



Epson Stylus® Photo R2000

Vartotojo vadovas

NPD4378-00 LT

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 kokių 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 kaip tinkami naudoti su Epson, pasirinkimo.

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

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

„PRINT Image Matching“™ ir „PRINT Image Matching“ logotipas yra registruotieji „Seiko Epson Corporation“ prekių ženklai. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

„Apple“, „Macintosh“ ir „Mac OS“ ir „ColorSync“ 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“, „Lightroom“ ir „Adobe RGB“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Adobe Systems Incorporated“.

Bendra pastaba: kiti čia paminėti produktų pavadinimai naudoti tik atpažinimo tikslais ir gali būti jų savininkų prekių ženklai. „Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.



Turinys

Autorių teisės ir prekių ženklai

Įžanga

Svarbios saugos instrukcijos.	6
Kaip parinkti vietą šiam gaminiui.	6
Statydami šį gaminį.	6
Naudodami šį gaminį.	7
Spausdintuvo naudojimas belaidžiu ryšiu.	7
Kai dirbate su rašalo kasetėmis.	7
Įspėjimas, perspėjimai, pastabos ir patarimai	8
Spausdintuvo dalys.	9
Priekis.	9
Vidus.	9
Galas.	10
Valdymo skydelis.	11
Spausdintuvo ypatybės.	12
Didelės skyros realizavimas.	12
Itin paprastas naudojimas.	12
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant	14
Eksploatavimo vieta.	14
Pastabos dėl spausdintuvo naudojimo.	14
Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo.	14
Pastabos dėl rašalo kasečių naudojimo.	15
Pastabos dėl popieriaus naudojimo.	16
Pridedama programinė įranga.	18
Programinės įrangos disko turinys.	18
Spausdintuvo tvarkyklės santrauka.	19
Apie „EPSON Easy Photo Print“.	20
Apie „Epson Print“ CD.	20

Pagrindinės operacijos

Atpjautų lapų įdėjimas.	22
Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą.	22
Meninio popieriaus įkėlimas.	23
Storo popieriaus dėjimas.	24
Nukerpamo ritininio popieriaus dėjimas.	26
Ritininio popieriaus įdėjimas.	26
Ritininio popieriaus nukirpimas.	27
CD ir DVD įdėjimas ir išėmimas.	28
CD ir DVD įdėjimas.	28
CD ir DVD išėmimas.	29
Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“).	30

Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“).	31
Spausdinimo plotas.	33
Lapų spausdinimo sritis.	33
Ritininio popieriaus spausdinimo sritis.	33
CD ir DVD spausdinimo sritis.	33
Spausdinimo atšaukimas.	34

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Nuostatų ekrano įjungimas.	36
Iš spausdintuvo piktogramos.	36
Žinyno įjungimas.	37
Įjungimas spustelint žinyno mygtuką.	37
Įjungimas dešiniuuoju pelės klavišu spustelint dominantį elementą.	38
Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas.	38
Įvairių nuostatų, pvz., „Pasirinkti nustatymus“, įrašymas.	38
Spausdinimo medžiagos nuostatų įrašymas.	39
Rodomų elementų išdėstymo keitimas.	39
Skirtuko „Programa“ santrauka.	41
Spausdintuvo tvarkyklės išdiegimas.	43

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

Nuostatų ekrano įjungimas.	44
Žinyno įjungimas.	44
„Epson Printer Utility 4“ naudojimas.	44
„Epson Printer Utility 4“ paleidimas.	44
„Epson Printer Utility 4“ funkcijos.	44
Spausdintuvo tvarkyklės išdiegimas.	46

Įvairus spausdinimas

Automatinis spalvų koregavimas ir nuotraukų spausdinimas (PhotoEnhance).	47
Spalvų koregavimas ir spausdinimas.	50
Spausdinimas be paraščių.	53
Spausdinimo be paraščių būdai.	53
Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai.	54
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	55
Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas.	58

Turiny

Pritaikymas puslapiui / mastelio keitimas pritaikant popieriaus formatui.	58
Pritaikymas ritininio popieriaus pločiui (tik „Windows“).	60
Pasirinktino mastelio nustatymas.	60
Kelių puslapių spausdinimas.	62
Rankinis spausdinimas ant abiejų pusių (tik „Windows“).	63
Perspėjimai spausdinant ant abiejų pusių.	63
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	63
Plakatų spausdinimas (padidinkite, kad būtų dengiami keli lapai ir spausdinkite — tik Windows).	65
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	65
Išspausdintų lapų sujungimas.	67
Vartotojo nustatyti popieriaus formatai / pasirinktiniai popieriaus formatai.	69
Plakatų spausdinimas (ant ritininio popieriaus)	72
Layout Manager (Išdėstymo vedlys) (tik „Windows“).	75
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	76
Išdėstymo tvarkyklės nuostatų įrašymas ir naudojimas.	77
Spausdinimas tiesiai iš skaitmeninio fotoaparato	78
Spausdinimas.	78

Spalvų tvarkymas spausdinant

Apie spalvų tvarkymą.	79
Spalvų tvarkymo spausdinant nuostatos.	79
Profilų nustatymas.	80
Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą.	80
Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę.	82
Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows).	82
Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X).	83
Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“).	84

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės reguliavimas.	87
Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę.	87
Galvutės valymas.	88

Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas).	89
Ink Density Optimization.	89
Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)).	91
Rašalo kasečių keitimas.	92
Rašalo kasečių numeriai.	92
Pakeitimas.	92
Spausdintuvo valymas.	94
Spausdintuvo išorės valymas.	94
Spausdintuvo vidaus valymas.	94

Problemų sprendimo priemonė

Lemputės.	96
Normalus veikimas.	96
Klaidos.	97
Trikčių šalinimas.	100
Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia).	100
Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta.	102
Spausdinimo kokybė / spausdinimo rezultatai	102
Nepavyksta tiekti arba išimti popieriaus.	105
Popierius iš automatinio lapų tiektuvo triukčių	106
Užstrigęs meninis popierius.	107
Užstrigo storas popierius, CD ar DVD diskas	107
Ritininio popieriaus strigtis.	108
Kita.	108

Priedas

Palaikoma spausdinimo medžiaga.	109
Elementų aprašai.	109
„Epson“ specialios laikmenos.	110
Prekyboje esantis tinkamas naudoti popierius	111
Spausdintuvo transportavimas.	113
Spausdintuvo paruošimas transportuoti.	113
Po transportavimo.	113
Techninių duomenų lentelė.	114
Standartai ir patvirtinimai.	115

Kur kreiptis pagalbos

Techninės pagalbos internetinė svetainė.	117
--	-----

Turinys

Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių	117
Prieš kreipdamiesi į „Epson“	117
Pagalba naudotojams Šiaurės Amerikoje.	118
Pagalba naudotojams Europoje.	118
Pagalba naudotojams Taivane.	118
Pagalba naudotojams Australijoje.	119
Pagalba naudotojams Singapūre.	120
Pagalba naudotojams Tailande.	120
Pagalba naudotojams Vietname.	120
Pagalba naudotojams Indonezijoje.	120
Pagalba naudotojams Honkonge.	121
Pagalba naudotojams Malaizijoje.	121
Pagalba naudotojams Indijoje.	122
Pagalba naudotojams Filipinuose.	122

Įžanga

Svarbios saugos instrukcijos

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

Kaip parinkti vietą šiam gaminiui

- ❑ Spausdintuvą pastatykite ant lygaus, stabilaus paviršiaus, didesnio už gaminį. Spausdintuvus 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 sukretimai ir vibracijos.
- ❑ Laikykite šį gaminį atokiau nuo dulketų vietų.
- ❑ Laikykite šį gaminį arti elektros lizdo, kad būtų patogų ištraukti kištuką.
- ❑ Kai spausdintuvą laikote nenaudojamą arba transportuojate, nekelkite jo ir nestatykite ant šono arba aukštyr kojomis. Priešingu atveju iš kasečių gali išbėgti rašalas.

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. Nejunkite prie lizdų, esančių elektros grandinėje, prie kurios prijungti kopijavimo aparatai arba oro kondicionavimo sistemos, kurie reguliariai įjungiami ir išjungiami.
- ❑ 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.
- ❑ 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.

Ižanga

- ❑ Jei jungiate spausdintuvą prie kompiuterio arba kito įrenginio kabeliu, užtikrinkite, kad jungiklio padėtis tinkama. Kiekvienas jungiklis turi tik vieną teisingą jungimo padėtį. Jei jungiklis įkišamas neteisingai, gali būti sugadinti abu prie kabelio prijungti įrenginiai.

Naudodami šį gaminį

- ❑ Spausdinimo metu neikiškite rankos į produktą ir nelieskite rašalo kasetės.
- ❑ Nejudinkite spausdinimo galvutės ranka, nes tai gali sugadinti šį produktą.
- ❑ Gaminį visada išjunkite maitinimo mygtuku valdymo skydelyje. Nuspaudus šį mygtuką, trumpai sumirksi ir užgęsta maitinimo indikatorius. Neatjunkite maitinimo laido ir neišjunkite gaminio, kol maitinimo indikatorius nenustos mirksėti.

Spausdintuvo naudojimas belaidžiu ryšiu



- ❑ Nenaudokite šio produkto medicininių įstaigų viduje arba prie medicininės įrangos. Šio produkto radijo bangos gali trikdyti elektrinių medicininių įrenginių veikimą.
- ❑ Šį produktą laikykite mažiausiai 22 cm toliau nuo širdies stimuliatorių. Šio produkto radijo bangos gali trikdyti elektrinių medicininių įrenginių veikimą.
- ❑ Nenaudokite šio produkto prie automatiškai kontroliuojamų įrenginių, pvz.: automatišų durų arba gaisro signalizacijų. Šio produkto skleidžiamos radijo bangos paveikia šiuos įrenginius, įrenginiai dėl tokio veikimo gali pradėti netinkamai veikti.

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.

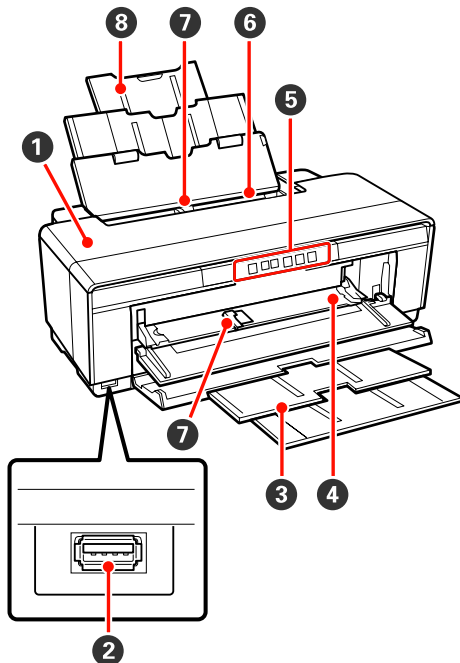
- ❑ Supurtykite naują rašalo kasetę keturis arba penkis kartus, prieš atidarydami ją pakuotės.
- ❑ Nepurtykite rašalo kasetės, kai atidarote jos pakuotę, nes gali ištekėti rašalas.
- ❑ Sunaudokite rašalo kasetes iki datos, nurodytos ant pakuotės.
- ❑ Norėdami gauti geriausių rezultatų, išnaudokite rašalo 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.
- ❑ Nenuimkite arba nenuplėskite etiketės nuo kasetės, nes gali išbėgti rašalas.
- ❑ Įdėkite rašalo kasetę iškart, kai ją išimate iš pakuotės. Jei kasetę paliksite neišpakuotą ilgą laiką prieš ją naudodami, įprastinis spausdinimas gali būti neįmanomas.
- ❑ Laikykite rašalo kasetes jų etiketėmis aukštyne. Nesaugokite rašalo kasetės šia puse žemyn.

Įspėjimas, perspėjimai, pastabos ir patarimai

 Įspėjimas:	Įspėjimų privalu laikytis, kad išvengtumėte rimtų traumų.
 Perspėjimas:	Perspėjimų reikia laikytis, kad nesugadintumėte šio gaminio ir išvengtumėte traumų.
Pastaba:	Pastabose pateikiama svarbi informacija apie šio gaminio valdymą.
Patarimas:	Patarimuose pateikiama naudinga arba papildoma informacija apie šio produkto veikimą.

Spausdintuvo dalys

Priekis

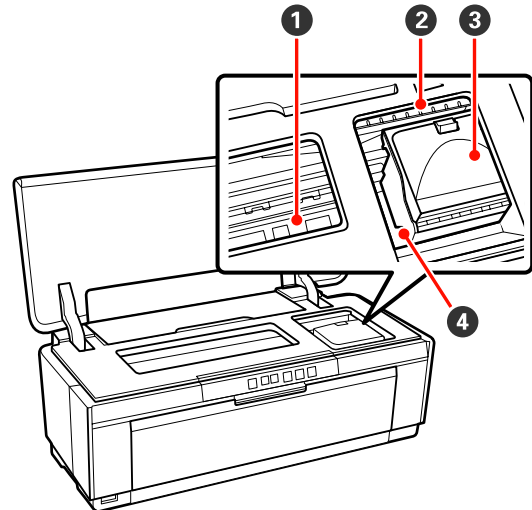


- 1 Spausdintuvo dangtis**
Atidarykite, jei užstrigo popierius arba keičiate rašalo kasetes. Dangtis parastai uždarytas, kai spausdintuvas naudojamas.
- 2 Sujungimas su išoriniais įrenginiais**
USB kabelį prijunkite prie skaitmeninių fotoaparataų ir kitų su PictBridge suderinamų įrenginių.
- 3 Išvesties dėklas**
Čia susirenka išeinantis popierius. Naudodami spausdintuvą ištraukite dėklą.
- 4 Priekinis rankinio tiekimo dėklas**
Atidarykite, kai įdėsite storą popierių arba CD / DVD dėklą.
- 5 Valdymo skydelis**
[„Valdymo skydelis” puslapyje 11](#)
- 6 Autom. lapų tiektuvas**
Automatiškai tiekia popierių.
- 7 Krašto kreiptuvas**
Pastumkite į kairę arba į dešinę, atsižvelgdami į norimo įdėti popieriaus dydį. Kreiptuvas neleidžia tiekti popieriaus įstrižai.

8 Popieriaus atrama

Atrama laiko popierių, kad jis nekristų pirmyn arba atgal.

Vidus



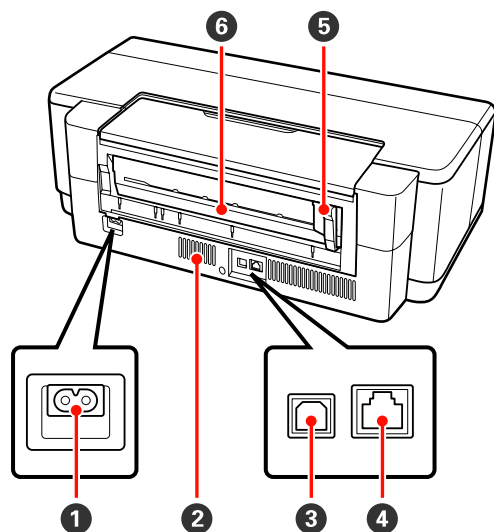
- 1 Rašalo sugėriklis**
Sugeria rašalą, nubėgantį popieriaus kraštu spausdinant ant popieriaus be kraštinių.
- 2 Rašalo patikrinimo lemputė**
Naudojamos rašalo kasetės lemputė dega arba mirksi, kai kasetė tuštėja arba ją reikia pakeisti, arba kai įvyksta kita su rašalu susijusi klaida.

Rodinys tas pats kaip rašalo lemputė valdymo skyde.

[„Lemputės” puslapyje 96](#)
- 3 Kasetės dangtis**
Atidarykite keisdami rašalo kasetes.

[„Rašalo kasečių keitimas” puslapyje 92](#)
- 4 Spausdinimo galvutė**
Spausdinant išpurškia rašalą per didelio tankio purkštukus, judėdama į kairę ir į dešinę. Nejudinkite spausdinimo galvutės ranka.

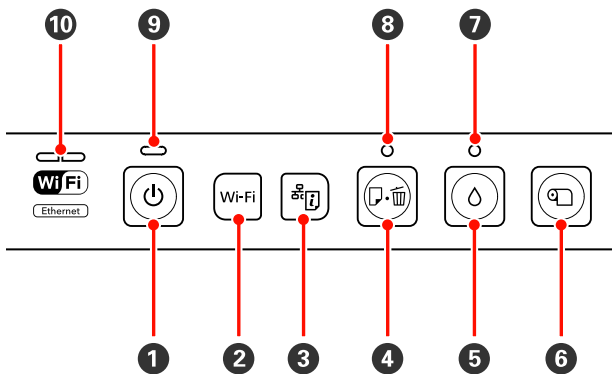
Galas



- 1 Kintamosios srovės lizdas**
Jungiamas maitinimo laidas.
- 2 Ventiliacijos angos**
Stebėkite, kad spausdintuvo viduje nebūtų karšta.
- 3 USB jungtis**
Jungiamas USB kabelis.
- 4 LAN jungtis**
Jungiamas LAN kabelis.
- 5 Ritinio popieriaus krašto ribotuvas**
Stumkite kairėn arba dešinėn, kad prisitaikytumėte prie dedamo ritinio popieriaus pločio. Kreiptuvas neleidžia tiekti popieriaus įstrižai.
- 6 Ritinio popieriaus tiek tuvas**
Popieriaus tiekimo anga spausdinant ant ritinio popieriaus.

 „Ritinio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 26

Valdymo skydelis




1 **mygtukas (maitinimo mygtukas)**

Ijungia ir išjungia maitinimą.


2 **Wi-Fi mygtukas (Wi-Fi)**

Sureguliuokite nustatymus jungtis prie belaidžių LAN.

 Tinklo vadovas (PDF)

3 **mygtukas (tinklo būsenos lapo mygtukas)**

Laikykite nuspaudę tris sekundes arba ilgiau atspausdinti tinklo būsenos lapą.

 Tinklo vadovas (PDF)

4 **mygtukas (popieriaus)**

Tiekie ir išstumia popierių. Paprastai nereikia spausti šio mygtuko, nes popierius tiekiamas ir išstumiamas automatiškai. Jei spausdintuve popieriaus nebėra arba jis užstringa, paspauskite šį mygtuką sužinoję ir pašalinę priežastį, tada atšaukite klaidą ir tęskite spausdinimą.

Paspauskite spausdinimo metu atšaukti spausdinimą.

5 **mygtukas (rašalo)**

Pastumkite spausdinimo galvutę link rašalo kasetės keitimo padėties. Dar kartą paspauskite pakeitę rašalo kasetę grąžinti spausdinimo galvutę į dešinę pusę spausdintuve.

Laikykite nuspaudę tris sekundes arba ilgiau pradėti valyti galvutę.

6 **mygtukas (ritinio popieriaus)**

Paspauskite po spausdinimo ant ritinio popieriaus spausdinti kirpimo liniją ir tiek popierių į tokią padėtį, kad jis būtų lengvai nukerpamas ties linija. Dar kartą paspauskite po popieriaus nukirpimo grąžinti ritinio popieriaus galą į spausdinimo padėtį.

Laikykite nuspaudę tris sekundes arba ilgiau išstumti ritinį popierių arba meninį popierių (iš galinio tiektuvo) iš spausdintuvo galo.

7 **indikatorius (rašalo lemputės)**

Dega arba mirksi, kai rašalo kasetės tuštėja arba jas reikia pakeisti naujomis, arba kai įvyksta su rašalu susijusi klaida.

 „Lemputės“ puslapyje 96

8 **lemputė (popieriaus)**

Dega arba mirksi, kai spausdintuve nėra popieriaus arba popierius užstringęs.

9 **lemputė (maitinimo)**

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo spausdintuvo darbinę būseną.

Dega : Maitinimas įjungtas.

Mirk- : Veikia arba procesas vykdomas.
si

 „Lemputės“ puslapyje 96

Ne- : Maitinimas išjungtas.

švie-
čia

10 **Tinklo lemputės (žalia / geltona)**

Dega arba mirksi nurodyti tinklo būseną arba su tinklu susijusias klaidas.

 „Lemputės“ puslapyje 96

Jei nedega nei žalia, nei geltona lemputė, spausdintuvas neprijungtas prie tinklo.

Spausdintuvo ypatybės

Šis rašalo purkštukų spausdintuvas palaiko A3+ popierių.

Toliau aprašomos pagrindinės šio spausdintuvo funkcijos.

Didelės skyros realizavimas

Ypač kūrybiška išraiška su sodriomis atkurtais spalvomis

Įdiegę „Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink“ technologiją, galime užtikrinti profesionalų poreikius atitinkantį didelės skyros spausdinimą.

Subalansuotas spalvų atkūrimas naudojant „Epson LUT Technology“

„Epson LUT Technology“ (1) sumažina spalvų netikslus dėl skirtingo apšvietimo, (2) atkuria tikslias gradacijas, (3) sumažina grūdėtumą ir (4) padidina spalvų gamą, kad atkurtos spalvos būtų sodrios, puikiai subalansuotos visuose parametruose. Taip visapusiškai pagerinama vaizdo kokybė ir išgaunamos tolygiai atkurtos spalvos.

5 760 × 1 440 dpi maks. skyra, 1,5 pl min. rašalo taško dydis

Spausdina puikias nuotraukas su labai nedideliu grūdėtumu.

Ilgamžiai spaudiniai

Pigmentiniai rašalai ilgą laiką išsaugo gražesnes ir gyvesnes spaudinių spalvas, nes yra itin atsparūs vandeniui ir ozonui, o didelis atsparumas šviesai apsaugo juos nuo suskaidymo, dėl šviesos ir ore esančio ozono poveikio.

Tolygiai atkurtos spalvos

Funkcija „Ink Density Optimization“ periodiškai veikia, kad pašalintų rašalo tankio kiekvienoje kasetėje nesutapimus. Tolygiai atkurtos spalvos įmanomos net tada, kai rašalo kasetės ilgai nenaudojamos.

 [„Ink Density Optimization“ puslapyje 49](#)

Itin paprastas naudojimas

Pritaikytas naudoti su belaidžiais LAN

Spausdintuve standartiškai pateikiama belaidžio LAN funkcija, leidžianti spausdinti iš spausdintuvo neprisijungus prie jo laidais iš suderinamų Wi-Fi įrenginių.

Patarimas:


Kartais spausdinimo greičio gali nepakakti kai kuriuose belaidžiuose tinkluose arba kai spausdinamas A3 arba kito formato spausdinys, arba kai spausdinami dideli duomenų kiekiai. Tokiu atveju geriau fiziškai sujungti įrenginius, kad būtų pakankamas spausdinimo greitis.

Spausdinimo be paraščių funkcija

Spausdinti be paraščių galima visomis kryptimis, nustačius tiek spausdinimo nuostatą „Automatinis išplėtimas“, tiek „Išlaikyti dydį“.


 [„Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 53](#)

Taip pat yra plakatų spausdinimo funkcija, leidžianti sukurti didelius plakatus ir kalendorius sujungiant be paraščių išspausdintą popierių.

 [„Plakatų spausdinimas \(padidinkite, kad būtų dengiami keli lapai ir spausdinkite — tik Windows\)“ puslapyje 65](#)

Paprastas įvairiomis programomis parengtų spausdinimo duomenų išdėstymas naudojant Layout Manager (Išdėstymo vedlys)

Naudodami šią funkciją, galėsite laisvai išdėstyti daugelį skirtingomis programomis parengtų spausdinimo duomenų viename lape ir spausdinti plakatus bei demonstracinius spaudinius.

 [„Layout Manager \(Išdėstymo vedlys\) \(tik „Windows“\)“ puslapyje 75](#)

Palaiko daug popieriaus tipų

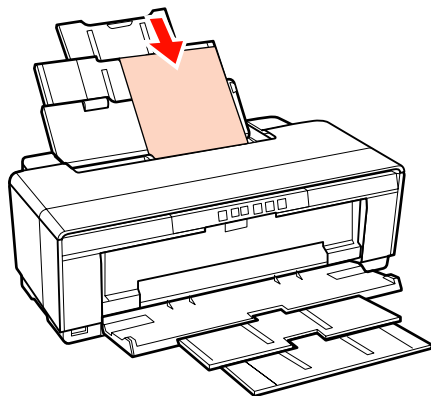
EPSON siūlo patų laikmenų pasirinkimą spausdinti aukštos kokybės spaudinius. Spausdintuvas gali spausdinti ant storo popieriaus, ritininio popieriaus ir su rašaliniiais spausdintuvais suderinamų CD bei DVD diskų. Tokio tipo popierius gali būti įdedamas, kaip nurodyta toliau.

Ižanga

❑ Atpjauti lapai

Lapai tiekiami į spausdintuvą iš automatinio lapų tiektuvo.

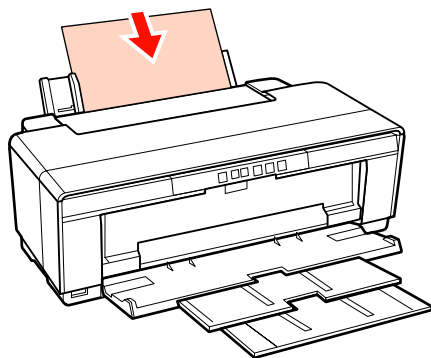
☞ „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą” puslapyje 22



❑ Lapai (meninis popierius)

Įdėkite naudodami galinio rankinio tiektuvo ribotuvą.

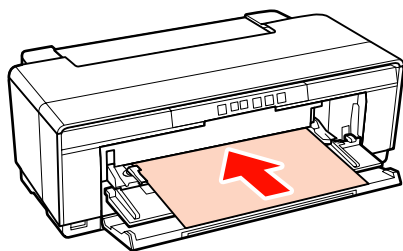
☞ „Meninio popieriaus įkėlimas” puslapyje 23



❑ Lapai (storas popierius)

Dėkite iš rankinio tiektuvo dėklo.

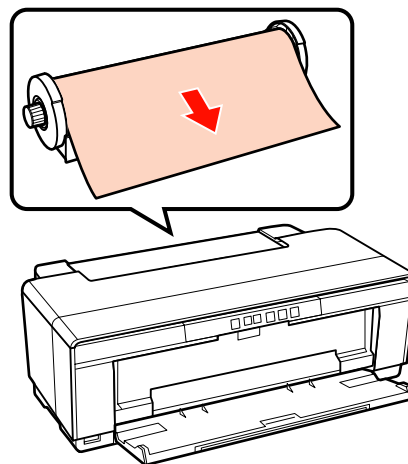
☞ „Storo popieriaus dėjimas” puslapyje 24



❑ Ritininis popierius

Tiekiamas iš sumontuoto ritininio popieriaus laikiklio, esančio spausdintuvo gale.

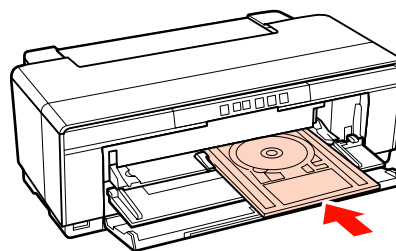
☞ „Nukerpamo ritininio popieriaus dėjimas” puslapyje 26



❑ CD / DVD

Naudokite pateiktą pakuotę CD / DVD dėklą ir į jį dėkite CD arba DVD diskus iš priekinio rankinio tiekimo dėklo.

☞ „CD ir DVD įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 28



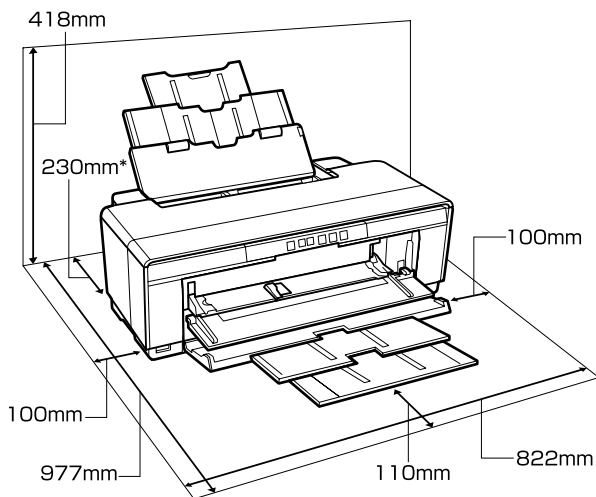
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant

Eksplotavimo vieta

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

Išorinius spausdintuvo matmenis žr. techninių duomenų lentelėje.

☞ „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 114



* Kai spausdinama ant storo popieriaus, už spausdintuvo palikite mažiausiai 320 mm vietos.

Pastabos dėl spausdintuvo naudojimo

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

- ☐ Naudodami spausdintuvą, laikykitės darbinės temperatūros ir drėgnumo diapazonų, nurodytų techninių duomenų lentelėje. ☞ „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 114

Net jei tenkinamos aukščiau nurodytos sąlygos, gali nepavykti tinkamai spausdinti, jei aplinkos sąlygos netinkamos popieriui. Spausdintuvą naudokite tokioje aplinkoje, kurioje tenkinami ir

popieriaus reikalavimai. Išsamesnės informacijos žr. prie popieriaus pridėdamame vadove.

Taip pat, jei eksploatuojate sausoje, kondicionuojamo oro ar tiesiogine saulės šviesa apšviestoje aplinkoje, palaikykite tinkamą drėgnumą.

- ☐ Jei išjungsite spausdintuvą užstrigus popieriui ar įvykus klaidai, gali būti neatliktas uždengimas (spausdinimo galvutė nebus nustumta į dešinę pusę). Uždengimas yra funkcija, automatiškai uždengiant spausdinimo galvutę dangteliu, siekiant apsaugoti spausdinimo galvutę nuo išdžiūvimo. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.
- ☐ Kai maitinimas yra įjungtas, neištraukite maitinimo laido kištuko ir neišjunkite maitinimo grandinės pertraukikliu. Spausdinimo galvutė gali būti netinkamai uždengta. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.

Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo

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

- ☐ Kai spausdintuvo ketinate nenaudoti ilgesnį laiką, išimkite rašalo kasetes ir laikykite spausdintuvą lygiai. Nepakreipkite arba neapverskite spausdintuvo, nestatykite jo aukštyn viršumi.
- ☐ Jeigu ilgą laiką nespausdinate, spausdinimo galvutės purkštukai gali užsikimšti. Kad spausdinimo galvutė neužsikimštų, rekomenduojame periodiškai spausdintuvu spausdinti.
- ☐ Jei popierius bus paliktas spausdintuve, popieriaus spausdintuvo ritinėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje. Dėl šios priežasties popierius gali susibanguoti ar susiraityti, o dėl to gali iškilti popieriaus tiekimo problemų arba gali būti subraižyta spausdinimo galvutė. Jei laikote spausdintuvą nenaudojamą, išimkite visą popierių.

Ižanga

- ❑ Spausdintuvą galima palikti išjungtą tik įsitikinus, jog spausdinimo galvutė yra uždengta (spausdinimo galvutė nustumta į dešinį kraštą). Jei spausdinimo galvutė bus ilgą laiką neuždengta, spausdinimo kokybė gali pablogėti.

Patarimas:

Jei spausdinimo galvutė neuždengta, įjunkite ir išjunkite spausdintuvą.

- ❑ Prieš nenaudodami spausdintuvo ilgesnį laiką, uždarykite spausdintuvo dangtį, išvesties dėklą ir popieriaus laikiklį. Jei ilgą laiką nenaudosite spausdintuvo, uždenkite jį antistatiniu audeklu ar dangčiu, kad spausdintuvas neapdulkėtų. Spausdinimo galvutės purkštukai labai maži, todėl gali lengvai užsikimšti, jei ant spausdinimo galvutės pateks smulkių dulkių. Tokiu atveju gali nepavykti tinkamai spausdinti.
- ❑ Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, prieš spausdindami patikrinkite, ar spausdinimo galvutė neužsikimšusi. Jei galvutė užsikimšusi, atlikite jos valymą.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Pastabos dėl rašalo kasečių naudojimo

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

- ❑ Pradinio sistemos užpildymo rašalu metu po spausdintuvo įsigijimo, kad būtų pripildyti spausdinimo galvutės purkštukai ir jie būtų parengti spausdinti, buvo sunaudota kažkiek rašalo. Todėl pirmosiomis rašalo kasetėmis po spausdintuvo įsigijimo bus atspausdinta mažiau puslapių nei kitomis rašalo kasetėmis.
- ❑ Rekomenduojame laikyti rašalo kasetes šaltai, tamsioje vietoje ir sunaudoti jas iki jų galiojimo laiko pabaigos ant pakuotės. Sunaudokite kasetes per šešis mėnesius nuo jų atidarymo.
- ❑ Neatidarykite rašalo kasetės pakuotės, kol spausdintuvas neparengtas dirbti. Kasetė yra vakuuminiame įpakavime, kad būtų išsaugota patikima.

- ❑ Jei perkėlėte rašalo kasetę iš šaltos aplinkos į šiltą, prieš ją naudodami, palikite kambario temperatūroje ne mažiau kaip trims valandoms.
- ❑ Turite nuplėšti geltoną juostelę prieš kasetę dėdami į spausdintuvą, nes kitaip spausdinimo kokybė gali būti bloga, arba iš viso negalėsite spausdinti. Nenuimkite arba nenuplėskite etiketės nuo kasetės, nes gali išbėgti rašalas.
- ❑ Nelieskite kasetėje esančios žalios IC mikroschemos. Gali nepavykti tinkamai spausdinti.
- ❑ Įdėkite rašalo kasetes į visus lizdus. Negalima spausdinti, jei kuris nors lizdas yra tuščias.
- ❑ Nekeiskite rašalo kasečių, kai spausdintuvas išjungtas. Nestumdykite spausdinimo galvutės rankomis, nes spausdintuvą galite sugadinti.
- ❑ Neišjunkite spausdintuvo pradinio rašalo sistemos užpildymo metu. Pradinio sistemos užpildymo rašalu metu spausdinti neleidžiama.
- ❑ Nepalikite spausdintuvo be rašalo kasečių arba išjungto, kai keičiate rašalo kasetę. Jei spausdinimo galvutė (purkštukai) išdžiūs, gali nepavykti spausdinti.
- ❑ Kadangi žalioje IC mikroschemoje yra informacija apie kasetę, pvz., likusio rašalo kiekis, galite pakartotinai įdėti ir naudoti rašalo kasetę, kuri prieš tai buvo išimta iš spausdintuvo. Žinokite, kad negalite pakartotinai panaudoti rašalo kasečių, kuriose labai mažai rašalo, jei jos jau išimtos iš spausdintuvo. Kažkiek rašalo gali būti išnaudojama, kai kasetės iš naujo įdedamos ir kad būtų užtikrintas patikimas spausdinimas.
- ❑ Išimtoje rašalo kasetėje aplink rašalo tiekimo prievadą gali būti rašalo, todėl būkite atsargūs, kad juo neišteptumėte šalia esančių vietų.
- ❑ Siekdamas palaikyti spausdinimo galvutės kokybę, šis spausdintuvas nustoja spausdinti prieš visiškai išsieikvojant rašalo kasetei.
- ❑ Nors rašalo kasetėse gali būti perdirbtų medžiagų, tai nedaro įtakos spausdintuvo veikimui ar savybėms.
- ❑ Neardykite rašalo kasečių ir nekeiskite jų konstrukcijos. Gali nepavykti tinkamai spausdinti.

Įžanga

- ❑ Kasečių keitimo metu pakeičiamas visų spalvų rašalas, atliekamas galvutės valymas ir kitos nespausdinimo techninės priežiūros operacijos, užtikrinančios spausdinimo galvutės nepriekaištingą veikimą.
- ❑ Priklausomai nuo popieriaus tipo ir spausdinimo kokybės nustatymų, spalvotas rašalas gali būti naudojamas spausdinti ypač tamsiai juodai nespalvotiems arba pilkiems spaudiniams.

Pastabos dėl popieriaus naudojimo

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

Žr. su kiekvienu popieriumi pridedamą vadovą.

Pastabos dėl naudojimo

- ❑ Naudokite „Epson“ specialią laikmeną normaliomis kambario sąlygomis (kai temperatūra: nuo 15 iki 25 °C; drėgmė: nuo 40 iki 60 %).
- ❑ Nelankstykite popieriaus ir nesubraižykite jo paviršiaus.
- ❑ Stenkitės plikomis rankomis neliesti popieriaus spausdinamojo paviršiaus. Drėgmė ir riebalai rankų odoje gali pabloginti spausdinimo kokybę.
- ❑ Pasikeitus temperatūrai ir drėgmei, popieriaus lapai gali banguotis arba išskydę. Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte ir nesuteptumėte popieriaus, bei išlyginkite jį prieš dėdami į spausdintuvą.
- ❑ Nesudrėkinkite popieriaus.
- ❑ Neišmeskite popieriaus pakuotės, nes joje galima laikyti popierių.
- ❑ Venkite vietų, kuriose šviečia tiesioginė saulės šviesa, yra itin karšta arba didelis drėgnumas.
- ❑ Atidarę popieriaus pakuotę, jį laikykite originalioje pakuotėje ir ant lygaus paviršiaus.

