

SC-F6000 Series

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir prekių ženklai

Autorių teisės ir prekių ženklai

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

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

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

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

EPSON® 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.

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

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

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

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

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

© 2012 „Seiko Epson Corporation“. All rights reserved.

Turinys

Autorių teisės ir prekių ženklai

Įžanga

Svarbios saugos instrukcijos.	5
Kaip parinkti vietą šiam gaminiui.	5
Statydami šį gaminį.	5
Naudodami šį gaminį.	5
Kai dirbate su rašalo pakeliais.	6
Pastaba apie šį gaminį.	6
Ženklų paaiškinimai.	6
Iliustracijos.	6
Operacinės sistemos versijos.	6
Spausdintuvo dalys.	7
Priekinė dalis.	7
Slankiklis.	10
Ritininio popieriaus adapteris.	10
Valdymo skydelis.	11
Ekranas.	12
Ypatybės.	14
Didelio našumo realizavimas.	14
Itin paprastas naudojimas.	14
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant	15
Eksplotavimo vieta.	15
Pastabos dėl spausdintuvo naudojimo.	15
Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo.	16
Pastabos dėl rašalo pakelių ir rašalo indų naudojimo.	17
Pastabos dėl popieriaus naudojimo.	17
Pridedama programinė įranga.	19
Programinės įrangos disko turinys.	19
EPSON LFP Remote Panel 2 paleidimas.	20
EPSON LFP Remote Panel 2 išjungimas.	20
Programinės įrangos pašalinimas.	20
Pagrindinės operacijos	
Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas.	22
Ritininio popieriaus įdėjimas.	22
Ritininio popieriaus atplovimas.	24
Ritininio popieriaus išėmimas.	25
Spausdinimo medžiagos nuostatų peržiūra ir pakeitimas.	27
Spausdinimo medžiagos nuostatų patikrinimas.	27
Nuostatų reguliavimas.	27

Popieriaus pakeitimas.	28
Prieš spausdinant.	29
Esamo spausdinimo popieriaus optimalių nustatymų saugojimas (spausdinimo popieriaus nustatymai).	29
Išsami informacija apie tinkintus popieriaus nustatymus.	29
Nustatymų saugojimas.	29
Spausdinimo sritis.	32
Maitinimo išjungimas naudojant Power Off Timer.	33
Spausdinimo atšaukimas.	34

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu operacijos.	35
Pagrindinio meniu sąrašas.	36
Meniu aprašymai.	39
Print Queues meniu.	39
Paper meniu.	39
Maintenance meniu.	41
Setup meniu.	41

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės reguliavimas.	46
Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę.	46
Spausdinimo galvutės valymas.	47
Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment).	48
Eksploatacinių medžiagų keitimas ir pildymas.	49
Mikroschemos bloko keitimų ir papildymo rašalu laikotarpis.	49
Keitimo ir papildymo rašalu procedūra.	49
Priežiūros dėžutė pakeitimas.	53
Pjaustytuvo keitimas.	54
Sunaudojamų reikmenų utilizavimas.	55
Periodiškai keičiamos dalys.	55
Spausdintuvo valymas.	56
Išorės valymas.	56
Vidaus valymas.	56

Problemų sprendimo priemonė

Ką daryti, kai rodomas pranešimas.	58
Kreipimosi dėl priežiūros / techninės pagalbos atvejai.	59

Turinys

Trikčių šalinimas.	60
Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia).	60
Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta.	60
Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės.	61
Tiekimo ar išėmimo problemos.	63
Kita.	64

Priedas

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos.	65
Palaikoma spausdinimo medžiaga.	67
Roll Paper.	67
Spausdintuvo perkėlimas ir gabenimas.	67
Spausdintuvo perkėlimas.	67
Gabenimas.	68
Reikalavimai sistemai.	68
Techninių duomenų lentelė.	69
Standartai ir patvirtinimai.	70

Kur gauti pagalbą

Techninės pagalbos svetainė.	71
Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių	71
Prieš kreipiantis į Epson.	71
Pagalba vartotojams Šiaurės Amerikoje.	72
Pagalba naudotojams Europoje.	72
Pagalba naudotojams Australijoje.	72
Pagalba naudotojams Singapūre.	73
Pagalba naudotojams Tailande.	73
Pagalba naudotojams Vietname.	73
Pagalba naudotojams Indonezijoje.	73
Pagalba naudotojams Honkonge.	74
Pagalba naudotojams Malaizijoje.	74
Pagalba naudotojams Indijoje.	75
Pagalba naudotojams Filipinuose.	75

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Atvirojo kodo programinės įrangos licencijos.	77
Bonjour.	79
Kitos programinės įrangos licencijos.	84
Info-ZIP copyright and license.	84

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. Spausdintuvas tinkamai nedirbs, jei stovės pasviręs ar kampu.
- ❑ Venkite vietų, kuriose greitai kinta temperatūra ir drėgmė. Jį laikykite vietose, kurių nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai ar stipri šviesa, toliau nuo šildymo šaltinių.
- ❑ Venkite vietų, kuriuose galimi sukretimai ir vibracijos.
- ❑ Laikykite šį gaminį atokiau nuo dulketų vietų.
- ❑ Laikykite šį gaminį arti elektros lizdo, kad būtų patogų ištraukti kištuką.

Statydami šį gaminį

- ❑ Neužblokuokite ir neuždenkite šio gaminio korpuse esančių angų.
- ❑ Nekiškite daiktų į angas. Būkite atsargūs, kad neaplietumėte šio gaminio skysčiais.
- ❑ Šio gaminio maitinimo laidas skirtas naudoti tik su šiuo gaminiu. Naudojant su kita įranga gali kilti gaisras ar galite patirti elektros smūgį.
- ❑ Prijunkite visą įrangą prie tinkamai įžemintų maitinimo lizdų. 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.

Naudodami šį gaminį

- ❑ Nekiškite rankų į gaminį.
- ❑ Nejudinkite spausdinimo galvučių ranka, nes tai gali sugadinti šį gaminį.

Įžanga

- ❑ Gaminį visada išjunkite maitinimo mygtuku valdymo skydelyje. Nuspaudus šį mygtuką, trumpai sumirksi ir užgesa maitinimo indikatorius. Neatjunkite maitinimo laido ir neišjunkite gaminio, kol maitinimo indikatorius nenustos mirksėti.

Kai dirbate su rašalo pakeliais




- ❑ Rašalo pakelius laikykite vaikams neprieinamose vietose ir negerkite.
- ❑ Papildydami rašalo indus, užsidėkite apsauginius akinius ir pirštines.

Rašalui patekus ant odos arba į akis ar burną, nedelsdami atlikite šiuos veiksmus:

- ❑ Skysčiui patekus ant odos, nedelsdami jį nuplaukite dideliu kiekiu muiluoto vandens. Jei oda būtų sudirginta arba pakistų jos spalva, kreipkitės į gydytoją.
- ❑ Skysčiui patekus į akis, nedelsdami jas praskalaukite vandeniu. Nepaisant šios atsargumo priemonės, akys gali pasrūti krauju arba kilti nedidelis uždegimas.
- ❑ Prarijus, sukelti vėmimą ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Pastaba apie šį gaminį

Ženklių paaiškinimai

 Įspėjimas:	Įspėjimų privalu laikytis, kad išvengtumėte rimtų traumų.
 Perspėjimas :	Perspėjimų reikia laikytis, kad nesugadintumėte šio gaminio ir išvengtumėte traumų.
 Svarbu.	Būtina laikytis svarbios informacijos, norint išvengti šio gaminio sugadinimo.

Pastaba	Pastabose pateikiama naudinga arba papildoma informacija apie šio gaminio valdymą.
----------------	--

Iliustracijos

Šiame vadove pateiktos iliustracijos gali šiek tiek skirtis nuo tikrųjų objektų, kuriuos turėtų pavaizduoti.

Operacinės sistemos versijos

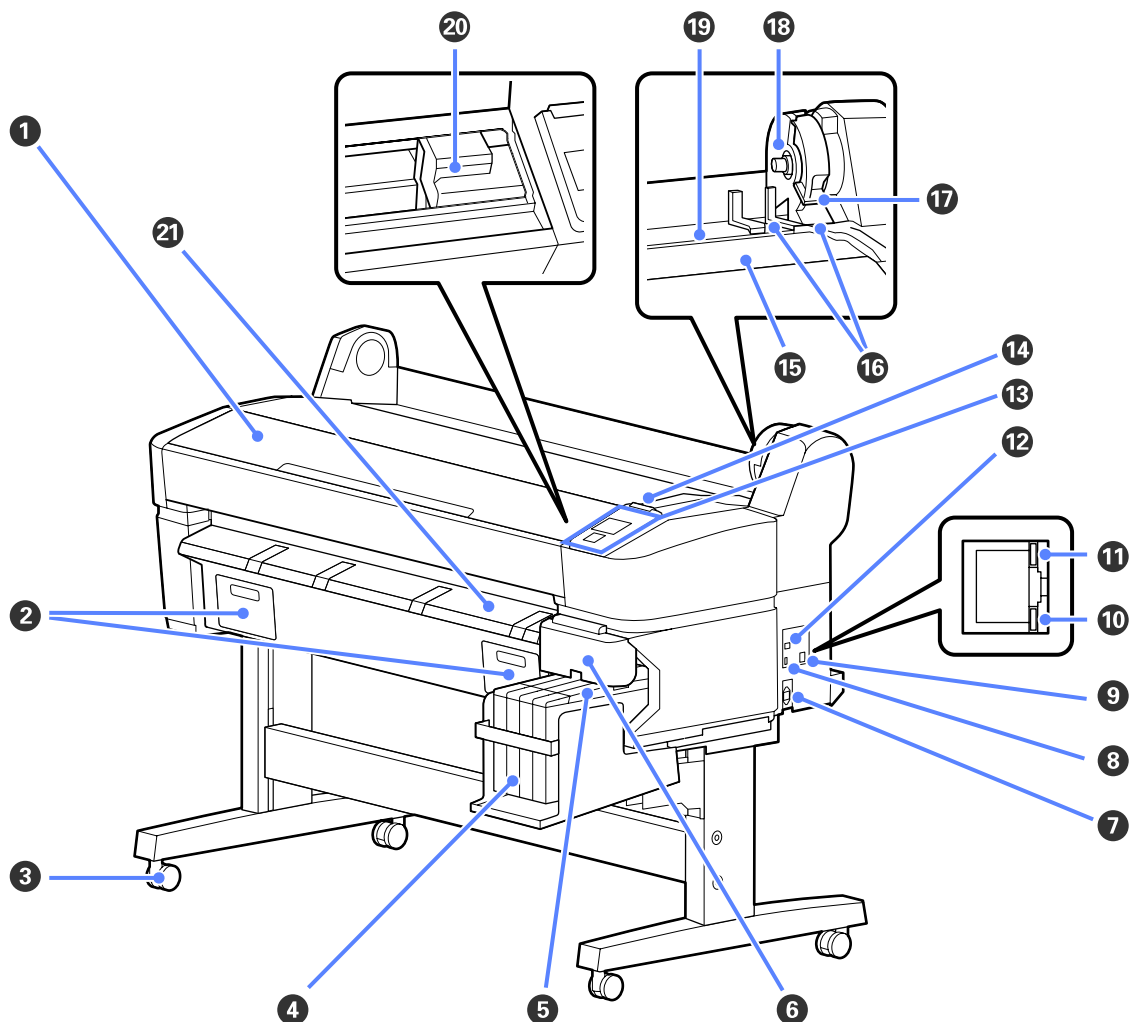
Šioje dokumentacijoje naudojami toliau nurodyti sutrumpinimai.

„Windows“ reiškia „Windows 8, 7“, „Vista“, „XP“.

- ❑ „Windows 8“ reiškia „Windows 8“, „Windows 8 Pro“ ir „Windows 8 Enterprise“.
- ❑ „Windows 7“ vadinama „Windows 7 Home Basic“, „Windows 7 Home Premium“, „Windows 7 Professional“ ir „Windows 7 Ultimate“.
- ❑ „Windows Vista“ vadinama „Windows Vista Home Basic Edition“, „Windows Vista Home Premium Edition“, „Windows Vista Business Edition“, „Windows Vista Enterprise Edition“ ir „Windows Vista Ultimate Edition“.
- ❑ „Windows XP“ vadinama „Windows XP Home Edition“, „Windows XP Professional x64 Edition“ ir „Windows XP Professional“.

Spausdintuvo dalys

Priekinė dalis



1 Spausdintuvo dangtis

Atidarykite spausdintuvo dangtį, jei norite valyti spausdintuvą arba išimti įstrigusį popierių.

2 Techninės priežiūros bloko dangteliai

Atidarykite šiuos dangtelius, kai keičiate Maintenance Box (Priežiūros dėžutė).

 „Priežiūros dėžutė pakeitimas“ puslapyje 53

3 Liejimo priemonės

Kiekvienoje kojelėje yra po vieną liejimo priemonę. Spausdintuvui esant vietoje liejimo priemonės paprastai yra užrakintos.

4 Rašalo indas

Jame laikomas spausdinimo metu naudojamas rašalas.