Pastabos dėl išspausdinto popieriaus naudojimo

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

- ❑ Netrinkite ir nekrapštykite išspausdinto paviršiaus. Jei trinsite ar krapštysite, rašalas gali nusilupti.
- ❑ Nelieskite išspausdinto paviršiaus, nes rašalas gali nusilupti.
- ❑ Prieš sulenkdami spaudinių krūvą, įsitikinkite, ar jie visiškai išdžiūvo, nes priešingu atveju besiliečiančiose vietose gali pakisti spalvos (lieka žymė). Jei spaudinius nedelsiant atskirsite ir išdžiovinsite, šios žymės išnyks, jei neatskirsite, žymės liks.
- ❑ Jei sudėsite spaudinius į albumą prieš jiems visiškai išdžiūstant, jie gali susilieti.
- ❑ Nenaudokite džiovintuvo spaudiniams džiovinti.
- ❑ Venkite tiesioginės saulės šviesos.
- ❑ Demonstruodami ar laikydami spaudinius vadovaukitės nurodymais popieriaus vadove, kad išvengtumėte spalvų pakitimo.
- ❑ Kad jūsų spaudiniai nepakeistų spalvos, laikykite juos tamsioje vietoje, saugokite nuo aukštos temperatūros, didelės drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.

Ižanga

Patarimas:

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

- ❑ Išsamesnės informacijos apie išspausdinto popieriaus naudojimą žr. prie „Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų pridėtuose vadovuose.
- ❑ Nuotraukų, plakatų ir kitų spausdintų medžiagų spalvos esant skirtingoms apšvietimo sąlygoms (šviesos šaltiniams*) atrodo skirtingai. Šio spausdintuvo spaudinių spalvos esant skirtingiems šviesos šaltiniams taip pat gali atrodyti skirtingai.

* Šviesos šaltiniai yra, pvz., saulės šviesa, fluorescencinė šviesa, kaitinamųjų lempų šviesa ir pan.

Priedama programinė įranga




Programinės įrangos disko turinys

Kad naudotumėtės šiuo spausdintuvu, įdiekite tvarkyklę iš pakuotėje esančio disko.

Be spausdintuvo tvarkyklės diske gali būti programinė įranga.

Kai spausdintuvo tvarkyklė ir kita programinė įranga bus jau įdiegta, jei pasirinkote parinktį **Easy Install (Lengvo įdiegimo programa)** sąrankos metu.

Galite atskirai įdiegti kiekvieną programą iš sąrašo **Software List (Įrangos sąrašas)**.

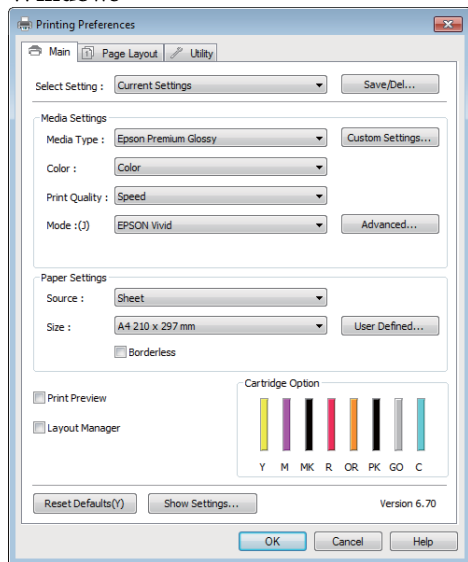
Programinės įrangos pavadinimas	Trumpas aprašas
Spausdintuvo tvarkyklė	 „Spausdintuvo tvarkyklės santrauka“ puslapyje 19
Epson Network Utility (EPSON tinklo programa) (tik „Windows“)	Kai spausdintuvas prie kompiuterio prijungiamas tinklu, ši papildoma programa nustato spausdintuvo būseną, pvz., likusio rašalo lygį, klaidos būseną ir t. t. Gauta informacija rodoma spausdintuvo tvarkyklės ekrane Main (Pagrindinis) ir ekrane EPSON Status Monitor 3.  „Skirtuko „Programa“ santrauka“ puslapyje 41 Paprastai ši programinė įranga įdiegiama kartu su spausdintuvo tvarkykle. Tačiau jei spausdintuvo tvarkyklė įdiegta be programinės įrangos diske esančios diegimo programos, pvz., naudojant operacinės sistemos savaiminio diegimo funkciją, tada „Epson Network Utility (EPSON tinklo programa)“ nėra įdiegta. Tokiu atveju įdiekite „Epson Network Utility (EPSON tinklo programa)“ iš sąrašo Software List (Įrangos sąrašas).
„Adobe ICC“ profiliai	Naudokite įvedamus profilius, kai to reikalaujama spalvų tvarkytuvės.
Epson Easy Photo Print	Spausdinkite pasirinktas nutraukas greitai ir paprastai.  „Apie „EPSON Easy Photo Print““ puslapyje 20
Epson Print CD	Muzikos, nuotraukų arba filmų CD ir DVD etiketes spausdinkite tiesiai ant diskų. Taip pat galite sukurti ir spausdinti CD ir DVD dėklų viršelius.  „Apie „Epson Print“ CD“ puslapyje 20
EpsonNet Setup	Naudojant šią programinę įrangą, galima kompiuteriu konfigūruoti įvairias spausdintuvo tinklo nuostatas.
EpsonNet Print (tik „Windows“)	Šia programine įranga galite spausdinti tiesiogiai TCP/IP protokolu, kai kompiuteris ir spausdintuvas yra sujungti tinklu. Jei priemonėje Easy Install (Lengvo įdiegimo programa) nurodysite LAN ryšį, ši programinė įranga bus įdiegta automatiškai, tačiau jei nurodysite USB ryšį, ji nebus įdiegta.

Spausdintuvo tvarkyklės santrauka

Toliau aprašomos pagrindinės spausdintuvo tvarkyklės funkcijos.

- ❑ Konvertuoja iš programų gautus spausdinimo duomenis į spausdinti tinkamus duomenis ir nusiunčia juos į spausdintuvą.
- ❑ Leidžia naudotojui keisti spausdinimo nuostatas, pvz., spausdinimo medžiagos tipą ir popieriaus formatą.

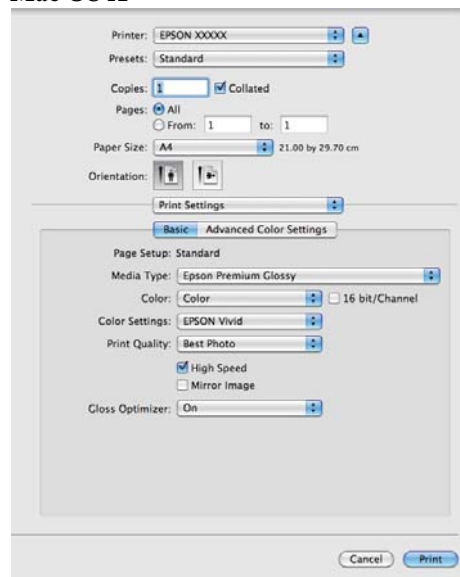
Windows



Galima įrašyti šias nuostatas ir lengvai jas importuoti arba eksportuoti.

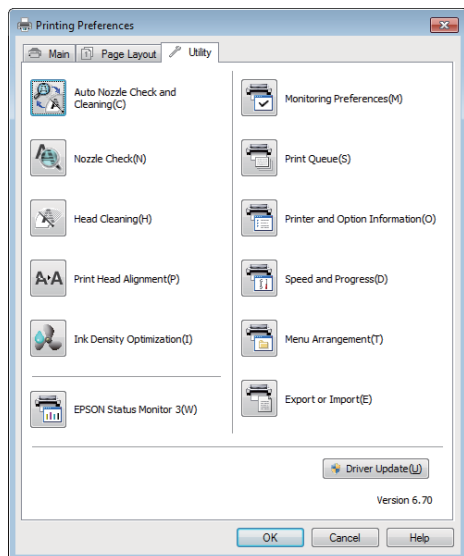
[„Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas“ puslapyje 38](#)

Mac OS X



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

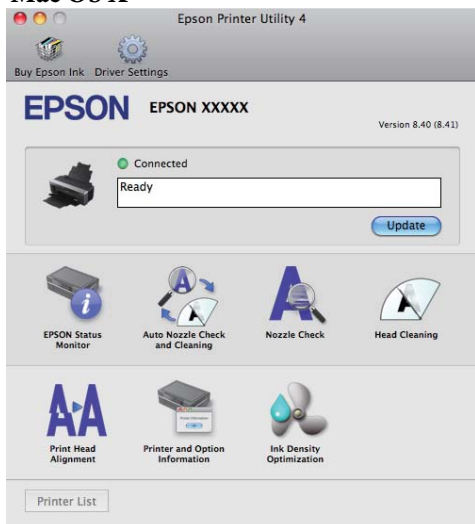
Windows



Galite paprastai importuoti arba eksportuoti spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.

[„Skirtuko „Programa“ santrauka” puslapyje 41](#)

Mac OS X



Apie „EPSON Easy Photo Print“



„Epson Easy Photo Print“ leidžia išdėstyti ir ant įvairių tipo popieriaus spausdinti skaitmeninius vaizdus. Lange pateiktos instrukcijos žingsnis po žingsnio leidžia peržiūrėti spausdinimą ir išgauti norimus efektus be jokių sudėtingų parametru.

Naudojant funkciją „Quick Print“, galite vienu mygtuko spustelėjimu atlikti spausdinimą su pasirinktais parametrais.

„Epson Easy Photo Print“ paleidimas

- Du kartus spustelėkite piktogramą **Epson Easy Photo Print** meniu ekrane.
- OS Windows 7 ir Vista:**
Spustelėkite paleidimo mygtuką, nukreipkite pelės žymiklį į **All Programs (Visos programos)**, spustelėkite **Epson Software**, tada sustelėkite **Easy Photo Print**.
- Windows XP vartotojams:**
Spustelėkite „**Start (Pradėti)**“, nukreipkite pelės žymiklį į **All Programs (Visos programos)**, nukreipkite į **Epson Software**, tada spustelėkite **Easy Photo Print**.

Daugiau informacijos rasite šios taikomosios programos meniu „Vartotojo vadovas“, šios programos meniu Help.

Apie „Epson Print“ CD



Programa „Epson Print CD“ leidžia spausdinti CD ir DVD diskų etiketes su tekstu ir vaizdais iš kompiuterio tiesiai ant 8 cm ir 12 cm CD, bei DVD diskų.

„Epson Print CD“ paleidimas

- ❑ Du kartus spustelėkite piktogramą **Print CD** meniu ekrane.

- ❑ **OS Windows 7 ir Vista:**
Spustelėkite paleidimo mygtuką, nukreipkite pelės žymiklį į **All Programs (Visos programos)**, spustelėkite **Epson Software**, tada sustelėkite **Print CD**.

Windows XP vartotojams:

Spustelėkite **Start (Pradėti)**, nukreipkite pelės žymiklį į **All Programs (Visos programos)**, nukreipkite į **Epson Software**, tada spustelėkite **Print CD**.

Daugiau informacijos ieškokite programos žinyne.


Pagrindinės operacijos

Atpjautų lapų įdėjimas

Apų dėjimo būdas priklauso nuo popieriaus storumo. Galimi trys būdai.

- Autom. lapų tiek tuvas
- Rankinis lapų tiek tuvas iš galo (meniniam popieriui)
- Rankinis lapų tiek tuvas iš galo (storam popieriui)

Informacijos, kokį popierių galima dėti, ieškokite toliau.

 „Palaikoma spausdinimo medžiaga” puslapyje 109

Pastaba:

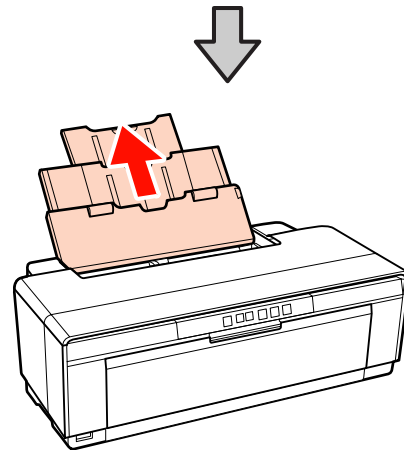
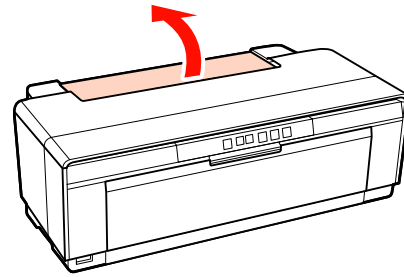
Jei popierius banguotas ar susiraitęs, išlyginkite jį prieš dėdami į spausdintuvą arba naudokite naują popierių. Jei įdėsite banguotą ar susiraičiusį popierių, spausdintuvas gali neatpažinti popieriaus dydžio, netinkamai jį tiekti ar spausdinti.

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

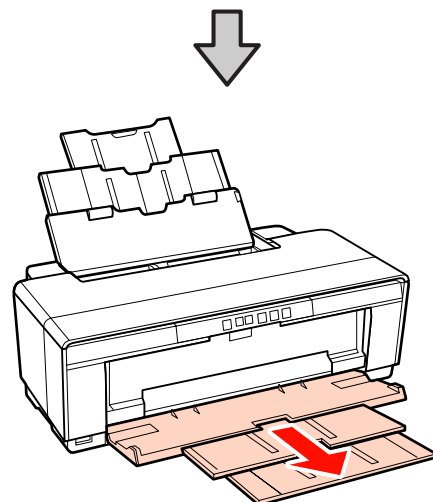
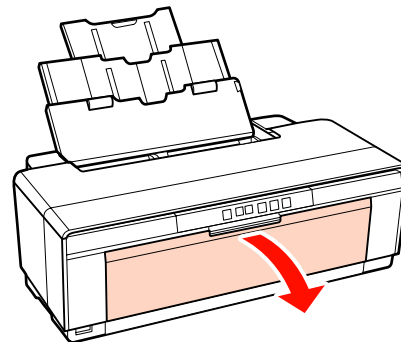
Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiek tuvą

- 1** Įjunkite spausdintuvą.

- 2** Atidarykite ir visiškai praplėskite popieriaus laikiklį.

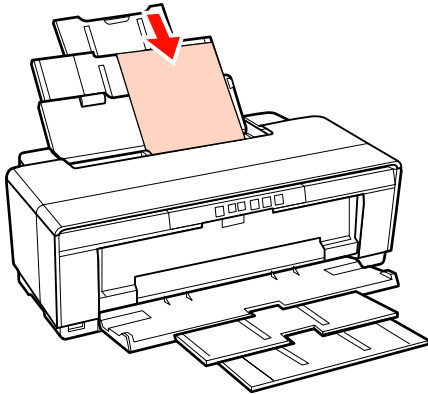


- 3** Atidarykite ir visiškai ištraukite popieriaus išvesties dėklą.



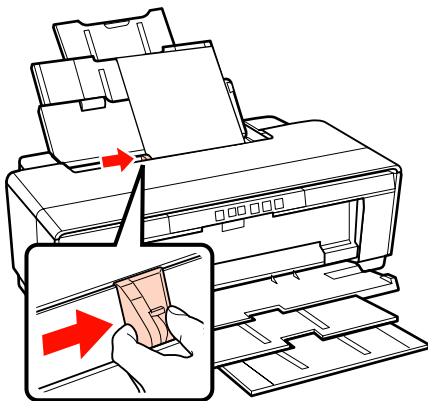
Pagrindinės operacijos

- 4** Dėkite popierių vertikaliai spausdinimo puse aukštyn.



- 5** Popieriaus kraštinių ribotuvus iš abiejų šonų pristumkite prie popieriaus kraštų.

Popierius bus tiekiamas tada, kai nusiūsite spausdinimo užduotį.

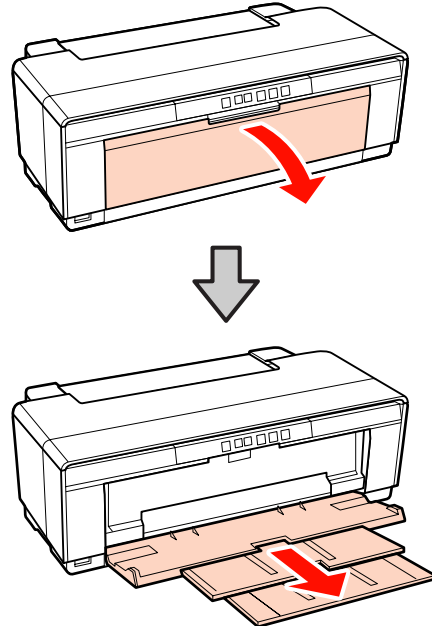


Meninio popieriaus įkėlimas

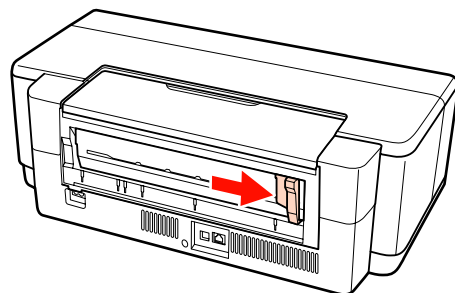
Meninį popierių įdėkite į rankinį tiektuvą gale ir naudokite jame esantį ribotuvą.

- 1** Įjunkite spausdintuvą.

- 2** Atidarykite ir visiškai ištraukite popieriaus išvesties dėklą.



- 3** Iki galo dešinėn pastumkite galinio ritininio popieriaus krašto ribotuvą.



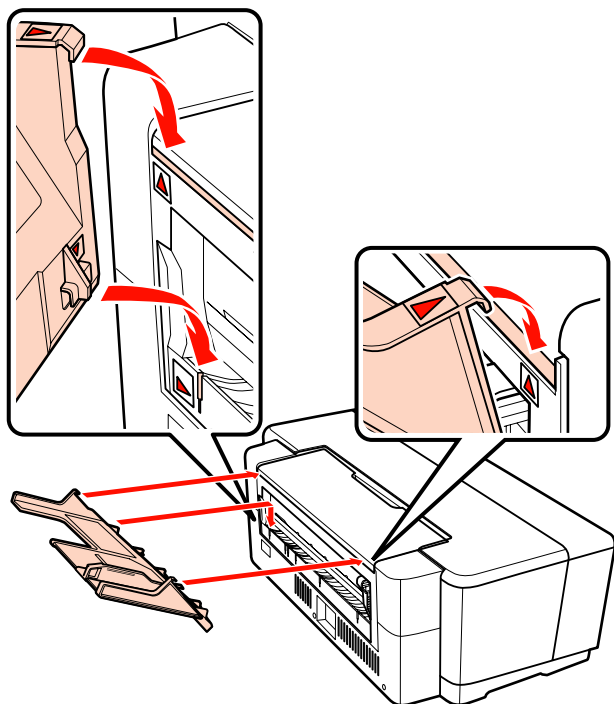
Patarimas:

Jei ritininio popieriaus laikiklis yra savo vietoje spausdintuvo gale, jį pirmiausia išimkite.

Pagrindinės operacijos

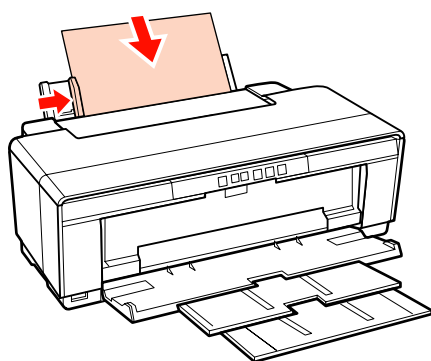
- 4** Galinį rankinio tiektuvo ribotuvą prijunkite prie spausdintuvo galo.

Išlygiuokite rankinio galinio tiektuvo ribotuvo trikampus su trikampaiais ant spausdintuvo ir atitinkamas angas įkiškite kištukus.



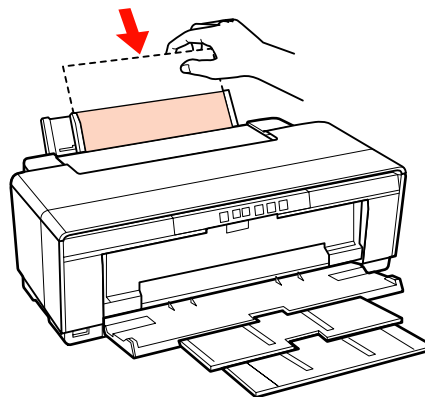
- 5** Sulygiuokite ribotuvo kraštą su popieriaus kraštu ir įdėkite lapą.

Dėkite popierių vertikaliai spausdinimo puse aukštyn.






- 6** Pastumkite popierių, kol jis nebesistums, tada tris sekundes palaikykite šioje padėtyje.

Popierius bus paimtas spausdintuvo automatiškai.

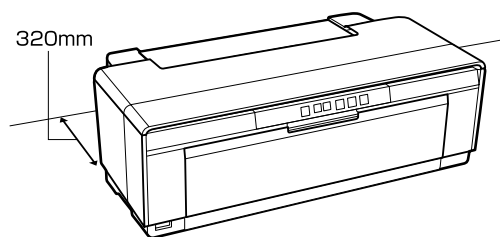


Patarimas:

Kad ištrauktumėte popierių iš spausdintuvo galo nespausdindami, tris sekundes arba ilgiau laikykite nuspaudę mygtuką . Paspauskite mygtuką  dar kartą, kai išėmėte popierių, kad nebemirksėtų  lemputės klaidos rodinys.

Storo popieriaus dėjimas

Storas popierius išstumiamas iš spausdintuvo galo, kai pirma įstumiamas. Palikite mažiausiai 320 mm atstumą nuo spausdintuvo iki artimiausios sienos.



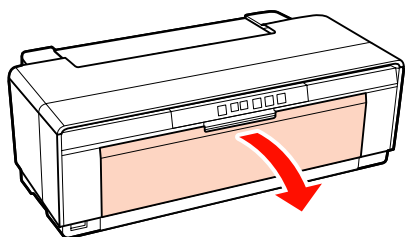
- 1** Įjunkite spausdintuvą.

Pastaba:

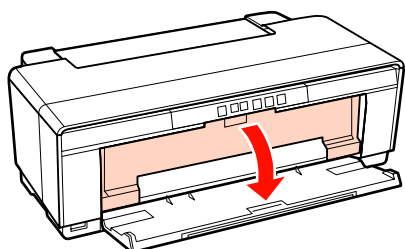
Neatidarykite priekinio rankinio tiektuvo dėklo arba nedėkite storo popieriaus, kai spausdintuvas veikia. Jei šios instrukcijos nesilaikote, galite sugadinti spausdintuvą.

Pagrindinės operacijos

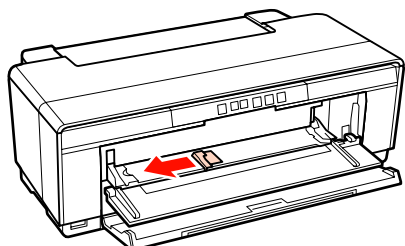
- 2** Atidarykite išvesties dėklą.
Dėklo ilgintuvų neištraukite.



- 3** Atidarykite rankinio tiektuvo dėklą.



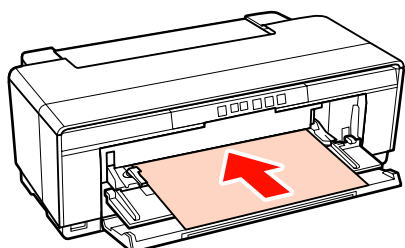
- 4** Krašto ribotuvą ištraukite iki galo kairėje.



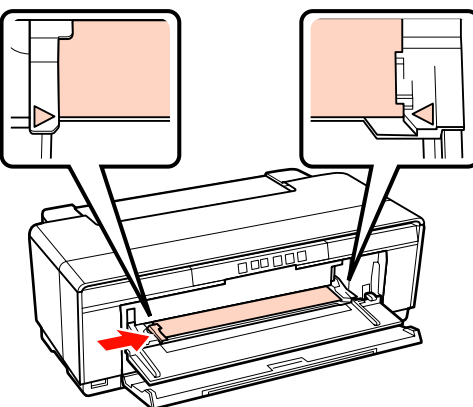
- 5** Įdėkite storo popieriaus lapą.
Dėkite popierių vertikaliai spausdinimo puse aukštyn.

Pastaba:

Popierių dėkite iš priekio. Jei popierius bus dedamas iš galo, galite sugadinti spausdintuvą arba jis gali netinkamai veikti.



- 6** Sulygiuokite krašto ribotuvą su popieriaus kraštais ir išlygiuokite galinį ribotuvą su trikampaiais dėklo karėje ir dešinėje.



Nukerpamo ritinio popieriaus dėjimas

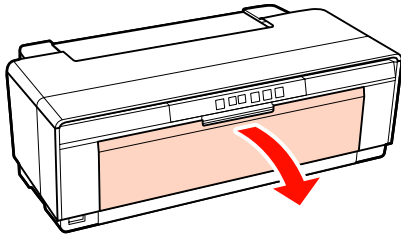
Ritinio popieriaus įdėjimas

Pateiktuju ritinio popieriaus laikikliu nustatykite popieriaus padėtį spausdintuvo gale.

1 Įjunkite spausdintuvą.

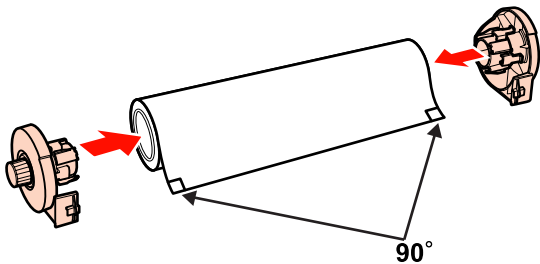
2 Atidarykite išvesties dėklą.

Dėklo ilgintuvų neištraukite.

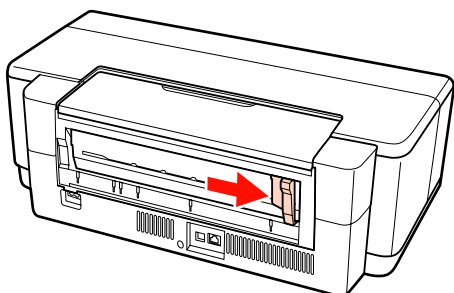


3 Kai patvirtinamas ritinio popieriaus tikslus nukirpimas, dėkite ritinio popieriaus laikiklį prie ritinio galų.

Jei ritinio popieriaus galas tiesiai nenukerpamas, nukirpkite popierių tiesiai prieš tęsdami.

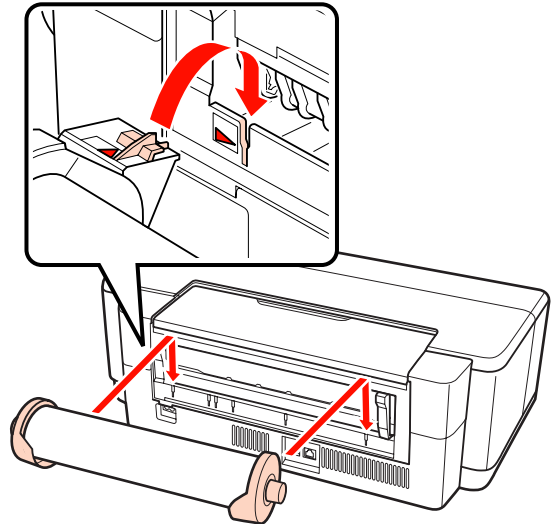


4 Ritinio popieriaus ribotuvą perkelkite iki pat galo dešinėn.

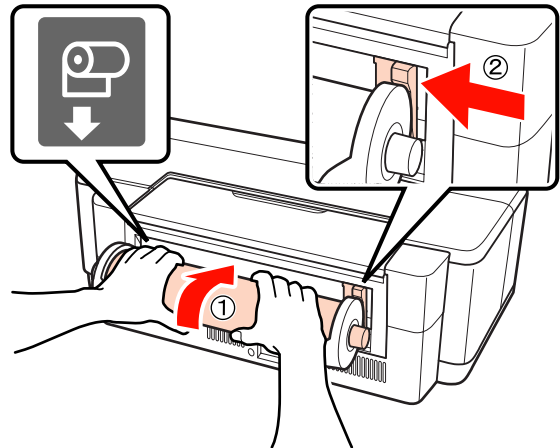


5 Prijunkite ritinio popieriaus laikiklį spausdintuvo gale.

Išlygiuokite ritinio popieriaus laikiklį su trikampaiais ant spausdintuvo ir atitinkamas angas įkiškite kištukus.



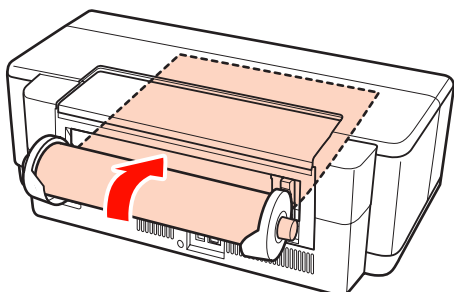
6 Be jėgos įdėkite ritinį popierių į galinį ritinio popieriaus tiektuvą, sureguliuokite krašto ribotuvą su popieriaus kraštu.



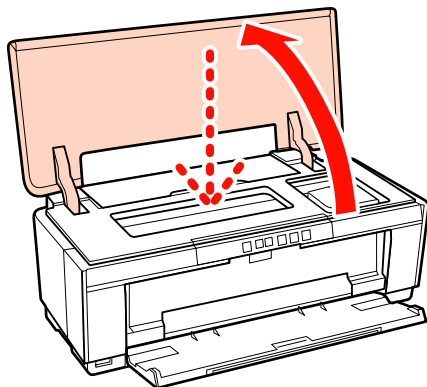
Pagrindinės operacijos

- 7** Pastumkite ritininį popierių, kol jis nebesistums, tada tris sekundes palaikykite šioje padėtyje.

Popierius bus paimtas spausdintuvo automatiškai.

**Patarimas:**

- Atidarykite spausdintuvo dangtį ir pažiūrėkite žemyn į spausdintuvą, ar popierius tiekiamas ne įstrižai.



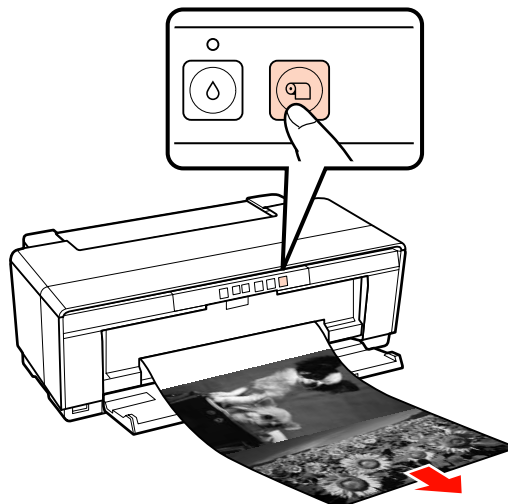
- Kad ištrauktumėte ritininį popierių iš spausdintuvo galo nespausdindami, tris sekundes arba ilgiau laikykite nuspaudę mygtuką . Kad baigtų mirksėti lemputės klaidos rodinys, paspauskite dar kartą mygtuką pasukę reguliatorių ant ritininio popieriaus laikiklio, kad išimtumėte perteklinį popierių.

Ritininio popieriaus nukirpimas

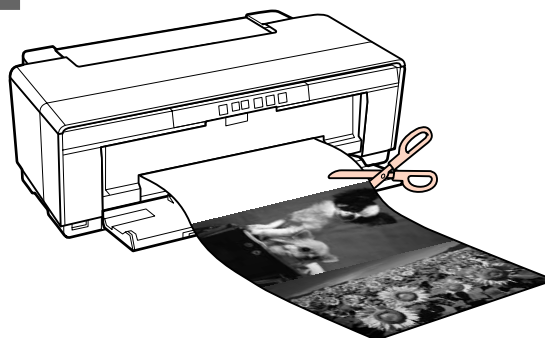
Žirkėmis arba peiliuku nupjaukite spaudinį nuo ritinio, kai spausdinimas baigtas.

- 1** Paspauskite mygtuką , kai spausdinimas baigtas.

Spausdintuvą atspausdins kirpimo liniją ir toliau teks popierių.



- 2** Nupjaukite popierių pagal liniją.



- 3** Atlikite šiuos veiksmus.

Toliau spausdinkite ant ritininio popieriaus:

Dar kartą paspauskite mygtuką po popieriaus nukirpimo, kad grąžintumėte ritininio popieriaus galą į spausdinimo padėtį.

Norėdami išimti ritininį popierių:

Tris sekundes arba ilgiau laikykite nuspaustą mygtuką , kad ritininis popierius būtų išstumtas iš spausdintuvo galo. Kad baigtų mirksėti lemputės klaidos rodinys, paspauskite dar kartą mygtuką pasukę reguliatorių ant ritininio popieriaus laikiklio, kad išimtumėte perteklinį popierių.

Pagrindinės operacijos

CD ir DVD įdėjimas ir išėmimas

Patarimas:

Spausdinti ant CD ir DVD reikalinga speciali programa. Naudokite pateiktą programą „Epson Print CD“.

CD ir DVD įdėjimas

CD ir DVD dėkite į pateiktą CD bei DVD dėklą.

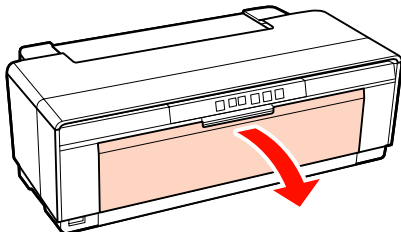
1 Įjunkite spausdintuvą.

Pastaba:

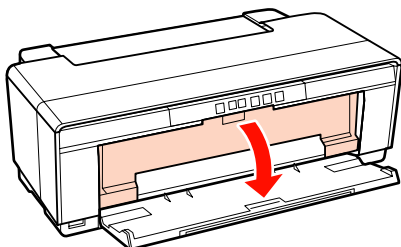
Neatidarykite priekinio rankinio tiektuvo dėklo arba nedėkite CD / DVD dėklo, kai spausdintuvas veikia. Jei šios instrukcijos nesilaikote, galite sugadinti spausdintuvą.

2 Atidarykite išvesties dėklą.

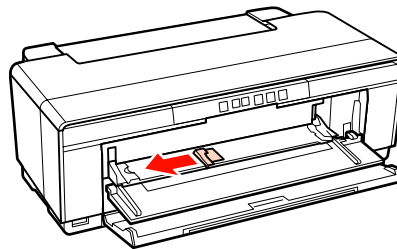
Dėklo ilgintuvų neištraukite.



3 Atidarykite rankinio tiektuvo dėklą.



4 Pastumkite kraštinį ribotuvą iki pat galo kairėje.

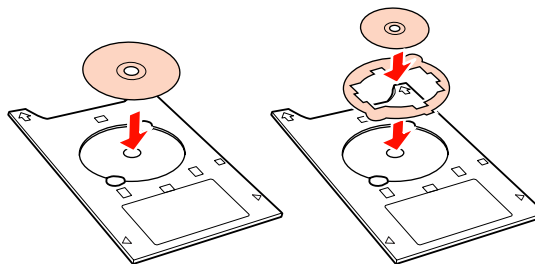


5 Dėkite diską į pateiktą CD / DVD dėklą spausdinimo puse aukštyn.

Pastaba:

Su spausdintuvu naudokite pateiktą CD / DVD dėklą. Jei naudosite kitą dėklą, nei pateiktą jį su spausdintuvu, galite sugadinti spausdintuvą, dėklą arba diską, spausdintuvas gali netinkamai veikti.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD

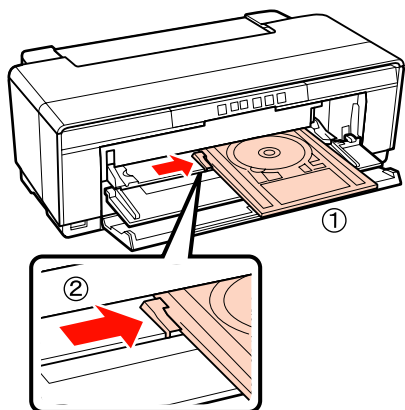


6 Dėkite CD / DVD dėklo priekio ribotuvą į priekinį rankinį tiektuvą ir sureguliuokite krašto ribotuvą pagal CD / DVD dėklo plotį.

Pastaba:

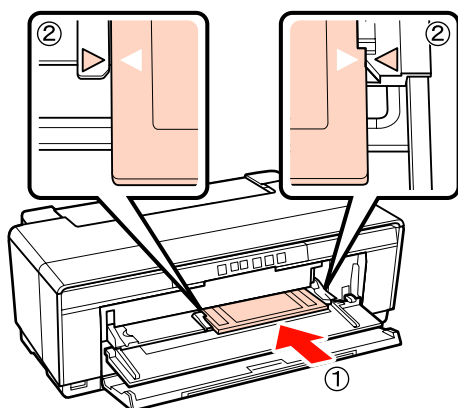
- ❑ Jei kraštinis ribotuvas nereguliuojamas prie tai, kai CD / DVD dėklas įdedamas į spausdintuvą, dėklas tiesiai netieks ir ritiniai gali liestis su CD arba DVD paviršiumi. Žinokite, kad CD arba DVD saugomi duomenys gali būti nebuskaitomi, jei jų paviršius pažeidžiamas.
- ❑ Dėką dėkite iš priekio. Jei dėklas bus dedamas iš galo, galite sugadinti spausdintuvą arba jis gali netinkamai veikti.

Pagrindinės operacijos



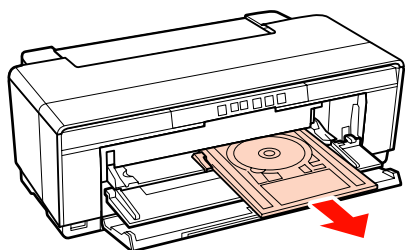
- 7** Pastumkite CD / DVD dėklą tiesiai ir išlygiuokite trikampius ant CD / DVD dėklo su trikampiais ant priekinio rankinio tiektuvo dėklo.

Dėklas bus tiekiamas tada, kai nusiūsite spausdinimo užduotį.



CD ir DVD išėmimas

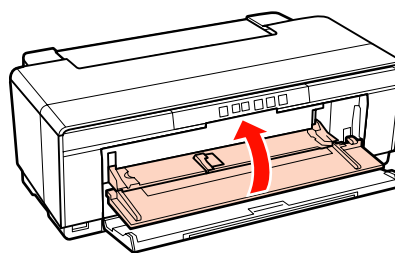
- 1** Kai spausdinimas baigiamas, išimkite CD / DVD diską.



- 2** Uždarykite rankinio tiektuvo dėklą.

Pastaba:

- ❑ Neįjunkite arba neišjunkite spausdintuvo, jei CD / DVD dėklas įstumtas. Jei šios instrukcijos nesilaikote, galite sugadinti spausdintuvą.
- ❑ Laikykite CD / DVD dėklą lygiai. Jei spausdintuvas tinkamai neveikia, dėklas netiesus arba deformuotas.



Pagrindinės operacijos

Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)

Prijungtu kompiuteriu galite nustatyti spausdinimo nuostatas, pvz., popieriaus formatą bei tiekimą, ir pradėti spausdinti.

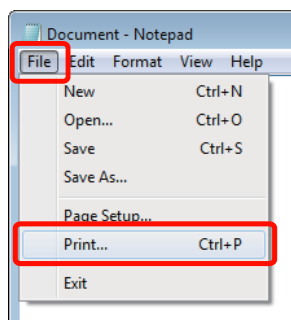
1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite popieriaus.

☞ „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 22

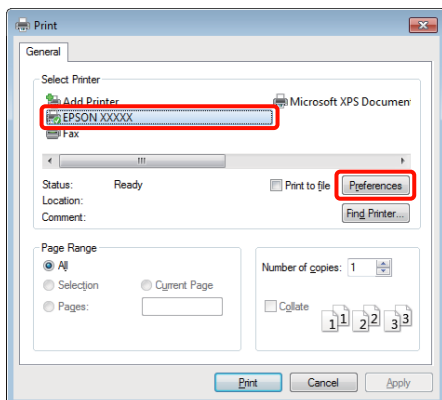
☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 26

☞ „CD ir DVD įdėjimas“ puslapyje 28

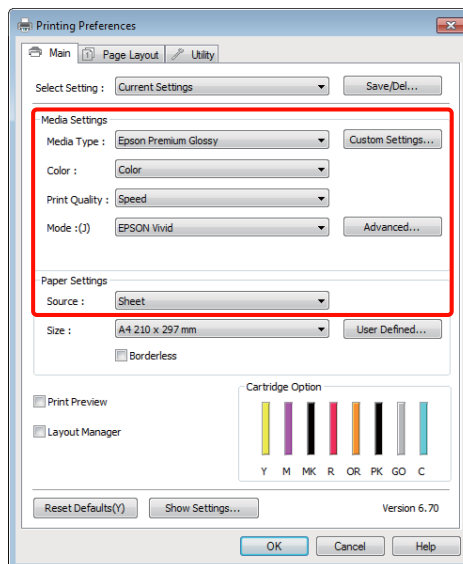
2 Kai sukursite duomenis, spustelėkite meniu **File (Failas)** punktą **Print (Spausd.)**.



3 Patikrinkite, ar pasirinktas jūsų spausdintuvas, tuomet spustelėkite **Preferences (Nuostatos)** arba **Properties (Ypatybės)**, kad būtų parodytas nuostatų ekranas.

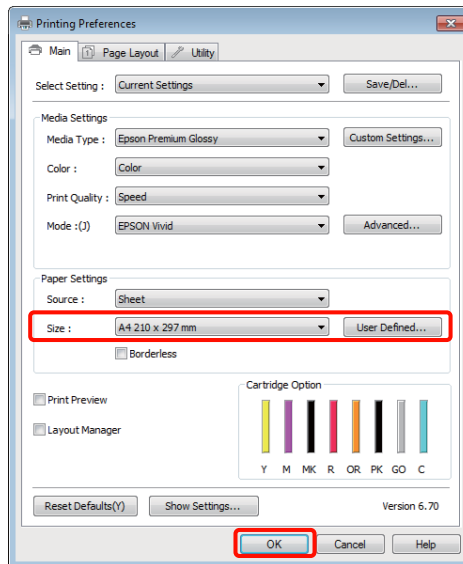


4 Nustatykite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Color (Spalvot.)**, **Print Quality (Spausdinimo kokybė)**, **Source (Šaltinis)** ir kitus nustatymus pagal popierių spausdintuve.



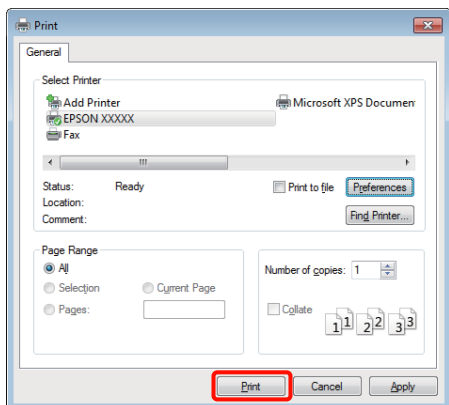
5 Įsitikinkite, ar nustatytas tas pats **Size (Dydis)**, kokį nustatėte programoje.

Pasirinkite nuostatas spustelėkite **OK (Gerai)**.



Pagrindinės operacijos

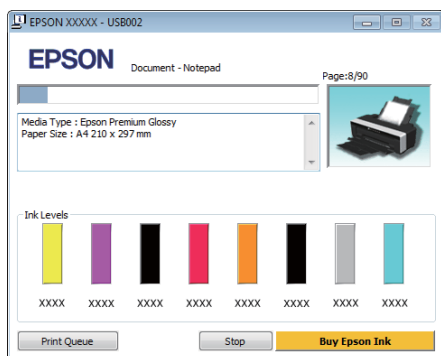
- 6** Kai baigsite nustatinti, spustelėkite **Print** (Spausdinti).



Bus parodyta eigos juosta ir pradėta spausdinti.

Spausdinant rodomas ekranas

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



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



Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)

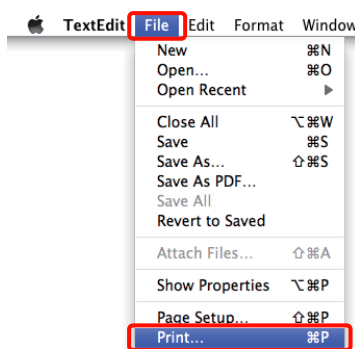
- 1** Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite popieriaus.

☞ „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 22

☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 26

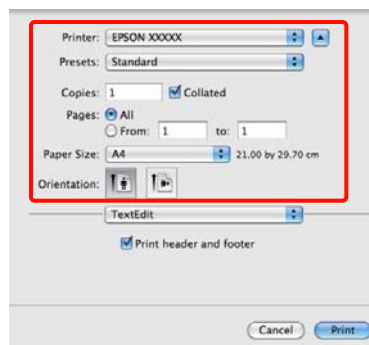
☞ „CD ir DVD įdėjimas“ puslapyje 28

- 2** Kai sukursite duomenis, spustelėkite programos meniu **File** parinktį **Print** 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 (▾).

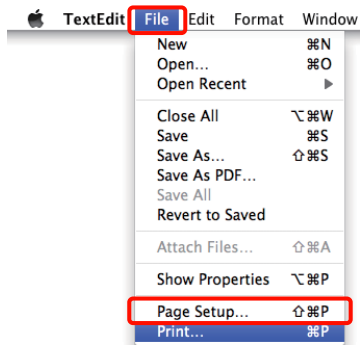


Pagrindinės operacijos

Patarimas:

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

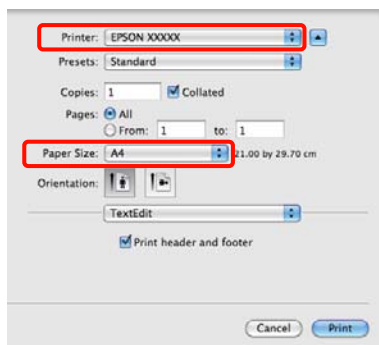
Programos meniu „File“ spustelėkite parinktį **Page Setup**.



4

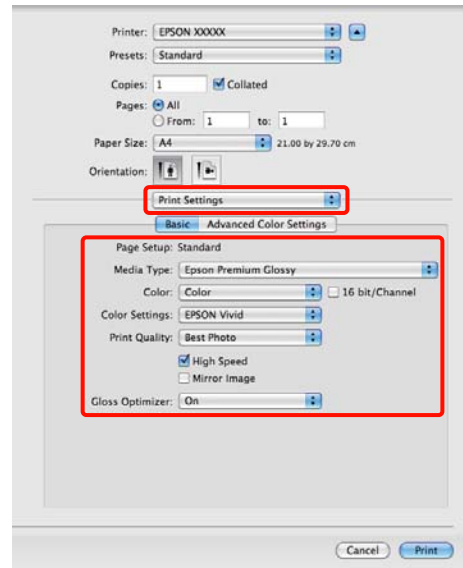
Patikrinkite, ar pasirinktas šis spausdintuvas, ir nustatykite popieriaus formatą.

Pasirinkite popieriaus dydį, spausdinimo be kraštinių parinktį ir popieriaus šaltinį meniu **Paper Size (Popier. dydis)**.



5

Sąrašė pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo parametrai)** ir nustatykite kiekvieną elementą.



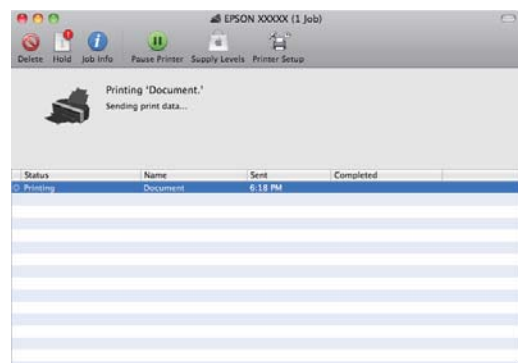
Nustatykite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Color (Spalvot.)**, **Print Quality (Spausdinimo kokybė)** ir kitus nustatymus pagal popierių spausdintuve. Paprastai galima tinkamai spausdinti nustačius tik ekrane **Print Settings (Spausdinimo parametrai)** esančius elementus.

6

Kai baigsite nustatinėti, spustelėkite **Print**.

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

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



Pagrindinės operacijos

Spausdinimo plotas

Spausdinimo sritis rodoma toliau paveikslėlyje pilkai. Žinokite, kad priklausomai nuo spausdintuvo dizaino spausdinimo kokybė bus prastesnė už ribos.

Rodykle iliustracijoje parodyta popieriaus išėjimo kryptis.

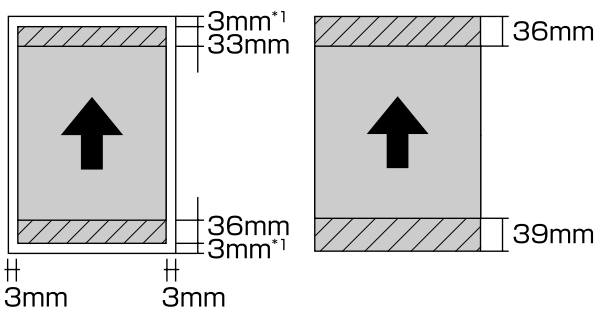
Pastaba:

Kraštinių plotis gali skirtis priklausomai nuo popieriaus įdėjimo ir jo elastingumo.

Lapų spausdinimo sritis

Normalus spausdinimas

Spausdinimas be paraščių*²



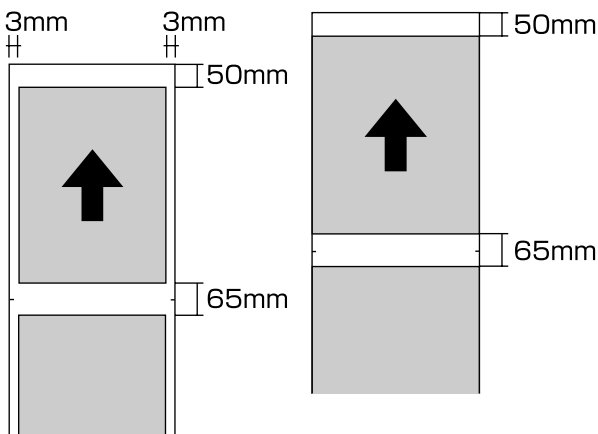
*1 20 mm, jei spausdinama ant storo popieriaus.

*2 Storas popierius nepalaikomas.

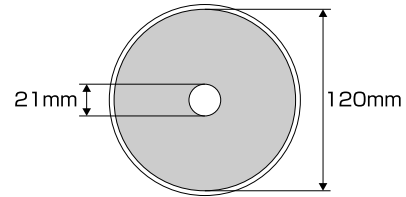
Ritininio popieriaus spausdinimo sritis

Normalus spausdinimas

Spausdinimas be paraščių



CD ir DVD spausdinimo sritis



Patarimas:

Pateiktoji programa Epson Print CD palaiko 18 mm mažiausią vidinį skersmenį ir 120 mm didžiausią išorinį skersmenį. Kai spausdinama ant CD arba DVD, disko spausdinimo srities matmenis patikrinkite pasirinkdami vidinį ir išorinį skersmenį.

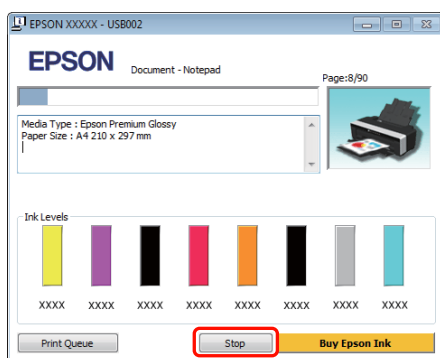
Pagrindinės operacijos

Spausdinimo atšaukimas

Atsižvelgiant į situaciją yra keli būdai spausdinimo operacijai atšaukti.

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

Atšaukimas naudojant kompiuterį (Windows)
Kai rodoma eigos juosta
 Spustelėkite **Stop (Sustabdyti)**.



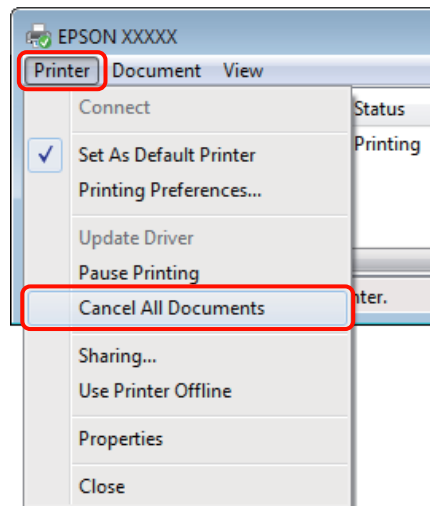
Kai nerodoma eigos juosta

1 Spustelėkite spausdintuvo piktogramą srityje Taskbar (Užduočių juosta).



2 Pažymėkite užduotį, kurią norite atšaukti, ir pasirinkite meniu **Document (Dokumentas)** punktą **Cancel (Atšaukti)**.

Jei norite atšaukti visas užduotis, pasirinkite meniu **Printer (Spausdintuvas)** punktą **Cancel All Documents (Atšaukti visus dokumentus)**.



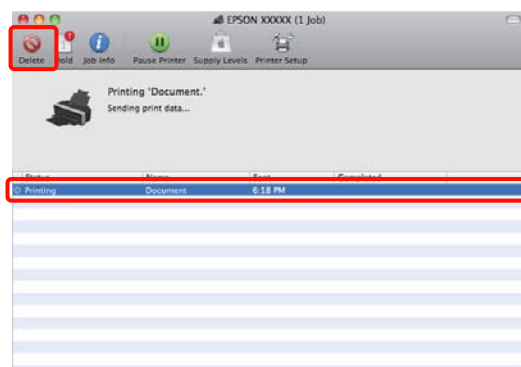
Jei užduotis nusiųsta į spausdintuvą, spausdinimo duomenys nerodomi anksčiau parodytame ekrane.

Atšaukimas naudojant kompiuterį (Mac OS X)

1 Spustelėkite spausdintuvo piktogramą srityje Dock.




2 Pažymėkite užduotį, kurią norite atšaukti, ir spustelėkite **Delete**.



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

Pagrindinės operacijos

Atšaukimas naudojant spausdintuvą

Paspauskite mygtuką .

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

Patarimas:

Anksčiau aprašytu veiksmu negalima panaikinti spausdinimo užduočių, kurios yra kompiuterio spausdinimo eilėje. Kaip panaikinti spausdinimo eilėje esančias spausdinimo užduotis, žr. „Atšaukimas naudojant kompiuterį“.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Nuostatų ekrano įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklę galite pasiekti tokiais būdais:

- ❑ Iš Windows programų

[„Pagrindiniai spausdinimo būdai \(„Windows“\)“ puslapyje 30](#)

- ❑ Iš spausdintuvo piktogramos

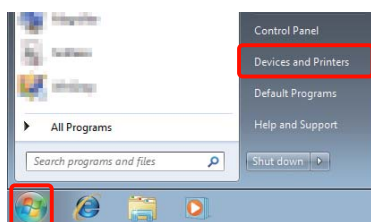
Iš spausdintuvo piktogramos

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)**.

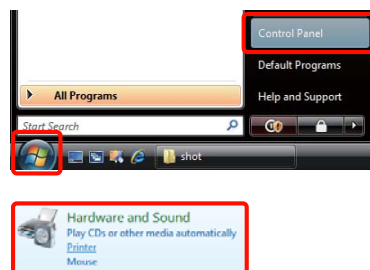
Windows 7 vartotojams

Spustelėkite  ir **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.



Windows Vista vartotojams

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



Windows XP vartotojams

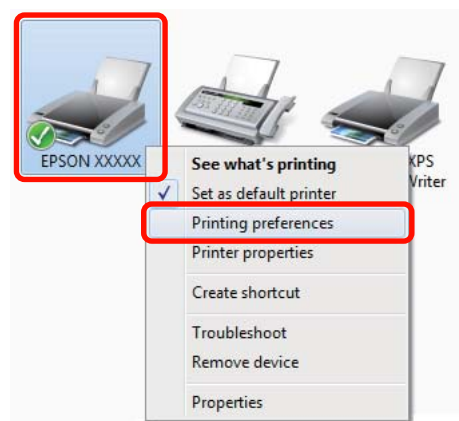
Spustelėkite **Start (Pradžia)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, **Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)**, tuomet **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

Patarimas:

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

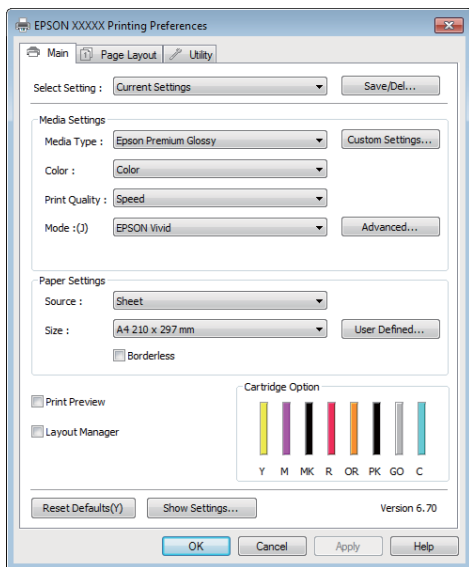
2

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.

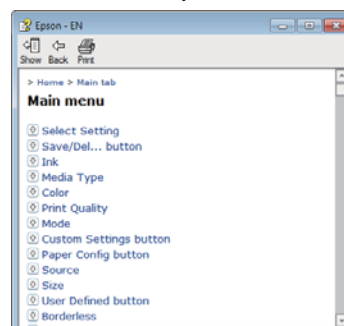
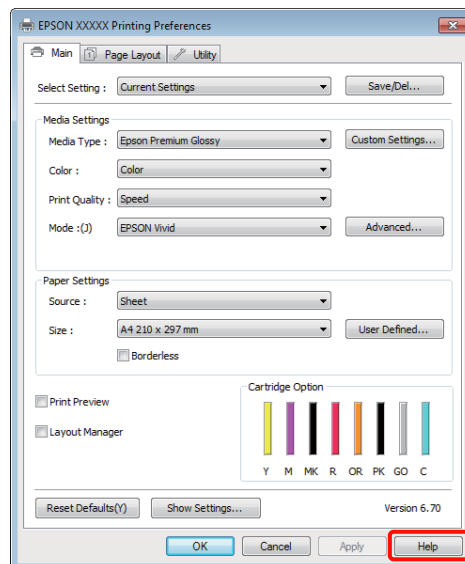
Žinyno įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklės žinyną galima pasiekti tokiais būdais:

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

Įjungimas spustelint žinyno mygtuką

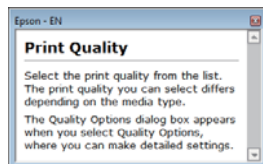
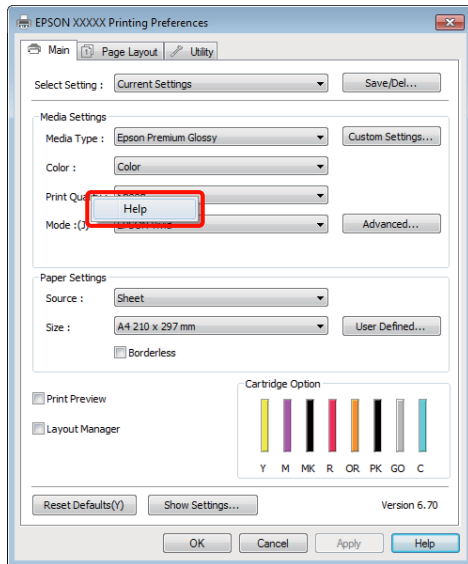
Įjungę žinyną, pagalbinės informacijos galite ieškoti turinio puslapyje arba naudodami raktinių žodžių paiešką.




Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Ijungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelint dominantį elementą

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



Patarimas:

Jei naudojate operacinę sistemą Windows XP, spustelėkite  pavadinimo juostoje, tada spustelėkite elementą, kurio pagalbinę informaciją norite peržiūrėti.

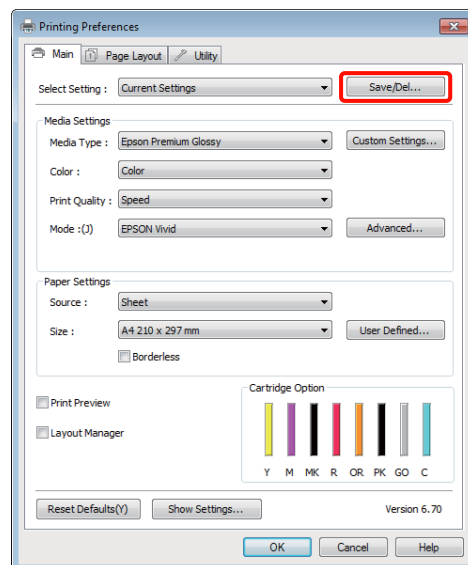
Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas

Galite išsaugoti pageidaujamus parametrus arba pakeisti rodomus elementus.

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

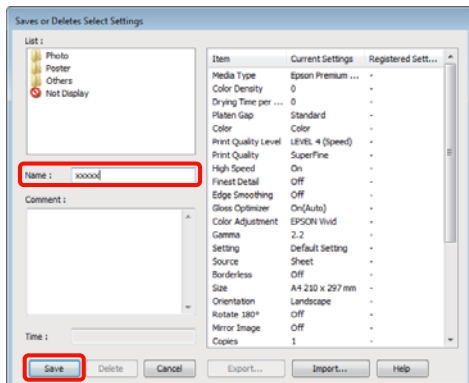
Galite įrašyti visus spausdintuvo tvarkyklės nuostatų elementus.

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



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

- 3** Laukelyje įveskite Name (Pavad.) pavadinimą ir spustelėkite Save (Įrašyti).



Galima išsaugoti iki 100 nuostatų. Užregistruotą parametą galite pasirinkti sąrašo laukelyje **Select Setting**.

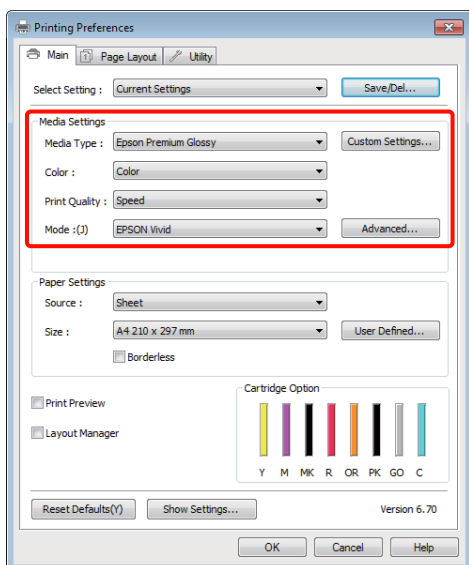
Patarimas:

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

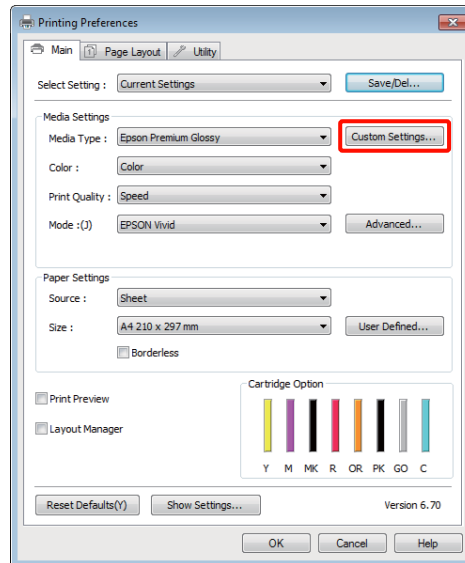
Spausdinimo medžiagos nuostatų įrašymas

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

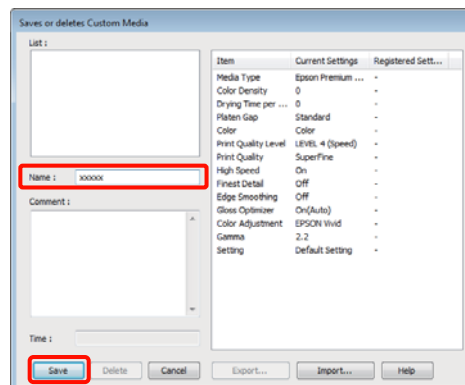
- 1** Pakeiskite ekrane **Main (Pagrindinis)** esančius **Media Settings** elementus.



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



- 3** Laukelyje įveskite Name (Pavad.) pavadinimą ir spustelėkite Save (Įrašyti).



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

Patarimas:

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

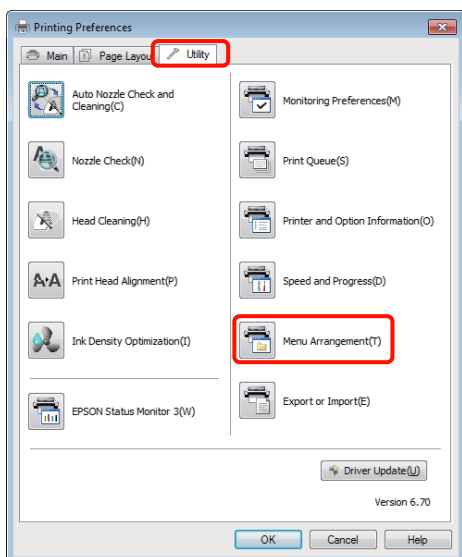
Rodomų elementų išdėstymo keitimas

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.

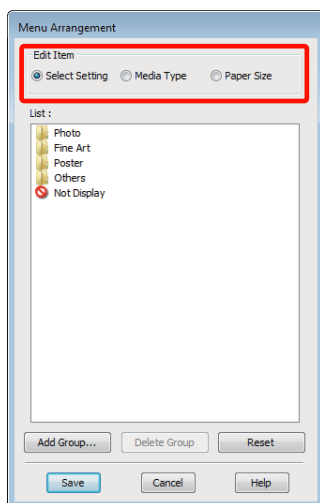
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

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

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



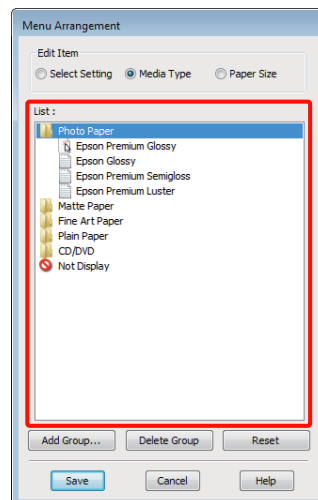
2 Pasirinkite **Edit Item**.



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



Patarimas:

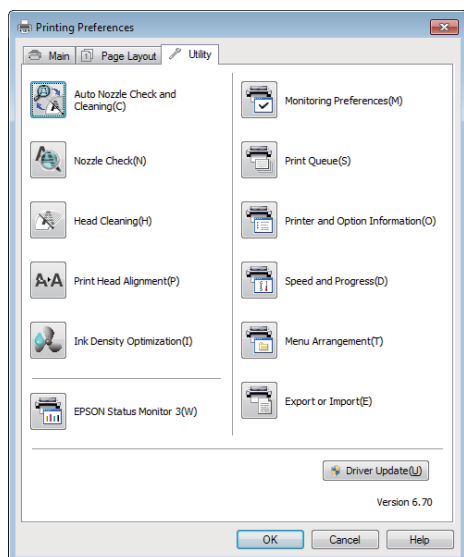
*Atlikus veiksmą **Delete Group**, bus panaikinta grupė (aplankas), tačiau panaikintos grupės (aplanko) elementai išliks.*

4 Spustelėkite **Save (Įrašyti)**.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Skirtuko „Programa“ santrauka

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



Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)

Atlikite galvutės valymą, tada patikrinkite purkštukus. Spausdintuvas atliks purkštukų tikrinimą ir automatiškai išvalys galvutę, jei purkštukai bus užsikimšę.

☞ „Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)“ puslapyje 89

Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)

Išsispausdinkite purkštukų patikrinimo raštą, pagal kurį galima patikrinti, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę.

☞ „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Head Cleaning (Galvutės valymas)

Jei pastebėjote, kad spausdiniai su juostomis arba juose yra tuščių vietų, atlikite galvutės valymą. Ši funkcija išvalo spausdinimo galvutės paviršių ir pagerina spausdinimo kokybę.

☞ „Galvutės valymas“ puslapyje 88

Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)

Jei spausdinimo rezultatai atrodo grūdėti ar neryškūs, paleiskite funkciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas). Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas), bus ištaisytos spausdinimo galvutės tuščios sritys.

☞ „Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas))“ puslapyje 91

Ink Density Optimization

Pašalina rašalo tankio netikslumus kasetėse, kad spalvos būtų atkuriamos tolygiai.

☞ „Ink Density Optimization“ puslapyje 89

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 šaukinio piktogramą „Programa“ srityje Taskbar (Užduočių juosta).

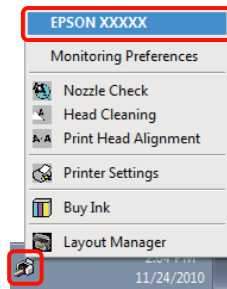
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Patarimas:

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

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

EPSON Status Monitor 3 paleidžiama spustelėjus meniu rodomą spausdintuvo pavadinimą.



Print Queue (Spausdinimo eilė)

Galima atidaryti visų laukiančių užduočių sąrašą.

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

Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija)


Peržiūrėkite arba redaguokite spausdintuvo informaciją (ID), kad spalvos būtų tolygiai atkuriamos, arba pakeiskite nustatymus Auto Ink Density Optimization.

Speed and Progress

Galima nustatyti įvairias pagrindinių spausdintuvo tvarkyklės operacijų funkcijas.

Menu Arrangement

Galite sudėlioti elementus, pvz.: sąrašė **Select Setting**, **Media Type (Laikmenos tipas)**, ir parinktis **Paper Size (Popier. dydis)** pagal jų naudojimo dažnumą.

 „Rodomų elementų išdėstymo keitimas“ puslapyje 39

Export or Import

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

Driver Update (Tvarkyklės atnaujinimas)

Apsilankykite EPSON svetainėje ir paieškokite, ar ten yra naujesnių tvarkyklių nei dabartinės versijos tvarkyklė. Jei rasite naujesnę versiją, spausdintuvo tvarkyklė bus atnaujinta automatiškai.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Spausdintuvo tvarkyklės išdiegimas

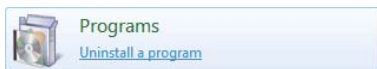
Vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis, norėdami išdiegti programinę įrangą.

Pastaba:

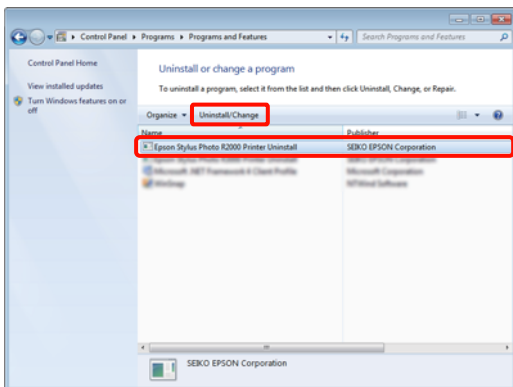
- ❑ Būtina prisijungti naudojant paskyrą Administrator account.
- ❑ Windows 7 / Windows Vista vartotojams: jei prašoma įvesti ar patvirtinti paskyros Administrator (Administratorius) slaptažodį, įveskite jį ir tęskite operaciją.

1 Išjunkite spausdintuvą ir išjunkite sąsajos kabelį.

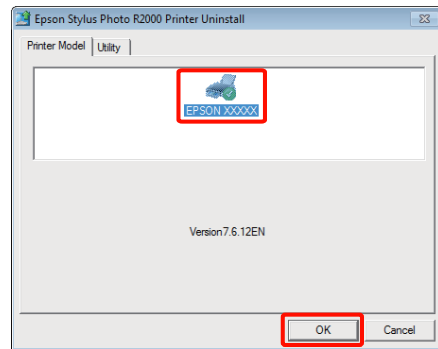
2 Atidarykite **Control Panel (Valdymo skydas)** ir kategorijoje **Programs (Programos)** spustelėkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)**.



3 Pasirinkite **Epson Stylus photo R2000 Printer Uninstall (Epson Stylus photo R2000 spausdintuvo įdiegties pašalinimas)** ir spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** (arba **Change/Remove (Keisti/Šalinti)/ add or remove (pridėti arba pašalinti)**).



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



Patarimas:

Galite pašalinti Epson Network Utility (EPSON tinklo programa) spustelėję skirtuką **Utility (Programa)** ir pasirinkę **Epson Network Utility (EPSON tinklo programa)**.

Žinokite, kad bet kokio EPSON spausdintuvo tvarkyklės gali būti rastos Epson Network Utility (EPSON tinklo programa). Nepašalinkite Epson Network Utility (EPSON tinklo programa), jei naudojate kitokius EPSON spausdintuvus.

5 Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.


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

Pakartotinai įdiegti spausdintuvo tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį.


Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

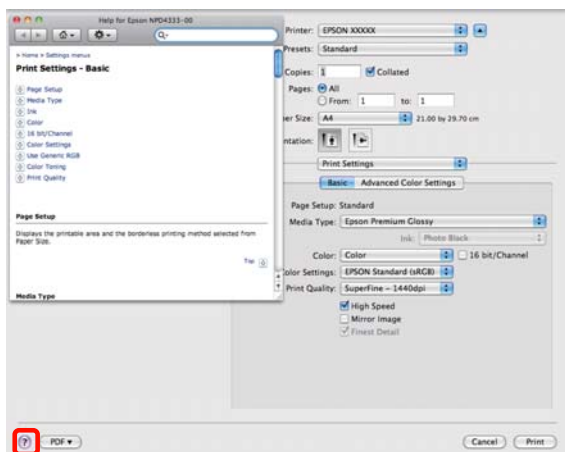
Nuostatų ekrano įjungimas

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

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

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**, aplanką **Epson Software**, tuomet piktogramą **Epson Printer Utility 4**.