5 Slankiklis

 „Slankiklis“ puslapyje 10

Ižanga

6 Šono dangtis

Atidarykite šono dangtį, kad galėtumėte pakeisti mikroschemos bloko slankiklį. Įdėję slankiklį šono dangtį visada tvirtai uždarykite.

7 Kintamosios srovės lizdas

Čia prijunkite pridedamą maitinimo kabelį.

8 Papildomo priedo prievadas

Nėra jokios parinkties, kuria pasinaudojus būtų galima prisijungti prie spausdintuvo.

9 LAN prievadas

Jungiamas LAN kabelis.

10 Duomenų indikatorius

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

Ijungta : Prijungtas.

Mirksi : Priimami duomenys.

11 Būsenos indikatorius

Spalva nurodo duomenų perdavimo tinklu spartą.

Raudonas : 100Base-T

Žalias : 1000Base-T

12 USB prievadas

Jungiamas USB kabelis.

13 Valdymo skydelis

 „Valdymo skydelis” puslapyje 11

14 Įspėjimo lemputė

Įvykus klaidai ši lemputė šviečia arba mirksi.

Šviečia arba : Įvyko klaida. Lemputės švietimo ar mirksėjimo pobūdis priklauso nuo klaidos tipo. Valdymo mirksi skydelyje pateikiamas klaidos aprašymas.

Išjungta : Nėra jokių klaidų.

15 Ritinio popieriaus suportas

Kai dedate popieriaus ritinį, įstatykite jį į atramą ir pritvirtinkite ritinio popieriaus adapterius.

 „Ritinio popieriaus įdėjimas” puslapyje 22

16 Adapterio kreiptuvai

Vadovas ritiniam popieriui tvirtinti. Pastumkite ritinį išilgai šių kreiptuvų, kai tvirtinate jį prie adapterio laikiklio.

 „Ritinio popieriaus įdėjimas” puslapyje 22

17 Ritinio fiksavimo svirtis

Svirtis, kuri užfiksuoja ritinį popierių vietoje, jį pritvirtinus prie adapterio laikiklio.

Įžanga

18 Adapterio laikiklis

Pritvirtinus ritininių popierių, į šį laikiklį įstatomas ritininio popieriaus adapteris.

19 Popieriaus anga

Popieriaus anga, naudojama spausdinant ant ritininio popieriaus.

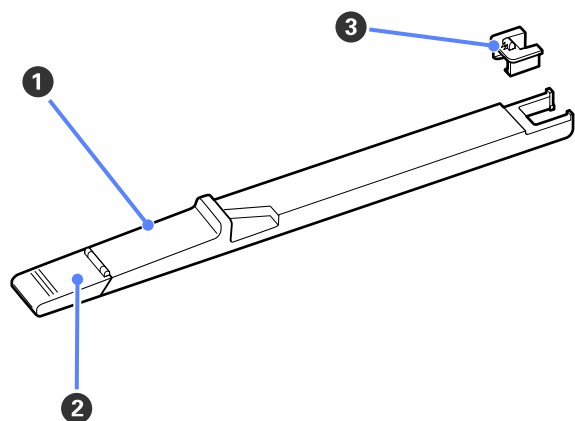
20 Spausdinimo galvutė

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

21 Išstumiamo popieriaus kreiptuvas

Kreipia popierių, kad jis būtų sklandžiai išstumiamas.

Slankiklis



1 Slankiklis

Prieš pildydami rašalu, prijunkite mikroschemos bloką, tiekiamą kartu su rašalu.

 „Eksploatacinių medžiagų keitimas ir pildymas“ puslapyje 49

2 Rašalo įvado dangtis

Atidarykite šį dangtį, kai rašalo indą reikia papildyti rašalu.

3 Mikroschemos blokas

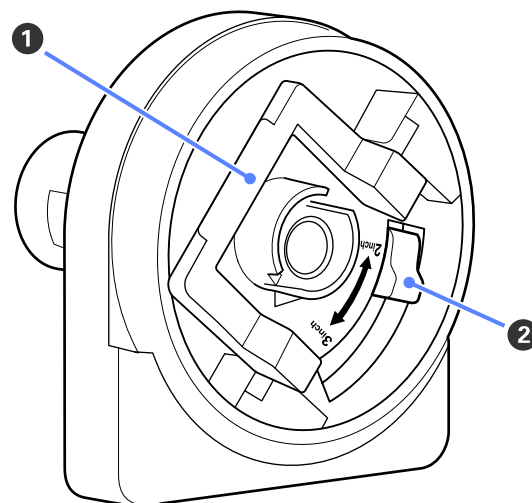
Blokas, kuriame yra IC mikroschema.

Jis tiekiamas kartu su rašalo pakeliu.

Ritinio popieriaus adapteris

Pridedamą ritininio popieriaus adapterį naudokite, kai į spausdintuvą dedate ritininį popierių.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 22



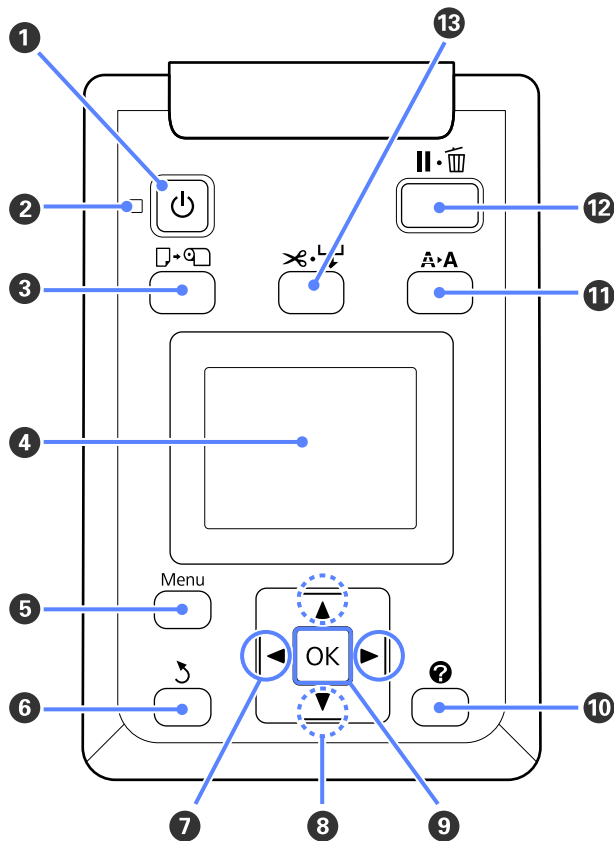
1 Adapterio fiksavimo svirtis

Norėdami atblokuoti pakelkite; norėdami užblokuoti nuleiskite. Atblokuokite, kai tvirtinate ritininį popierių prie adapterio, ir užblokuokite, kai ritinys bus pritvirtintas.

2 Dydžio svirtis

Padėtį parinkite atsižvelgdami į ritinio šerdies dydį.

Valdymo skydelis



1 mygtukas (maitinimo mygtukas)

Ijungia ir išjungia maitinimą.

2 indikatorius (maitinimo indikatorius)

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo spausdintuvo darbinę būseną.

Ijungta : Maitinimas įjungtas.

Mirksi : Spausdintuvas priima duomenis arba atliekami kokie nors kiti veiksmai, pavyzdžiui, valoma spausdinimo galvutė, ruošiamasi išjungimui.

Išjungta : Maitinimas išjungtas.

3 mygtukas (mygtukas įdėti / išimti popierių)

Paspaudus šį mygtuką, pateikiamas Load/Remove Paper meniu. Nurodymus, susijusius su popieriaus įdėjimu arba išėmimu, galima pamatyti paryškintus **Remove Paper** arba įdedamo popieriaus tipą ir paspaudus OK mygtuką. Popierių pakartotinai įkraukite arba išimkite vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais.

4 Ekranas

Rodo spausdintuvo būseną, meniu, klaidų pranešimus ir t. t. „Ekranu rodinys“ puslapyje 12

5 Menu mygtukas

Pateikia ekrano pasirinkto skirtuko meniu. „Valdymo skydelio meniu naudojimas“ puslapyje 35

6 mygtukas (mygtukas Atgal)

Jei nuspausite, kai rodomas meniu, būsite perkelti vienu lygmeniu meniu hierarchijoje. „Meniu operacijos“ puslapyje 35

7 mygtukas (mygtukai į kairę / į dešinę)

Naudodamiesi šiais mygtukais, pasirinkite skirtukus. Pasirinktas skirtukas paryškintamas, o ekrano informacijos srityje pateikiamas turinys bus atnaujintas pasirinktam skirtukui.

„Ekranu rodinys“ puslapyje 12


Jei rodomas meniu, naudojantis šiais mygtukais galima perkelti žymeklį arba ištrinti įvedamo teksto simbolius tokiems elementams kaip **Setting Name** arba **IP Address**.

8 mygtukai (mygtukai Aukštyn / žemyn)

Jei rodomas meniu, naudojantis šiais mygtukais galima paryškinti elementus ar parinktis. „Meniu operacijos“ puslapyje 35

9 OK mygtukas


Įžanga

- ❑ Pateikia ekrano pasirinkto skirtuko meniu. (Šio mygtuko negalima naudoti norint pamatyti meniu, jei yra pasirinkta .)

 „Valdymo skydelio meniu naudojimas“ puslapyje 35

- ❑ Jei rodomas meniu ir yra paryškintas punktas, paspaudus šį mygtuką bus parodytas papildomo punkto pomeniu.
- ❑ Jei nuspausite, kai pasirinktas meniu esantis parametras, bus nustatytas arba vykdomas pastarasis parametras.

10 mygtukas


Pateikia informacijos sritį skirtuke .

11 mygtukas (techninės priežiūros mygtukas)

Rodo Maintenance meniu, kuris naudojamas purkštukams patikrinti ir galvutei valyti.

 „Spausdinimo galvutės reguliavimas“ puslapyje 46





12 mygtukas (pristabdymo / atšaukimo mygtukas)


- ❑ Nuspaudus spausdinimo metu, įjungiami spausdintuvo pristabdymo būseną. Jei norite išjungti pristabdymo būseną, dar kartą nuspauskite  mygtuką arba ekrane pasirinkite **Pause Cancel** ir nuspauskite OK mygtuką. Jei norite atšaukti apdorojamas spausdinimo užduotis, ekrane pasirinkite **Job Cancel** ir nuspauskite OK mygtuką.
- ❑ Paspaudus šį mygtuką, užveriamas rodomas meniu, o spausdintuvas grįžta į parengties būseną.

13 mygtukas (popieriaus tiekimo / atpvovimo mygtukas)

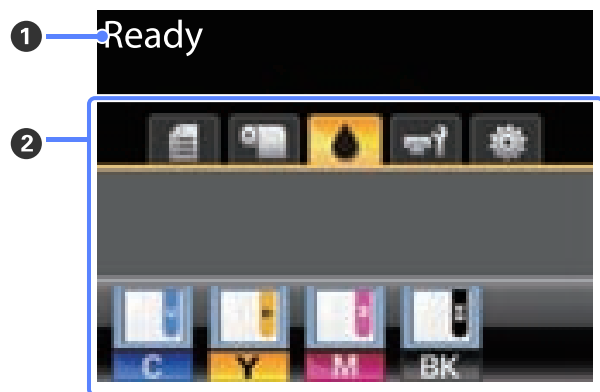
- ❑ Šis mygtukas naudojamas tik su ritininiu popieriumi.
- ❑ Jis naudojamas siekiant rankiniu būdu nupjauti ritininį popierių, naudojant vidinį pjaustytuvą.

 „Rankinio atpvovimo būdas“ puslapyje 24

- ❑ Jei spausdinimas nevyksta, o spausdintuvas pripildytas ritininio popieriaus, pirmiausia nuspaudę šį mygtuką, o paskui  mygtuką, popierius tiekimu galite pasirūpinti iš anksto. Paspauskite  mygtuką norėdami pervynioti. Laikykite  mygtuką nuspausta, kad būtų tiekama iki 3 m popieriaus. Laikykite  mygtuką nuspausta, kad būtų pervyniota iki 20 cm popieriaus.

Jei  mygtukas naudojamas pervyniojant ritininį popierių, popierius bus pristabdytas, kai ritininio popieriaus galas pasieks spausdinimo pradžios padėtį. Atleiskite mygtuką, o paskui paspauskite dar kartą, jei norite tęsti.

Ekranų rodinys



1 Pranešimas

Rodo spausdintuvo būsenos, veikimo ir klaidų pranešimus.

 „Ką daryti, kai rodomas pranešimas“ puslapyje 58

2 Skirtukų / informacijos rodymo sritis

Šioje srityje pateikiami toliau išvardyti 5 skirtukai.

Naudodamiesi   mygtukais, pasirinkite skirtuką.

Informacija apie pasirinktą skirtuką bus pateikta informacijos rodymo srityje.

Įžanga

☰ : Spausdinimo eilės skirtukas

Šis skirtukas parodo spausdinimo darbo būseną ir gali būti naudojamas prieigai prie Print Queues meniu.