Patarimas:

*Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, spustelėkite **Printer List** ir pasirinkite spausdintuvą.*

„Epson Printer Utility 4“ funkcijos

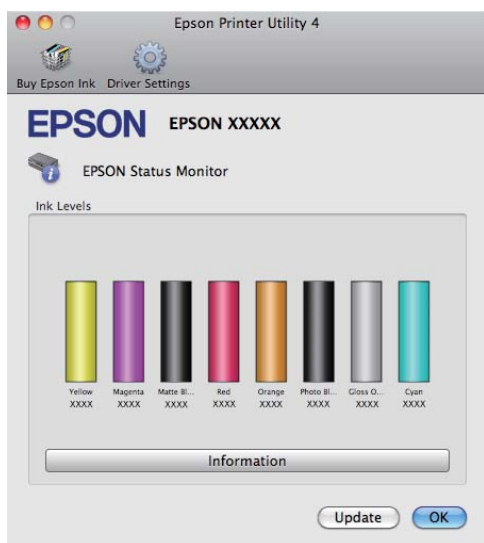
Naudodami Epson Printer Utility 4, galite paleisti toliau nurodytas priežiūros funkcijas.



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

EPSON Status Monitor

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



Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)

Atlikite galvutės valymą, tada patikrinkite purkštukus. Spausdintuvas atliks purkštukų tikrinimą ir automatiškai išvalys galvutę, jei purkštukai bus užsikimšę.

[„Auto Nozzle Check and Cleaning \(Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas\)“ puslapyje 89](#)

Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)

Išsispausdinkite purkštukų patikrinimo raštą, pagal kurį galima patikrinti, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę.

[„Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87](#)

Head Cleaning (Galvutės valymas)

Jei pastebėjote, kad spaudiniai su juostomis arba juose yra tuščių vietų, atlikite galvutės valymą. Ši funkcija išvalo spausdinimo galvutės paviršių ir pagerina spausdinimo kokybę.

[„Galvutės valymas“ puslapyje 88](#)

Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)

Jei spausdinimo rezultatai atrodo grūdėti ar neryškūs, paleiskite funkciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas). Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas), bus ištaisytos spausdinimo galvutės tuščios sritys.

[„Spausdinimo netikslumų taisymas \(Print Head Alignment \(Spausdinimo galvučių išlygiavimas\)\)“ puslapyje 91](#)

Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija)

Pakeiskite Auto Ink Density nustatymus.

[„Ink Density Optimization“ puslapyje 89](#)

Ink Density Optimization

Pašalina rašalo tankio netikslumus kasetėse, kad spalvos būtų atkuriamos tolygiai.

[„Ink Density Optimization“ puslapyje 89](#)

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

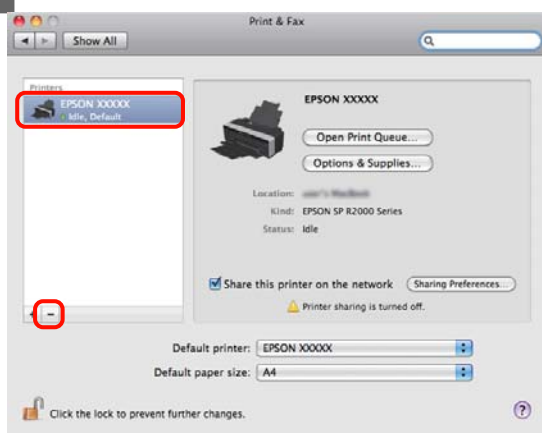
Spausdintuvo tvarkyklės išdiegimas

Vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis, norėdami išdiegti programinę įrangą.

Pastaba:

- Būtina prisijungti naudojant paskyrą Administrator account.
- Kai reikalaujama, įveskite administratoriaus slaptažodį ir tęskite.

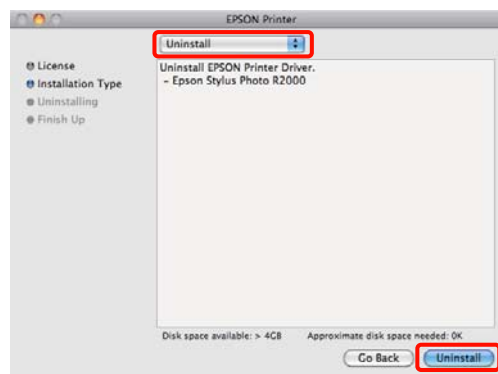
- 1 Išjunkite spausdintuvą ir išjunkite sąsajos kabelį.
- 2 Uždarykite visas atidarytas programas.
- 3 Spustelėkite „Apple“ meniu, aplanką **System Preferences**, tuomet aplanką **Print & Fax**.
- 4 Pažymėkite šį spausdintuvą ir spustelėkite -.



- 5 Spustelėkite **Delete Printer** (arba **OK**).
- 6 Įdėkite prie šio spausdintuvo pridėtą programinės įrangos diską į kompiuterį.
- 7 Dukart spustelėkite **Install Navi**.
- 8 Pasirinkite **Software List** (Įrangos sąrašas).
- 9 Pasirinkite **Printer Driver** (Spausdintuvo tvarkyklė) ir spustelėkite **Next** (Toliau).

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

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



- 12 Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

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 nespaltotą vaizdą. Spalvos automatiškai pakoreguojamos tiesiog pasirinkus spausdinimo režimą.

Ši parinktis neprieinama naudojant „Mac OS X“ 10.4 versija.

Patarimas:

Rekomenduojama naudoti vaizdus, kurių spalvų gama sRGB.

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

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

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

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

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

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

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

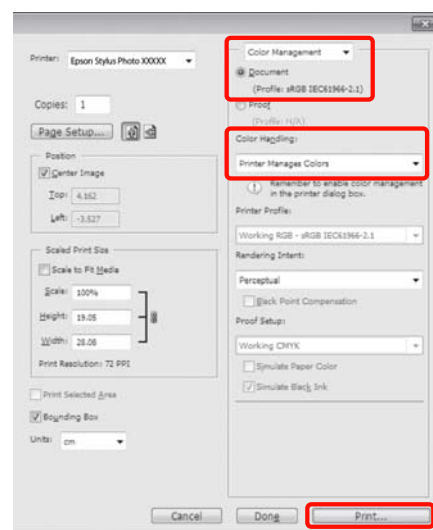
Patarimas:

Informacijos apie programas, palaikomas operacinėse sistemose, ieškokite pardavėjų svetainėse.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

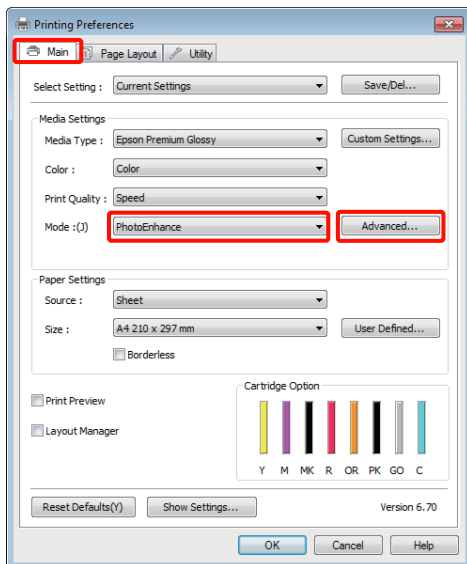
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



Įvairūs spausdinimas

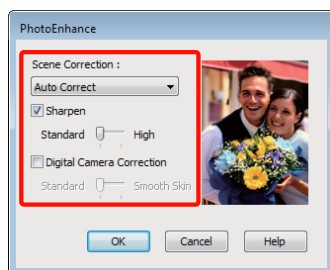
- 2** Spausdintuvo tvarkyklėje matysite skirtuką **Main (Pagrindinis)**, pasirinkite **PhotoEnhance**, kad pasirinktumėte **Mode (Režimas)**, tada spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



- 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.

Nustatymų sureguliuavimas „Mac OS X 10.6 ir 10.5“

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

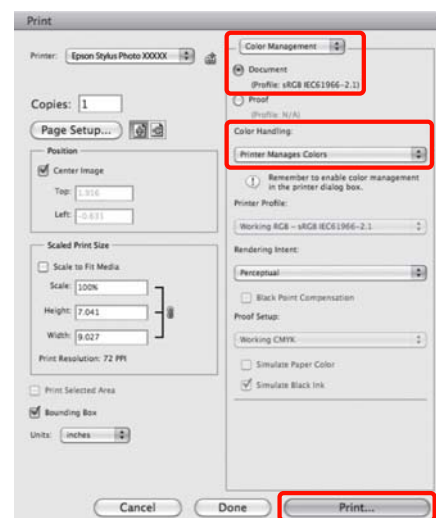
Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Programos	Spalvų tvarkymo nustatymai
Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Kitos programos	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:


Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

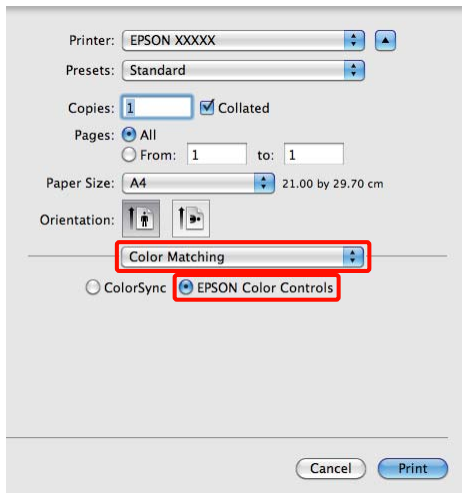
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)** tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



Ivairus spausdinimas

- 2** Rodomame Spausdinimo dialogo lange pasirinkite **Color Matching**, tada spustelėkite **EPSON Color Controls**.

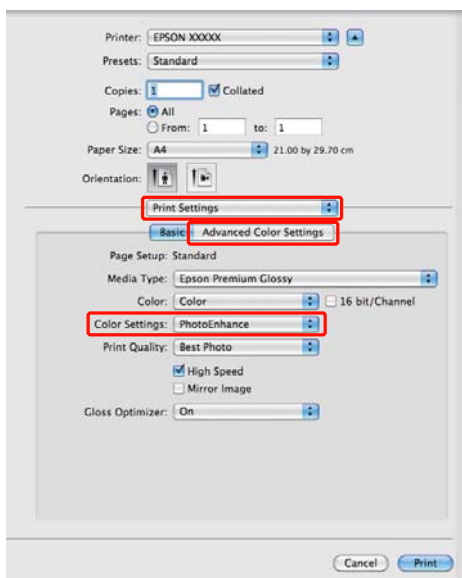
 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

**Patarimas:**

Kai naudojamos programos, atlikite 1 veiksmą, nes kitaip negalėsite pasirinkti **EPSON Color Controls**.

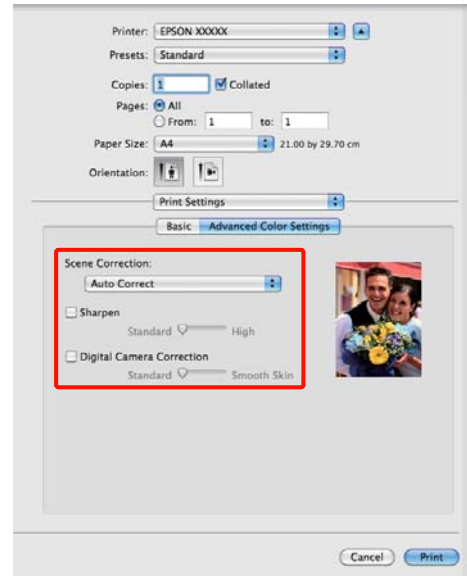
- Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis

- 3** Pasirinkite **Print Settings** iš sąrašo, tada **PhotoEnhance**, kad pasirinktumėte **Color Settings (Spalvos parametrai)**, tada spustelėkite **Advanced Color Settings**.



- 4** Pasirinkite efektus, kuriuos taikysite spausdinamiems duomenims **Advanced Color Settings** rodinyje.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



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

Ivairūs spausdinimas

Spalvų koregavimas ir spausdinimas

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

EPSON Standard (sRGB)

Optimizuoja sRGB spalvų modelį ir koreguoja spalvas.

Adobe RGB

Optimizuoja Adobe RGB spalvų modelį ir koreguoja spalvas.

EPSON Vivid (EPSON ryškus)

Apdoroja spalvas pateikti standartinius atspalvius.

Žinokite, kad paspaudę **Advanced (Patobulintas)**, kai pasirinkta viena iš spalvų apdorojimo parinkčių, sureguliuosite pasirinktos parinkties Gamma, Brightness (Ryškumas), Contrast (Kontrastas), Saturation (Sotis) ir spalvų subalansavimą.

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

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

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

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

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

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

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

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

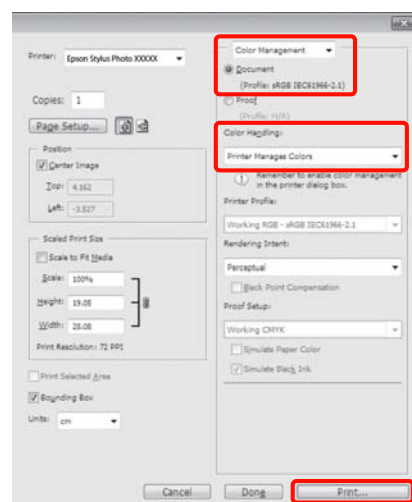
Patarimas:

Informacijos apie programas, palaikomas operacinėse sistemose, ieškokite pardavėjų svetainėse.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

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

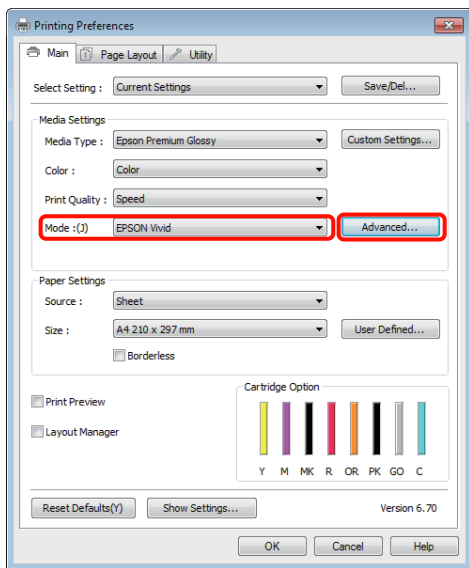


Įvairūs spausdinimas

- 2** Rodo spausdintuvo tvarkyklės skirtuką **Main (Pagrindinis)**, pasirinkite **EPSON Standard (sRGB)**, **Adobe RGB** arba **EPSON Vivid (EPSON ryškus)**, kad pasirinktumėte **Mode (Režimas)**.

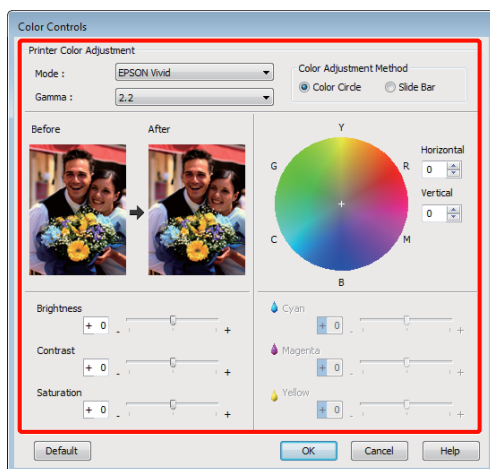
„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“) puslapyje 30

Rankiniu būdu sureguliuoti nustatymus spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**, tada matysite **Color Controls (Spalvų valdikliai)**.



- 3** Jei pasirinkote ekrane **Color Controls (Spalvų valdikliai)** 2 veiksme, reikia sureguliuokite nustatymus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



Patarimas:

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

- 4** Patikrinkite kitus parametrus, 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 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Mac OS X 10.6 ir 10.5	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Mac OS X 10,4	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

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

Patarimas:

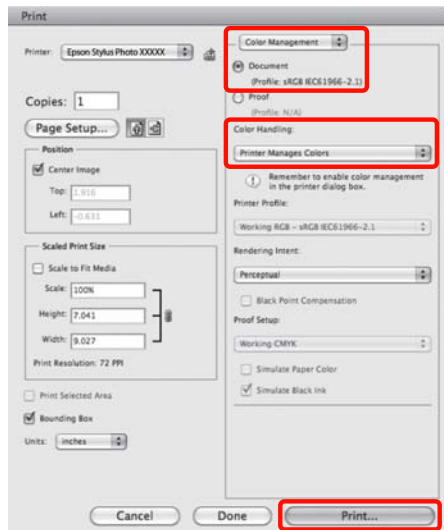
Informacijos apie programas, palaikomas operacinėse sistemose, ieškokite parduotuvėse svetainėse.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Įvairūs spausdinimas

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

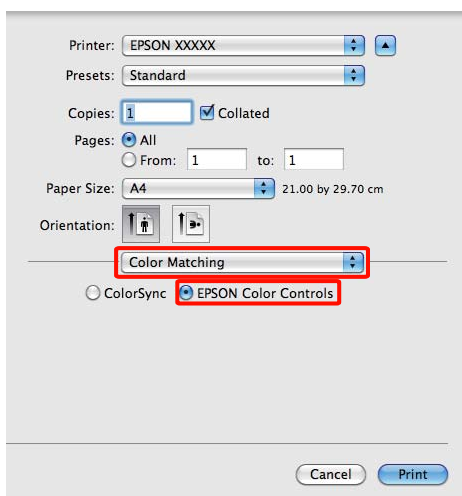


2 Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

3 Jei naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.5 arba 10.6, sąrašą pasirinkite **Color Matching** ir spustelėkite **EPSON Color Controls**.

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



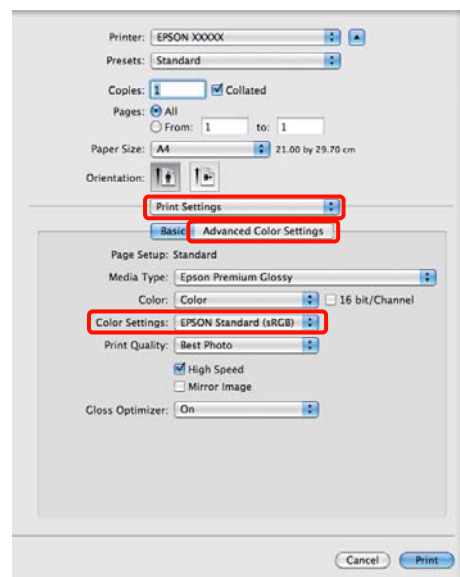
Patarimas:

Jei naudojate toliau nurodytas programas operacinėje sistemoje Mac OS X 10.5 arba 10.6, būtina atlikti 1 veiksmą, priešingu atveju negalėsite pasirinkti **EPSON Color Controls**.

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

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

Iš sąrašo pasirinkite **Print Settings**, tada pasirinkite **EPSON Standard (sRGB)**, **EPSON Vivid (EPSON ryškus)** arba **Adobe RGB**, kad pasirinktumėte **Color Controls (Spalvų valdikliai)** iš parinktųjų **Color Settings (Spalvos parametrai)**. Jei parametrus reguliuojate rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Color Settings**.



Patarimas:

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

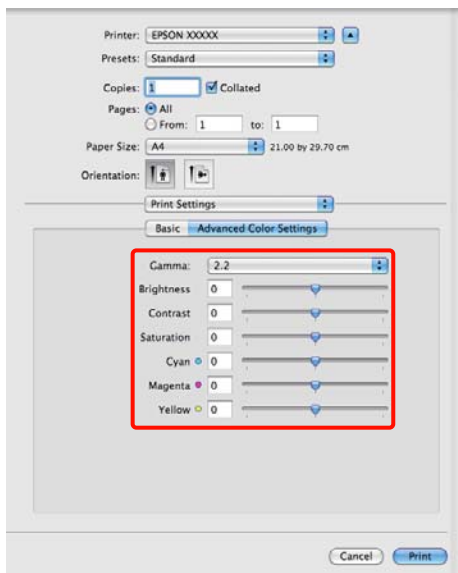
- Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis

Jei naudojate anksčiau pateiktame sąrašą 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.

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.

Lapai: jokių kraštinių

Ritininis popierius: jokių kraštinių kairėje arba dešinėje

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

Viršutiniosios ir apatiniosios kraštinės reikšmės  „Spausdinimo plotas“ puslapyje 33

Spausdinimo be paraščių būdai

Kai spausdinama be kraštinių, galimi du pasirinkimai: Auto Expand (Automatinis išplėtimas) ir Retain Size (Išlaikyti dydį).

Pasirinkite vieną iš parinkčių lapams. Ritininio popieriaus nustatymai pasirenkami automatiškai.

- Ritininis popierius: Auto Expand (Automatinis išplėtimas)
- Ritininis popierius (plakatas): Retain Size (Išlaikyti dydį)

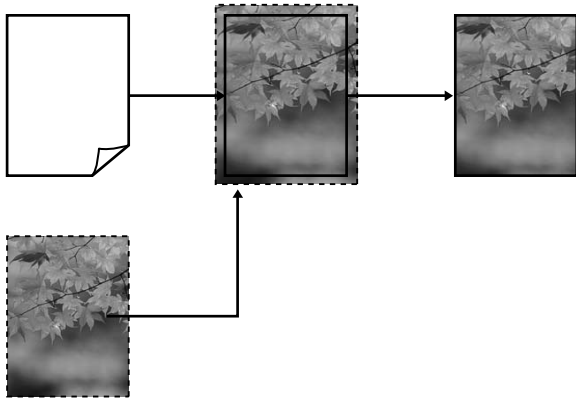
Auto Expand (Automatinis išplėtimas)

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.

[vairus spausdinimas



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.

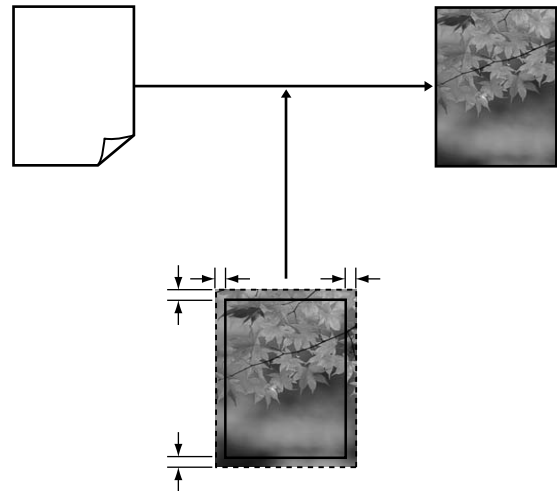
Kaip parodyta toliau, popieriaus nustatymai gali būti pasirenkami didesni nei popieriaus dydis.

Didesni nei A4 formatas	Viršus: +3 mm Apačia: +4,5 mm Kairė ir dešinė: +3,5 mm
A4 arba mažesnis (neįskaitant 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.)	Viršus: +3 mm Apačia: +4 mm Kairė ir dešinė: +2,5 mm
100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.	Viršus: +1,3 mm Kairė ir dešinė: +2,5 mm

- Jei programoje yra paraščių nuostatos, nustatykite 0 mm paraštes.
- Padidinkite vaizdo duomenis iki popieriaus formato.

- Nereikia paplatinti ritininio popieriaus viršaus ir apačios.

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



Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai

Šie spausdinimo medžiagos formatai palaikomi spausdinimui be paraščių.

Palaikomi popieriaus formatai
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3 (329 × 483 mm)
„Letter“ (8½ × 11 col.)
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3,5 × 5 col.)
10 × 15 cm (4 × 6 col.)
13 × 18 cm (5 × 7 col.)
13 × 20 cm (5 × 8 col.)
16 : 9 platus (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10 col.)
USB 11 × 17 col.
A3+ ritinis popierius (329 mm pločio)

Įvairūs spausdinimas

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

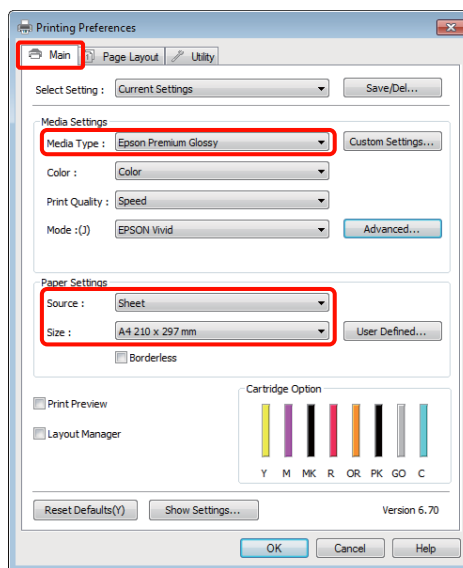
☞ „Palaikoma spausdinimo medžiaga” puslapyje 109

Spausdinimo nuostatų nustatymas

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

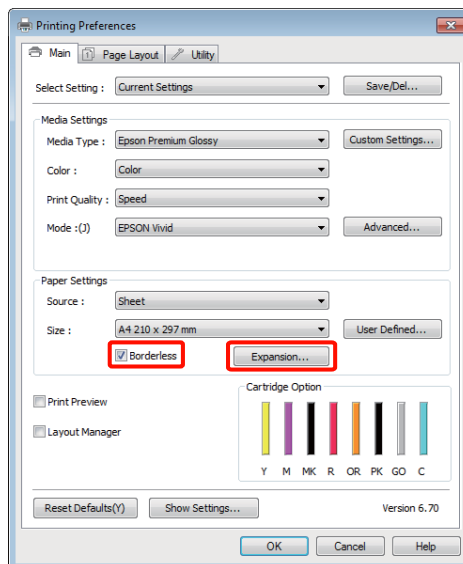
- 1 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės rodinys **Main (Pagrindinis)**, galite konfigūruoti įvairius spausdinimo nustatymus, pvz.: **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Source (Šaltinis)**, **Size (Dydis)**.

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)” puslapyje 30



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

Negalite pasirinkti plėtimo reikšmės, kai parinktis **Roll Paper** arba **Roll Paper (Banner)** pasirinkta parinktyje **Source (Šaltinis)**.

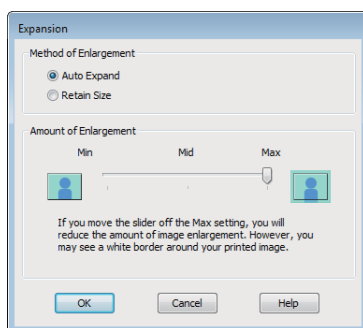


Ivairus spausdinimas

3

Pasirinkite nuostatos **Method of Enlargement (Padidinimo metodas)** 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 (Maks.)	<p>Didesni nei A4 formatas:</p> <p>Maždaug 3 mm nuo viršaus, 4,5 mm nuo apačios ir 3,5 mm iš kairės ir dešinės</p> <p>A4 arba mažesnis (neįskaitant 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.):</p> <p>Maždaug 3 mm nuo viršaus, 4 mm nuo apačios ir 2,5 mm iš kairės ir dešinės</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.:</p> <p>Maždaug 1,3 mm nuo viršaus, 2,5 mm nuo apačios ir 2,5 mm iš kairės ir dešinės</p>
Mid (Vid.)	½ nuo maks.
Min (Min.)	¼ nuo maks.



Patarimas:

Pasirinkite **Mid (Vid.)** arba **Min (Min.)** sumažinti vaizdo didinimo koeficientą. Priklausomai nuo popieriaus ir spausdinimo aplinkos popieriaus kraštuose gali matytis paraštės.

4

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

1

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

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

Rodomi toliau pateikti spausdinimo be paraščių būdai.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

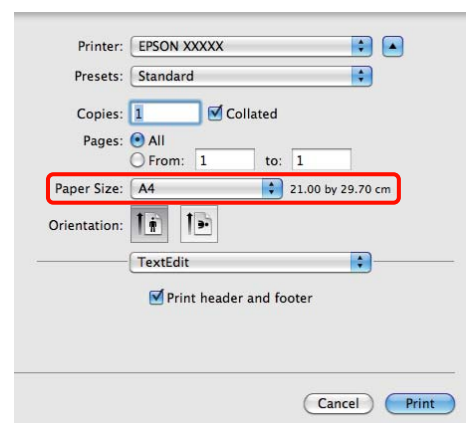
XXXX (Roll Paper - Borderless)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

T. t.

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 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.



2

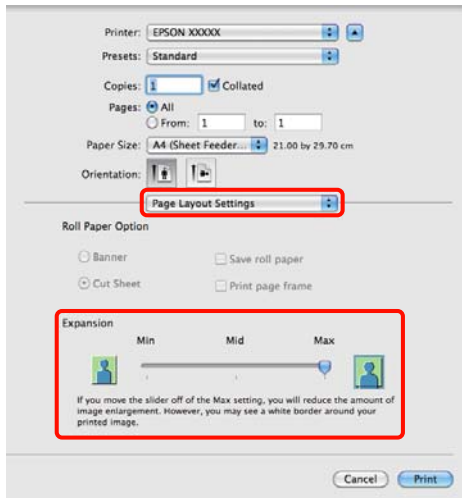
Jei pasirinkote „Auto Expand“ (Automatinis išplėtimas) parinkčiai **Paper Size (Popier. dydis)**, nustatykite, kiek spausdinamo vaizdo turi būti paliekama už popieriaus krašto rodinyje **Expansion (Išplėtimas)**.

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

Įvairūs spausdinimas

Max (Maks.)	<p>Didesni nei A4 formatas: Maždaug 3 mm nuo viršaus, 4,5 mm nuo apačios ir 3,5 mm iš kairės ir dešinės</p> <p>A4 arba mažesnis (neįskaitant 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.): Maždaug 3 mm nuo viršaus, 4 mm nuo apačios ir 2,5 mm iš kairės ir dešinės</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 col., 10 × 15 cm/4 × 6 col.: Maždaug 1,3 mm nuo viršaus, 2,5 mm nuo apačios ir 2,5 mm iš kairės ir dešinės</p>
Mid (Vid.)	½ nuo maks.
Min (Min.)	¼ nuo maks.

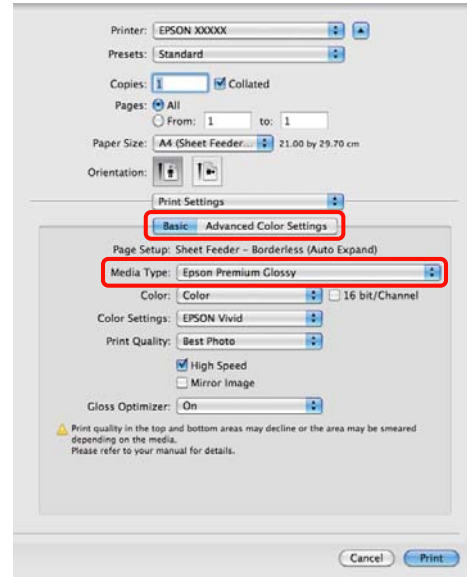
Negalite pasirinkti plėtimo reikšmės, kai parinktis „Roll Paper“ (Ritinis popierius) pasirinkta parinkčiai **Paper Size (Popier. dydis)**.

**Patarimas:**

Pasirinkite **Mid (Vid.)** arba **Min (Min.)** sumažinti vaizdo didinimo koeficientą. Priklausomai nuo popieriaus ir spausdinimo aplinkos popieriaus kraštuose gali matytis paraštės.

3

Sąraše pasirinkite **Print Settings** ir nustatykite nuostatą **Media Type (Laikmenų tipas)**.



4

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

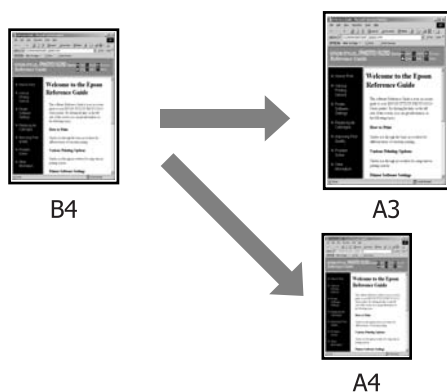
[vairus spausdinimas

Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas

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

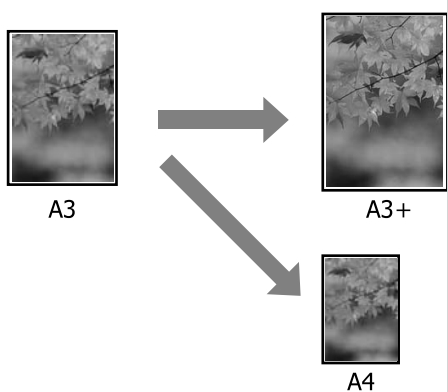
Fit to Page (Talpinti į puslapį) spausdinimas

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



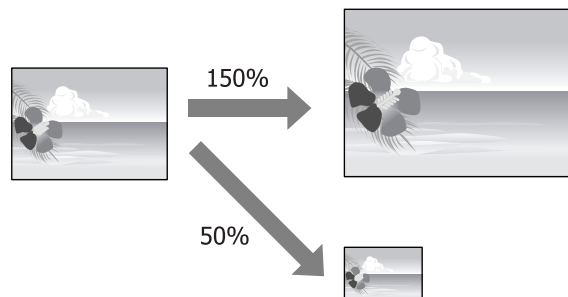
Fit to Roll Paper Width (tik Windows)

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



Custom (Vartotojo nustatymas)

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



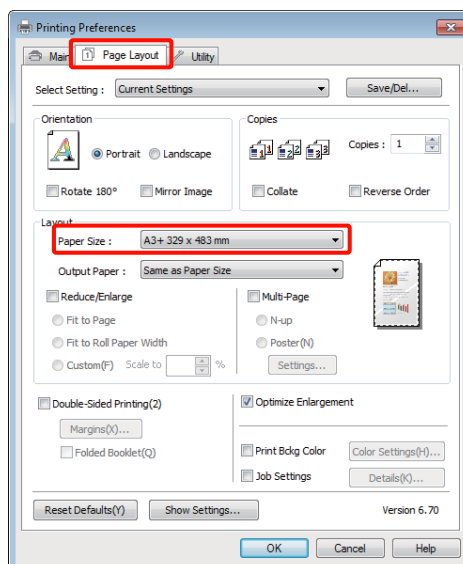
Pritaikymas puslapiui / mastelio keitimas pritaikant popieriaus formatui

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.

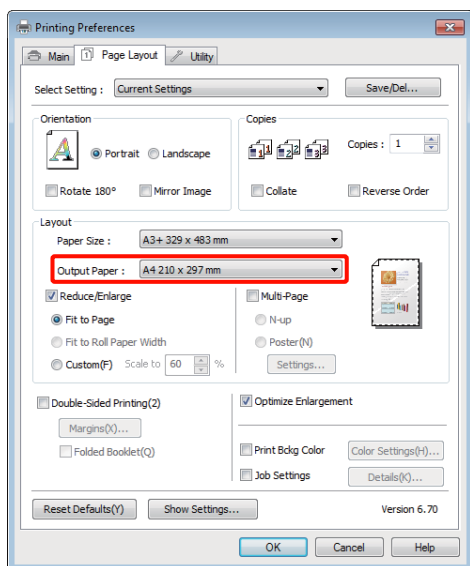
[„Pagrindiniai spausdinimo būdai \(„Windows“\)“ puslapyje 30](#)



Įvairūs spausdinimas

- 2 Sąraše **Output Paper (Išvesties popierius)** pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

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



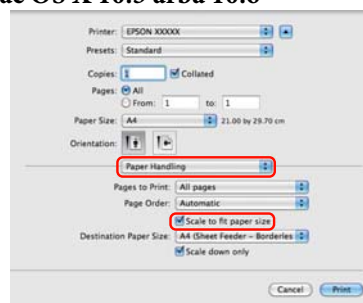
- 3 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

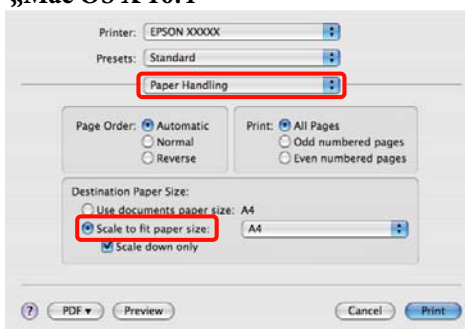
- 1 Spausdintuvo ekrane iš sąrašo pasirinkite **Paper Handling** ir pažymėkite **Scale to fit paper size**.