Informacijos rodymo sritis


Spausdinimo sekos skirtuko informacijos rodymo srityje pateikiamas dabartinio spausdinimo darbo pavadinimas.

Paspaudus OK arba Menu mygtuką, kai pasirinktas šis skirtukas, bus rodomas Print Queues meniu.

📄 : Popieriaus skirtukas

Šis skirtukas nurodo spausdintuve esančio popieriaus tipą ir gali būti naudojamas prieigai prie Paper meniu.

Informacijos rodymo sritis

Šiame skirtuke pateikiama informacija apie šiuo metu įdėtą popierių. Jei naudojamas ritininis popierius, taip pat bus rodomas ir ritinio plotis. Be to, jei **On** yra pasirinkta su **Roll Paper Remaining**, bus rodomas ritininio popieriaus likutis. Jei likęs ilgis yra mažesnis už **Remaining Alert** pasirinktą reikšmę, virš skirtuko piktogramos atsiras  piktograma ir įspėjimas, panašus į pavaizduotą toliau, kuriuo įspėjama apie besibaigiantį ritininį popierių spausdintuve.



Paspaudus OK arba Menu mygtuką, kai pasirinktas šis skirtukas, bus rodomas Paper meniu.

 „Paper meniu“ puslapyje 39

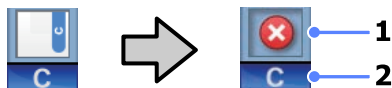
💧 : Rašalo skirtukas

Šiame skirtuke pateikiama mikroschemos bloko būseną.


Informacijos rodymo sritis


Kai įdėtame mikroschemos bloke aptinkama klaida, rodinys kinta kaip parodyta toliau:


Įprastas Įspėjimas arba klaida

**1 Būsenos indikatoriai**

Indikatoriai rodo toliau pateiktas mikroschemos bloko būsenas.

 : Nėra jokių klaidų. Pasirengęs spausdinti.

 : Įvyko klaida. Patikrinkite pranešimą ekrane ir pašalinkite klaidą.


 : Neatpažįstamas arba nesuderinamas su spausdintuvu mikroschemos blokas. Arba neužfiksuotas slankiklis.



Patikrinkite ekrane rodomą pranešimą.



: Reikia keisti mikroschemos bloką. Mikroschemos bloką pakeiskite nauju iš naujo rašalo pakelio.

Kai artės laikas keisti mikroschemos bloką,  pradės mirksėti.

2 Rašalo spalvų kodai

BK : Black (Juoda)

Y : Yellow (Geltona)

M : Magenta (Purpurinė)

C : Cyan (Žydra)

☰ : Techninės priežiūros skirtukas

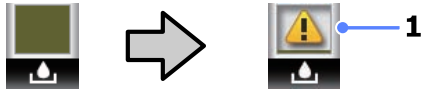
Techninės priežiūros skirtuke rodoma Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) būseną ir šis skirtukas taip pat naudojamas Maintenance meniu parodyti.

Informacijos rodymo sritis

Techninės priežiūros skirtuko informacijos rodymo srityje rodoma Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) būseną ir apytikris Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) likusios vietos kiekis. Piktogramos keičiasi nurodyta tvarka ir nurodo klaidas arba įspėjimus, kai artėja „Maintenance Box“ galiojimo laiko pabaiga.

Įprastas

Įspėjimas arba klaida



1 Būsenos indikatoriai

Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) būseną rodoma tokia tvarka.



: Nėra jokių klaidų. Indikatoriaus aukštis atitinka likusios vietos kiekį.



: Baigiasi Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) galiojimo laikas.



: Reikia paruošti naują Maintenance Box (Priežiūros dėžutė). Pakeiskite Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) nauju baku.

Paspaudus OK arba Menu mygtuką, kai pasirinktas šis skirtukas, bus rodomas Maintenance menu.

„Maintenance menu“ puslapyje 41

: Sąrankos skirtukas

Sąrankos skirtuke rodomas IP adresas ir įvairių nuostatų meniu.

Informacijos rodymo sritis

Sąrankos skirtuko informacijos rodymo srityje rodomas dabar priskirtas IP adresas, jei toks yra.

Paspaudus OK arba Menu mygtuką, kai pasirinktas šis skirtukas, bus rodomas Setup menu.

„Setup menu“ puslapyje 41

Ypatybės

Toliau aprašomos pagrindinės šio spausdintuvo funkcijos.

Didelio našumo realizavimas

Spausdinimas dideliu greičiu

Spausdinimo galvutės greitis ir popieriaus tiekimas paspartinamas greitesniam spausdinimui užtikrinti.

Spausdintuvas turi dideliu greičiu veikiančią rotacinę pjaustytuvą, kad būtų galima greičiau atpjauti popierių, kuris smarkiai padidina našumą.

Patogesnis eksploatavimas naudojant aiškiai matomą ir paprastą spalvotą ekraną

Didelis, ryškiai apšviečiamas spalvotas skystųjų kristalų ekranas sukurtas intuityviam darbui, informacija ekrane pateikiama aiškiai ir jį paprasta naudoti.

Dideliame ekrane pateikiami išsamūs, lengvai suprantami klaidų pranešimai ir iliustruoti popieriaus įdėjimo orientyrai.

„Ekranu rodinys“ puslapyje 12

Įspėjimo lemputė leidžia iš toli patikrinti dabartinę darbinę būseną

Dėl didelės ir aiškiai matomos įspėjimo lemputės klaidas pastebėsite akimirksniu net iš toli. Lemputė padeda nešvaistyti laiko, kai dėl pasibaigusio rašalo ar popieriaus nutraukiamas spausdinimas.

Pridedamas didelės talpos rašalo indas

Kad būtų galima produktyviai spausdinti, su spausdintuvu tiekiamas didelės talpos rašalo indas. Taip pat siūlome 1000 ml talpos rašalo pakelius, skirtus rašalui papildyti. Todėl nereikia dažnai keisti rašalo kasečių.

Itin paprastas naudojimas

Ritininio popieriaus adapteris be veleno leidžia

įstatyti ritininį popierių vienu spragtelėjimu

Kadangi nėra veleno, galima įdėti ir išimti ritininį popierių net vietos atžvilgiu ribotoje aplinkoje.

Norėdami įstatyti ritininį popierių, tiesiog įdėkite jį į ritinio vietą ir pritvirtinkite abiejuose galuose esančiais adapteriais. Ritinio įdėjimo vieta yra žemai, todėl net žemiems darbuotojams popierių įdėti paprasta.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 22

Paprasta techninė priežiūra

Ritininis popierius ir kiti priedai, įskaitant papildymą rašalu, Maintenance Boxes (Priežiūros dėžutė) ir pjaustytuvai įstatomi iš priekio, todėl spausdintuvą galima statyti prie sienos. Spausdintuvo nereikia judinti, kad būtų galima pasiekti iš galo.

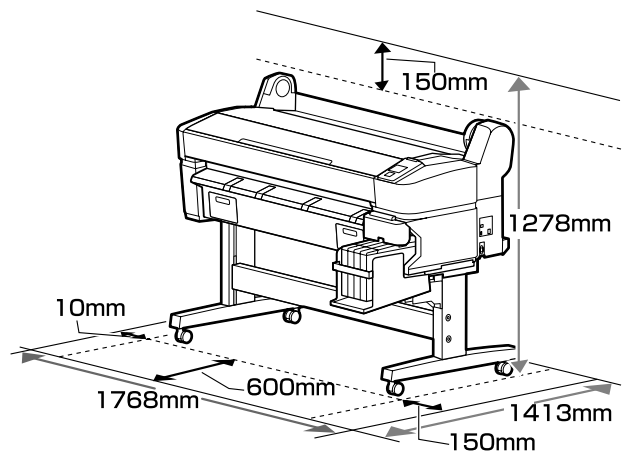
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant

Eksploataavimo vieta

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


Išorinius spausdintuvo matmenis rasite lentelėje „Techniniai duomenys“.

 „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 69



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 lentelėje „Techniniai duomenys“.  „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 69

Net jei tenkinamos aukščiau nurodytos sąlygos, gali nepavykti tinkamai spausdinti, jei aplinkos sąlygos netinkamos popieriui. Spausdintuvą naudokite tokioje aplinkoje, kurioje atitinkami ir popieriui taikomi reikalavimai. Išsamesnės informacijos ieškokite prie popieriaus pridedamoje dokumentacijoje.

Taip pat, jei eksploatuojate sausoje, kondicionuojamo oro ar tiesiogine saulės šviesa

Ižanga

apšviestoje aplinkoje, palaikykite tinkamą drėgnumą.

- ❑ Nestatykite spausdintuvo šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiame oro iš kondicionieriaus ar ventiliatoriaus kelyje. Nepaisant šio perspėjimo gali uždžiūti arba užsikimšti spausdinimo galvutės purkštukai.
- ❑ Spausdinimo galvutė gali būti neuždengta (pvz., nejudės į dešinę pusę), įvykus klaidai arba išjungus spausdintuvą nepašalinus klaidos. Uždengimas yra funkcija, automatiškai uždengiant spausdinimo galvutę dangteliu, siekiant apsaugoti spausdinimo galvutę nuo išdžiūvimo. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.
- ❑ Kai maitinimas yra įjungtas, neištraukite maitinimo laido kištuko ir neišjunkite maitinimo grandinės pertraukikliu. Spausdinimo galvutė gali būti netinkamai uždengta. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.
- ❑ Net ir tuo metu, kai spausdintuvas nėra naudojamas, šiek tiek rašalo bus naudojama galvutei valyti ir kitiems techninės priežiūros darbams, reikalingiems siekiant užtikrinti tinkamą spausdinimo galvutės būseną.

Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo

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

- ❑ Jeigu ilgą laiką nespausdinate, spausdinimo galvutės purkštukai gali užsikimšti. Siekdami išvengti spausdinimo galvutės užsikimšimo, spausdintuvą įjunkite bent kartą kas dvi savaites.

Kai spausdintuvas įjungiamas, automatiškai atliekamas galvutės valymas. Kol valymas nebus baigtas, spausdintuvo neišjunkite.

Jei spausdintuvas per ilgai neįjungiamas, gali sutrikti jo darbas. Tokios trikties remonto darbai bus mokami.

- ❑ Jei spausdintuvo nenaudosite ilgiau nei 2 savaites, prieš ir pasibaigus šiam laikotarpiui, techninės priežiūros inžinierius turi atlikti techninę priežiūrą. Ši techninės priežiūra bus mokama.

Atkreipkite dėmesį, kad net jei prieš ilgą nespausdinimo laikotarpį buvo tinkamai atlikta spausdintuvo techninė priežiūra, kai pradėdant naudoti spausdintuvą atliekama techninė priežiūra, gali tekti remontuoti. Tai priklauso nuo laikotarpio ir laikymo sąlygų. Tokiu atveju reikės mokėti ir už remontą.

Susisiekite su savo prekybos atstovu arba „Epson“ techninės priežiūros skyriumi.

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

Pastaba

Jei spausdinimo galvutė neuždengta, įjunkite ir išjunkite spausdintuvą.

- ❑ Kad nesikauptų dulkės ir nešvarumai spausdintuve, prieš padėdami spausdintuvą į laikymo vietą uždarykite visus dangtelius.

Jei ilgą laiką nenaudosite spausdintuvo, uždenkite jį antistatiniu audeklu ar dangčiu.

Spausdinimo galvutės purkštukai labai maži, todėl gali lengvai užsikimšti, jei ant spausdinimo galvutės pateks smulkių dulkių. Tokiu atveju gali nepavykti tinkamai spausdinti.

- ❑ Kai spausdintuvą įjungsite ilgai nenaudoję, jis gali automatiškai pradėti galvutės valymo procedūrą, kad būtų užtikrinta spausdinimo kokybė.

Galvutės valymas bus baigtas po apytikriai 10–15 minučių.

Pastabos dėl rašalo pakelių ir rašalo indų naudojimo

Naudodami rašalo pakelius ir rašalo indus, atkreipkite dėmesį į pateiktus nurodymus.

- Neišimkite rašalo indų.
Įdedant, rašalo indai suklibruojami. Juos išėmus gali suprastėti kokybė ir funkcionavimas.
- Rašalo pakelius laikykite esant kambario temperatūrai, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Norėdami užtikrinti spausdinimo kokybę, sunaudokite visą pakelyje esantį rašalą iki šių datų:
 - Ant rašalo pakelio išspausdintos datos
 - 25 dienos nuo rašalo indo užpildymo iš rašalu pakelio
- Jei rašalo pakelis ilgai buvo laikomas šaltoje vietoje, prieš naudojimą palaikykite kambario temperatūroje mažiausiai 4 valandas.
- Iš naujo pildydami rašalo indus, būtinai vienu kartu panaudokite visą rašalo pakelyje esantį rašalą.
- Atidarę rašalo pakelį, rašalo indą užpildykite kaip įmanoma greičiau.
- Ant rašalo indo nedėkite jokių daiktų.

Pastabos dėl popieriaus naudojimo

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

Žr. su kiekvienu popieriumi pridedamą dokumentaciją.

Pastabos dėl naudojimo

- Nelankstykite popieriaus ir nesubraižykite jo paviršiaus.
- Stenkitės plikomis rankomis neliesti popieriaus spausdinamojo paviršiaus. Drėgmė ir riebalai rankų odoje gali pabloginti spausdinimo kokybę.

- Popierių laikykite už kraštų. Rekomenduojame dėvėti medvilnines pirštines.
- Nesudrėkinkite popieriaus.
- Neišmeskite popieriaus pakuotės, nes joje galima laikyti popierių.
- Venkite vietų, kuriose šviečia tiesioginė saulės šviesa, yra itin karšta arba didelis drėgnumas.
- Nenaudojamą ritininį popierių išimkite iš spausdintuvo. Tinkamai jį suvyniokite ir laikykite originalioje pakuotėje, kurioje buvo pristatytas. Jei ilgą laiką paliksite ritininį popierių spausdintuve, jo kokybė gali pablogėti.

Pastabos dėl išspausdinto popieriaus naudojimo

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

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

Ižanga

Pastaba

Paprastai laikui bėgant spaudiniai ir nuotraukos dėl šviesos ir įvairių ore esančių medžiagų poveikio blunka (pakinta spalvos). Tačiau rūpestingai laikydami šiuos elementus, galite sumažinti spalvų išblukimą.

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.

Įžanga

Pridedama programinė įranga



Programinės įrangos disko turinys

Pridėtame programinės įrangos diske rasite toliau nurodytą programinę įrangą. Įdiekite pagal poreikį.

Daugiau informacijos apie dominančią taikomąją programą rasite *Tinklo vadove* (pdf) arba žiniatinklio pagalbos sistemoje.

Pastaba

- Pridedamame programinės įrangos diske nėra spausdintuvo tvarkyklių. Norint spausdinti, reikalinga programinė įranga RIP.
- Naujausią programinę įrangą atsisiųskite iš EPSON svetainės.

Programinės įrangos pavadinimas	Apžvalga
Epson Driver and Utilities („Epson“ tvarkyklė ir paslaugų programos)	Įdiegiama EPSON ryšių tvarkyklė (EPSON SC-F6000 Series Comm Driver). „Epson“ ryšių tvarkyklė yra reikalinga, jei norint nukopijuoti spausdinimo popieriaus nustatymus bus naudojama EPSON LFP Remote Panel 2. Tai ne spausdintuvo tvarkyklė. Be to, programinės įrangos RIP gali būti nepateikta spausdintuvo būseną, jei spausdintuvą prijungus prie kompiuterio per USB, nebuvo įdiegta „Epson“ ryšių tvarkyklė. Norėdami gauti daugiau informacijos apie būsenos rodinį, žr. programinės įrangos RIP dokumentus.
EPSON LFP Remote Panel 2	EPSON LFP Remote Panel 2 yra naudojama norint atnaujinti mikroprograminę įrangą iš kompiuterio ir į kompiuterį nukopijuoti spausdinimo popieriaus nustatymų banką, kuris buvo sukurtas spausdintuvo sąrankos meniu.  „EPSON LFP Remote Panel 2 paleidimas“ puslapyje 20  „EPSON LFP Remote Panel 2 išjungimas“ puslapyje 20
Epson Network Utilities („Epson“ tinklo paslaugų programos)	Pasirinkite šią parinktį diegimo metu, jei spausdintuvus ir kompiuteris sujungti per tinklą. Diegiant šią paslaugų programą galima naudoti diegimo vedlį, kuris supaprastina tinklo ryšiui reikalingų adresų nustatymą.
EpsonNet Config	Naudojant šią programinę įrangą, galima kompiuteriu konfigūruoti įvairias spausdintuvo tinklo nuostatas. Tai patogiu, nes adresus ir pavadinimus galite įvesti klaviatūra. Dokumentacija įdiegiama kartu su programa.

EPSON LFP Remote Panel 2 paleidimas

Įsitikinę, kad spausdintuve rodoma **Ready**, paleiskite EPSON LFP Remote Panel 2.

- 1 Programą galima paleisti naudojant vieną iš dviejų toliau nurodytų būdų.
 - Dukart spustelėkite piktogramą **EPSON LFP Remote Panel 2** darbalaukyje. Įdiegus programą, sukuriama piktograma **EPSON LFP Remote Panel 2**.
 - Spustelėkite **Start (Pradžia) > All Programs (Visos programos)** (arba **Programs (Programos) > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**).

- 2 EPSON LFP Remote Panel 2 pagrindiniame lange spustelėkite norimą elementą.

Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyną.

EPSON LFP Remote Panel 2 išjungimas

Spustelėkite **Exit**, esantį EPSON LFP Remote Panel 2 pagrindiniame lange.

Programinės įrangos pašalinimas

Norėdami pašalinti EPSON LFP Remote Panel 2 arba EPSON ryšių tvarkyklę, vykdykite toliau pateikiamą procedūrą.

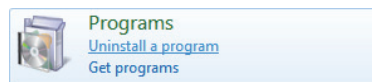


Svarbu.

- Būtina prisijungti naudojant paskyrą **Administrators group** (Administratoriaus grupė).*
- Paraginus, įveskite **Administrator** (Administratorius) slaptažodį, paskui atlikite likusius veiksmus.*
- Išjunkite kitas galimai veikiančias programas.*

- 1 Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite sąsajos kabelį.

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

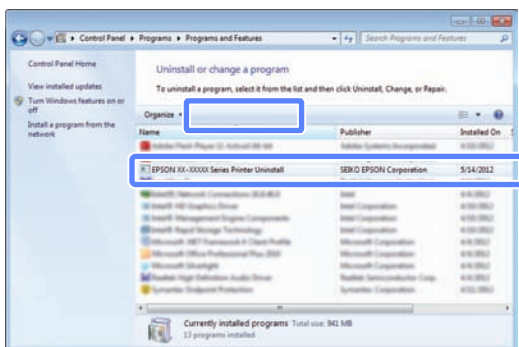


- 3 Pažymėkite programinę įrangą, kurią norite pašalinti, ir spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** (arba **Change/Remove (Keisti / šalinti)** arba **Add/Remove (Pridėti / šalinti)**).

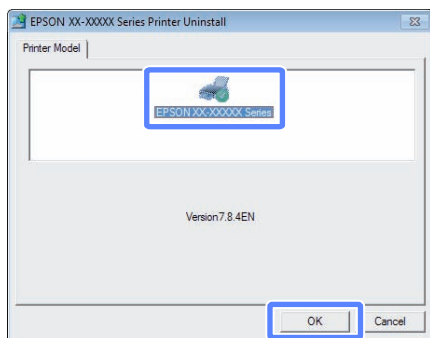
Pasirinkus toliau nurodytas parinktis, panaikinamos „Epson“ ryšių tvarkyklės.

EPSON SC-F6000 Series Comm Driver Printer
Uninstall

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



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



5 Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

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

Pakartotinai įdiegę EPSON ryšių tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį.

Pagrindinės operacijos

Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas

Ritininio popieriaus įdėjimas

Pritvirtinkite pridedamus ritininio popieriaus adapterius ir įdėkite ritininį popierių.





Svarbu.

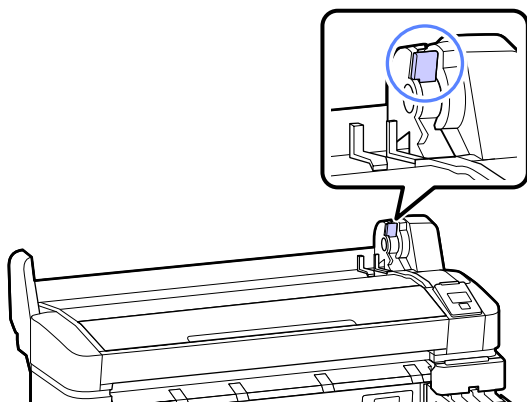
Įdėkite popierių tik prieš pat spausdinimą. Jei popierius bus paliktas spausdintuve, ritinėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje.

Pastaba

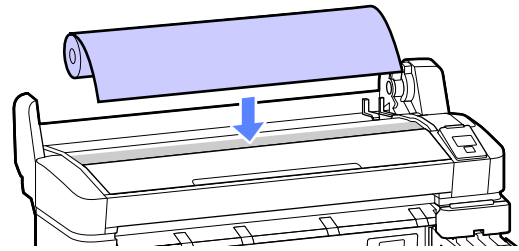
Informacija apie spausdintuve naudotiną popierių pateikta šiame skyriuje.

 „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 67

- 1 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .
- 2 Patikrinkite, ar pakelta adapterio laikiklio fiksavimo svirtis.

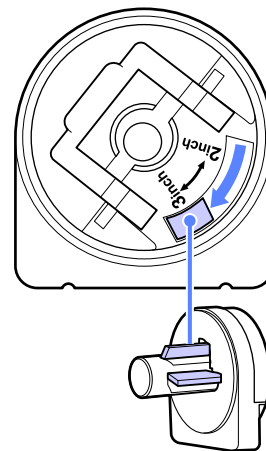


- 3 Įdėkite ritininį popierių į vietą spausdintuvo viršuje.

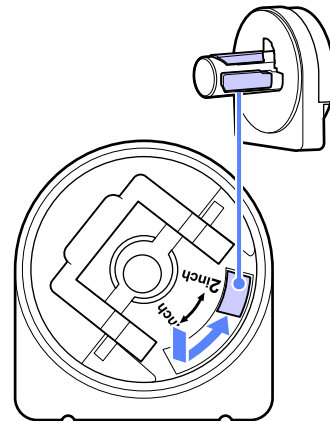


- 4 Pasirinkite reikiamą dviejų prie ritinio šerdies pridedamų ritininio popieriaus adapterių dydį.

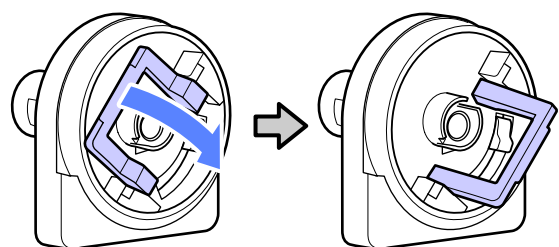
3 colių šerdis



2 colių šerdis



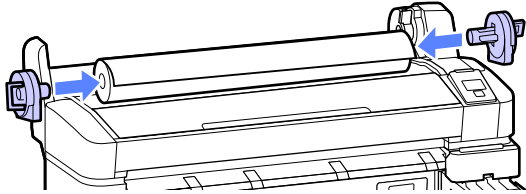
- 5 Pakelkite adapterio fiksavimo svirtį, kad atleistumėte kiekvieno ritininio popieriaus adapterio fiksatorių.



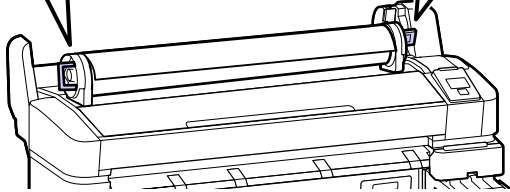
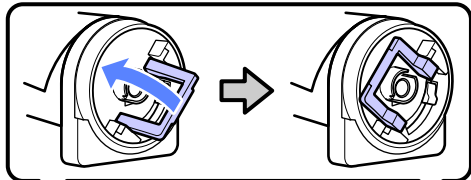
Pagrindinės operacijos

- 6** Pakelkite adapterio fiksavimo svirtį, kad atleistumėte kiekvieno ritininio popieriaus adapterio fiksatorių.

Spauskite adapterius, kol jie bus įstatyti į ritinį be jokių tarpų.

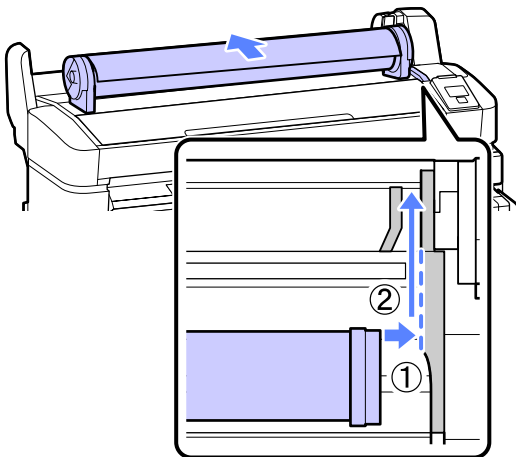



- 7** Nuleiskite adapterio fiksavimo svirtis ir užfiksuokite adapterius vietoje.

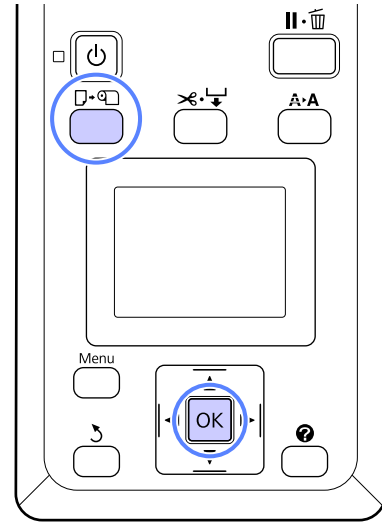


- 8** Stumkite ritininį popierių, kol jis prisilies prie adapterio kreiptuvų.