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

„Mac OS X 10.5 arba 10.6“



„Mac OS X 10.4“



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

Patarimas:

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

- 3 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

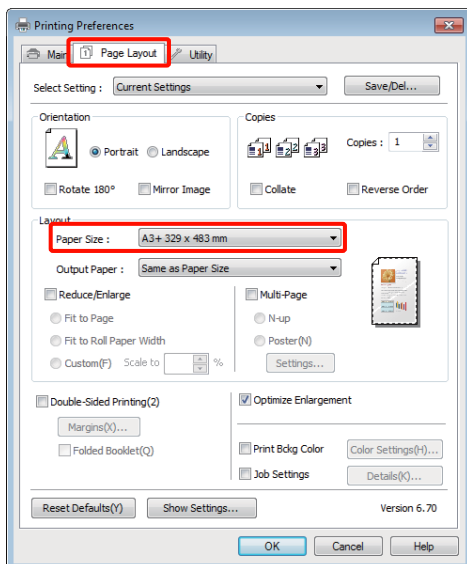
Įvairūs spausdinimas

Pritaikymas ritinio popieriaus pločiui (tik „Windows“)

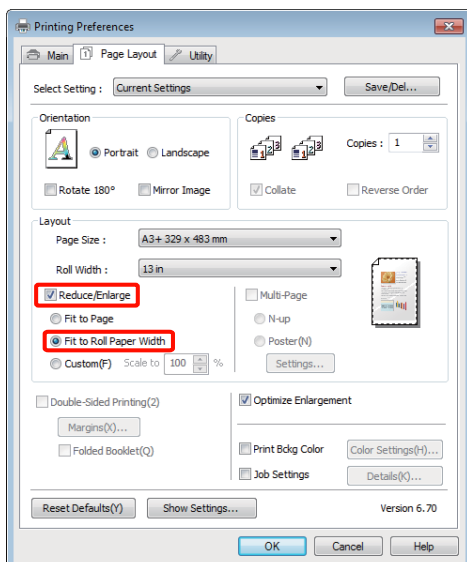
1 Rodo spausdintuvo tvarkyklės skirtuką **Main (Pagrindinis)**, pasirinkite **Roll Paper**, kad pasirinktumėte **Source (Šaltinis)**.

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30

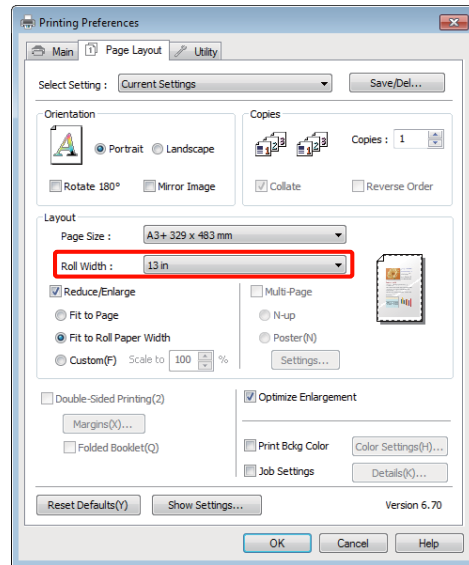
2 Rodomas skirtukas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, tada pasirinkite **Page Size**, kad atitiktų lapo formatą, naudojamą pagal dokumento dydį.



3 Pasirinkite **Reduce/Enlarge** ir spustelėkite **Fit to Roll Paper Width**.



4 Sąraše **Roll Width** pasirinkite į spausdintuvą įdėto ritinio popieriaus plotį.



5 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.

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30

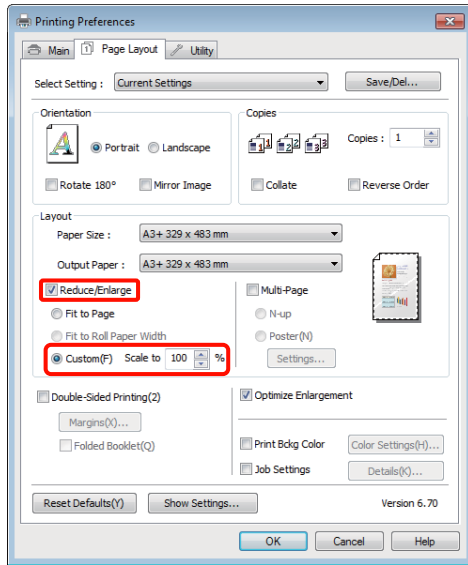
2 Pasirinkite parinktį **Output Paper (Išvesties popierius)**, atitinkančią į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

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

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

Įvairūs spausdinimas

Pasirinkite mastelį diapazone nuo 10 iki 650 %.




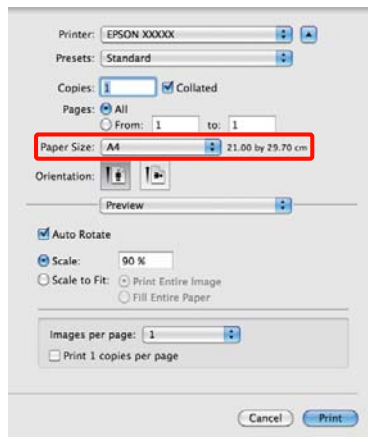
4 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

1 Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašo **Paper 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 10.6 ar 10.5 naudojamų programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31



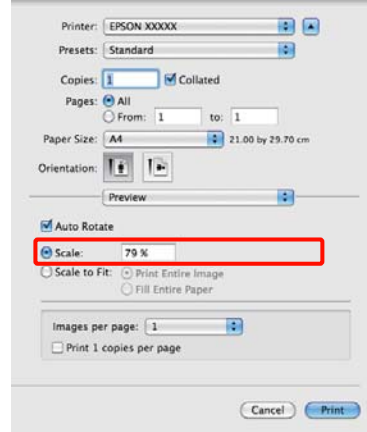
2 Įveskite mastelį.

Galite nustatyti tokias mastelio reikšmes.

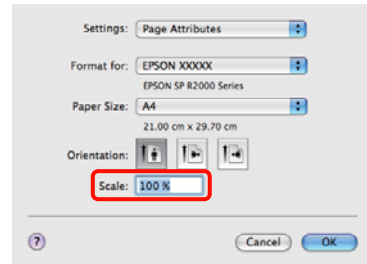
„Mac OS X 10.5“ ir 10.6“: nuo 1 iki 10 000 %

Mac OS X 10.4: nuo 1 iki 400 %

„Mac OS X 10.5 arba 10.6“



„Mac OS X 10.4“



Nustatėte mastelio reikšmę.

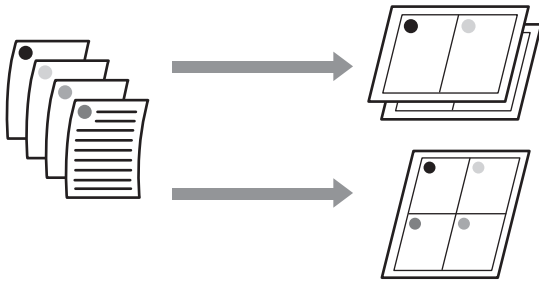
Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

Įvairūs spausdinimas

Kelių puslapių spausdinimas

Galite spausdinti kelis dokumento puslapius ant vieno popieriaus lapo.

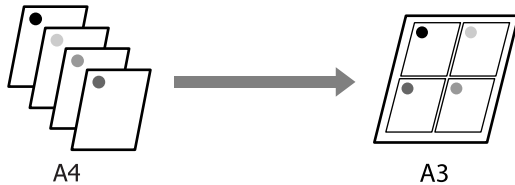
Jei nenutrūkstamai spausdinsite A4 formato duomenis, jie bus spausdinami taip, kaip parodyta toliau.



Patarimas:

- ❑ 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.

☞ „Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas“ puslapyje 58

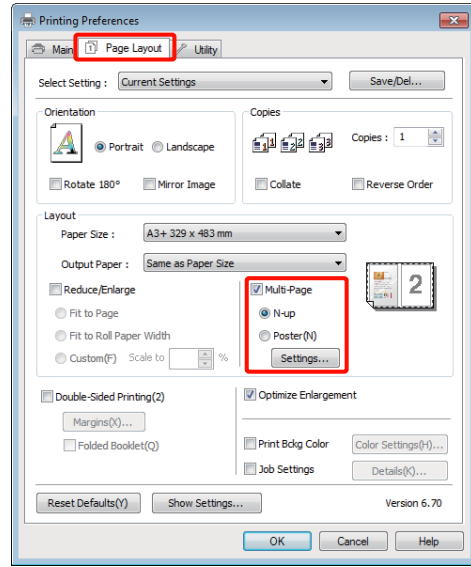


Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

1

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

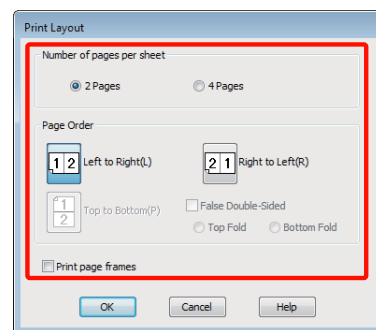
☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



2

Ekране **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

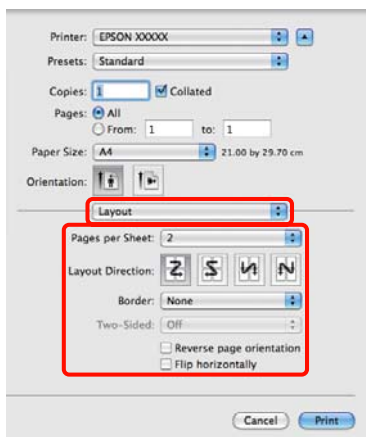
Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Įvairūs spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

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

🔗 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)" puslapyje 31

**Patarimas:**

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

- 2 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Rankinis spausdinimas ant abiejų pusių (tik „Windows“)

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

Perspėjimai spausdinant ant abiejų pusių

Spausdindami ant abiejų pusių, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- ❑ Naudokite tokį popierių, ant kurio galima spausdinti iš abiejų pusių.
- ❑ Priklausomai nuo popieriaus tipo ir spausdinamų duomenų rašalas gali prasiskverbti į kitą popieriaus pusę.
- ❑ Dvipusis spausdinimas palaikomas tik su automatinio lapų tiektuvu.
- ❑ Paeiliui atliekant dvipusio spausdinimo užduotis, spausdintuvo vidus gali susitepti rašalu. Jei išspausdintus lapus tepa ant ritinio patekęs rašalas, išvalykite spausdintuvą.

Patarimas:

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

🔗 „Kelių puslapių spausdinimas" puslapyje 62

Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Įdėkite popieriaus į automatinį lapų tiektuvą.

🔗 „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą" puslapyje 22

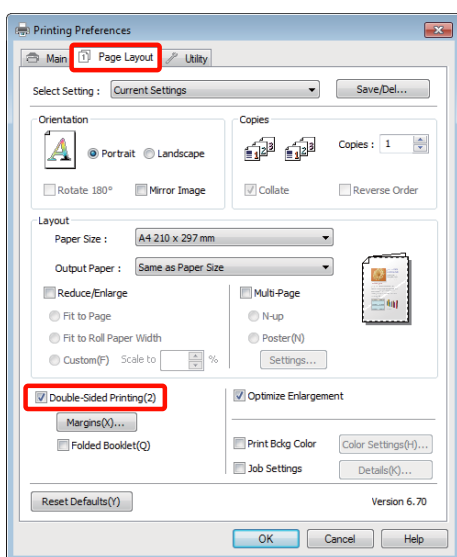
Įvairūs spausdinimas

2

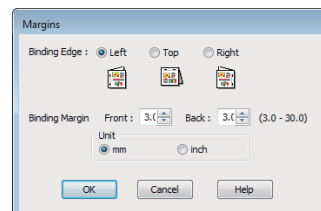
Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pasirinkite **Double-Sided Printing (Spausd. ant abiejų pusių)**.

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

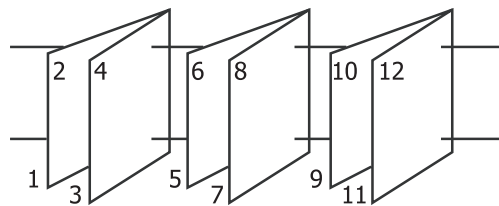
 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30

**Patarimas:**

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



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



3

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

4

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

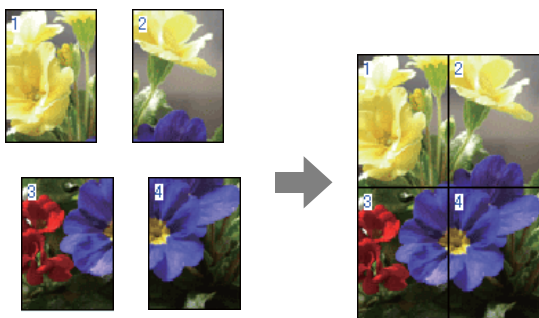
[vairus spausdinimas

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.

❑ Plakatų spausdinimas be paraščių

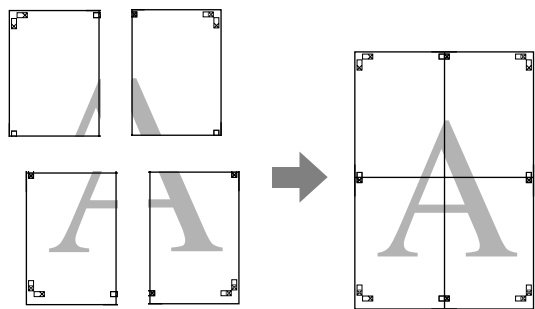
Spausdinant šiuo būdu spausdinimo duomenys automatiškai padidinami ir padalinami bei spausdinami be paraščių. Plakatą galite padaryti tiesiog sujungdami išspausdintus lapus. Kad galėtumėte spausdinti be paraščių, duomenys padidinami, kad šiek tiek viršytų popieriaus formatą. Padidinti plotai, esantys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



❑ Plakatų 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.




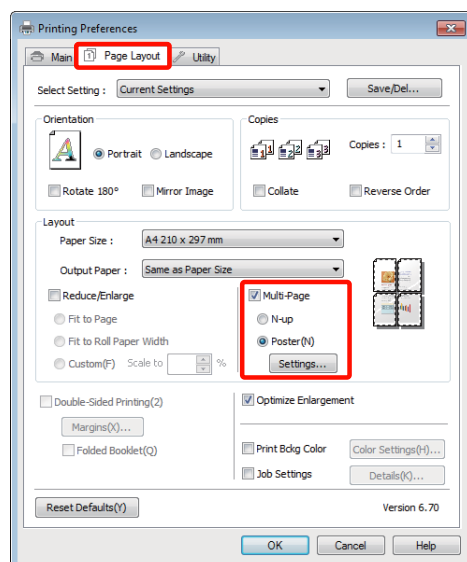
Spausdinimo nuostatų nustatymas

1 Programa parenkite spausdinimo duomenis.

Spausdinimo metu spausdintuvo tvarkyklė automatiškai padidina vaizdo duomenis.

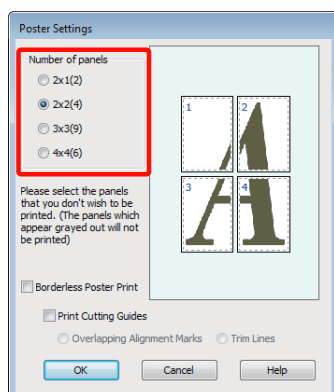
2 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pažymėkite žymimąjį langelį **Multi-Page (Keli puslapiai)**, pasirinkite **Poster (Plakatas)** ir spustelėkite **Settings (Nustatymai)**.

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



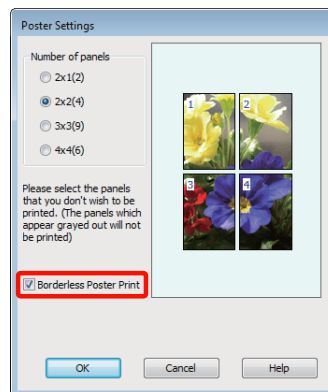
Įvairus spausdinimas

- 3** Ekране **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:
Pažymėkite **Borderless Poster Print**.

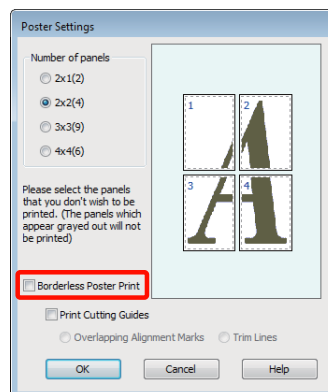
**Patarimas:**

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

☞ „Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai” puslapyje 54

☞ „Palaikoma spausdinimo medžiaga” puslapyje 109

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



Įvairūs spausdinimas

Patarimas:

Nepriklausomai nuo dydžio, kai sujungsite lapus:

Jei panaikinate **Borderless Poster Print** žymėjimą ir pasirinkote 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

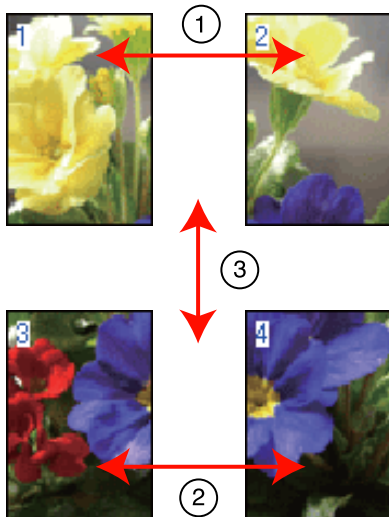
Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Išspausdintų lapų sujungimas

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

Plakatų spausdinimas be paraščių

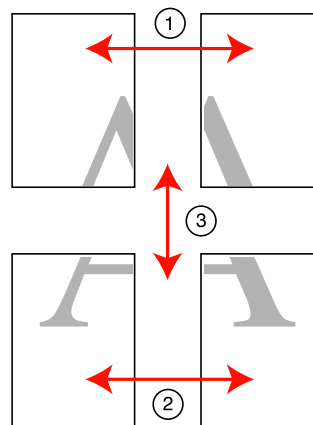
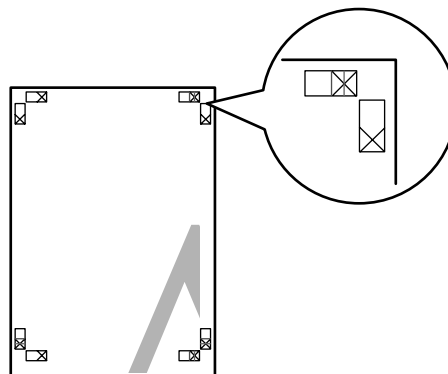
Šiame skyriuje aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus. Patikrinkite ir sutapdinkite išspausdintus lapus. Tuomet sujunkite juos nurodytu eiliškumu, suklijuodami lipniąją juostelę iš galinės lapų pusės.



Plakatų spausdinimas su paraštėmis

Pasirinkus **Overlapping Alignment Marks**

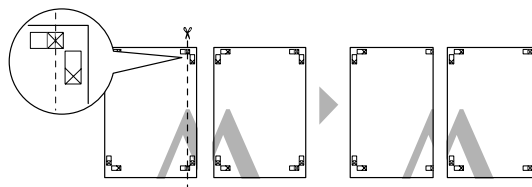
(**Persideng. išlygiavimo žymės**) ant lapo spausdinamos tokios žymės. Jei norite sujungti keturis atspausdintus lapus naudodami lygiavimo žymes, žr. toliau nurodomas procedūras.



Toliau aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus.

1

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

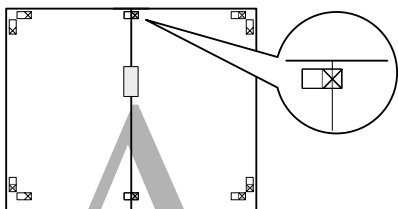


Patarimas:

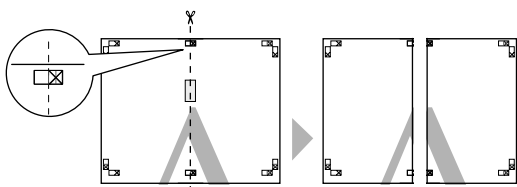
Spausdinant nespaltvotai lygiavimo žymės yra juodos.

Įvairus spausdinimas

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

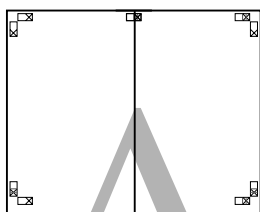


- 3** Abu persidengiančius lapus perkirpkite palei lygiavimo žymę (vertikali raudona linija).



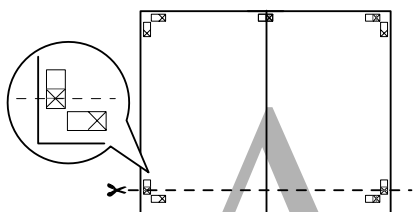
- 4** Sujunkite kairįjį ir dešinįjį lapus.

Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniąja juostele iš galinės pusės.

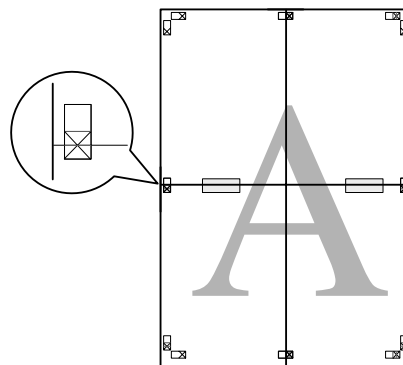


- 5** Pakartokite 1—4 veiksmus su apatiniais lapais.

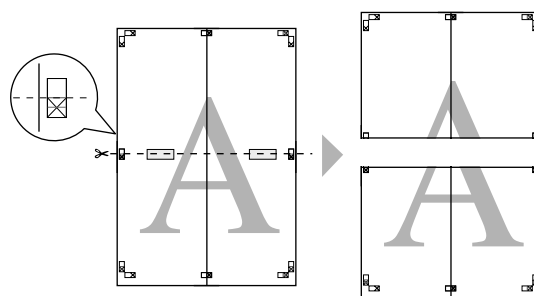
- 6** Nukirpkite viršutinių lapų apačią palei lygiavimo žymes (horizontali mėlyna linija).



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

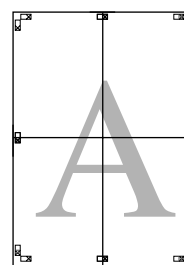


- 8** Abu persidengiančius lapus perkirpkite palei lygiavimo žymes (horizontali raudona linija).



- 9** Sujunkite viršutinįjį ir apatinįjį lapus.

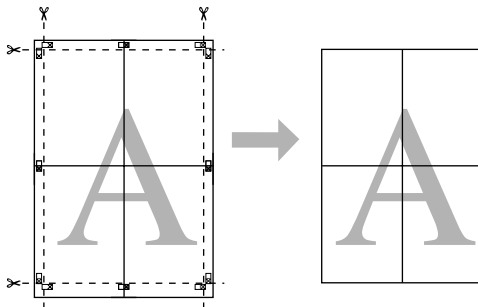
Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniąja juostele iš galinės pusės.



Įvairūs spausdinimas

10

Sujungę visus lapus, atpjaukite paraštes palei išorines pagalbines linijas.



Vartotojo nustatyti popieriaus formatai / pasirinktiniai popieriaus formatai

Taip pat galite spausdinti ant popieriaus, kurio formatas nenurodytas spausdintuvo tvarkyklėje. Vartotojo nustatyti popieriaus formatai sukuriami ir išsaugomi kaip nurodyta toliau, tada juos galima rinktis su puslapių sąrankos parinkties programa. Jei naudojama programa leidžia kurti vartotojo apibrėžtus formatus, atlikdami toliau aprašytus veiksmus, pasirinkite tą patį formatą, kuris buvo sukurtas programoje, ir tuomet spausdinkite.



Pastaba:

- Spausdintuvo tvarkyklė leidžia pasirinkti popieriaus formatus, didesniu nei galimus dėti į spausdintuvą, tačiau spaudiniai gali išeiti netikslūs.

Apie spausdintuvo palaikomus popieriaus formatus skaitykite toliau.

[„Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 109](#)

- Galimas išvesties formatas ribojamas priklausomai nuo programos.

Spausdintuvo tvarkykl palaiko toliau nurodytus popieriaus formatus.

Autom. lapų tiekimas

Plotis	Windows: 89—329 mm „Mac OS X“: 50,8—329 mm
Ilgis *	Windows: 89—3 276,7 mm „Mac OS X“: 127—1 117,6 mm

Rankinis lapų tiekimas iš galo (meniniam popieriui)

Plotis	210—329 mm
--------	------------

Įvairūs spausdinimas

Ilgis *	Windows: 279,4—3 276,7 mm „Mac OS X“: 279,4—1 117,6 mm
---------	---

Rankinis lapų tiekimas iš galo (storam popieriui)

Plotis	203,2—329 mm
Ilgis *	Windows: 254—3 276,7 mm „Mac OS X“: 254—1 117,6 mm

Ritininis popierius

Plotis	Windows: 89—329 mm „Mac OS X“: 203,2—329 mm
Ilgis *	Windows: 55—3 276,7 mm „Mac OS X“: 55—1 117,6 mm

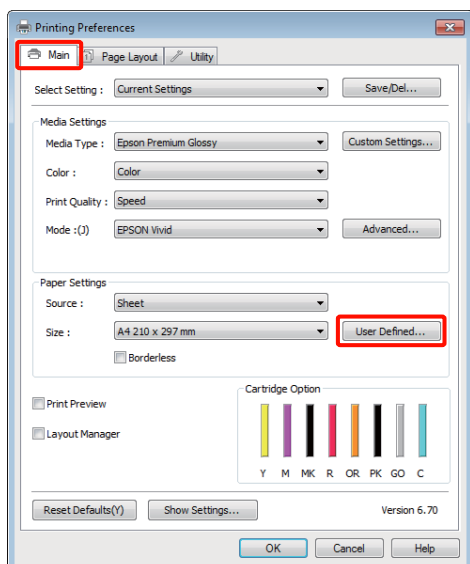
* Popieriaus ilgis gali būti didesnis, jei naudojate plakatų spausdinimą palaikančias programas. Tačiau faktinis spausdinio dydis priklauso nuo naudojamos programos, į spausdintuvą įdėto popieriaus formato ir kompiuterio aplinkos.

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

1

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

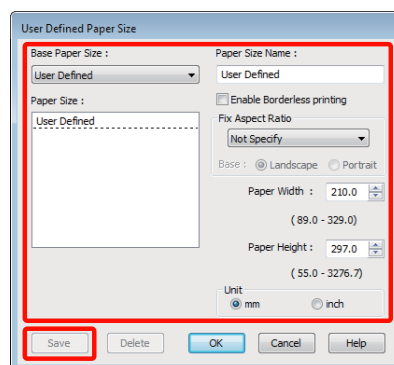
☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



2

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

- ☐ Laukelyje **Paper Size Name (Popieriaus dydžio pavad.)** galite įvesti iki 24 simbolių.
- ☐ Iš anksto nustatyto formato, panašaus į pasirinktą formatą, ilgis ir plotis rodomas pasirinkus tam tikrą parinktį meniu **Base Paper Size**.
- ☐ 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.

**Patarimas:**

- ☐ 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 (Gera)**.

Dabar galite pasirinkite naują popieriaus formatą meniu **Size (Dydis)** skirtuke **Main (Pagrindinis)**.

Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

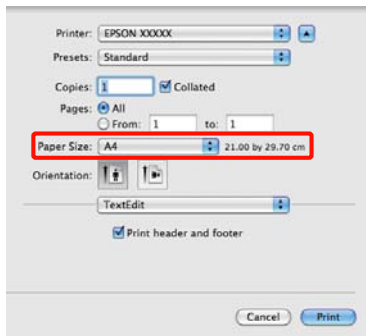
Įvairūs spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

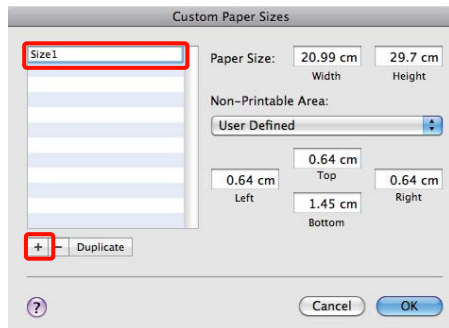
- 1** Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašė **Paper Size** pasirinkite **Manage Custom Sizes**.

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

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

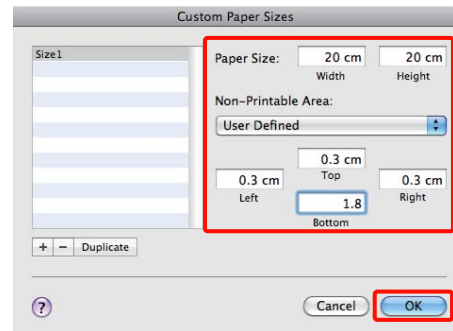


- 2** Spustelėkite **+** ir įveskite popieriaus formato pavadinimą.



- 3** Įveskite nuostatos **Paper Size** langelių **Width** ir **Height** reikšmes, tuomet spustelėkite **OK (Gerai)**.

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

**Patarimas:**

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

- 4** Spustelėkite **OK**.

Įrašytą popieriaus formatą galite pasirinkti popieriaus dydžio iškylančiajame meniu.

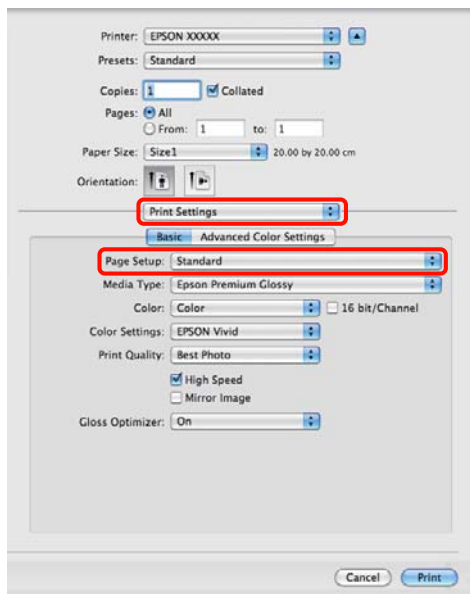
- 5** Atidarykite meniu **Paper Size (Popier. dydis)** ir pasirinkite išsaugotą popieriaus formatą dialogo lange **Custom Paper Size**.

Įvairūs spausdinimas

6 Pasirinkite **Print Settings** ir popierių meniu **Page Layout (Psl. išdėstymas)**.

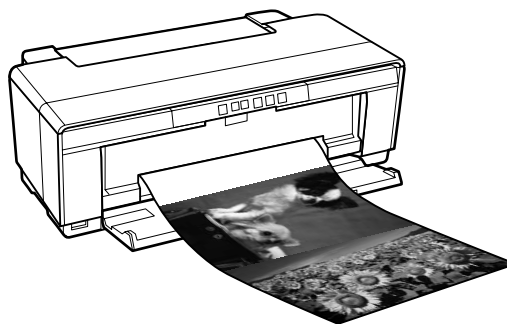
Kokių popierių galima naudoti, priklauso nuo pasirinktinio popieriaus formato.

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 programose
Ritininis popierius	Dokumentų, vaizdų rengimo programinė įranga ir kt.*
Ritininis popierius (plakatas)	Plakatų spausdinimą palaikančios programos

* Sukurkite naudojamos programos palaikomo dydžio spausdinimo duomenis, išlaikydami spaudinio ilgio ir pločio santykį.

Spausdintuvo tvarkyklė palaiko toliau nurodytus popieriaus formatus.

Galimi spausdinimo medžiagos formatai	
Plotis	Windows: 89—329 mm „Mac OS X“: 203,2—329 mm
Ilgis*	Windows: Maks. 3 276,7 mm „Mac OS X“: Maks. 1 117,6 mm

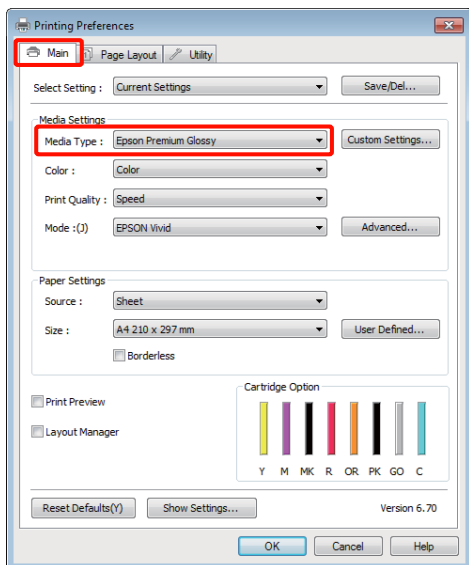
* Popieriaus ilgis gali būti didesnis, jei naudojate plakatų spausdinimą palaikančias programas. Žinokite, kad tikrasis spaudinio ilgis priklauso nuo programos, į spausdintuvą įdėto popieriaus formato ir jūsų kompiuterio sistemos.

Įvairūs spausdinimas

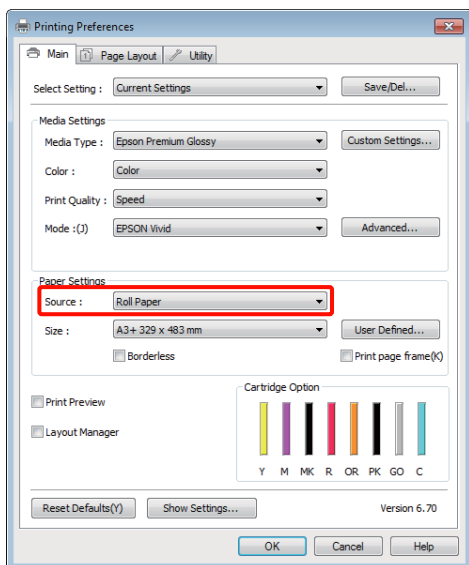
Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

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

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



- 2** Sąraše **Source (Šaltinis)** pasirinkite **Roll Paper** arba **Roll Paper (Banner)**. Patarimas:

**Patarimas:**

- ☐ Kai spausdinate iš programų, kurios palaiko plakatų spausdinimą, naudokite **Roll Paper (Banner)**.
- ☐ Pasirinkus **Roll Paper (Banner)**, nustatomos 0 mm paraštės viršuje ir apačioje.

- 3** Pasirinkite parinktį, skirtą **Size (Dydis)**, atitinkančią programos sukurtą dokumento formatą.

Nurodyti nestandartinį popieriaus formatą pasirinkite **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)**.

☞ „Vartotojo nustatyti popieriaus formatai / pasirinktiniai popieriaus formatai“ puslapyje 69

Patarimas:

*Jei spausdinate iš programų, palaikančių plakatų spausdinimą, nereikia nustatyti **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)**, jei pasirinkote **Roll Paper (Banner)** kaip **Source (Šaltinis)**.*

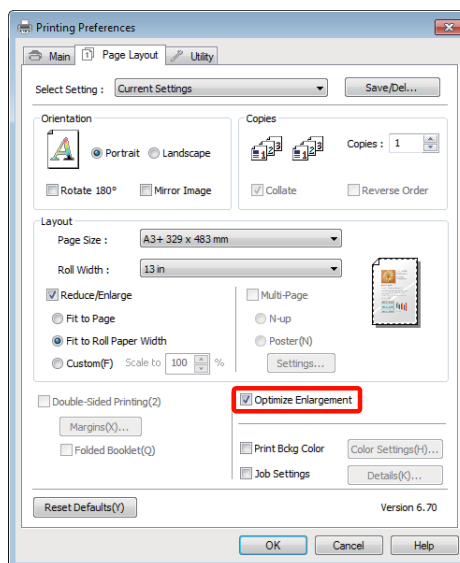
- 4** Suskaidykite spaudinius kaip reikia.

☞ „Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas“ puslapyje 58

Patarimas:

*Jei spausdinate iš programų, palaikančių plakatų spausdinimą, nereikia nustatyti skaidymo, jei pasirinkote **Roll Paper (Banner)** kaip **Source (Šaltinis)**.*

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



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

Įvairūs spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

- 1 Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašą **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 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)" puslapyje 31

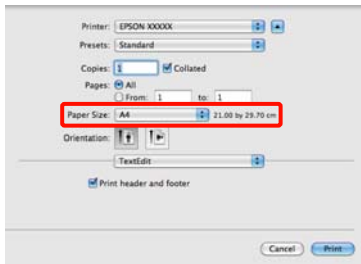
Pasirinkite iš popieriaus formatų.

XXXX (Roll Paper)

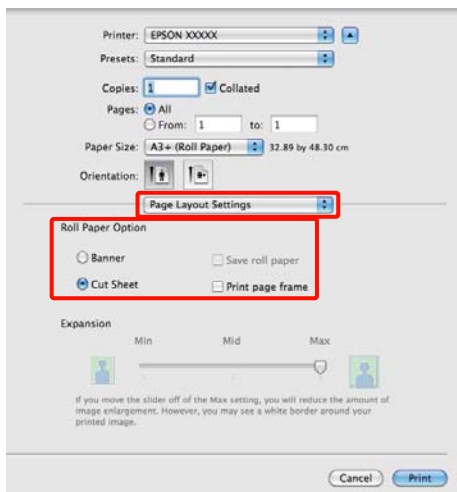
XXXX (Roll Paper - Borderless)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

XXXX yra faktinis popieriaus formatas, pvz., A4.



Jei XXXX pasirinkta (Roll Paper), iš sąrašo pasirinkite **Page Layout Settings** ir **Cut Sheet** arba **Banner**, skirtą **Roll Paper Option**.



Pasirinkite nestandartinį popieriaus formatą, tada **Manage Custom Sizes**, skirtą **Paper Size**.

☞ „Vartotojo nustatyti popieriaus formatai / pasirinktiniai popieriaus formatai" puslapyje 69

- 2 Suskaidykite spaudinius kaip reikia.