Vadovaudamiesi adapterio kreiptuvu stumkite ritinį iš lėto į priešingą pusę.

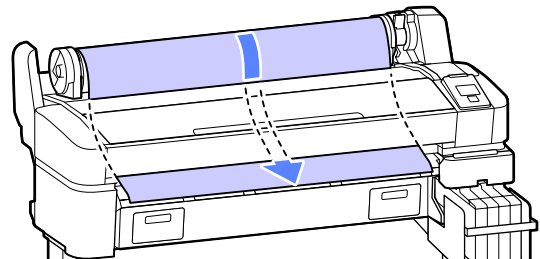


- 9** Nuspauskite  mygtuką valdymo skydelyje. Įsitikinkite, kad **Roll Paper** yra paryškinta ekrane, ir paspauskite OK mygtuką.



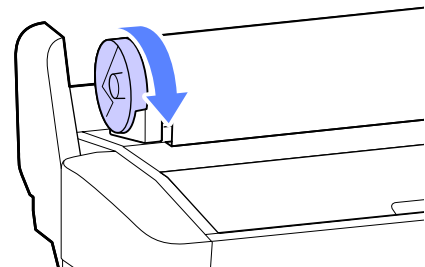
- 10** Įstatykite ritininį popierių į popieriaus angą ir patraukite.

Įsitikinkite, kad popierius nėra palaidas, o jo galas neužlenktas.



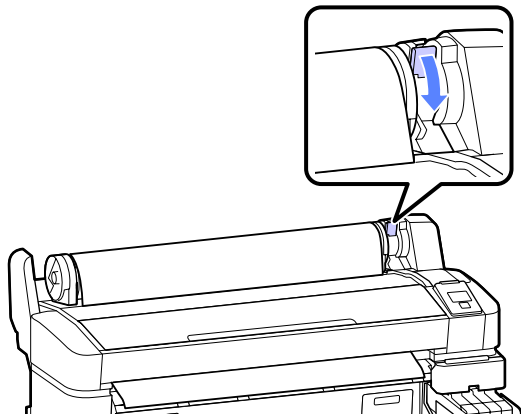
Pastaba

Nelieskite popieriaus toje vietoje, kur jis bus spausdinamas. Įdėję ritininį popierių, sukite ritininio popieriaus adapterius, kaip pavaizduota, kad perleistumėte popierių.



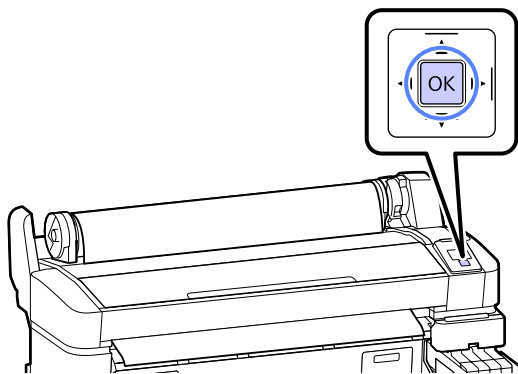
Pagrindinės operacijos

- 11 Nuleiskite ritinio fiksavimo svirtį.



- 12 Sekite ekrane pateikiamus nurodymus ir paspauskite OK mygtuką.

Popierius bus paimtas spausdintuvo automatiškai.



- 13 Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą.

Spausdintuvas rody's Paper Type ir Roll Paper Remaining nuostatas, pasirinktas su dabar spausdintuve esančiu popieriumi. Norėdami spausdinti su esamomis nuostatomis, paspauskite ▼/▲ mygtukus ir paryškinkite **Keep Settings Above**, o tada paspauskite OK mygtuką. Norėdami keisti nuostatas, paryškinkite **Change Settings** ir paspauskite OK mygtuką. [☞ „Spausdinimo medžiagos nuostatų peržiūra ir pakeitimas” puslapyje 27](#)

Ritininio popieriaus atpjovimas

Išspausdintą ritininį popierių galima atpjauti vienu iš dviejų būdų.

- ❑ Auto Cut:

Automatiškai integruotu pjaustytuvu atpjauna ritininį popierių išspausdinus kiekvieną puslapį.

- ❑ Rankinis atpjovimas:

Paspauskite ⌘+↵ mygtuką, jei pageidaujate atpjauti popierių integruotu pjaustytuvu. Rankiniam pjovimui atspausdinama pjovimo linija, kurią galima naudoti kaip orientyrą, jei pageidaujate atpjauti popierių integruotu pjaustytuvu.

Pastaba

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

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, jei naudojate išorinį pjaustytuvą.

Paspauskite ⌘+↵ mygtuką. Laikykite nuspaustą ▼ mygtuką, kad popierius būtų tiekiamas taip, jog pjovimo vieta būtų žemiau išstumiamo popieriaus kreiptuvo. Nukirpkite popierių žirkėmis arba išoriniu pjaustytuvu.

Nustatymo būdai

Naudodamiesi valdymo skydelio ◀▶ mygtukais, pasirinkite ⚙️ skirtuką ir paspauskite OK arba Menu mygtuką. Pasirodys Setup meniu; pasirinkite **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On** ir paspauskite OK mygtuką. Rankiniam pjovimui pasirinkite **Off**. Numatytoji nuostata yra **On**.

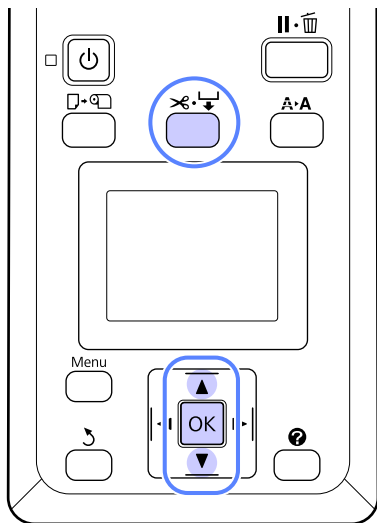
☞ „Setup meniu” puslapyje 41

Rankinio atpjovimo būdas

Jei **Auto Cut** yra **Off**, pasinaudoję toliau pateikiama procedūra, baigę spausdinti galite atkirpti bet kurioje vietoje.

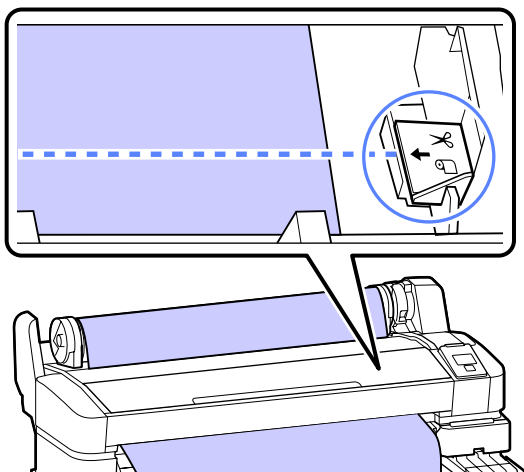
Pagrindinės operacijos

Nustatant naudojami mygtukai



Rankinis popieriaus atpjovimas, naudojant integruotą pjaustytuvą

- 1 Paspauskite mygtuką. Žiūrėdami į spausdintuvo vidų neatidarytą spausdintuvo dangtelio, paspauskite mygtuką ir suvienodinkite pjovimo vietą su žyme dešinėje pusėje spausdintuvo viduje.



Pastaba

Nustatytas minimalus popieriaus, kurį galima atpjauti integruotu pjaustytuvu, ilgis yra nuo 60 iki 127 mm. Šios nuostatos pakeisti negalima. Jei pjovimo vieta yra arčiau nei minėtas minimalus leidžiamas ilgis, popierių reikia automatiškai išvynioti iki reikiamo ilgio ir palikti paraštę. Šią paraštę atpjaukite prekyboje esančiu pjaustytuvu.

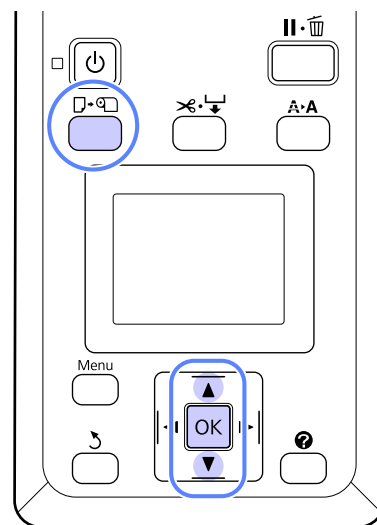
- 2 Paspauskite mygtuką OK.

Integruotas pjaustytuvas atpjauna popierių.

Ritininio popieriaus išėmimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip išimti ir laikyti išspausdintą ritininį popierių. Jei popierius bus paliktas spausdintuve, prispaudimo ritinėliai gali palikti žymes popieriaus paviršiuje.

Nustatant naudojami mygtukai



- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas yra paruoštas, ir paspauskite mygtuką.
Pasirodys Load/Remove Paper meniu.
- 2 Spausdami / mygtukus, paryškinkite **Remove Paper** ir nuspauskite OK mygtuką.

Pastaba

Norėdami sužinoti **Roll Paper Remaining**, įdėdami ritininį popierių turite nurodyti jo ilgį. Jei norite tiksliai valdyti ritininio popieriaus likutį, patariame atverti skirtuką ir keičiant ritininį popierių, įrašyti jo likutį.

- 3 Popierius suvyniojamas automatiškai.

Suvyniojus popierių spausdintuvas rodys **Press and load paper.**

Pagrindinės operacijos

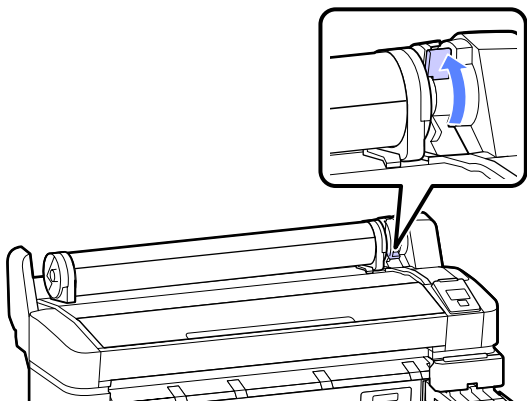
Pastaba

Kai ekrane bus rodoma **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, suvyniokite popierių ranka.

Atsargiai suvyniokite ritininį popierių ir laikykite jį originalioje pakuotėje.

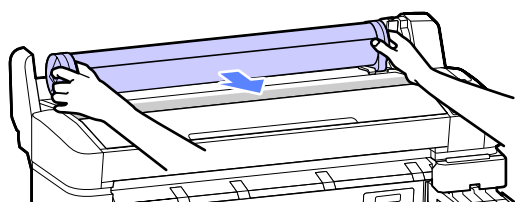
4

Pakelkite ritinio fiksavimo svirtį.



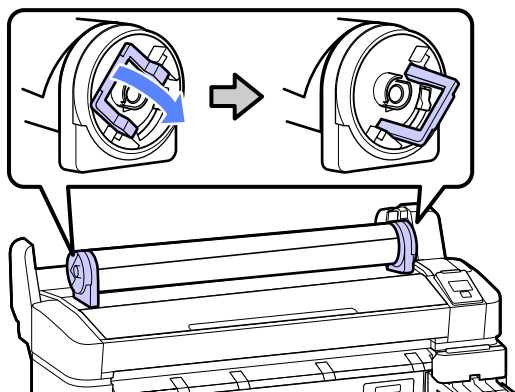
5

Laikykite popierių už ritinio popieriaus adapterių ir perkeltkite ritinį į jo vietą.



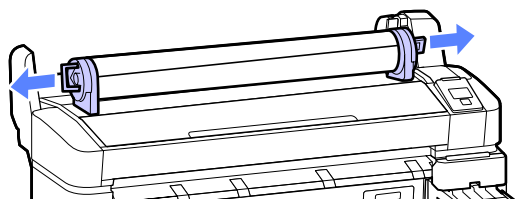
6

Pakelkite adapterio fiksavimo svirtis, kad atleistumėte ritinio popieriaus adapterius.



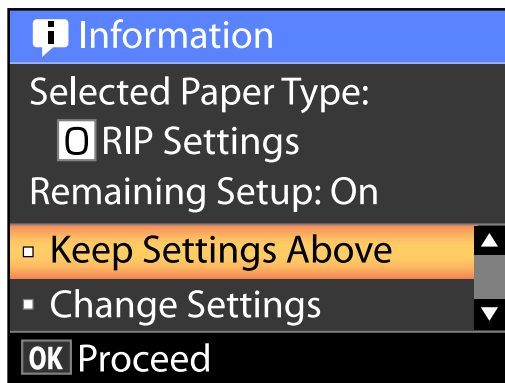
7

Nuimkite ritinio popieriaus adapterius.



Spausdinimo medžiagos nuostatų peržiūra ir pakeitimas

Įdėjus popierių ekrane bus rodoma tokia informacija.



Spausdinimo medžiagos nuostatų patikrinimas

Dialogo lange pateikiamos nurodytos parinktys, skirtos šiuo metu į spausdintuvą įdėtam popieriui.

Select Paper Type

Toliau pateiktame ekrane nurodomi pagrindiniai popieriaus nustatymai.