☞ „Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas" puslapyje 58

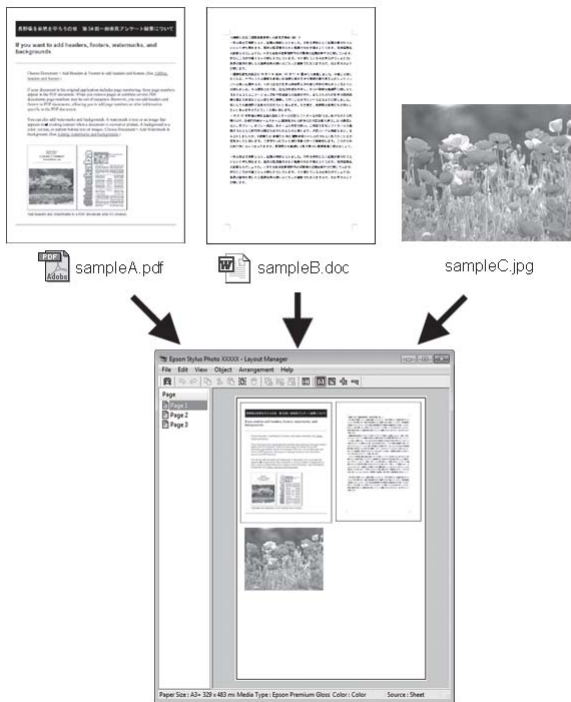
- 3 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

[vairus spausdinimas

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

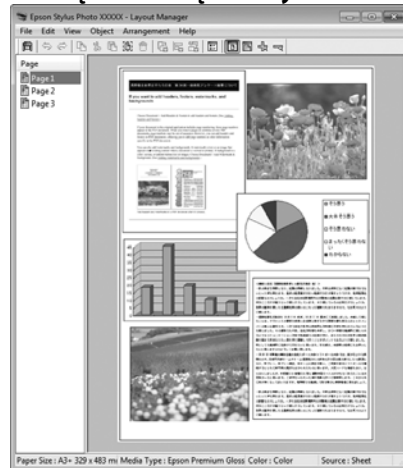
Funkcija Layout Manager (Išdėstymo vedlys) leidžia laisvai išdėstyti skirtingomis programomis parengtų spausdinimo duomenų dalis ir visas jas išspausdinti vienu metu.

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

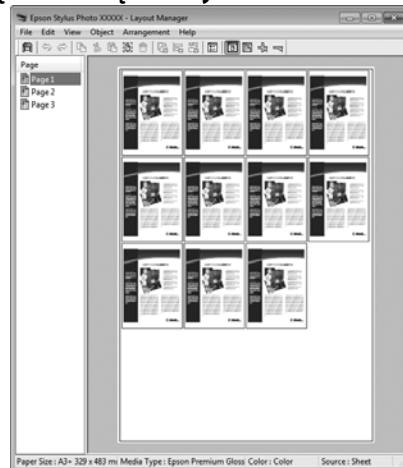


Toliau parodytas išdėstymo pavyzdys.

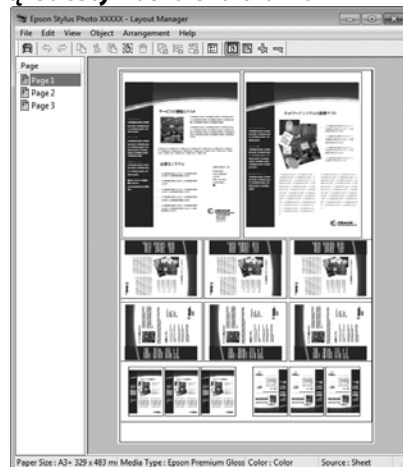
Kelių duomenų elementų išdėstymas



Tų pačių duomenų išdėstymas

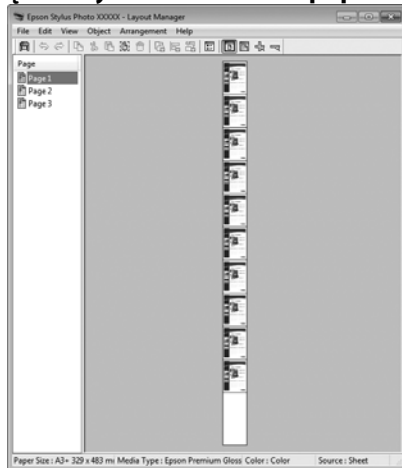


Duomenų išdėstymas laisva tvarka



Įvairūs spausdinimas

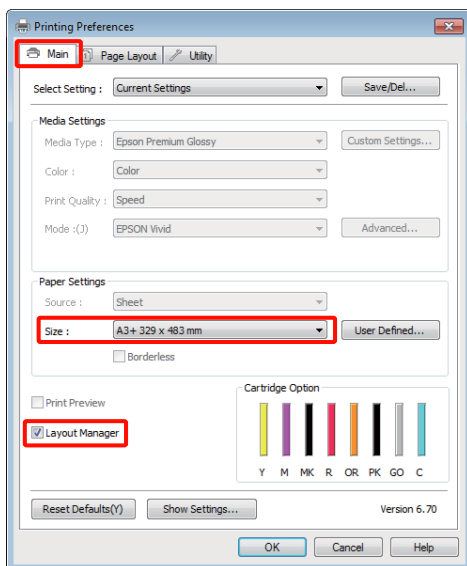
Duomenų išdėstymas ant ritininio popieriaus



Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas yra prijungtas ir pasirengęs spausdinti.
- 2 Programa atidarykite norimą spausdinti failą.
- 3 Pasirinkite parinktį **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main (Pagrindinis)**, tada pasirinkite parinktį, skirtą **Size (Dydis)** ir atitinkančią dokumento formatą, sukurtą programa.

 „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



Patarimas:

Parinktis pasirinkta parinkčiai **Size (Dydis)**, jei formatas naudojamas parinktyje **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**. Faktinis spausdinamo popieriaus formatas nustatomas lange, kuris nurodytas 7 veiksmė.

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

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

- 5 Palikite ekraną **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** atidarytą ir kartodami 2—4 veiksmus išdėstykite kitas duomenų dalis.

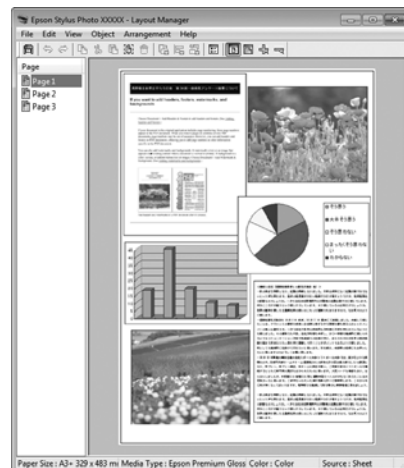
Objektai talpinami ekrane **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

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

Vilkdami galite perkelti objektus į kitą vietą ar pakeisti jų dydį. Naudodami įrankių mygtukus ir meniu **Object** parinktis, galite sulygiuoti ir pasukti rodyneje **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** esančius objektus.

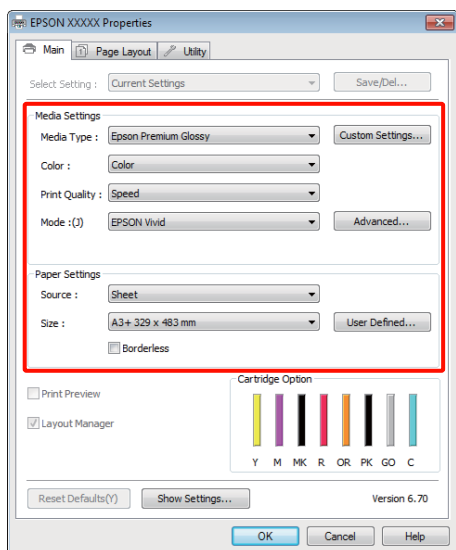
Bendrą visų objektų dydį ar vietą galite keisti ekrane „Nuostatos“ arba „Išdėstymo nuostatos“.

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



Įvairūs spausdinimas

- 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 (Išdėstymo vedlys)** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tuomet **Print (Spausd.)**.

Pradedamas spausdinimas.


Išdėstymo tvarkyklės nuostatų įrašymas ir naudojimas

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

Įrašymas

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

Įrašytų failų atidarymas

- 1** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite priemonių piktogramą () parinktyje Windows Taskbar (Užduočių juosta) ir iš meniu pasirinkite **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

Bus parodytas ekranas **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

Jei priemonių piktograma nerodoma Windows Taskbar (Užduočių juosta) [„Skirtuko „Programų santrauka“ puslapyje 41](#)

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

- 3** Pasirinkite vietą ir atidarykite reikiamą failą.

Spausdinimas tiesiai iš skaitmeninio fotoaparato

Galite spausdinti tiesiai iš skaitmeninių fotoaparato ir kitų su PictBridge suderinamų įrenginių, kurie prijungti USB kabeliu.

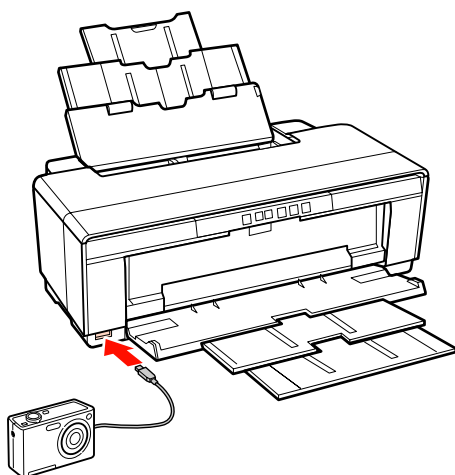
Vienintelis galimas naudoti tiekimo šaltinis yra automatinis lapų tiektuvas.

Spausdinimas

- 1 Įdėkite popieriaus į automatinį lapų tiektuvą.

☞ „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą“ puslapyje 22

- 2 Įjunkite skaitmeninį fotoaparatą ir prijunkite jį prie spausdintuvo USB kabeliu.



- 3 Skaitmeniniame fotoaparate pasirinkite nuotrauką, kurias norite spausdinti, kiek kopijų norite, ir sureguliuokite kitus būtinus nustatymus.

Patarimas:

- ☐ Informacijos apie meniu ir kitas operacijas ieškokite skaitmeninio fotoaparato dokumentacijoje.
- ☐ Jei skaitmeninis fotoaparatas nepalaiko pasirinkto tipo popieriaus formato, jis bus standartinis 4 × 6 col. fotopopierius.

- 4 Pradėkite spausdinti iš skaitmeninio fotoaparato.

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 profiliu.) Įvesties įrenginio profilis vadinamas įvesties profiliu (arba šaltinio profiliu), o išvesties įrenginio, pvz., spausdintuvo, vadinamas spausdintuvo profiliu (arba išvesties profiliu). 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 profiliu. Be profilių nurodymo, spalvų tvarkymo sistema taip pat nurodo konvertavimo sąlygas sričių, kuriose nepavyksta suderinti spalvų taikant spalvinį atvaizdavimą. Paskirties pavadinimas ir tipas skiriasi, atsižvelgiant į naudojamą spalvų tvarkymo sistemą.

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

Spalvų tvarkymo spausdinant nuostatos

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

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

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą

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

☞ „Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą“ puslapyje 80

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

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

- Host ICM (Pagr. ICM) (Windows) / ColorSync (Mac OS X)

Nustatykite, kai spausdinate spalvų tvarkymą palaikančiomis programomis. Tai yra efektyvus būdas gauti panašius spausdinimo rezultatus skirtingomis programomis toje pačioje operacinėje sistemoje.

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows)“ puslapyje 82

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)“ puslapyje 83

- Driver ICM (Tvarkyklės ICM) (tik Windows)

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

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“)“ puslapyje 84

Spalvų tvarkymas spausdinant

Profilų 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)	Programos	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvo tvarkyklė
ColorSync (Mac OS X)	Programos	Spausdintuvo tvarkyklė	Programos
Programos	Programos	Programos	Programos

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

Išsamios informacijos žr. čia.

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“)" puslapyje 84

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows)" puslapyje 82

☞ „Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)" puslapyje 83

☞ „Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą" puslapyje 80

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą

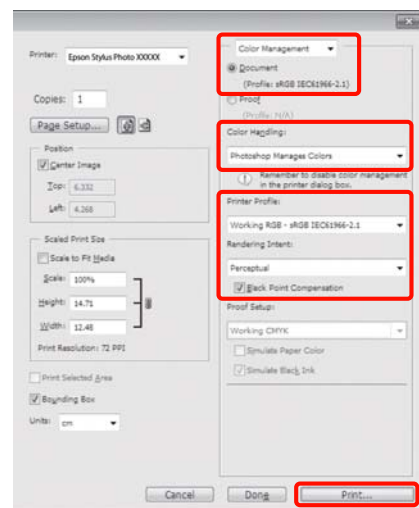
Spausdinkite naudodami programą, kuri turi spalvų tvarkymo funkciją. Nustatykite spalvų tvarkymo nuostatas programoje ir išjunkite spausdintuvo tvarkyklės spalvų koregavimo funkciją.

1 Nustatykite spalvų tvarkymo nuostatas programoje.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

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



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

Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.

Windows naudotojams

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)" puslapyje 30

Spalvų tvarkymas spausdinant

Mac OS X vartotojams

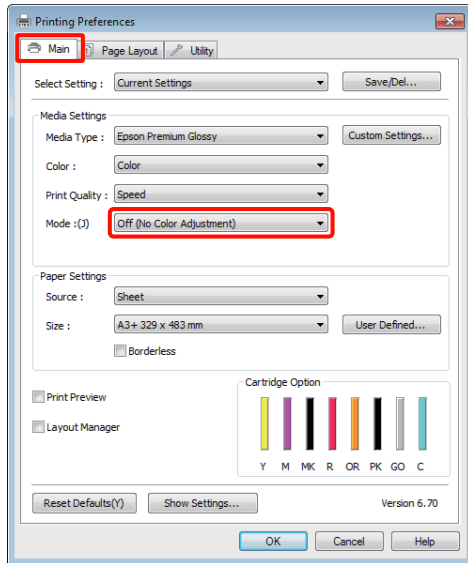
„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

3

Išjunkite spalvų tvarkymą.

Windows naudotojams

Pasirinkite **Off (No Color Adjustment)** (Išjungta (be spalvų koregavimo)) parinkčiai **Mode (Režimas)** skirtuke **Main (Pagrindinis)**.

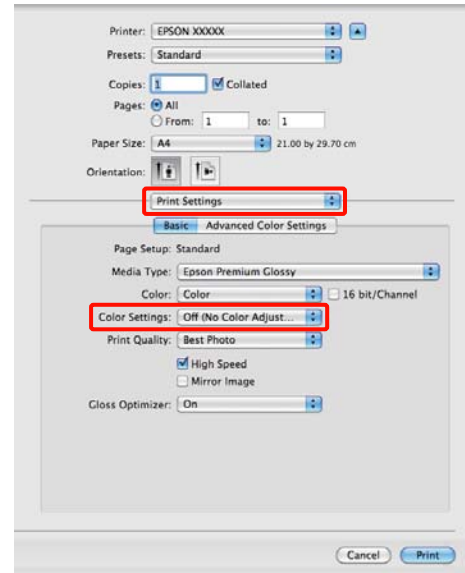


Patarimas:

OS Windows 7, Windows Vista ir Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 arba naujesnėje, bei .NET 3.0) **Off (No Color Adjustment)** (Išjungta (be spalvų koregavimo)) parenkamas automatiškai.

Mac OS X vartotojams

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



4

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas spausdinant

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

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP (Service Pack 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

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

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

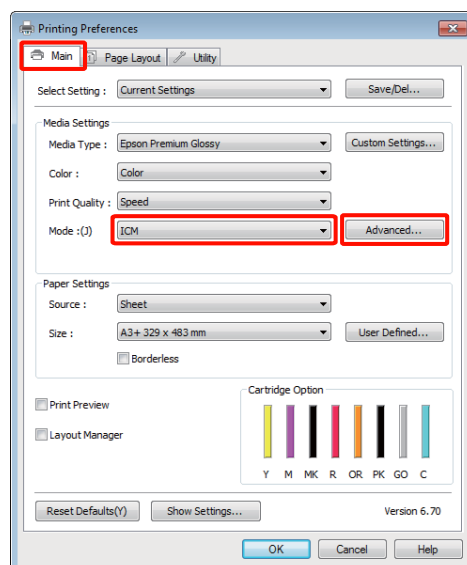
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



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

- 2 Pasirinkite ICM parinkčiai **Mode (Režimas)** spausdintuvo tvarkyklės **Main (Pagrindinis)** skirtuke ir spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

☞ „Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30

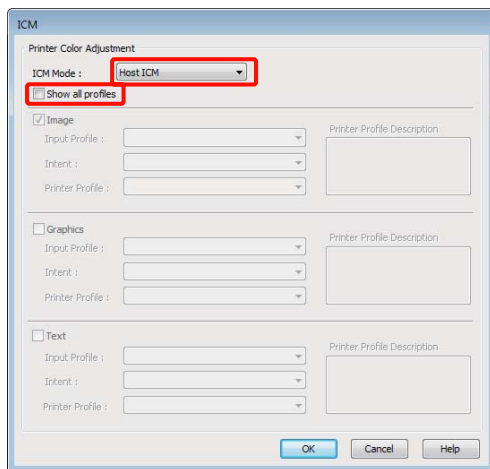


Spalvų tvarkymas spausdinant

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

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 (Rodyti visus profilius)**.



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 10.5 arba 10.6“

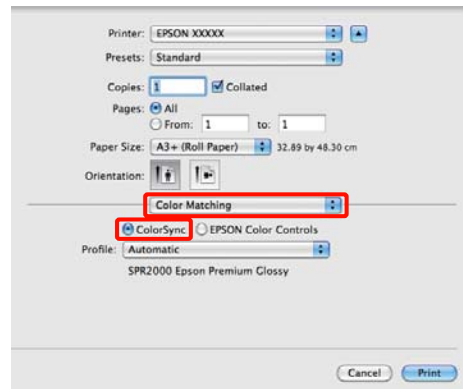
Priklausomai nuo naudojamos programos spalvų tvarkymas naudojant **ColorSync** gali būti nepalaikomas.

1 Išjunkite spalvų tvarkymo funkcijas programoje.

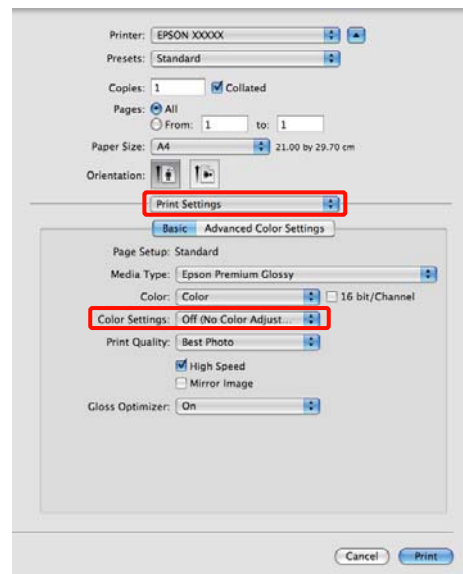
2 Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31

3 Sąrašė pasirinkite **Color Matching** ir spustelėkite **ColorSync**.



4 OS „Mac OS X 10.5“ turėsite iš sąrašo pasirinkti **Print Settings**, tada **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))** iš **Color Settings (Spalvos parametrai)**.



„Mac OS X 10.4“

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 arba naujesnis Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Kitos programos	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

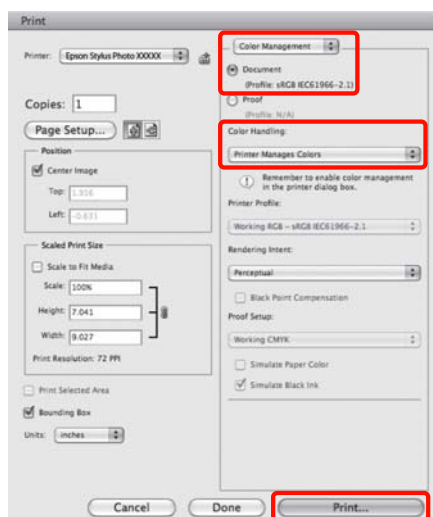
Patarimas:

Informacijos apie programas, palaikomas operacinėse sistemose, ieškokite pardavėjų svetainėse.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

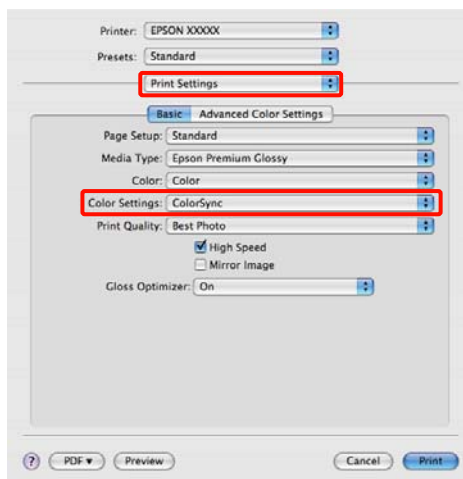
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



2

Atidarykite ekraną „Spausdinti“, sąrašė pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo parametrai)** ir pasirinkite nuostatos **Color Settings (Spalvos parametrai)** parinktį **ColorSync**.

„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Mac OS X“)“ puslapyje 31



3

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“)

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

- Driver ICM (Basic) (Tvarkyklės ICM (baz.))

Nurodykite vieną profilio ir spalvinio atvaizdavimo tipą, kuris bus naudojamas apdorojant visus vaizdo duomenis.

- Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))

Spausdintuvo tvarkyklė išskiria tokias vaizdo duomenų sritis: **Image (Atvaizdas)**, **Graphics (Grafika)** ir **Text (Tekstas)**. Nurodykite tris profilio ir spalvinio atvaizdavimo tipus, kurie bus naudojami apdorojant kiekvieną sritį.

Naudojant programas, kuriose yra spalvų tvarkymo funkcija

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

Spalvų tvarkymas spausdinant

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

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

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
„Windows 7“ „Windows Vista“	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

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

Patarimas:

Informacijos apie programas, palaikomas operacinėse sistemose, ieškokite parduotuvėse svetainėse.

Adobe Photoshop CS4 pavyzdys:

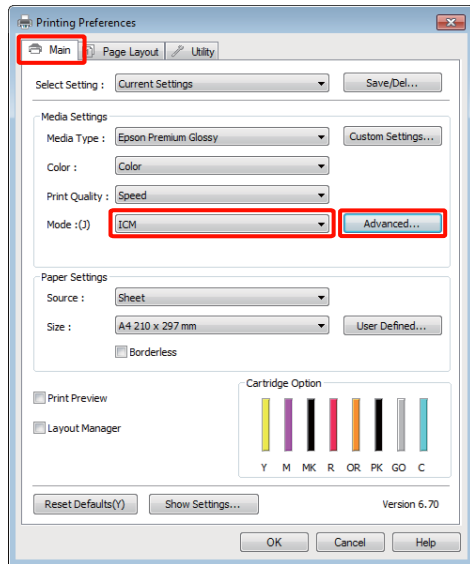
Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

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



1 Pasirinkite ICM parinkčiai **Mode (Režimas)** spausdintuvo tvarkyklės **Main (Pagrindinis)** skirtuke ir spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

„Pagrindiniai spausdinimo būdai („Windows“)“ puslapyje 30



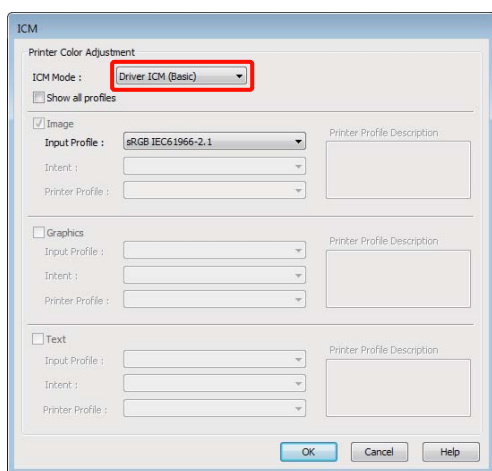
2 Ekranų ICM langelyje **ICM Mode (ICM režimas)** pasirinkite **Driver ICM (Basic) (Tvarkyklės ICM (baz.))** arba **Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))**.

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

Tikslas	Paaiškinimas
Saturation (Sotis)	Nepakeičia dabartinio spalvų grynio ir konvertuoja duomenis.
Perceptual (Suvokimo)	Konvertuoja duomenis taip, kad būtų gautas vizualiai natūralus vaizdas. Ši funkcija naudojama, jei vaizdo duomenims naudojamas platesnis spalvų spektras.
Relative Colorimetric (Santykinis kolorimetrinis)	Konvertuoja duomenis taip, kad spalvų spektro ir baltos spalvos taško (arba spalvos temperatūros) koordinatės pradiniuose duomenyse sutaptų su atitinkamomis spausdinimo koordinatėmis. Ši funkcija naudojama daugelio tipų spalvų derinimui.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Tikslas	Paiškinimas
Absolute Colorimetric (Absoliutus kolorimetrinis)	Priskiria absoliutines spalvų spektro koordinates pradiniam ir spausdinimo duomenims bei konvertuoja duomenis. Todėl spalvų tonų koregavimas neatliekamas jokiai pradinių 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.

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės reguliavimas

Jeigu spausdiniuose atsiranda baltos linijos arba pastebėjote, kad spausdinimo kokybė pablogėjo, reikia sureguliuoti spausdinimo galvutę. Galite atlikti šias spausdintuvo priežiūros funkcijas tam, kad palaikytumėte spausdinimo galvutę geros būsenos ir užtikrintumėte geriausią spausdinimo kokybę.

Atsižvelgdami į spausdinimo rezultatus ir esamą situaciją, atlikite atitinkamas priežiūros operacijas.

Užsikimšusių purkštukų tikrinimas ir valymas


Jei spausdintuvo galvutės purkštukai užsikimšę, spausdinimo rezultatai bus su juostomis arba neįprastomis spalvomis. Jei tai matote, patikrinkite, ar purkštukai neužsikimšę, o jei užsikimšę, išvalykite spausdinimo galvutę.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

 „Galvutės valymas“ puslapyje 88

Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)

Atlikite galvutės valymą, tada patikrinkite purkštukus. Spausdintuvas atliks purkštukų tikrinimą ir automatiškai išvalys galvutę, jei purkštukai bus užsikimšę.

 „Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)“ puslapyje 89

Patarimas:

Atlikdami galvutės valymą, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- Spausdinimo galvutę valykite tik tuomet, jei pablogėja spausdinimo kokybė, pvz., spaudinys yra neaiškus, netinkamos arba trūksta spalvų.
- Galvutė naudoja rašalą iš visų rašalo kasečių. Net jei naudojate tik juodą rašalą nespaltotam spausdinimui, taip pat bus naudojamas spalvotas rašalas.
- Jei purkštukai užsikimšę po purkštukų tikrinimo ir galvutės valymo ciklo, išjunkite spausdintuvą, palaukite mažiausiai šešias valandas ir atlikite purkštukų tikrinimą bei galvutės valymą dar kartą. Jei kasetės paliekamos nejudinamos ilgesnį laiką, rašalas gali užkimšti purkštukus.

Jei purkštukai vis tiek yra užsikimšę, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.


Ink Density Optimization

Pašalina rašalo tankio netikslumus kasetėse, kad spalvos būtų atkuriamos tolygiai.

 „Ink Density Optimization“ puslapyje 89

Spausdinimo galvutės padėties koregavimas (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) koreguoja spausdinimo netikslumus.

 „Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas))“ puslapyje 91

Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę

Išspausdinkite purkštukų patikrinimo lapą, pagal kurį galima patikrinti, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę. Jei tikrinimo lape yra tuščių arba blankių vietų, purkštukai užsikimšę. Išvalykite galvutę ir užsikimšusius purkštukus.

Purkštukų tikrinimas gali būti atliekamas keliais būdais:

- Naudojant kompiuterį

Techninė priežiūra

- ❑ Iš valdymo skydo


Naudojant kompiuterį

Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.

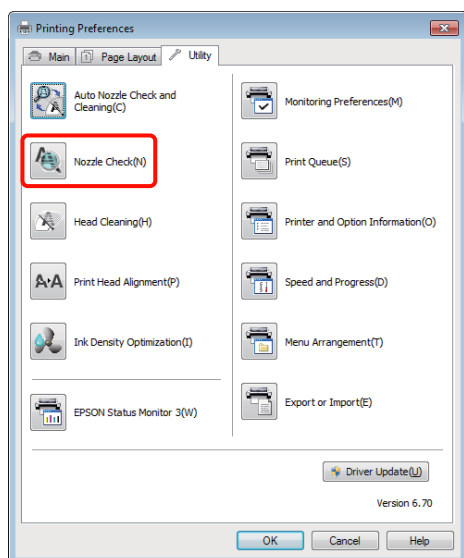
 „„Epson Printer Utility 4“ funkcijos“ puslapyje 44

- 1 Įdėkite A4 popieriaus į automatinį lapų tiektuvą.

 „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą“ puslapyje 22


- 2 Spausdintuvo tvarkyklės ekrano **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**) skirtuke **Utility (Programa)** spustelėkite **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.

Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.





Iš valdymo skydo

- 1 Įdėkite A4 popieriaus į automatinį lapų tiektuvą.

 „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą“ puslapyje 22

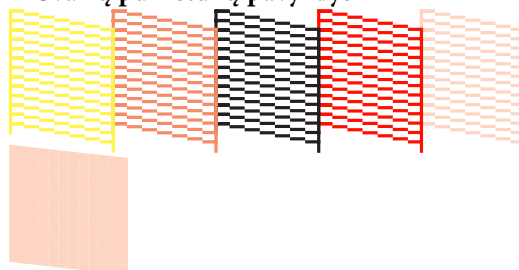
- 2 Išjunkite spausdintuvą.

- 3 Paspauskite mygtuką , kol spaudžiate mygtuką .

Spausdintuvas įsijungs ir atspausdins purkštukų tikrinimo lapą.

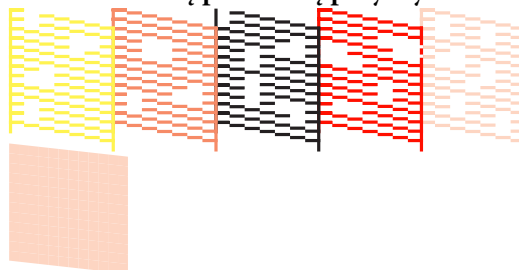
- 4 Patikrinkite rezultatus.

Švarių purkštukų pavyzdys



Purkštukų patikrinimo rašte nėra jokių tarpų.

Užsikimšusių purkštukų pavyzdys



Jei purkštukų patikrinimo rašte trūksta segmentų, atlikite spausdinimo galvutės valymą.

Galvutės valymas

Spausdinimo galvutės tikrinimas gali būti atliekamas keliais būdais:

- ❑ Naudojant kompiuterį
- ❑ Iš valdymo skydo

Naudojant kompiuterį

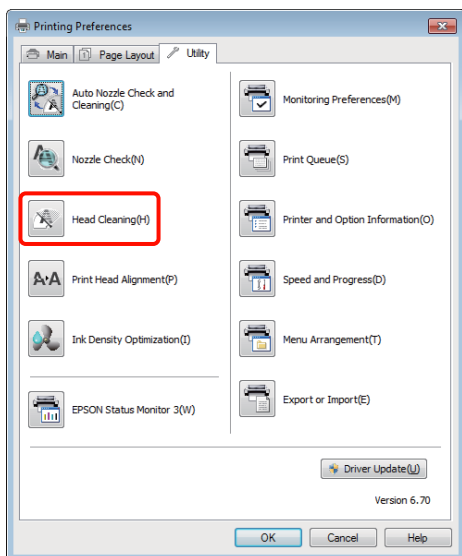
Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.

 „„Epson Printer Utility 4“ naudojimas“ puslapyje 44

Techninė priežiūra

- 1 Spausdintuvo tvarkyklės ekrano **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**) skirtuke **Utility (Programa)** spustelėkite **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.



- 2 Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.
Galvutės valymas užtrunka apie tris minutes.

Iš valdymo skydo

Laikykite nuspaustą mygtuką Δ tris sekundes arba ilgiau, kad prasidėtų galvutės valymas. Galvutės valymas užtrunka apie tris minutes.

Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)

Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas) atspausdina purkštukų tikrinimo lapą, kuris pateikiamas jutikliams automatiškai atliekant užsikimšusių purkštukų tikrinimą. Galvutės valymas atliekamas, jei aptinkami užsikimšę purkštukai.

Šis procesas atliekamas iš kompiuterio.

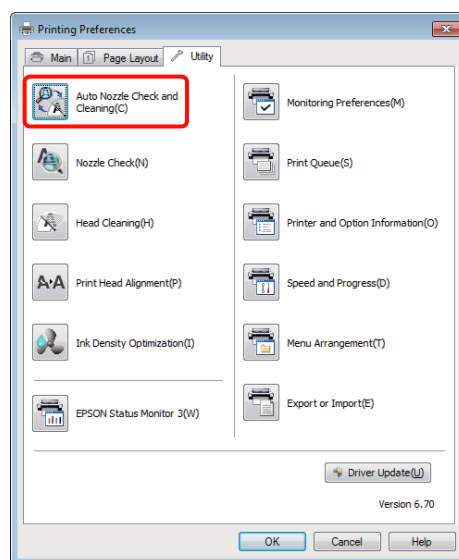
Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.

[„Epson Printer Utility 4“ naudojimas](#)
puslapyje 44

- 1 Įdėkite A4 popieriaus į automatinį lapų tiektuvą.
[„Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiektuvą“](#) puslapyje 22

- 2 Spustelėkite **Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas)** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Utility (Programa)**, dialogo lange **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**).



- 3 Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Priklausomai nuo purkštukų padėties, procesas Auto Nozzle Check and Cleaning (Automatinis purkštukų patikrinimas ir valymas) užtruks nuo keturių iki dešimties minučių.

Ink Density Optimization

Pašalina rašalo tankio netikslumus kasetėse, kad spalvos būtų atkuriamos tolygiai. Spausdinimo galvutė judės iš kairės į dešinę, kad būtų suvienodintas rašalo tankis.

Numatytaisiais nustatymais šis procesas atliekamas automatiškai per tam tikrą periodą (Auto Ink Density Optimization). Paprasta rekomenduojame šio nustatymo nekeisti.

Techninė priežiūra

Keisdami nustatymus Auto Ink Density Optimization, paskaitykite informaciją toliau.

☞ „Nustatymų Auto Ink Density Optimization sureguliuavimas” puslapyje 90

Jei parinktis Off (Išjungtas) parenkama nustatymui Auto Ink Density Optimization, procesą Ink Density Optimization atlikite vieną kartą per savaitę.

☞ „Ink Density Optimization atlikimas” puslapyje 90

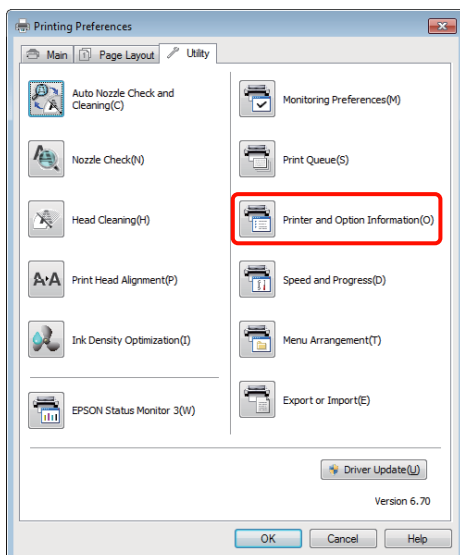
Nustatymų Auto Ink Density Optimization sureguliuavimas

Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

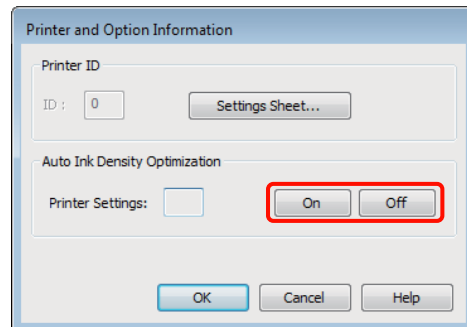
Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.

☞ „„Epson Printer Utility 4“ naudojimas” puslapyje 44

- 1 Spustelėkite **Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija)** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Utility (Programa)**, dialogo lange **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**).



- 2 Pasirinkite **On (Ijungtas)** arba **Off (Išjungtas)**, skirtą parinkčiai **Auto Ink Density Optimization**.



- 3 Spustelėkite **OK** uždaryti dialogo langą.

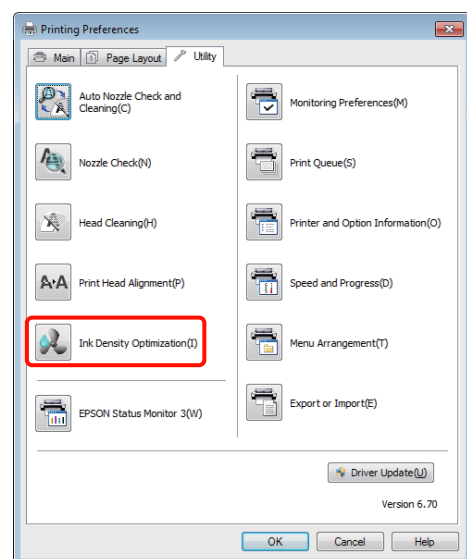
Ink Density Optimization atlikimas

Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.


☞ „„Epson Printer Utility 4“ naudojimas” puslapyje 44

- 1 Spustelėkite **Ink Density Optimization** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Utility (Programa)**, dialogo lange **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**).



- 2 Vadovaukitės instrukcijomis ekrane. Ink Density Optimization trunka 30 sek.

Techninė priežiūra

Neatidarykite spausdintuvo dangčio, kai vykdomas optimizavimas (kol mirksi  lemputė).

Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas))

Kadangi tarp spausdinimo galvutės ir popieriaus yra nedidelis tarpelis, netinkamas išlygiavimas gali atsirasti dėl drėgmės, temperatūros, spausdinimo galvutės judesių inercinės jėgos ar galvutės dvikrypčio judėjimo. Taip nutikus, spaudiniai gali atrodyti grūdėti arba neryškūs. Tokiu atveju įjunkite funkciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas), kad ištaisytumėte netinkamą spausdinimo išlygiavimą.


Šis procesas atliekamas iš kompiuterio.

Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite EPSON Printer Utility 4 esant „Mac OS X“.

 „Epson Printer Utility 4“ naudojimas” puslapyje 44

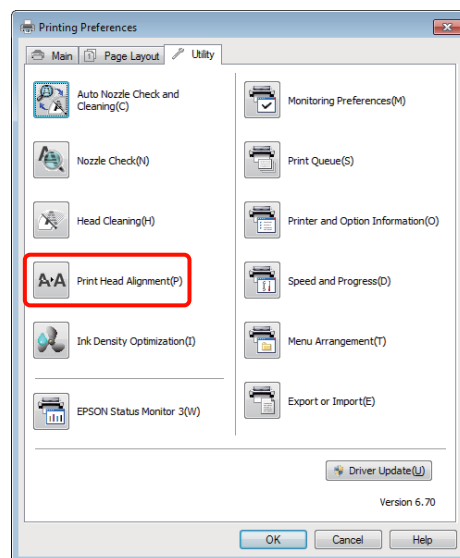
1 Įdėkite A4 formato EPSON Photo Quality Inkjet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams) į automatinį lapų tiekuvą.

 „Popieriaus dėjimas į automatinį popieriaus tiekuvą” puslapyje 22

2

Spustelėkite parinktį **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)** iš **Utility (Programa)**, kurią rasite spausdintuvo tvarkyklėje **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Settings (Spausdinimo parametrai)**) rodinyje.

Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.



Techninė priežiūra

Rašalo kasečių keitimas

Rašalo kasečių numeriai

Su šiuo spausdintuvu gali būti naudojamos šios rašalo kasetės.

Rašalo spalva	Produkto numeris
Yellow (Geltona) (Y)	T1594
Magenta (Purpurinė) (M)	T1593
Matte Black (Matinė juoda) (MK)	T1598
Red (Raudona) (R)	T1597
Orange (Oranžinė) (OR)	T1599
Photo Black (Foto juoda) (PK)	T1591
Gloss Optimizer (Blizgesio optimizatorius) (GO)	T1590
Cyan (Žydra) (C)	T1592

Pakeitimas

Jei baigėsi rašalas kurioje nors iš įdėtų rašalo kasečių, spausdinti negalima. Jei rodomas likusio mažo rašalo kiekio įspėjimas, rekomenduojame kuo greičiau pakeisti rašalo kasetę (-es).

Jei rašalo kasetė baigsis spausdinimo metu, pakeitę rašalo kasetę, galėsite tęsti spausdinimą. Tačiau pakeitus rašalą spausdinimo užduoties metu priklausomai nuo džiūvimo sąlygų galite pastebėti spalvų skirtumą.

Pastaba:

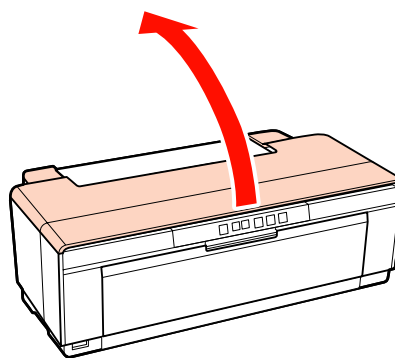
„Epson“ rekomenduoja naudoti originalias „Epson“ rašalo kasetes. „Epson“ negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės ar patikimumo. Kiti nei „Epson“ pagaminti produktai gali sugadinti įrenginį; esant tokioms neaiškioms aplinkybėms netaikoma „Epson“ garantija; spausdintuvas gali veikti chaotiškai.

Informacija apie neoriginalaus rašalo kiekį gali būti nerodoma, o neoriginalaus rašalo naudojimo informacija įrašoma ir gali būti panaudota techninės apžiūros metu.

Šioje procedūroje kaip pavyzdys naudojamas geltonas rašalas. Atlikdami tuos pačius veiksmus galite pakeisti visas rašalo kasetes.

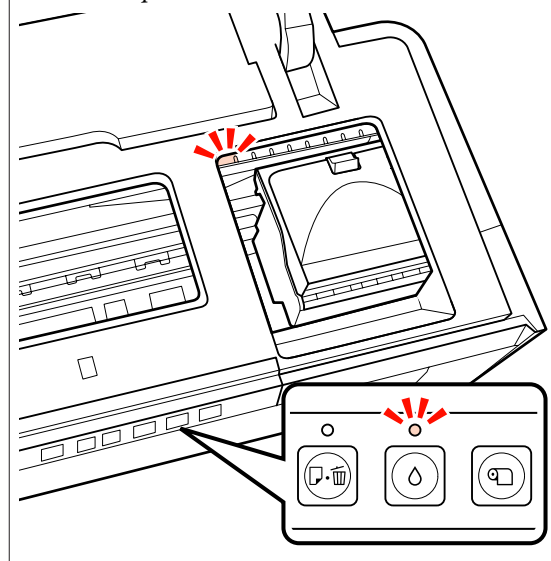
1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

2 Atidarykite spausdintuvo dangtį.



Patarimas:

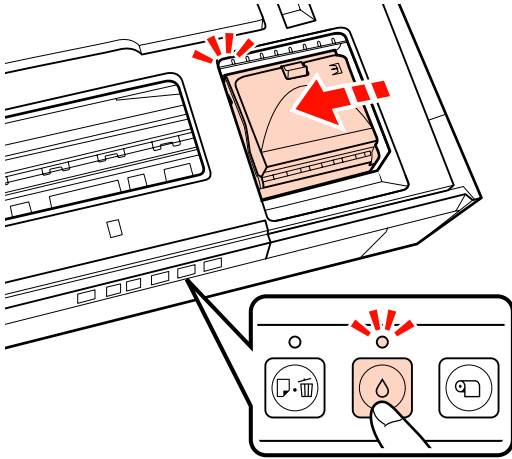
Kai rašalo kasetę reikia keisti, dega keistinos kasetės lemputė.



Techninė priežiūra

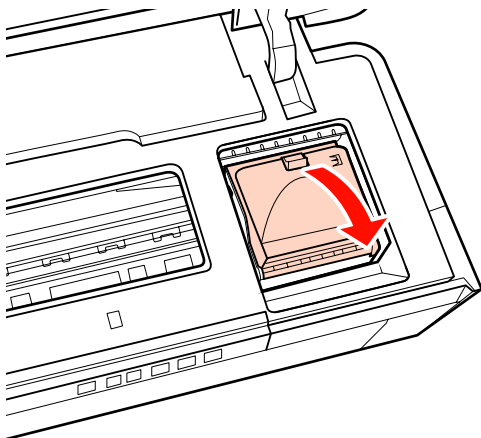
3 Paspauskite mygtuką .

Spausdinimo galvutė juda link rašalo kasetės keitimo padėties.



4 Atidarykite kasečių dangtį.

Pastaba:
Lieskite tik tas dalis, kurioms reikia atlikti veiksmus (rodomos raudonai).

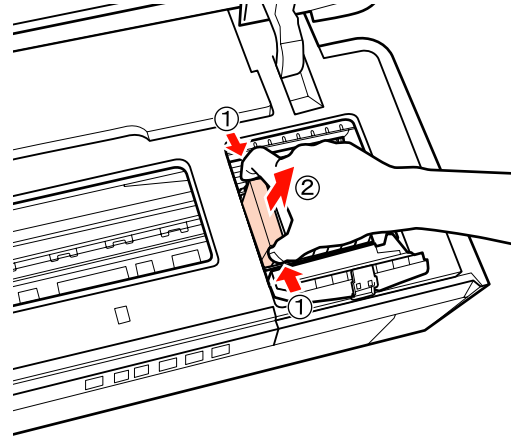


5 Išimkite rašalo kasetę, kurią reikia pakeisti.

Laikykite kasetę už kabliukų ir tiesiai kelkite ją.

Jei ji lengvai neišsikelia, patraukite stipriau.

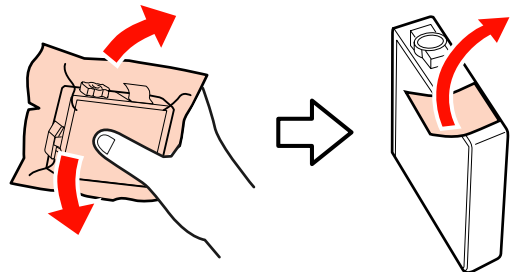
Pastaba:
Išimtoje rašalo kasetėje aplink rašalo tiekimo prievadą gali būti rašalo, todėl išimdami kasetes būkite atsargūs, kad juo neišteptumėte šalia esančių vietų.



6 Purtykite naują kasetę keturis arba penkis kartus ir išimkite ją iš pakuotės, tada nuplėškite geltoną juostelę.

Kai purtoma kasetė ir nuplėšiama geltona juostelė, laikykite kasetę geltona juostele aukštyn.

Pastaba:
Nelieskite kasetėje esančios žalios IC mikroschemos. Gali nepavykti tinkamai spausti.

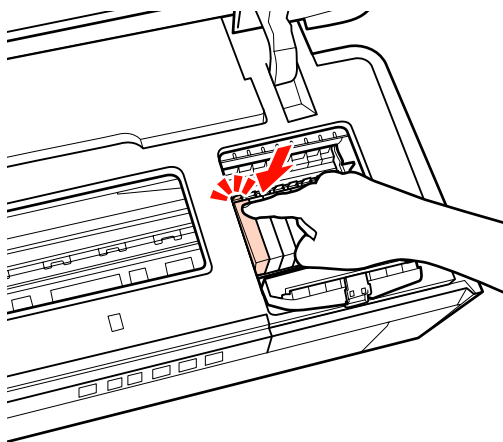


Patarimas:
Purtant kasetę girdimas garsas.

Techninė priežiūra

7 Įdėkite naują rašalo kasetę.

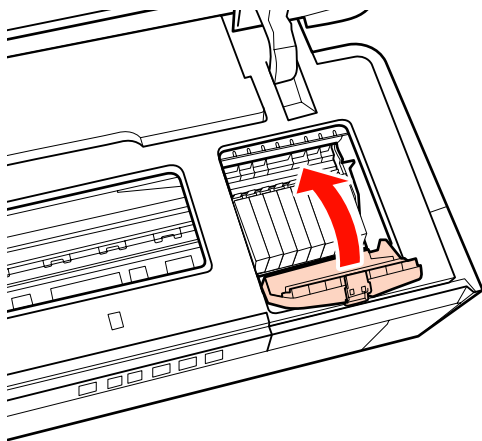
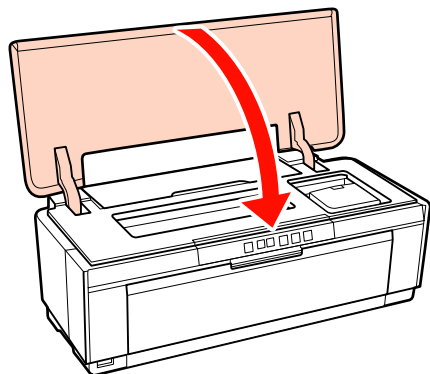

Spauskite kasetę, kol ji užsifiksuos savo vietoje.




Jei norite pakeisti kitas kasetes, pakartokite 5–7 veiksmus.

Pastaba:

Įdėkite rašalo kasetes į visus lizdus. Negalėsite spausdinti, jei rašalo kasetės neįdėtos į visus lizdus.

8 Uždarykite kasečių dangtį.**9** Uždarykite spausdintuvo dangtį.**10** Paspauskite mygtuką .

Sistema pildosi rašalu. Pripildymas trunka tris minutes.

Pildymas baigiamas tada, kai nustoja mirksėti .

Spausdintuvo valymas

Periodiškai valykite spausdintuvą (vieną kartą per mėnesį) ir jį prižiūrėkite.

Spausdintuvo išorės valymas

- 1** Išimkite visą popierių iš spausdintuvo.
- 2** Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite jo maitinimo kabelį.
- 3** Nuvalykite dukas ir kitus nešvarumus švelniu audiniu.

Jei nešvarumai prikibę, juos valykite audiniu, sušlapintu vandeniu ir neutraliu valikliu. Spausdintuvą nusausinkite nuvalydami jį sausu audiniu.

Pastaba:

Valyti nenaudokite benzono, skiediklio arba alkoholio. Jei nesilaikysite instrukcijų, spausdintuvo spalva gali pakisti arba spausdintuvas gali deformuotis.

Spausdintuvo vidaus valymas

Nuvalykite ratukus per spausdintuvą praleidę tam tikrų tipų popierių (įkišę ir ištraukę).

Paprastas popierius

Jei spausdinimo rezultatai nubraižyti arba dėmėti, ant ratukų gali būti nešvarumų. Per spausdintuvą paleiskite paprastą popierių, kad juo būtų nuvalytas purvas nuo ratukų.

Techninė priežiūra

Valymo lapas

Jei valymo lapas pateikiamas su EPSON specialiomis laikmenomis, galite vietoj paprasto popieriaus, kuriuo nuvalyti nepavyksta, paleisti specialų lapą per spausdintuvą nuvalyti ratukus.

Išsamesnės informacijos apie popierių ieškokite instrukcijose pačioje pakuotėje.

1

Ijunkite spausdintuvą.

2

Į automatinio tiektuvo dėklą įdėkite A3 arba A3+ paprastą arba valymo lapą.


Paprastas popierius:

Jei paprastas popierius mažesnis nei A3 arba A3+, bus nuvalytas tik toks plotas, kokio yra valantysis lapas.

Valymo lapas:

Nuimkite apsauginę dangą nuo valymo lapo, tada lapą dėkite į automatinį tiektuvą. Lipni juostelė yra po apsaugine danga. Nelieskite lipnios juostelės arba neklijuokite jos prie kitų objektų.

3

Paspauskite mygtuką , kad popierius būtų tiekiamas per spausdintuvą (tiekiamas ir išstumiamas).

Paprastas popierius:

Toliau leiskite popierių per spausdintuvą, kol rašalas nebebus spausdinamas dėmėmis.

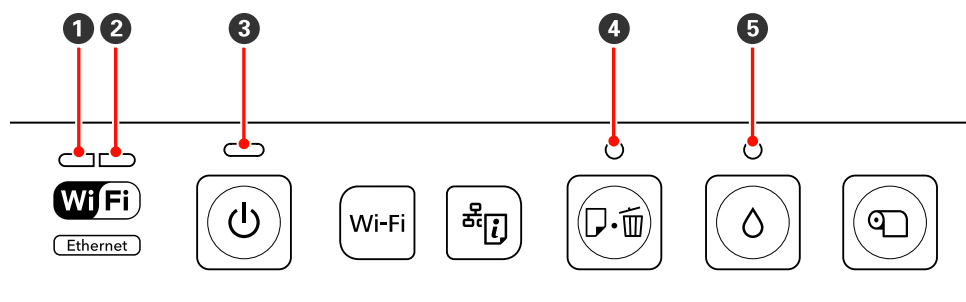
Valymo lapas:

Praleiskite popierių per spausdintuvą tris kartus.

Problemų sprendimo priemonė

Lemputės

Lemputės mirksi arba dega rodydamos spausdintuvo būseną. Vadovaukitės instrukcijomis lentelėje, kai įvyksta klaida.



- ❶ Tinklo lemputės (žalia)
- ❷ Tinklo lemputės (getona)

- ❸ Maitinimo lemputė
- ❹ Popieriaus lemputė





- ❺ Rašalo lemputė

Normalus veikimas

Maitinimo lemputė		Būsena
Dega		Spausdintuvas spausdinti nepasirengęs.
Mirksi		Priežastis: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spausdintuvas pasileidžia įjungtas. <input type="checkbox"/> Spausdintuvas išsijungia išjungtas. <input type="checkbox"/> Vykdomas procesas Ink Density Optimization. <input type="checkbox"/> Keičiamos rašalo kasetės. <input type="checkbox"/> Spausdintuvas tikrina tinklo ryšį. <input type="checkbox"/> Vykdomas galvutės valymas. <input type="checkbox"/> Spausdintuvas gauna duomenis arba spausdina. <input type="checkbox"/> Prijungtas skaitmeninis fotoaparatas arba kitas PictBridge įrenginys. <input type="checkbox"/> Vykdomas aparatinės įrangos naujinimas.



Tinklo lemputė	Maitinimo lemputė	Būsena
Mirksi (žalia)		Spausdintuvas gauna duomenis arba spausdina, kai prijungtas prie eterneto arba belaidžio LAN.

Problemų sprendimo priemonė



Tinklo lemputės		Būsena
Dega (žalia)		Veikia belaidis LAN.
Dega (geltona)		Veikia eterneto LAN.
Mirksi (abi)		Priežastis: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vykdomas WPS (PIN kodo) įvedimas. <input type="checkbox"/> Spausdintuvus rengiasi arba atšaukia aparatinės įrangos naujinimą.
Mirksi (pakaitomis)		Priežastis: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vykdoma WPS (mygtuko) sąranka. <input type="checkbox"/> Spausdintuvus pasileidžia įjungtas ir prijungtas prie tinklo.

Klaidos






Su rašalu susijusios klaidos

Rašalo lemputė	Būsena	Ką daryti	
Dega		Viena rašalo kasetė išnaudota arba neįdėta.	Įdėkite naują rašalo kasetę. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 92
		Spausdintuvus neaptinka naujos kasetės, kai ji įdėta.	Išimkite ir vėl įdėkite rašalo kasetę.
		Įdėta netinkama rašalo kasetė.	Įdėkite tinkamą rašalo kasetę.
Mirksi		Baigiasi viena iš rašalo kasečių.	Pasiruoškite naują rašalo kasetę.


Su popieriumi susijusios klaidos

Popieriaus lemputė	Būsena	Ką daryti	
Dega		Priežastis: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Popierius arba CD / DVD neįdėti. <input type="checkbox"/> CD / DVD dėklas tinkamai neįdėtas. <input type="checkbox"/> Vienu metu įdėti keli popieriaus lapai. 	Įdėkite tinkamą popierių ir paspauskite mygtuką  .



Problemų sprendimo priemonė

Popieriaus lemputė		Būsena	Ką daryti
Mirksi		Spausdintuvo dangtis atidarytas.	Uždarykite spausdintuvo dangtį.
		Popierius arba CD / DVD dėklas užstrigęs.	Išimkite užstrigusį popierių, kaip nurodyta toliau skyreliuose.  „Popierius iš automatinio lapų tiektuvo trikčių“ puslapyje 106  „Užstrigęs meninis popierius“ puslapyje 107  „Užstrigo storas popierius, CD ar DVD diskas“ puslapyje 107  „Ritininio popieriaus strigtis“ puslapyje 108
		Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas šaltinis neatitinka tikrojo šaltinio.	Suderinkite spausdintuvo tvarkyklės šaltinį su esančiuoju spausdintuve.



Su tinklu susijusios klaidos

Tinklo lemputės		Būsena	Ką daryti
Mirksi (geltona)		Klaida WSP (mygtuko) sąrankos metu.	<input type="checkbox"/> Dar kartą nustatykite nustatymus. Belaidžio LAN prieigos taškas turi būti sąrankos režimu. Taip pat galite pabandyti pastumti spausdintuvą arčiau belaidžio LAN prieigos taško (3 m arba arčiau). <input type="checkbox"/> Kitas belaidis įrenginys toje pačioje srityje bando jungtis WPS (mygtuko) sąranka. Bandykite dar kartą po trumpo laiko.
		Bandyta jungtis prie belaidžio tinklo, kol spausdintuvas prijungtas prie ethernetinio LAN.	Baikite ryšį su ethernetiniu LAN prieš nustatydami belaidžius nustatymus.

Kitos klaidos

	Popieriaus lemputė	Rašalo lemputė	Būsena	Ką daryti
Mirksi (abi)			Įvyko nepataisoma klaida.	Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite.
			USB mazgas prijungtas prie išorinių įrenginių jungties.	Nejunkite skaitmeninių fotoaparataų arba kitų PictBridge įrenginių per USB mazgą. Prijunkite šiuos įrenginius tiesiai prie spausdintuvo jungties išoriniams įrenginiams.

Problemų sprendimo priemonė

	Popieriaus lemputė	Rašalo lemputė	Būsena	Ką daryti
Mirksi (pakaitomis)			Spausdintuvo rašalo sugertukų tarnavimo laikas baigiasi.	Spausdintuvo rašalo sugertukai toliau nebegali būti naudojami. Kreipkitės į pardavėją arba EPSON techninio aptarnavimo centrą ir klauskite. Spausdintuvas negali būti naudojamas, kol nepakeičiami sugertukai, taip apsaugoma nuo rašalo pratekėjimo. Kiek laiko tarnauja sugertukai, priklauso nuo to, kaip dažnai naudojate spausdintuvą.
			Priekinis rankinis tiekimo dėklas netinkamoje padėtyje.	Kai spausdinama ant CD ir DVD arba storo popieriaus, atidarykite priekinį rankinį tiekimo dėklą ir teisinga įdėkite diską arba popierių. Priekinis rankinis tiekimo dėklas turi būti uždarytas, kai spausdinama ant kitokių laikmenų.
			USB įrenginys nepalaiko prijungto įrenginio su PictBridge.	Spausdintuvas nespausdina duomenų iš įrenginio, nepalaikančio PictBridge. Atjunkite įrenginį nuo išorinių įrenginių jungties.

Problemų sprendimo priemonė

Trikčių šalinimas

Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)

Spausdintuvas neįsijungia.

■ **Ar maitinimo kabelis įkištas į elektros lizdą ir į spausdintuvą?**

Įsitikinkite, ar maitinimo kabelis yra tvirtai įkištas į spausdintuvą.

■ **Ar sugedęs maitinimo lizdas?**

Patikrinkite, ar veikia maitinimo lizdas, įjungdami kito elektrinio gaminio maitinimo kabelį.

■ **Paspauskite ir trumpai palaikykite mygtuką**



Neįmanoma spausdinti

■ **Patikrinkite spausdintuvo veikimą.**

Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą.

„Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Jei purkštukų patikrinimo lapas atspausdinamas, spausdintuvas veikia tinkamai. Patikrinkite šiuos dalykus.

„Nespausdina iš spausdintuvo tvarkyklės“ puslapyje 100

Jei purkštukų patikrinimo lapas atspausdinamas neteisingai, spausdintuvą gali tekti remontuoti.

Kreipkitės į savo pardavėją arba EPSON techninės priežiūros centrą.

Nespausdina iš spausdintuvo tvarkyklės

■ **Ar kabelis yra tinkamai prijungtas?**

Įsitikinkite, ar spausdintuvo sąsajos kabelis yra tvirtai įkištas į atitinkamus kompiuterio ir spausdintuvo lizdus. Taip pat įsitikinkite, kad kabelis nesulaužytas ir nesulenktas. Jei turite atsarginį kabelį, bandykite prijungti jį.

■ **Ar sąsajos kabelio specifikacijos atitinka kompiuterio specifikacijas?**

Įsitikinkite, ar sąsajos kabelio specifikacija atitinka spausdintuvo ir kompiuterio specifikacijas.

„Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 114

■ **Ar sąsajos kabelis sujungtas tiesiogiai su kompiuteriu?**

Jei naudojate spausdintuvų perjungimo prietaisą arba pailginimo kabelį tarp spausdintuvo ir kompiuterio, priklausomai nuo jų derinių, gali nepavykti spausdinti. Sąsajos kabeliu prijunkite spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio ir patikrinkite, ar galite normaliai spausdinti.

■ **Jei naudojate USB šakotuvą, ar jis naudojamas teisingai?**

USB specifikacijoje galimos grandinės iki penkių USB šakotuvų. Tačiau rekomenduojame jungtį spausdintuvą į pirmąjį šakotuvą, prijungtą tiesiai prie kompiuterio. Priklausomai nuo naudojamo šakotuvo, spausdintuvas gali pradėti nestabiliai veikti. Tokiu atveju USB kabelį junkite tiesiai į kompiuterio USB lizdą.

■ **Ar USB šakotuvus tinkamai atpažintas?**

Įsitikinkite, ar kompiuteris tinkamai atpažino USB šakotuvą. Jei USB šakotuvus atpažintas tinkamai, atjunkite visus USB šakotuvus nuo kompiuterio USB lizdo ir prijunkite spausdintuvo USB sąsajos jungtį tiesiai prie kompiuterio USB lizdo. Kreipkitės į USB šakotuvo gamintoją informacijos apie USB šakotuvo veikimą.

■ **Ar spausdintuvo piktograma yra aplanke Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai), Printers (Spausdintuvai) arba Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) („Windows“)?**

Jei spausdintuvo piktogramos sąrašė nėra, spausdintuvo tvarkyklė neįdiegta. Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

Problemų sprendimo priemonė

■ Ar spausdintuvo prievado nuostatos atitinka spausdintuvo prijungimo prievadą? („Windows“)

Patikrinkite spausdintuvo prievadą.

Spustelėkite skirtuką **Ports (Prievadai)** spausdintuvo tvarkyklės rodinyje „Properties“, tada pažymėkite **Print to the following port(s) (Spausdinti per šiuos prievadus)**.

- USB: **USB xxx** (x reiškia prievado numerį) USB ryšiui
- Tinklas: teisingas IP adresas, jei naudojate tinklo ryšį

Jei nenurodyta, spausdintuvo tvarkyklė nėra tinkamai įdiegta. Pašalinkite ir iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

 „Spausdintuvo tvarkyklės išdiegimas“ puslapyje 43

■ Ar spausdintuvas įtrauktas į spausdintuvų sąrašą? („Mac OS X“)

Spustelėkite „Apple“ meniu, aplanką **System Preferences**, tuomet aplanką **Print & Fax**.

Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, pridėkite spausdintuvą.


Negalite spausdinti tinklo aplinkoje.

■ USB kabeliu prijunkite spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio ir bandykite spausdinti.

Jei galite spausdinti per USB, yra problemų su tinklo aplinka. Žr. *Tinklo vadovas* (PDF). Jei negalite spausdinti per USB, žr. atitinkamą šio naudotojo vadovo skyrių.

Įvyko spausdintuvo klaida.

■ Patikrinkite lemputes valdymo skyde.

 „Lemputės“ puslapyje 96

Spausdintuvas nustoja spausdinti.

■ Ar spausdinimo eilės būseną yra **Pause (Pauzė)? (Windows)**

Jei sustabdysite spausdinimą arba spausdintuvas nustos spausdinti dėl klaidos, bus nustatyta spausdinimo eilės būseną **Pause (Pauzė)**. Esant šiaibūsenai spausdinti negalite.

Dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą aplanke **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai), Printers (Spausdintuvai)** arba **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**, jei spausdintuvas nespausdina, nežymėkite **Pause Printing (Pristabdyti spausdinimą)** meniu **Printer (Spausdintuvas)**.

■ Ar spausdinimas sustojo? („Mac OS X“)

„Mac OS X 10.5“ ir 10.6“:

Jei spustelėsite **Pause Printer** aplanke **Print & Fax**, spausdintuvas nepradės spausdinti, kol to nepakeisite.

- (1) Spustelėkite „Apple“ meniu, aplanką **System Preferences**, tuomet aplanką **Print & Fax**.
- (2) Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra pristabdytas.
- (3) Spustelėkite **Resume Printer**.

„Mac OS X 10.4“:

Jei spustelėsite **Stop Jobs** programoje **Printer Setup Utility**, spausdintuvas nepradės spausdinti, kol to nepakeisite.

- (1) Dukart spustelėkite aplanką **Applications**, aplanką **Utilities**, tuomet **Printer Setup Utility**.
- (2) Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra pristabdytas.
- (3) Pasirinkite sustabdytą užduotį ir spustelėkite **Start Jobs**.

Jei parinktis **Printer Setup Utility** rodoma parinktyje Dock, galite vadovautis toliau pateiktais veiksmais.

- (1) Sustelėkite piktogramą **Printer Setup Utility** parinktyje Dock.
- (2) Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra pristabdytas.
- (3) Pasirinkite sustabdytą užduotį ir spustelėkite **Start Jobs**.

Problemų sprendimo priemonė

Jūsų problema čia nenurodyta.

■ Nuspęskite, ar problemą sukėlė spausdintuvo tvarkyklė ar programa. (Windows)

Atlikite bandomąjį spausdinimą, naudodami spausdintuvo tvarkyklę, kad patikrintumėte, ar sąsaja tarp kompiuterio ir spausdintuvo yra tinkama ir ar spausdintuvo tvarkyklės nuostatos tinkamos.

(1) Įsitinkite, ar spausdintuvas yra įjungtas ir parengties būsenos bei įdėkite A4 ar didesnio formato popieriaus.

(2) Atidarykite aplanką **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**, **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)** arba **Printers (Spausdintuvai)**.

(3) Dešiniu pelės klavišu spustelėkite reikiamo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Properties (Ypatybės)**.

(4) Skirtuke **General (Bendra)** spustelėkite mygtuką **Print Test Page (Spausdinti bandomąjį puslapį)**.

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 netinkamai, dar kartą patikrinkite anksčiau nurodytus elementus.

 „Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)“ puslapyje 100

Tvarkyklės versijos puslapyje nurodyta spausdintuvo versija yra Windows vidinės tvarkyklės versija. Ji skiriasi nuo jūsų įdiegtos „Epson“ spausdintuvo tvarkyklės versijos.

Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta

■ Ar pakeitėte rašalo kasetes, kol spausdintuvas išjungtas?

Jei rašalo kasetės buvo keičiamos esant išjungtam spausdintuvui, spausdintuvas nesugebės automatiškai ir tinkamai nustatyti rašalo lygio, todėl rašalo lemputės neįsijungs, kai kasetės turės būti keičiamos, o spausdintuvas gali normaliai nespausdinti. Vadovaukitės procedūra, aprašyta šiose instrukcijose, kai keičiate rašalo kasetes.

 „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 92

■ Ar spausdintuvas buvo ilgą laiką paliktas nenaudojamas?

Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, purkštukai galėjo išdžiūti ir užsikimšti. Jei spausdintuvas paliekamas nenaudojamas ilgą laiką, pradėję spausdinti patikrinkite, ar neužsikimšę rašalo purkštukai. Jei purkštukai užsikimšę, išvalykite galvutę.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Spausdinimo kokybė / spausdinimo rezultatai

Spausdinimo kokybė prasta, netolygi, spaudiniai per šviesūs ar per tamsūs.

■ Ar spausdinimo galvutės purkštukai užsikimšę?

Jei purkštukai užsikimšę, kai kurie iš jų neišpurškia rašalo ir spausdinimo kokybė pablogėja. Išspausdinkite purkštukų patikrinimo lapą.


 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Jei purkštukai užsikimšę, atlikite galvutės valymą.

 „Galvutės valymas“ puslapyje 88

■ Ar buvo atlikta procedūra Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)?

Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai taip pat gali būti nesulygiuoti. Jei vertikalios linijos yra nesulygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, atlikite operaciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas).

 „Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas))“ puslapyje 91

■ Ar naudojate originalią Epson rašalo kasetę?

Kuriant šį spausdintuvą numatyta, kad bus naudojamos „Epson“ rašalo kasetės. Jei naudosite ne „Epson“ rašalo kasetes, spaudiniai gali susitepti arba išspausdinto vaizdo spalvos gali pakisti, nes likusio rašalo kiekis nebus tinkamai aptinkamas. Naudokite tinkamas rašalo kasetes.

Problemų sprendimo priemonė

■ **Ar naudojate seną rašalo kasetę?**
Naudojant seną rašalo kasetę, spausdinimo kokybė pablogėja. Pakeiskite seną rašalo kasetę nauja. Rekomenduojame sunaudoti rašalo kasetę iki galiojimo pabaigos datos, išspausdintos ant pakuotės (per šėis mėnesius po įdėjimo į spausdintuvą).

■ **Ar Media Type (Laikmenos tipas) nuostatos yra teisingos?**
Spausdinimo kokybė nebus tinkama, jei bus spausdinama ant popieriaus, kuris netinkamas spausdintuvui pagal parinktį **Media Type (Laikmenos tipas)** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main (Pagrindinis)** (Windows) arba „Print“ rodinyje („Mac OS X“). Patikrinkite, ar spausdinimo medžiagos tipo nuostata atitinka į spausdintuvą įdėtą popierių.

■ **Ar parinktis Off (Išjungtas) pasirinkta Auto Ink Density Optimization?**
Netikslumai gali būti dėl rašalo tankio skirtumų rašalo kasetėse, kai parinktis Off (Išjungtas) pasirinkta Auto Ink Density Optimization. Atlikite procedūrą Ink Density Optimization.

 „Ink Density Optimization atlikimas“ puslapyje 90

Rekomenduojame pasirinkti On (Išjungtas), skirtą Auto Ink Density Optimization.

 „Nustatymų Auto Ink Density Optimization sureguliojimas“ puslapyje 90

■ **Ar spausdinimo sparta svarbiau už spausdinimo kokybę?**
Spausdinimo kokybė bus blogesnė, jei pirmenybė teikiama spartai naudojantis parinktimi **Print Quality (Spausdinimo kokybė) > Quality Options** spausdintuvo tvarkyklėje. Kad spaudiniai būtų geresnės kokybės, pasirinkite nustatymus, kurių pirmenybė yra spaudinių kokybė.

■ **Ar atlikta spalvų tvarkymo operacija?**
Atlikite spalvų tvarkymo operaciją.

 „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 79


■ **Ar lyginote spausdinimo rezultatą su vaizdu ekrane?**
Kadangi monitoriai ir spausdintuvai spalvas išgauna skirtingai, spausdintos spalvos ne visada idealiai atitiks spalvas ekrane.

■ **Ar pakanka rašalo?**
Jei liko mažai rašalo, spausdinimo kokybė gali pablogėti. Rekomenduojame pakeisti rašalo kasetę nauja. Jei pakeitę rašalo kasetę pastebėjote spalvų skirtumą, pabandykite kelis kartus atlikti galvutės valymą.
Patarimas: likusio rašalo kiekis matomas langelyje EPSON Status Monitor.

„Windows“:  „Skirtuko „Programa“ santrauka“ puslapyje 41

„Mac OS X“:  „Epson Printer Utility 4“ funkcijos“ puslapyje 44

■ **Ar spausdinate esant parinkčiam PhotoEnhance (sureguliojimus automatinę spausdinimo kokybę)?**
Parinktis PhotoEnhance optimaliai pagerina duomenis, kuriems trūksta kontrastingumo arba sodrumo, kad spaudiniai būtų ryškūs. Vaizdų spalvos, atspausdintos parinktimi PhotoEnhance, gali skirtis nuo ekrane rodomo vaizdo.

 „Automatinis spalvų koregavimas ir nuotraukų spausdinimas (PhotoEnhance)“ puslapyje 47

■ **Ar spausdinate nuotraukas arba kitus spalvotus vaizdus ant paprasto popieriaus?**
Koks popierius pasirenkamas spausdinti spalvotus vaizdus, turi didelės įtakos. Pasirinkite popierių (įskaitant specialias laikmenas ir paprastą popierių) pagal savo spausdinimo tikslus.

■ **Ar spausdinate ant netinkamos popieriaus pusės?**
Specialiosios laikmenos turi nespausdinamą (išorinę) pusę. Spausdinamą pusę dėkite aukštyn.

Spalvos nėra visiškai tokios pačios, kaip kitame spausdintuve.

■ **Spalvos skiriasi priklausomai nuo kiekvieno tipo spausdintuvų charakteristikų.**
Kadangi rašalai, spausdintuvų tvarkyklės ir jų profiliai kuriami konkrečiam spausdintuvo modeliui, todėl skirtingo modelio spausdintuvu spausdinamos spalvos nėra visiškai tokios pačios.
Galite gauti panašias spalvas, spausdintuvo tvarkyklėje nustatę tą patį spalvų koregavimo metodą ar gamos nuostatas.

 „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 79

Problemų sprendimo priemonė


Spausdinys netinkamai išdėstytas popieriuje.

- **Ar nurodėte spausdinimo sritį?**
Patikrinkite spausdinimo sritį programos ir spausdintuvo nuostatose.

- **Ar teisingai nustatytas popieriaus formatas?**
Jei spausdintuvo tvarkyklės nuostatos **Paper Size (Popier. dydis)** parinktis ir įdėto popieriaus formatas nesutampa, gali būti spausdinama ne ten, kur norite, arba dalis spausdinio gali būti nukirsta. Tokiu atveju patikrinkite spausdinimo nuostatas.