RIP settings: spausdinama pagal RIP nustatymus.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: spausdinama pagal spausdintuve išsaugotus popieriaus nustatymus Nr. 1.

Spausdintuve galite keisti ir išsaugoti įvairius popieriaus nustatymus, priklausomai nuo naudojamo popieriaus charakteristikų. Galite išsaugoti iki 10 skirtingų nustatymų, išsaugodami juos nustatymų skiltyse nuo 1 iki 10.

„Nustatymų saugojimas“ puslapyje 29

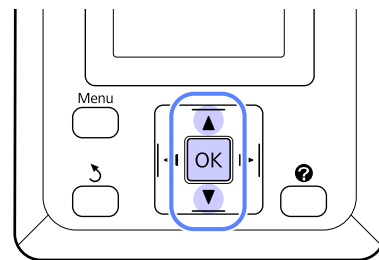
Remaining Setup

Kai ši parinktis yra **On**, apytikslis popieriaus likutis apskaičiuojamas pagal nustatytą popieriaus ilgį ir sunaudotą popieriaus kiekį spausdinant. Ši reikšmė pateikiama skirtuko informacijos pateikimo skiltyje. Taip galite prieš spausdindami ekrane patikrinti popieriaus likutį. Tai padės nustatyti, ar jau reikia keisti popierių. Taip pat galite nustatyti ribinę vertę. Jei popieriaus liks mažiau, nei nustatyta vertė, bus rodomas įspėjantis pranešimas.

Nuostatų reguliavimas

Norėdami pakoreguoti nuostatas, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Nustatant naudojami mygtukai



1 Pasirinkite parinktį.

Norėdami spausdinti su esamomis nuostatomis

Spausdami ▼/▲ mygtukus, paryškinkite **Keep Settings Above** ir nuspauskite OK mygtuką.

Pereikite prie 6-ojo žingsnio.

Norėdami pakeisti nuostatas

Spausdami ▼/▲ mygtukus, paryškinkite **Change Settings** ir nuspauskite OK mygtuką.

2 Paryškinkite norimą pakeisti nuostatą ir paspauskite OK mygtuką.

3 Paryškinkite parinktį ir paspauskite OK mygtuką.

4 Paspauskite ↻ mygtuką, norėdami grįžti į 2-ame žingsnyje rodomą dialogo langą.

5 Baigę nustatymą paryškinkite **Exit** ir paspauskite OK mygtuką.

Pagrindinės operacijos

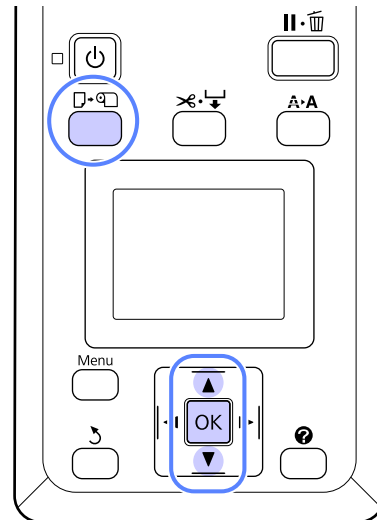
- 6** Jei **On** pasirinkta parinkčiai **Remaining Setup**, jūsų bus paprašyta įvesti ritinio ilgį. Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite reikšmę nuo 5,0 iki 999,5 m ir paspauskite mygtuką **OK**. Popieriaus ilgis nustatomas 0,5 m žingsniu.

Po trumpos pauzės spausdintuvas rodys **Ready** — taip nurodoma, kad spausdintuvas yra pasirengęs spausdinti. Persiųskite spausdinimo duomenis iš kompiuterio.

Popieriaus pakeitimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip pakeisti popierių. Procedūra pateikiama valdymo skydelio ekrane. Vykdykite šias instrukcijas.

Nustatant naudojami mygtukai



- 1** Patikrinkite, ar spausdintuvas yra paruoštas, ir paspauskite □·📄 mygtuką.

Pasirodys Load/Remove Paper meniu.

- 2** Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite ruloninį popierių ir tada paspauskite mygtuką **OK**.

Pastaba

Norėdami sužinoti **Roll Paper Remaining**, įdėdami ritininį popierių turite nurodyti jo ilgį. Jei norite tiksliai valdyti ritinio popieriaus likutį, patariame atverti skirtuką 📄 ir keičiant ritininį popierių, įrašyti jo likutį.

- 3** Ritinys pervyniojamas automatiškai.

Pastaba

Kai ekrane bus rodoma **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, suvyniokite popierių ranka.

- 4** Norėdami įdėti kitam spausdinimo darbui naudotiną ruloninį popierių vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Pagrindinės operacijos

Prieš spausdinant

Prieš spausdindami nustatykite nustatymus pagal popieriaus, kurį naudosite, charakteristikas. Nuostatos pasirenkamos taip.

- ❑ Pasirinkite **Custom Paper Setting** spausdintuvo meniu Paper.

 „Paper meniu” puslapyje 39

- ❑ Su LFP Remote Panel 2 galite iš kompiuterio nukopijuoti spausdintuvo nustatymų meniu nustatytus popieriaus nustatymus.

Pastaba

- ❑ Prieš nustatydami pasirinktinį popierių, būtinai patikrinkite popieriaus charakteristikas, pvz., popieriaus įtempimą, rašalo fiksavimą arba popieriaus storį. Jų ieškokite popieriaus dokumentacijoje arba teiraukitės vietinio tiekėjo.
- ❑ Prieš išsigydami didelį popieriaus kiekį, išbandykite spausdinimo naudojant šį spausdintuvą kokybę.

Esamo spausdinimo popieriaus optimalių nustatymų saugojimas (spausdinimo popieriaus nustatymai)

Galima optimizuoti įvairius esamo spausdinimo popieriaus nustatymus ir juos išsaugoti spausdintuve.

Spausdinimo popieriaus nustatymų banke išsaugojus dažniausiai naudojamus nustatymus, juos galima iškviesti ir akimirksniu optimizuoti daugybinius parametrus.


Spausdintuve iš viso yra 10 spausdinimo popieriaus nustatymų bankų.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukurti spausdinimo popieriaus nustatymų bankus ir išsaugoti nustatymus.

Išsami informacija apie tinkintus popieriaus nustatymus

Toliau pateikiami elementai gali būti konfigūruojami tinkintuose popieriaus nustatymuose.

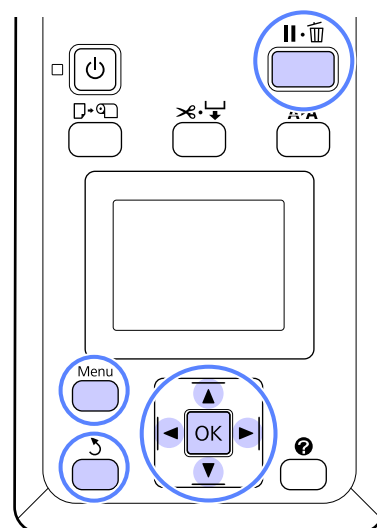
- ❑ Select Reference Paper
- ❑ Platen Gap
- ❑ Detect Paper Thickness
- ❑ Paper Feed Adjust
- ❑ Paper Suction
- ❑ Roll Paper Tension
- ❑ Remove Skew
- ❑ Setting Name

Išsami informacija apie nustatymus  „Paper meniu” puslapyje 39

Nustatymų saugojimas

Norėdami išsaugoti popieriaus nustatymus, naudokitės toliau pateikiama procedūra.

Nustatant naudojami mygtukai



Pagrindinės operacijos

Custom Paper Setting banko pasirinkimas

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas paruoštas spausdinti.
Spausdami mygtukus ◀/▶ atidarykite skirtuką ■ ir tada paspauskite mygtuką OK.

Bus parodytas meniu Paper.

- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Custom Paper Setting** ir paspauskite mygtuką OK.

Bus parodytas meniu Custom Paper Setting.

- 3 Paspauskite mygtukus ▼/▲, kad pasirinktumėte banką (nuo 1 iki 10), kur norėtumėte išsaugoti tinkintus popieriaus nustatymus, tada paspauskite mygtuką OK.

Bus parodytas pasirinkto numerio tinkintų popieriaus nustatymų meniu.

Atminkite, kad pasirinkus numerį, kuriame nustatymai jau yra išsaugoti, nauji nustatymai bus įrašyti vietoje senųjų.

Pastaba

Norėdami uždaryti nustatymų meniu paspauskite ■.■.

Select Reference Paper

Pasirinkite popieriaus tipą, kurio charakteristika artimiausia naudojamam popieriui.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu pasirinkite **Select Reference Paper**, tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite nuorodinį popierių ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite popierių artimiausią naudojamam, tada paspauskite mygtuką OK.
- 4 Dukart paspauskite mygtuką ⏏, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Platen Gap

Nustato tarpą iki popieriaus — tai yra atstumas nuo spausdinimo galvutės iki popieriaus. Paprastai reikia pasirinkti Standard. Jei išspausdinti vaizdai yra sutepti, pasirinkite didesnio tarpo nuostatą. Jei išlygiavote galvutę, tačiau manote, jog ji nėra visiškai išlygiuota, pasirinkite Narrow.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Platen Gap** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite norimą nustatymų reikšmę ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Paspauskite mygtuką ⏏, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Detect Paper Thickness

Galite atspausdinti popieriaus storumo nustatymo raštą, kad sužinotumėte ir galėtumėte nustatyti optimalų popieriaus storį pagal gautą spaudinį.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Detect Paper Thickness** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Norėdami spausdinti popieriaus storumo nustatymo raštą paspauskite mygtuką OK.
- 3 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite šrifto numerį, kuris spaudinyje matomas su mažiausiai iškraipymų tarp linijų, ir tada paspauskite mygtuką OK, kad grįžtumėte į spausdintuvo parengties būseną.

Paper Feed Adjust

Jei popieriaus tiekimo kiekis nėra nustatomas teisingai, spaudiniuose gali atsirasti juostelių (horizontalios juostelės arba išblukusios juostelės). Jie išvalius galvutes arba atlikus Head Alignment juostelės nedingsta, paderinkite teikiamo popieriaus kiekį. Šią reikšmę galite pakeisti bet kuriu iš toliau pateiktų būdų:

- ☐ Šriftas

Vizualiai patikrinkite atspausdintą šriftą ir įveskite tikslesnę reikšmę.

Pagrindinės operacijos

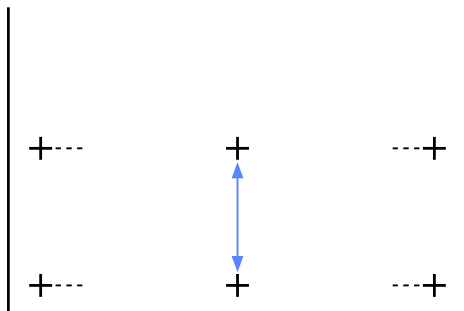
❑ Reikšmė

Pakeiskite reikšmę, pagal matomą juostelių kiekį. Pataisyimo reikšmė nustatoma kaip santykis su 1 metru (nuo -0,70 % iki +0,70 %).

Taisymo lygiavimo rašto spausdinimas

- 1 Popieriaus meniu pasirinkite **Custom Paper Setting**.
- 2 Paspauskite mygtukus ▼/▲, kad pasirinktumėte banką, kur norėtumėte išsaugoti tinkintus popieriaus nustatymus, tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Paper Feed Adjust** ir paspauskite mygtuką OK.
- 4 Pasirinkite **Pattern** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 5 Paspauskite mygtuką OK, kad išspausdintumėte sureguliuotą raštą.
- 6 Išmatuokite atstumą tarp „+“ simbolių atspausdintame rašte.

Naudokite atstumą tarp centrinių simbolių arba vidutinį atstumą tarp kairiojo, centrinio ir dešiniojo simbolių.



- 7 Norėdami įvesti išmatuotą reikšmę, spauskite mygtukus ▼/▲, ir norėdami grąžinti spausdintuvą į parengties režimą paspauskite mygtuką OK.

Reikšmės derinimas rankomis

- 1 Popieriaus meniu pasirinkite **Custom Paper Setting**.

- 2 Paspauskite mygtukus ▼/▲, kad pasirinktumėte banką, kur norėtumėte išsaugoti tinkintus popieriaus nustatymus, tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Paper Feed Adjust** ir paspauskite mygtuką OK.
- 4 Pasirinkite **Value** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 5 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite norimą nustatymų reikšmę ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 6 Dukart paspauskite mygtuką Ⓝ, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Paper Suction

Pasirinkus per didelę reikšmę plonam popieriui, atstumas tarp popieriaus ir spausdinimo galvutės padidės — dėl to pablogės spausdinimo kokybė arba popierius nebus tiekiamas tinkamai. Tokiu atveju sumažinkite popieriaus įtraukimą.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Paper Suction** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite norimą nustatymų reikšmę ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Paspauskite mygtuką Ⓝ, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Roll Paper Tension

Jei spausdinant popierius raukšlėjasi, pasirinkite High arba Extra High.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Roll Paper Tension** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite norimą nustatymų reikšmę ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Paspauskite mygtuką Ⓝ, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Pagrindinės operacijos

Remove Skew

Taip nustatoma atliekama funkcija, kuri neleidžia kreivai paduoti popieriaus.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Remove Skew** ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **On**, kad sumažintumėte kreivumą paduodant popierių, arba **Off**, kad išjungtumėte šią funkciją, ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 3 Paspauskite mygtuką ⌵, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

Setting Name

Išsaugotiems tinkintiems popieriaus nustatymams galite prisikurti pavadinimą. Greitam pasirinkimui išrinkite lengvai įsimenamą pavadinimą.

- 1 Popieriaus nustatymų meniu spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite Setting Name ir tada paspauskite mygtuką OK.
- 2 Įveskite nustatymo pavadinimą.
Galite peržiūrėti skirtingus simbolių tipus spausdami mygtuką „Menu“. Tvarka yra tokia: didžiosios raidės -> mažosios raidės -> numeriai ir simboliai.
Norėdami peržiūrėti pasirinkto tipo simbolius spauskite mygtukus ▼/▲.
Norėdami patvirtinti rodomą norimą simbolį paspauskite ►.
Tuomet žymeklis peršoks į kitą įvesties sritį. Kartokite šį procesą, kol baigsite.
Jei padarysite klaidą, norėdami ištrinti ankstesnį simbolį paspauskite mygtuką ◀.
- 3 Įvedę pavadinimą paspauskite mygtuką OK.
- 4 Paspauskite mygtuką ⌵, kad grįžtumėte į popieriaus nustatymų meniu.

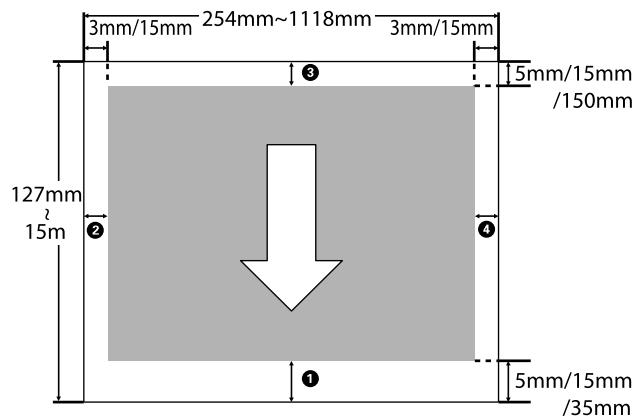
Spausdinimo sritis

Šiame skyriuje aprašomi spausdintuvo spausdinami plotai.

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

Pilka sritimi iliustracijoje parodytas spausdinamas plotas.

Rodykle iliustracijoje parodyta popieriaus išėjimo kryptis.



Ritininio popieriaus paraštės priklauso nuo **Roll Paper Margin** parinktos parinkties meniu, kaip pavaizduota lentelėje toliau.

Roll Paper Margin nustatymai „Setup meniu“ puslapyje 41

nurodo gamyklines numatytąsias nuostatas.

Roll Paper Margin parametras	Paraščių reikšmės
Normal	①, ③ = 15 mm*
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm

Pagrindinės operacijos

Roll Paper Margin parametras	Paraščių reikšmės
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom150mm	① = 15 mm
	③ = 150 mm
	②, ④ = 3 mm
Top5mm/Bottom5mm	①, ③ = 5 mm
	②, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

* Jei **Normal** pasirinkta kartu su bet kuriuo popieriaus tipu, nurodytu **Select Paper Type** meniu Paper, ① reikšmė yra 20 mm.

**Premium Glossy 250/Premium Semigloss 250/
Premium Luster 260/Premium Semimatte 260**

**Svarbu.**



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

Maitinimo išjungimas naudojant Power Off Timer


Spausdintuvas pateikia dvi maitinimo valdymo parinktis.

❑ Miego režimas

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


Norėdami išeiti iš miego režimo ir grįžti į įprastinio veikimo režimą, paspauskite . Laukimo laikui, po kurio spausdintuvas persijungia į miego režimą, galima nustatyti 5–240 min. reikšmes. Pagal numatytąsias nuostatas spausdintuvas įjungia miego režimą, jei 15 minučių neatliekama jokių veiksmų. Laukimo laiką galima keisti Setup meniu.  „Setup meniu“ puslapyje 41

Pastaba

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

❑ Power Off Timer

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


Pagal numatytuosius nustatymus spausdintuvas automatiškai išsijungiamas, jei aštuonias valandas nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų. Power Off Timer nustatymus galite derinti meniu Setup.  „Setup meniu“ puslapyje 41

Pagrindinės operacijos

Apie maitinimo valdymą

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

Spausdinimo atšaukimas

Paspauskite spausdintuvo mygtuką , ekrane pasirinkite **Job Cancel** ir paspauskite mygtuką **OK**.

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

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Pagrindinio meniu sąrašas

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

Print Queues meniu

„Print Queues meniu“ puslapyje 39

Meniu punktas	Aprašymas
Print Job Log Sheet	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.

Paper meniu

„Paper meniu“ puslapyje 39

Meniu punktas	Aprašymas			
Load/Remove Paper	Remove Paper	Pateikia nurodymus, kaip išimti popierių.		
	Roll Paper	Pateikia nurodymus, kaip įdėti popierių.		
Select Paper Type	RIP Settings	—		
	Nuo 1 iki 10 (popieriaus nustatymų numeris)	Pateikia vartotojo apibrėžiamų pritaikytų popieriaus tipų pavadinimus.		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (pritaikyto popieriaus tipo pavadinimas)	Select Reference Paper	Photo Paper	Parodo išskirtinai EPSON popieriaus pavadinimą.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			No Paper Selected	No Paper Selected
		Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider	
		Detect Paper Thickness	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	
		Paper Feed Adjust	Pattern	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
			Value	nuo -0,70 iki +0,70 %
		Paper Suction	nuo -4 iki 0	
		Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High	
	Remove Skew	On, Off		
	Setting Name	22 simboliai arba mažiau (raidės, skaičiai ir simboliai)		
	Restore Settings	Yes, No		
Print Paper List	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.			


Valdymo skydelio meniu naudojimas

Maintenance meniu

 „Maintenance meniu“ puslapyje 41

Meniu punktas		Aprašymas
Nozzle Check		Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
Head Cleaning	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Head Alignment	Manual(Uni-D)	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
	Manual(Bi-D)	
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	nuo -3 iki 3 mm
	Replace Cutter	Paspauskite OK perkėlimui pradėti.

Setup meniu

 „Setup meniu“ puslapyje 41

Meniu punktas			Aprašymas
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off
		Refresh Margin	On, Off
		Page Line	On, Off
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top35mm/Bottom15mm, Top15mm/Bottom150mm, Top5mm/Bottom5mm, 15mm
		Roll Paper Remaining	On, Off
		Remaining Alert	1–15 m (4–50 pėdų)
	Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low, Normal, High, Extra High
		Less Head Scuffing	On, Off
		Drying Time Per Page	Off, 0,1–60 min.
		Paper Size Check	On, Off
		Paper Skew Check	On, Off
		Cleaning Cycle	Off, kas 1–10 puslapių
	Restore Settings		Yes, No
	Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
Option Status		Rodo susijusias parinktis.	
Show Total Prints		XXXXXXX m ² (XXXXXX pėdų ²)	
Print Status Sheet		Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu punktas		Aprašymas	
Network Setup	IP Address Setting	Auto	—
		Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
	Print Status Sheet	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	
	Restore Settings	Yes, No	
Power Settings	Sleep Mode	5–240 minučių	
	Power Off Timer	Off, 1–24 val.	
	Restore Settings	Yes, No	
Preference	Language	Pateikia palaikomų kalbų sąrašą.	
	Unit: Length	m, ft/in	
	Alert Lamp Setting	On, Off	
Administrator Menu	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM	
	Time Zone	Įveskite laiko skirtumą tarp GMT ir esamos laiko juostos.	
	Reset All Settings	Yes, No	

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu aprašymai

Print Queues meniu

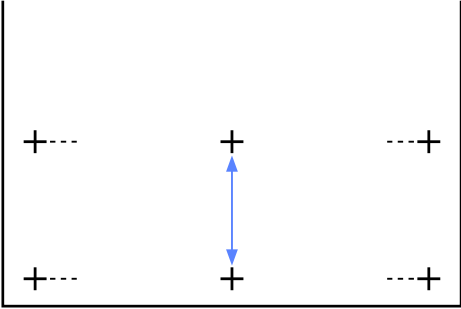
Elementas	Aprašymas
Print Job Log Sheet	Paspauskite OK mygtuką, kad būtų atspausdintas spausdinimo darbo logotipas.

Paper meniu

urodo gamyklines numatytąsias nuostatas.

Elementas	Aprašymas			
Load/Remove Paper	Remove Paper	Paspauskite OK mygtuką, kad būtų pateiktos popieriaus išėmimo instrukcijos. Popierių išimkite taip, kaip nurodyta ekrane pateiktose instrukcijose. Instrukcijos nebus rodomos, jei nebus popieriaus.		
	Roll Paper	Išsirinkę paspauskite mygtuką OK. Popierių įdėkite taip, kaip nurodyta ekrane pateiktose instrukcijose. Jei ritininis popierius jau įdėtas, prieš pateikiant popieriaus įdėjimo instrukcijas bus parodytos popieriaus išėmimo instrukcijos.		
Select Paper Type	RIP Settings	Pasirinkite spausdinimo metu naudotinus nustatymus. Pasirinkus RIP Settings , bus naudojami programinėje įrangoje RIP pasirinkti popieriaus nustatymai. Nustatykite numerį nuo 1 iki 10, norėdami naudotis atitinkamais popieriaus nustatymais. Norėdami tokiu būdu išsaugoti grupės popierių nustatymus naudokitės Custom Paper Setting .		
Custom Paper Setting	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX (tinkinto popieriaus tipo pavadinimas)	Select Reference Paper	Photo Paper	Galite pasirinkti į naudojamo popieriaus tipą panašiausią spausdinimo medžiagos tipą.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
		No Paper Selected	Pasirinkite šią parinktį, jei nenorite nurodyti popieriaus tipo.	
	Platen Gap		Narrow	Nustato tarpą iki popieriaus — tai yra atstumas nuo spausdinimo galvutės iki popieriaus. Paprastai reikia pasirinkti Standard . Jei išspausdinti vaizdai yra sutepti, pasirinkite didesnio tarpo nuostatą. Jei išlygiavote galvutę, tačiau manote, jog ji nėra visiškai išlygiuota, pasirinkite Narrow .
			Standard	
			Wide	
Wider				
	Detect Paper Thickness	Paspauskite OK mygtuką, kad spausdinimo raštas būtų apibrėžtas pagal esamo popieriaus storį. Pasirinkite to rašto numerį, kuriame pastebimas mažiausias nelygiuotumas.		

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas		Aprašymas	
	Paper Feed Adjust	Pattern	<p>Naudokite šią nuostatą, jei net ir po galvutės valymo ar išlygiavimo negalite išspręsti įprastinėje spausdinimo srityje atsirandančių juostelių problemos (horizontalios dryžuotos juostelės ar netolygios spalvos).</p> <p>Pattern išrinkta</p> <p>Paspauskite mygtuką OK, kad išspausdintumėte sureguliuotą raštą. Išmatuokite atstumą tarp „+“ simbolių atspausdintame rašte.</p> <p>Naudokite atstumą tarp centrinių simbolių arba vidutinį atstumą tarp kairiojo, centrinio ir dešiniojo simbolių.</p>  <p>Atspausdinus sureguliuotą raštą valdymo skydelyje bus rodomas rašto ilgis. Paspauskite ▲/▼ mygtuką ir įveskite išmatuotą reikšmę, o tada paspauskite OK mygtuką.</p> <p>Value išrinkta</p> <p>Pasirinkite reguliavimo reikšmę nuo -0,70 % iki +0,70 %.</p> <p>Pasirinkus per mažą reikšmę, atsiras tamsios juostos; tokiu atveju padidinkite reikšmę. Pasirinkus per didelę reikšmę atsiras baltos juostos; tokiu atveju nustatykite mažesnę reikšmę.</p>
		Value	
	Paper Suction	nuo -4 iki 0	<p>Labai svarbu pasirinkti tinkamą naudojamo popieriaus įtraukimo stiprumą, kad būtų išlaikytas tinkamas atstumas tarp popieriaus ir spausdinimo galvutės. Pasirinkus per didelę reikšmę plonam arba minkštam popieriui, atstumas tarp popieriaus ir spausdinimo galvutės padidės — dėl to pablogės spausdinimo kokybė arba popierius nebus tiekiamas tinkamai. Tokiu atveju sumažinkite popieriaus įtraukimą. Įtraukimo stiprumas mažinamas mažinant parametro reikšmę.</p>
	Roll Paper Tension	Normal	<p>Jei spausdinant popierius raukšlėjasi, pasirinkite High arba Extra High.</p>
High			
Extra High			
	Remove Skew	On	<p>Nustato, ar reikia įjungti (On — taip, Off — ne) popieriaus kreivumo mažinimą.</p>
Off			
	Setting Name	<p>Pasirinktino popieriaus nuostatoms įveskite pavadinimą iš 22 simbolių (daugiausiai). Greitam pasirinkimui išrinkite lengvai įsimenamą pavadinimą.</p>	
	Restore Settings	Yes	<p>Pasirinktino popieriaus nuostatoms grąžinkite numatytąs reikšmes.</p>
No			


Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas	Aprašymas
Print Paper List	Jei norite atspausdinti pasirinktinio popieriaus nuostatų sąrašą, paspauskite OK mygtuką.