Vertikalios linijos yra nesulygiuotos.

- **Ar spausdinimo galvutė neišlygiuota? (spausdina abiem kryptimi)**
Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai taip pat gali būti nesulygiuoti. Jei vertikalios linijos yra nesulygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, atlikite operaciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas).

 „Spausdinimo netikslumų taisymas (Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas))“ puslapyje 91

Spausdinamas paviršius subraižytas arba suteptas.

- **Ar popierius per storas arba per plonas?**
Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu. Jei naudojate kitų gamintojų popierių ar RIP programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas spausdinimo nuostatas žr. prie popieriaus pridėtame vadove, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

- **Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas?**
Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visomet naudokite naują popierių.

- **Ar popierius banguotas arba palaidas?**
Atpjauti lapai darosi banguoti ar palaidi dėl temperatūros arba drėgmės pokyčių, todėl spausdintuvus gali tinkamai neatpažinti popieriaus formato. Prieš dėdami į spausdintuvą, popierių išlyginkite arba naudokite naują popierių.

- **Ar spausdinimo galvutė braižo spausdintą paviršių?**

Spausdinimo galvutė braižo spausdinio paviršių, jei naudojamas storas popierius. Tokiu atveju sureguliuokite spausdintuvo tvarkyklės nustatymus, kaip nurodyta toliau.

„Windows“:

atidarykite skirtuką **Utility (Programa)**, spustelėkite **Speed and Progress**, tada pasirinkite **Reduce scraping**.



„Mac OS X“:


pasirinkite parinktį **Thick paper (Storas pop.)** skirtuke **Extension Settings**.

- **Ar spausdinate iš su PictBridge suderinamo įrenginio?**

Jei spausdinio paviršius subraižytas arba išteptas, kai spausdinate iš skaitmeninio fotoaparato arba kito su PictBridge suderinamo įrenginio, spausdinkite režimu „reduce scraping“ (sumažinti braižymą).

(1) Išjunkite spausdintuvą.

(2) Kai prijungtas su PictBridge suderinamas įrenginys, paspauskite mygtuką , kol spaudžiate mygtuką .

(3) Atleiskite mygtukus, kai spausdintuvo  lemputė pradeda mirksėti. Dabar veikia režimas „reduce scraping“ (sumažinti braižymą).

Šis režimas veiks, kol spausdintuvus bus išjungtas.

- **Ar spausdintuvo vidus purvinas?**

Ant ratukų gali būti nešvarumų. Per spausdintuvą paleiskite popierių, kad juo būtų nuvalytas purvas nuo ratukų.

 „Spausdintuvo vidaus valymas“ puslapyje 94

Popierius sulamdytas.

- **Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai?**

Ypatingą „Epson“ spausdinimo medžiagą reikia 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. prie popieriaus pridėtame vadove.

Problemų sprendimo priemonė

Išpurškama per daug rašalo.

- Ar Media Type (Laikmenos tipas) nuostatos yra teisingos?**
Įsitikinkite, ar spausdintuvo tvarkyklės **Media Type (Laikmenos tipas)** nuostatos atitinka naudojamą popierių. Išpurškiamas rašalo kiekis kontroliuojamas pagal spausdinimo medžiagos tipą. Jei nuostatos neatitinka įdėto popieriaus, gali būti išpurškama per daug rašalo.

- Ar prieš įstatydami į spausdintuvą, supurtėte rašalo kasetę?**
Spausdintuvas naudoja pigmentinius rašalus, kuriems reikia, kad kasetė būtų supurtyta prieš įstant ją į vietą.
[„Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 92](#)

Spausdinant be paraščių lieka paraštės.

- Ar teisingos spausdinamų duomenų nuostatos taikomojoje programoje?**
Įsitikinkite, ar popieriaus nuostatos programoje ir spausdintuvo tvarkyklėje yra teisingos.
[„Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 53](#)

- Ar popieriaus nuostatos teisingos?**
Įsitikinkite, kad spausdintuvo popieriaus nuostatos atitinka naudojamą popierių.

- Ar pakeitėte padidinimo kiekį?**
pakoreguokite padidinimo kiekį spausdinimui be paraščių. Jei nustatysite padidinimo parinktį **Min (Min.)**, gali atsirasti paraštės.
[„Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 53](#)

- Ar popierius saugomas teisingai?**
Netinkamai saugomas popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, todėl net ir nustačius spausdinimą be paraščių atsiranda paraštės. Išsamesnės informacijos apie laikymo būdą žr. prie popieriaus pridėtame vadove.

- Ar naudojate popierių, kuris palaiko spausdinimą be paraščių?**
Spausdinimui be paraščių neskirtas popierius spausdinant gali išsiplėsti arba susitraukti, todėl paraštės liks net ir nustačius spausdinimą be paraščių. Rekomenduojame naudoti spausdinimui be paraščių skirtą popierių.
[„Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 109](#)

Nepavyksta tiekti arba išimti popieriaus

- Ar popierius yra tinkamai įdėtas?**
Apie tinkamą popieriaus įdėjimą žr. šiuose skyriuose.
[„Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 22](#)
[„Nukerpamo ritininio popieriaus dėjimas“ puslapyje 26](#)
[„CD ir DVD įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 28](#)
Jei popierius įdėtas tinkamai, patikrinkite naudojamą popieriaus būseną.

- Ar popierius įdėtas tinkama kryptimi?**
Atpjautus lapus įdėkite vertikaliai. Jei popierius įdėtas netinkama kryptimi, spausdintuvas neatpažins popieriaus ir netieks jo teisingai, todėl atsiranda klaidų.
[„Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 22](#)

- Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas?**
Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visomet naudokite naują popierių.


- Ar popierius drėgnas?**
Nenaudokite drėgno popieriaus. Be to, ypatingosios Epson spausdinimo medžiagos turėtų būti paliekamos krepšyje iki tol, kol jas planuojate naudoti. Jei popierius ilgą laiką paliekamas išimtas, jis susisuka ir sudrėksta, todėl nėra tinkamai tiekiamas.

- Ar popierius banguotas arba palaidas?**
Atpjauti lapai darosi banguoti ar palaidi dėl temperatūros arba drėgmės pokyčių, todėl spausdintuvas gali tinkamai neatpažinti popieriaus formato. Prieš dėdami į spausdintuvą, popierių išlyginkite arba naudokite naują popierių.

Problemų sprendimo priemonė

- **Ar popierius per storas arba per plonas?**
Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu. Jei naudojate kitų gamintojų popierių ar RIP programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas spausdinimo nuostatas žr. prie popieriaus pridėtam vadove, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

- **Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai?**
Ypatingą „Epson“ spausdinimo medžiagą reikia naudoti įprastoje kambario temperatūroje (temperatūra: nuo 15 iki 25 °C, drėgmė: nuo 40 iki 60 %).

- **Velenėliai spausdintuve gali būti purvini.**
Jei su popieriumi pateikiamas valymo lapas, praleiskite jį (įdėkite ir kad spausdintuvą jį išmestų) per spausdintuvą velenėliams išvalyti.
 „Spausdintuvo vidaus valymas“ puslapyje 94

- **Ar popierius įstrigęs spausdintuve?**
Atidarykite spausdintuvo dangtį ir patikrinkite, ar spausdintuve nėra įstrigusio popieriaus ar pašalinių daiktų. Jei popierius įstrigęs, žr. toliau ir ištraukite įstrigusį popierių.

Popierius iš automatinio lapų tiektuvo trikčių

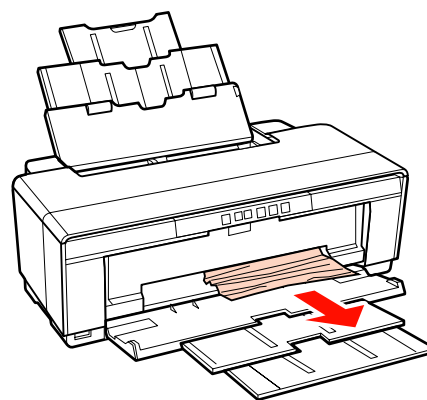
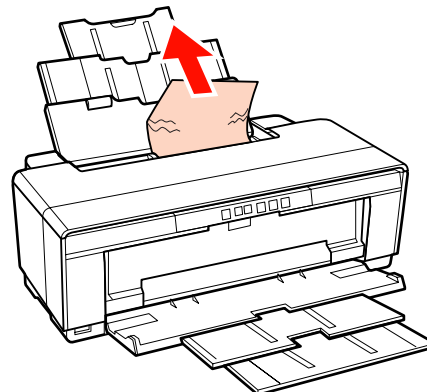
Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

Pastaba:

Nenaudokite jėgos. Bandant per jėgą ištraukti įstrigusį popierių, spausdintuvą galima sugadinti.

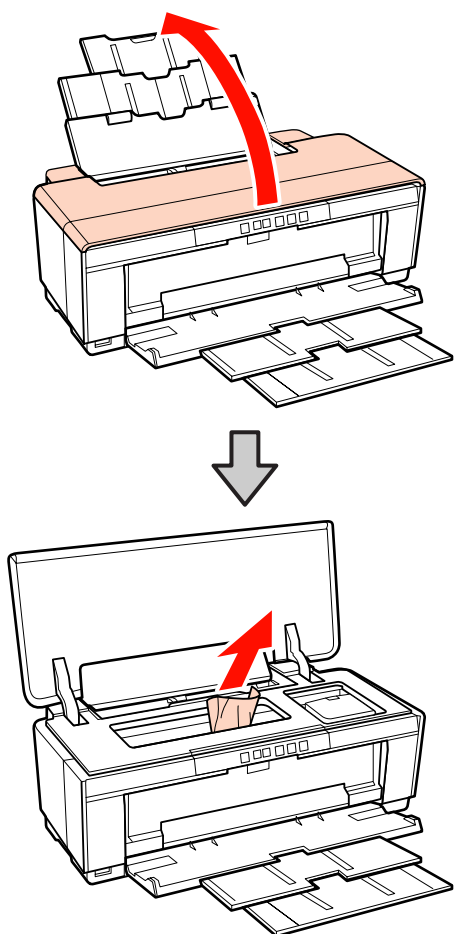
1


Lėtai ištraukite įstrigusį popierių iš spausdintuvo.

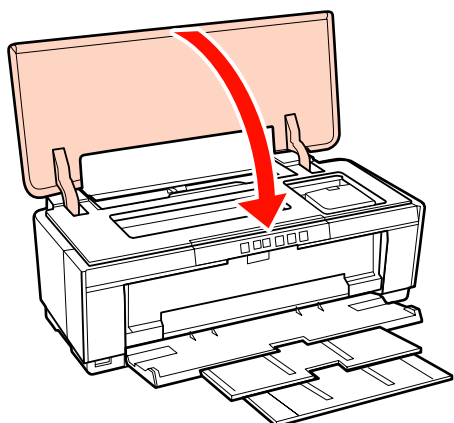


Problemų sprendimo priemonė

- 2** Atidarykite spausdintuvo dangtelį ir lėtai ištraukite įstrigusį popierių iš spausdintuvo.




- 3** Ištraukę popierių, uždarykite spausdintuvo dangtelį ir paspausdami  mygtuką atšaukite klaidą.

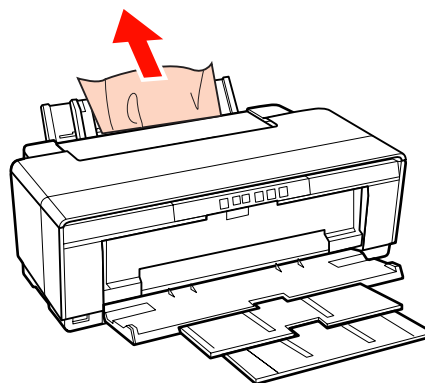



- 4** Jei negalite ištraukti popieriaus, kreipkitės į pardavėją ar „Epson“ techninės pagalbos tarnybą.

Užstrigęs meninis popierius

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

- 1** Tris sekundes arba ilgiau laikykite nuspaustą mygtuką , kad popierius būtų išstumtas iš spausdintuvo galo.
- 2** Ištraukite popierių iš spausdintuvo galinės dalies.



- 3** Ištraukę popierių, nuspauskite  mygtuką klaidai atšaukti.
- 4** Jei negalite ištraukti popieriaus, išjunkite spausdintuvą ir lėtai ištraukite popierių iš spausdintuvo galinės dalies.

Jei negalite ištraukti popieriaus per galinę pusę, bet galite ištraukti per priekinę pusę, ištraukite popierių per priekinę pusę.

Pastaba:

Bandant per jėgą ištraukti įstrigusį popierių, spausdintuvą galima sugadinti.

- 5** Jei negalite ištraukti popieriaus, kreipkitės į pardavėją ar „Epson“ techninės pagalbos tarnybą.

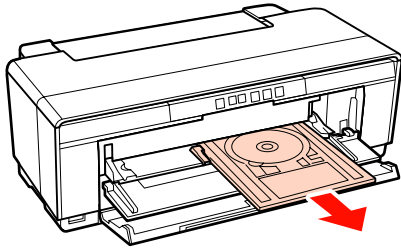
Užstrigo storas popierius, CD ar DVD diskas


Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

Iliustracijoje pavaizduotas diskas, tačiau ta pati procedūra galioja ir popieriui.

Problemų sprendimo priemonė

- 1** Ištraukite popierių arba diską per priekinę pusę.




- 2** Ištraukę užstrigusį popierių, nuspauskite  mygtuką klaidai atšaukti.

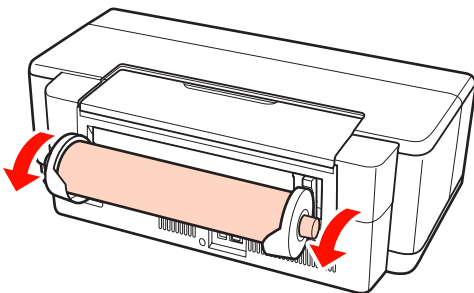
- 3** Jei negalite ištraukti įstrigusio objekto, kreipkitės į pardavėją ar „Epson“ techninės pagalbos tarnybą.

Ritinio popieriaus strigtis

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

- 1** Tris sekundes arba ilgiau laikykite nuspauštą mygtuką , kad popierius būtų išstumtas iš spausdintuvo galo.

- 2** Pasukite reguliatorių ant ritininio popieriaus laikiklio, kad išimtumėte perteklinį popierių.



- 3** Nuspauskite  mygtuką klaidai atšaukti.

- 4** Jei negalite ištraukti popieriaus, išjunkite spausdintuvą ir lėtai ištraukite popierių iš spausdintuvo galinės dalies.

Jei negalite ištraukti popieriaus per galinę pusę, bet galite ištraukti per priekinę pusę, nupjaukite popierių ties ritininio popieriaus tiektuvu ir ištraukite popierių per priekinę pusę.


Pastaba:

Bandant per jėgą ištraukti įstrigusį popierių, spausdintuvą galima sugadinti.

- 5** Jei negalite ištraukti popieriaus, kreipkitės į pardavėją ar „Epson“ techninės pagalbos tarnybą.

Kita



Spalvotas rašalas greitai išsekvojamas net ir spausdinant juodos spalvos režimu ar spausdinant nespalvotus duomenis.

- **Spalvotas rašalas naudojamas galvutės valymo proceso metu.**
Valant galvutę išvalomos visos galvutės naudojant visų spalvų rašalą. (Net ir pasirinkus juodos spalvos režimą, valymo metu naudojamas visų spalvų rašalas.)
 „Galvutės valymas“ puslapyje 88

Spausdintuvo būseną gali būti nerodoma teisingai, jei EPSON Status Monitor 3 naudojamas per tinklą.

- **Epson Network Utility (EPSON tinklo programa) gali būti neįdiegta. („Windows“)**
Pasirinkite **Epson Network Utility (EPSON tinklo programa)** iš **Software List (Įrangos sąrašas)** programinės įrangos diske, pateiktame kartu su spausdintuvu, ir įdiekite.

Spausdintuvas dreba ir kelia triukšmą

- **Palaukite, kol baigsis dabartinė operacija.**
Jei  lemputė mirksi, kai spausdintuvas dreba ir kelia triukšmą, vyksta Auto Ink Density Optimization. Palaukite, kol procesas baigsis; priklausomai nuo sąlygų tai gali užtrukti nuo 15 sekundžių iki 3 minučių.
 „Ink Density Optimization“ puslapyje 89

Priedas

Palaikoma spausdinimo medžiaga

Su šiuo spausdintuvu galima naudoti tokias laikmenas.

Jei norite gauti aukštos kokybės spausdinimo rezultatus, rekomenduojame naudoti „Epson“ ypatingąsias spausdinimo medžiagas.

Patarimas:

Jei spausdinate ne ant „Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų ar naudojate taškinės grafikos apdorojimo (RIP) programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas nuostatas žr. prie popieriaus pridėtame vadove, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

Elementų aprašai

Pavadinimas: nurodo spausdinimo medžiagos pavadinimą.

Formatas: nurodo atpjautų lapų formatą arba ritininio popieriaus plotį.

Talpa: nurodo, kiek lapų galima įdėti į automatinį lapų tiektuvą. Taikoma tik atpjautiems lapams.

Šaltinis: nurodo, iš kokio šaltinio įdėtas popierius.

Be paraščių: nurodo, ar galimas spausdinimas be paraščių.

ICC profilis: nurodo spausdinimo medžiagos ICC profilį. Profilio failo pavadinimas naudojamas kaip profilio pavadinimas spausdintuvo tvarkyklėje ar taikomojoje programoje.

Media Type (Laikmenos tipas): nurodo laikmenos tipą, pasirinktą spausdintuvo tvarkyklėje.

Priedas

„Epson“ specialios laikmenos

Pavadinimas	Matmenys	Talpa	Šaltinis	Be paraščių	ICC profilis	Laikmenos tipas (spausdintuvo tvarkyklė)
Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)	13 × 18 cm (5 × 7 col.)	30	Lapų	✓	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 plotus (102 × 181 mm)	20				
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	30				
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Ritininis popierius			
Glossy Photo Paper (Blizgus fotografinis popierius)	13 × 18 cm (5 × 7 col.)	30	Lapų	✓	SPR2000 Epson Glossy.icc	Epson Glossy
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	30				
	A4	30				
Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	30	Lapų	✓	SPR2000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Ritininis popierius			
Photo Quality Inkjet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	100	Lapų	-	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50				
	A3+	50				

Priedas

Pavadinimas	Matmenys	Talpa	Šaltinis	Be pa-raš-čių	ICC profilis	Laikmenos tipas (spausdintuvo tvarkyklė)
Matte Paper-Heavyweight (Matinis popierius – sunkus)	A4	30	Lapų	✓	SPR2000 Epson Matte Paper-HW.icc	Epson Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Archival Matte Paper (Archyvinis matinis popierius)	A4	30	Lapų	✓	SPR2000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	80	Lapų	✓	SPR2000 Standard.icc	plain papers (paprastas popierius)
Watercolor Paper — Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniui dažams)	A3+	1	Gale	✓	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Švelnus plonas meninis popierius)	A3+	1	Gale	✓	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Kokybiški lipnūs lapai)	A4	1	Lapų	✓	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
Premium Ink Jet Plain Paper (Aukščiausios kokybės popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	80	Lapų	-	SPR2000 Standard.icc	plain papers (paprastas popierius)

Prekyboje esantis tinkamas naudoti popierius

Pastaba:

- Nenaudokite susiraukšlėjusio, nutrinto, suplėšyto ar nešvaraus popieriaus.
- Nors į spausdintuvą galima įdėti ir tiekti bet kokį popierių, jei jis atitinka toliau pateiktą specifikaciją, tačiau „Epson“ negali garantuoti spausdinimo kokybės.
- Nors į spausdintuvą galima įdėti ir tiekti ne tik paprastą, bet ir kitokį popierių, jei jis atitinka toliau pateiktą specifikaciją, tačiau „Epson“ negali garantuoti spausdinimo kokybės ar kad popierius bus tiekiamas teisingai.

Priedas

Pavadinimas	Matmenys	Talpa	Storis	Šaltinis	Be pa-raš-čių	Laikmenos tipas (spausdin-tuvo tvar-kyklė)
Paprastas popierius (atskirais lapais)	A4, B5, A5, A6, „Letter“	12 mm bendra-sis storis	0,08—0,11 mm (64—90 g/m ²)	Autom. lapų tiek-tuvas	-	Plain Paper
	A3, B4, „Legal“	5 mm bendra-sis storis				
	Nestandartinis dydis (89 × 127—329 × 117,6 mm)	1				
Storas po-pierius	A3+	1	1,3 mm	Rankinis lapų tiek-tuvas iš priekio (storam po-pieriui)	-	*1
CD / DVD	12 cm, 8 cm	1	-	Priekinis ran-kinio tiek-i-mo dėklas (CD / DVD laikmenų dėklas)	-	Spausdinti ant CD ir DVD reikalin-ga speciali kompiuterinė programa. Naudokite pateiktą pro-gramą „Epson Print CD“.
CD/DVD Premium Surface	12 cm, 8 cm	1	-	Priekinis ran-kinio tiek-i-mo dėklas (CD / DVD laikmenų dėklas)	-	

*1 Žr. su popieriumi pateiktą vadovą, prireikus pakoreguokite nustatymus.

Spausdintuvo transportavimas

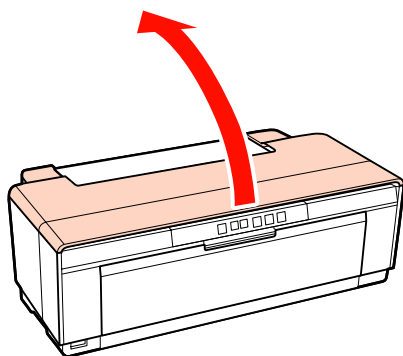
Jei ketinate perkelti ar transportuoti spausdintuvą, atlikite toliau išvardintus veiksmus. Supakuokite spausdintuvą į originalią dėžę ir pakuotės medžiagas, kad apsaugotumėte nuo sukretimų ir vibracijų.

Pastaba:

- ❑ Laikykitės tik nurodytoje vietoje, nes priešingu atveju galite sugadinti spausdintuvą.
- ❑ Spausdintuvą perkeltite ir transportuokite su įdėtomis rašalo kasetėmis. Neišimkite rašalo kasečių, nes priešingu atveju purkštukai gali užsikimšti ir negalėsite spausdinti arba gali ištekti rašalas.

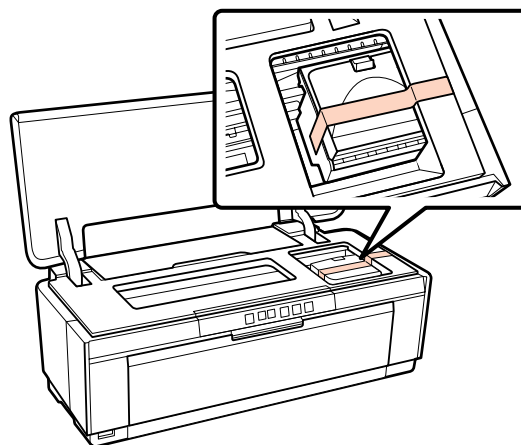
Spausdintuvo paruošimas transportuoti

- 1 Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite visus kabelius.
- 2 Išimkite visą popierių.
- 3 Atidarykite spausdintuvo dangtį.



- 4 Paprasta lipnia juostele užfiksuokite vietoje spausdinimo galvutę.

Klijuodami juostelę, saugokitės, kad neprisiliestumėte prie vidinių spausdintuvo dalių. Jei juostelė paliekama užklijuota ilgą laiką, gali būti sunku ją nuplėšti. Po pervežimo iškart nuimkite juostelę.



- 5 Uždarykite spausdintuvo dangtį.
- 6 Laikydami spausdintuvą lygiai, supakuokite į polistirolą ar kitą apsauginę medžiagą ir įdėkite jį į dėžę.

Po transportavimo

Prieš pirmą kartą naudodami spausdintuvą po transportavimo, patikrinkite, ar spausdinimo galvutė neužsikimšo.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 87

Priedas

Techninių duomenų lentelė

Spausdintuvo specifikacijos	
Spausdinimo būdas	Rašalo čiurkšlė pareikalavus
Purkštukų konfigūracija	108 purkštukai × 8 (Yellow (Geltona), Magenta (Purpurinė), Matte Black (Matinė juoda), Red (Raudona), Orange (Oranžinė), Photo Black (Foto juoda), Gloss Optimizer (Blizgesio optimizatorius), Cyan (Žydra))
Skyra (didžiausia)	5 760 × 1 440 dpi
Kontrolinis kodas	ESC/P taškinė grafika (neatskleistos komandos) ESC/P-R
Popieriaus tiekimo metodas	Frikinis tiekimas
Temperatūra	Darbinė aplinka: nuo 10 iki 35 °C (nuo 50 iki 95 °F) Laikymo aplinka (neišpakavus): nuo -20 iki 60 °C (nuo -4 iki 140 °F) (per 120 val. esant 60 °C (140 °F), per mėnesį esant 40 °C (104 °F)) Laikymo aplinka (išpakavus): nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F) (per mėnesį esant 40 °C (104 °F))
Drėgmė	Darbinė aplinka: nuo 20 iki 80 % (be kondensacijos) Laikymo aplinka (neišpakavus): nuo 5 iki 85 % (be kondensacijos) Laikymo aplinka (išpakavus): nuo 5 iki 85 % (be kondensacijos)

Spausdintuvo specifikacijos	
Išoriniai matmenys	Matmenys sandėliuojant: (P) 622 × (G) 324 × (A) 219 mm Įprasti matmenys: (P) 622 × (G) 797 × (A) 418 mm
Svoris	Apie 12,3 kg (be rašalo kasečių ir pateikiamų priedų)
Sąsaja	Didelio greičio USB × 1 (PictBridge) Didelio greičio USB × 1 (jungčiai prie kompiuterio) Ethernetas 10Base-T / 100Base-TX * IEEE 802.11b/g/n

* Naudokite ekranuotą vytytos poros kabelį (5 arba aukštesnės kategorijos).

	Elektrinė	
	100—120 V modelis	220—240 V modelis
Įvesties įtampos diapazonas	90—132 V kint. srovė	198—264 V kint. srovė
Nominalus dažnio diapazonas	50—60 Hz	
Įvesties dažnių diapazonas	49,5—60,5 Hz	
Nominali srovė	0,6 A	0,3 A

Priedas

Elektrinė			
Energijos sąnaudos	Spausdinimas	Apie 21 W (ISO/IEC24712)	Apie 21 W (ISO/IEC24712)
	Parengties režimas	Apie 7,7 W	Apie 7,7 W
	Miego režimas	Apie 3,5 W	Apie 3,7 W
	Išjungta	Apie 0,2 W	Apie 0,4 W

Palaikomi vaizdo failų formatai (prisijungus prie su PictBridge suderinamų įrenginių)

JPEG failai, suderinami su 2.3 „Exif“ versija

Tinklas		
Bevielis LAN	Standartinis:	IEEE 802.11b/g/n*1
	Apsauga:	WPA-PSK (TKIP / AES) suderinama su WPA2, WEP (64 / 128 bitų)
	Dažnių diapazonas:	2,4 GHz
	Ryšio režimas:	Infrastruktūra, ad hoc*2
Laidinis LAN	Standartinis:	Ethernetas 100BASE-TX / 10 BASE-T

*1 Suderinamas su IEEE 802.11b/g/n arba su IEEE 802.11b/g, priklausomai nuo įsigijimo vietos.

*2 IEEE 802.11n nepalaikomas.

Rašalo techniniai duomenys	
Tipas	Specialios rašalo kasetės
Pigmentinis rašalas	Yellow (Geltona), Magenta (Purpurinė), Matte Black (Matinė juoda), Red (Raudona), Orange (Oranžinė), Photo Black (Foto juoda), Gloss Optimizer (Blizgesio optimizatorius), Cyan (Žydra)
Galiojimo data	Žr. ant pakuotės išspausdintą datą (esant įprastai temperatūrai)
Spausdinimo kokybės garantijos galiojimo pabaigos data	Šeši mėnesiai (po įdėjimo į spausdintuvą)

Rašalo techniniai duomenys

Laikymo aplinkos temperatūra	Neįdėto: nuo -20 iki 40 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C temperatūroje) Įdėto: nuo -20 iki 40 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C temperatūroje)
------------------------------	--

Pastaba:

- ❑ Rašalas užšals, jei ilgą laiką paliksite žemesnėje nei -15 °C temperatūroje. Jei rašalas užšalo, palikite jį kambario temperatūroje (25 °C) bent trims valandoms prieš naudojimą (be kondensacijos).
- ❑ Nebandykite papildyti rašalo kasetės.

Palaikomos operacinės sistemos

„Windows XP“ / „Windows XP“ x64
 „Windows Vista“
 „Windows 7“
 „Mac OS“ X 10.4.11—10.6

Patarimas:

Naujausios informacijos apie palaikomas operacines sistemas ieškokite čia:

<http://www.epson.com>

Standartai ir patvirtinimai

JAV modelis:

Sauga	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
EMC	FCC 15 dalies B poskyrio B klasė CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 B klasė

Šioje įrangoje yra šis belaidžio ryšio modulis.

Gamintojas: „Marvell Semiconductor Inc.“

Tipas: SP88W8786-MD0-2C2T00

Priedas

Šis produktas atitinka FCC taisyklių 15 dalį ir IC taisyklių RSS-210 dalį. „Epson“ neprisiims atsakomybės už saugos reikalavimų nesilaikymą, jei naudojamas nerekomenduotai modifikuotas produktas. Veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis prietaisas negali generuoti kenksmingų trikdžių, ir (2) šis prietaisas turi priimti bet kokius gautus trikdžius, įskaitant trikdžius, kurie gali nulemti nepageidaujamą prietaiso veikimą.

Siekiant apsisaugoti nuo licencijuotų tarnybų radijo trikdžių, šis prietaisas yra skirtas naudoti patalpoje ir atokiau nuo langų, taip užtikrinant maksimalią apsaugą. Įrangai (arba jos transliacinei antenai), montuojamai lauke, reikia gauti specialų leidimą.

Europos modelis:

Mažos įtampos direktyva 2006/95/EC	EN60950-1
EMC direktyva 2004/108/EB	EN55022 B klasė EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE direktyva 1999/5/EB	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Europos vartotojams:

Mes, „Seiko Epson“ korporacija, šiuo pareiškiame, kad ši įranga (modelis B472A) atitinka direktyvos 1999/5/EB pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

Naudoti tik Airijoje, Jungtinėje Karalystėje, Austrijoje, Vokietijoje, Lichtenšteine, Šveicarijoje, Prancūzijoje, Belgijoje, Liuksemburge, Nyderlanduose, Italijoje, Portugalijoje, Ispanijoje, Danijoje, Suomijoje, Norvegijoje, Švedijoje, Islandijoje, Kipre, Graikijoje, Slovėnijoje, Bulgarijoje, Čekijos Respublikoje, Estijoje, Vengrijoje, Latvijoje, Lietuvoje, Lenkijoje, Rumunijoje ir Slovakijoje.

Prancūzijoje leidžiama naudoti tik patalpoje.

Italijoje reikalingas bendrasis leidimas, jei prietaisas naudojamas už nuosavų patalpų ribų lauke.

„Epson“ neprisiims atsakomybės už saugos reikalavimų nesilaikymą, jei naudojami nerekomenduotai modifikuoti produktai.



Australijos modelis:

EMC	AS/NZS CISPR22 B klasė
-----	------------------------

„Epson“ šiuo pareiškia, kad šis produktas (modelis B472A) atitinka AS/NZS4771 pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. „Epson“ neprisiims atsakomybės už saugos reikalavimų nesilaikymą, jei naudojamas nerekomenduotai modifikuotas produktas.

Kur kreiptis pagalbos

Techninės pagalbos internetinė svetainė

„Epson“ techninio palaikymo svetainė padeda spręsti problemas, kurių neįmanoma išspręsti turint trikčių šalinimo informaciją produkto 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 kreipdamiesi į „Epson“

Jei „Epson“ produktas tinkamai neveikia ir negalite naudodami anksčiau pateiktą trikčių šalinimo informaciją panaikinti problemas, kreipkitės į klientų palaikymo tarnybą. Jei pateikiamame sąraše „Epson“ pagalbos skyrius nenurodytas jūsų regionui, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį.

„Epson“ techninės pagalbos skyrius padės jums daug greičiau, jei jiems pateiksite šią informaciją:

- Gaminio serijos numeris
(Paprastai serijos numeris yra nurodytas galinėje gaminio pusėje.)
- Gaminio modelis
- Gaminio programinės įrangos versija
(Spustelėkite **About (Apie)**, **Version Info (Informacija apie versiją)** ar 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

Kur kreiptis pagalbos

Pagalba naudotojams Šiaurės Amerikoje

Epson teikia techninės pagalbos paslaugas, nurodytas toliau.

Pagalba internetu

Apsilankykite Epson pagalbos svetainėje adresu <http://epson.com/support> ir pasirinkite gaminį bendrų problemų sprendimams. Galite atsisiųsti tvarkykles ir dokumentaciją, gauti dažniausiai užduodamus klausimus ir patarimus dėl gedimų tvarkymo arba savo klausimus siųsti Epson el. paštu.

Pasikalbėkite su pagalbos tarnybos atstovu

Skambinkite telefonu: (562) 276-1300 (JAV) arba (905) 709-9475 (Kanada), nuo 6 iki 18 val., Ramiojo vandenyno regiono laiku, nuo pirmadienio iki penktadienio. Pagalbos tarnybos darbo dienos ir valandos gali keistis be įspėjimo. Gali būti taikomi 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:

Prereikęs pagalbos naudojantis kita programine įranga jūsų sistemoje, techninio palaikymo informacijos ieškokite tos programinės įrangos dokumentacijoje.

Eksploatacinių medžiagų ir priedų pirkimas

Galite pirkti autentiškas Epson rašalo kasetes, juostines kasetes, popierių ir priedus iš įgalioto Epson prekybos atstovo. Jei norite rasti artimiausią perpardavėją, skambinkite telefonu 800-GO-EPSON (800-463-7766). Arba galite įsigyti internetu adresu <http://www.epsonstore.com> (pardavimai JAV) arba <http://www.epson.ca> (pardavimai Kanadoje).

Pagalba naudotojams Europoje

Informacijos apie tai, kaip susisiekti su „Epson“ techninės pagalbos skyriumi ieškokite **Pan-European Warranty Document (Visos Europos garantijos dokumente)**.

Pagalba naudotojams Taivane

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Internete (<http://www.epson.com.tw>)

Informacija apie gaminio specifikacijas, tvarkykles atsisiuntimui ir gaminį užklauso.

„Epson“ pagalbos skyrius (Telefonas: +0280242008)

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

Remonto aptarnavimo centras:

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
02-23416969	02-23417070	Nr. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan

Kur kreiptis pagalbos

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
02-27491234	02-27495955	1F., Nr. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	Nr. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	Nr. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	Nr. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, Nr. 700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	Nr. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., Nr. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., Nr. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	Nr. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	Nr. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	Nr. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., Nr. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	Nr. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
08-7344771	08-7344802	1F., Nr. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pagalba naudotojams Australijoje

„Epson Australia“ pateiks aukščiausio 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.

Žiniatinklio URL

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

Naudokite Epson Australija internetinius puslapius. Blogai veikia modemas naršant! Tinklapyje galite atsisiųsti tvarkykles, „Epson“ aptarnavimo centrus, gauti naują produktų informaciją ir techninį palaikymą (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.

Pagalbos skyriaus numeriai:

Telefonas: 1300 361 054

Faksas: (02) 8899 3789

Kur kreiptis pagalbos

Skambindami po ranka turėkite visą tinkamą informaciją. Kuo daugiau informacijos paruošite, tuo greičiau galėsime 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, tvarkyklės atsisiuntimui, 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 Tailandė

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Žiniatinklis (<http://www.epson.co.th>)

Informacija apie gaminių specifikacijas, tvarkyklės atsisiuntimui, dažniausiai užduodami klausimai (D. U. K.) ir el. paštas.

Epson pagalbos linija (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, Hochiminh City Vietnam

Pagalba naudotojams Indonezijoje

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Žiniatinklis (<http://www.epson.co.id>)

- Informacija apie gaminių specifikacijas, tvarkyklės atsisiuntimui
- Dažnai užduodami klausimai (D. U. K.), pardavimų užklausos, klausimai el. paštu

Epson pagalbos linija

- Pardavimų užklausos ir gaminio informacija
- Techninė pagalba

Telefonas (62) 21-572 4350

Faksas (62) 21-572 4357

Kur kreiptis pagalbos

Epson aptarnavimo centras

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor Nr. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefonas / faksas: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto Nr. 2
Bandung

Telefonas / faksas: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB Nr. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 — 118
Surabaya

Telefonas: (62) 31-5355035
Faksas: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro Nr. 60
Yogyakarta

Telefonas: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro Nr. 11
Medan

Telefonas / faksas: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani Nr. 49
Makassar

Telefonas: (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 atsisuntimui

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 atsiuntimui 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 techninę 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 atsiuntimui, 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