Maintenance meniu

Elementas	Aprašymas
Nozzle Check	Jei norite atspausdinti purkštukų patikrinimo raštą, paspauskite OK mygtuką. Vizualiai patikrinkite atspausdintą purkštukų patikrinimo raštą ir pavalykite galvutę, jei pastebite blankias ar tuščias vietas. ☞ „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 46
Head Cleaning	All Nozzles Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy) Patikrinkite visų šriftų numerius, kuriuose yra blankių segmentų ar jų trūksta, ir nurodykite, ar norite valyti visus purkštukus, ar tik tas eiles, kuriose yra blogų skaičių. All Nozzles atliekamas visų spausdinimo galvutės purkštukų valymas. Selected Nozzles galite valyti pasirinktos eilės ar pasirinktų eilių purkštukus.
	Selected Nozzles Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy) Galite pasirinkti iš šių galvučių valymo lygių: Execute (Light) , Execute (Medium) arba Execute (Heavy) . Pirmiausia pasirinkite Execute (Light) . Jei lieka blankių ar trūkstamų sričių, tada naudokite Execute (Medium) . Jei lieka blankių ar trūkstamų sričių, tada naudokite Execute (Heavy) . ☞ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 47
Head Alignment	Manual(Uni-D) Manual(Bi-D) Jei spausdinimo rezultatai atrodo grūdėti ar neryškūs, paleiskite spausdinimo galvučių išlygiavimo funkciją. ☞ „Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)“ puslapyje 48
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position nuo -3 iki 3 mm Pjovimo padėtį galite reguliuoti 0,1 mm žingsniu.
	Replace Cutter Perkelia pjaustytuvą į pakeitimo padėtį, kad jį būtų galima pakeisti. Jei norite pjaustytuvą perkelti į pakeitimo padėtį, paspauskite OK mygtuką. Kad būtų galima pakeisti pjaustytuvą, būtina išimti popierių. Prieš tęsdami išimkite popierių.

Setup meniu

 nurodo gamyklines numatytąsias nuostatas.


Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas			Aprašymas	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On	Pasirinkite On , kad popierius būtų nupjaunamas automatiškai naudojant vidinį pjaustytuvą atspausdinus kiekvieną lapą; pasirinkite Off norėdami išjungti automatinį popieriaus pjovimą.
			Off	
		Refresh Margin	On	Jei spausdinant be paraščių pasirinkta On , spausdintuvas automatiškai nukirps priekinį kraštą, kad būtų pašalintos bet kokios dėmės, kurios galėjo likti nuo ankstesnio kopijavimo; norėdami išjungti šią funkciją pasirinkite Off . Tačiau šiuo spausdintuvu spausdinimas be paraščių nėra garantuojamas.
			Off	
		Page Line	On	Jei Auto Cut parinkčiai nustatyta Off , jūs galite pasirinkti (On) arba nespausdinti (Off) pjovimo linijų ant ritininio popieriaus. Kirpimo linijos nėra spausdinamos, jei Auto Cut yra On .
			Off	
		Roll Paper Margin	Normal	Nustačius Normal , paraštės viršuje ir apačioje yra 15 mm, o kairėje ir dešinėje pusėse — 3 mm. Išskyrus nuostatą 15mm , visos kitos nuostatos nustato 3 mm paraštes kairėje ir dešinėje pusėse.  „Spausdinimo sritis“ puslapyje 32
			Top15mm/Bottom15mm	
			Top35mm/Bottom15mm	
			Top15mm/Bottom150mm	
Top5mm/Bottom5mm				
15mm				
Roll Paper Remaining	On	Nustato, ar rodomas / registruojamas (On — taip, Off — ne) likusio ritininio popieriaus kiekis. Galima įgalinti Roll Paper Remaining pasirenkant On ir įvedant ritinio ilgį.		
	Off			
Remaining Alert	1–15 m (4–50 pėdų)	Rodoma, jei On pasirinkta parinkčiai Roll Paper Remaining . Galite nustatyti ribinę reikšmę nuo 1–15 m (4–50 pėdų), kad būtų parodytas įspėjimas, kai likusio ritininio popieriaus kiekis bus mažesnis už šią reikšmę. Galite nustatyti 1 m (4 pėd.) žingsniais.		

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas			Aprašymas	
Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low	<p>Jeį spausdinant popierius raukšlėjasi, pasirinkite High arba Extra High.</p> <p>Roll Paper Tension galima priskirti atskirai kiekvienam naudojamam popieriaus tipui, naudojant Custom Paper Setting parinktį, esančią Paper meniu.</p> <p>Jeį Custom Paper pasirinkta parinkčiai Select Paper Type, spausdintuvas naudos Roll Paper Tension, esančio Custom Paper Setting, priskirtą reikšmę.</p> <p>Jūsų pasirinkimas bus pradėtas rodyti, jeį nebus nurodytas pasirinktinis ritininio popieriaus ilgis.</p>	
		Normal		
		High		
		Extra High		
	Less Head Scuffing	On	<p>Spausdinimo galvutė braižo spaudinio paviršių, jeį naudojamas storas popierius. Pasirinkite On, kad išvengtumėte braižymo. Šią parinktį galima naudoti norint laikinai pakeisti Custom Paper Setting > Platen Gap, esančio Paper meniu, priskirtą reikšmę. Reikia atminti, kad On nebus rodoma, jeį Wider nustatyta parinkčiai Platen Gap.</p>	
		Off		
	Drying Time Per Page	Off, 0,1–60 min.	<p>Nurodykite pauzės trukmę, kurios metu spausdintuvas leis džiūti rašalui po kiekvieno atspausdinto lapo; pasirinkite Off arba reikšmę nustatykite 0,1–60 min. ribose. Priklausomai nuo rašalo tankio ar popieriaus tipo gali praeiti šiek tiek laiko, kol rašalas išdžius. Jeį rašalas išsilieja ant popieriaus, nustatykite ilgesnį rašalo džiūvimo laiką.</p> <p>Kuo ilgesnis džiovinimo laikas, tuo didesnė spausdinimo trukmė.</p>	
	Paper Size Check	On	<p>Pasirinkite, ar spausdintuvas automatiškai nustatys popieriaus plotį (On), ar ne (Off). Pabandykite pasirinkti Off, jeį tinkamai įdėjus popierių rodoma popieriaus nustatymo klaida. Reikia atminti, kad pasirinkus Off, spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus ribų. Spausdinant už popieriaus kraštų, spausdintuvo vidus sutepamas rašalu. Paprastai rekomenduojame dirbti nustačius nuostatos parinktį On.</p>	
		Off		
	Paper Skew Check	On	<p>Jeį pasirinkite On, valdymo skydelyje bus pateiktas klaidos pranešimas ir bus nutrauktas spausdinimas, jeį popierius paduodamas kreivai; norėdami išjungti šią funkciją pasirinkite Off. Daugeliu atvejų rekomenduojama naudoti On, nes persikreipęs popierius gali sukelti spausdintuvo strigtį.</p>	
		Off		
	Cleaning Cycle	Off	<p>Nustatykite kada atlikti suplanuotą galvutė valymą; galite pasirinkti Off arba kas 1–10 psl. Jeį pasirinkta Off, nenaudojamas joks Cleaning Cycle. Jeį pasirenkate skaičių tarp 1 ir 10, galvutės bus valomos automatiškai prieš spausdinant kitą kartą ir atspausdinus nustatytą puslapių kiekį.</p>	
		Kas 1–10 puslapių		
Restore Settings	Yes	<p>Jeį norite spausdintuvo nuostatoms grąžinti numatytas reikšmes, pasirinkite Yes.</p>		
	No			

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas		Aprašymas	
Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Galite pamatyti integruotos programinės įrangos versiją.
	Option Status	Nėra rodoma prijungimo būseną, nes nėra jokios parinktys, kuria pasinaudojus būtų galima prisijungti prie spausdintuvo.	
	Show Total Prints	XXXXXXX m ² (XXXXXX pėdų ²)	Peržiūrėkite bendrą spausdintiną plotą (daugiausiai šešios iliustracijos).
	Print Status Sheet	Jei norite atspausdinti dabartinių spausdintuvo nuostatų sąrašą, paspauskite OK mygtuką. Pasirinkite šią parinktį norėdami greitai peržvelgti nuostatas.	
Network Setup	IP Address Setting	Auto	Pasirinkite, ar IP adresą nustatys DHCP tarnyba (Auto) ar įvesite jį rankiniu būdu (Panel). Pasirinkite Panel norėdami įvesti IP address , Subnet Mask ir Default Gateway . Išsamesnės informacijos teiraukitės sistemos administratoriaus.
		Panel	
	Print Status Sheet	Jei norite atspausdinti tinklo nuostatų sąrašą, paspauskite OK mygtuką. Pasirinkite šią parinktį norėdami greitai peržvelgti tinklo nuostatas.	
	Restore Settings	Yes	Jei norite visoms tinklo nuostatoms grąžinti gamyklines reikšmes, pasirinkite Yes .
No			
Power Settings	Sleep Mode	5–240 minučių	Spausdintuvas automatiškai įjungia miego režimą, jei nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų pasirinktą laiko tarpą. Naudodami šią parinktį galite nustatyti laikotarpį, po kurio spausdintuvas persijungs į miego režimą.  „Maitinimo išjungimas naudojant Power Off Timer“ puslapyje 33
	Power Off Timer	Off	Spausdintuvas automatiškai išjungiamas, jei aštuonias valandas nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų. Laukimo laikui, po kurio spausdintuvas išjungiamas, galima nustatyti 1–24 val. reikšmes 1 val. žingsniu. Pasirinkite Off , kad spausdintuvas nebūtų išjungiamas automatiškai.
		1–24 val.	
	Restore Settings	Yes	Pasirinkite Yes norėdami atkurti Power Settings visas gamyklines reikšmes.
No			

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas		Aprašymas	
Preference	Language	Japonų, Anglų, Prancūzų, Italų, Vokiečių, Portugalų, Ispanų, Olandų, Rusų, Korėjiečių, Kinų	Pasirinkite valdymo skydelio ekrane vartojamą kalbą.
	Unit: Length	m	Pasirinkite ilgio matavimo vienetus, kurie rodomi valdymo skydelio ekrane ir spausdinami raštuose.
		ft/in	
Alert Lamp Setting	On	Off	Pasirinkite, ar įvykus klaidai didelė įspėjimo lemputė švies (On), ar ne (Off).
	Off		
Administrator Menu	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM	Nustatykite vidinį spausdintuvo laikrodį. Spausdintuvo laikrodis rodo laiką, kuris matomas darbo informacijos spaudiniuose ir spausdintuvo būsenoje.
	Time Zone	Įveskite laiko skirtumą tarp esamos laiko juostos ir GMT. Pasirinkta laiko juosta naudojama el. pašto pranešimuose, kuriuos siunčia Remote Manager įvykus klaidai.	
	Reset All Settings	Yes	No
No			

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.

Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę

Patikrinkite, ar purkštukai neužsikimšę, jei spausdintuvo nenaudojote ilgą laiką arba prieš svarbius spausdinimo darbus. Vizualiai patikrinkite atspausdintą patikrinimo raštą ir pavalykite spausdinimo galvutę, jei pastebite blankias ar tuščias vietas.

Spausdinimo galvutės valymas

Nuvalykite spausdinimo galvutę, jei pastebite blankias ar tuščias vietas. Išvalo spausdinimo galvutės paviršių ir pagerina spausdinimo kokybę. Galite pasirinkti iš trijų skirtingų galvučių valymo lygių.

 „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 47

Pirmiausia pasirinkite **Execute (Light)**. Jei lieka blankių ar trūkstančių sričių, tada naudokite **Execute (Medium)** arba **Execute (Heavy)**.

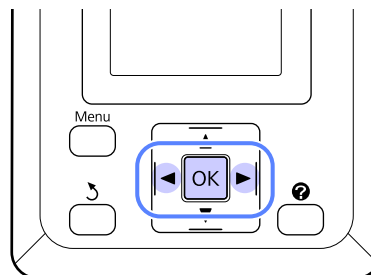
Spausdinimo galvutės padėties reguliavimas (spausdinimo galvutės išlygiavimas)

Atlikite Head Alignment, jei spausdinimo rezultatai atrodo grūdėti arba linijos yra nesulygiuotos. Head Alignment funkcija koreguoja spausdinimo netikslumus.

 „Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)” puslapyje 48

Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę

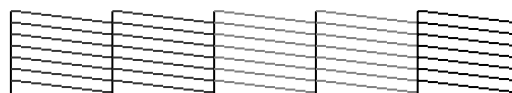
Nustatant naudojami mygtukai



- 1 Į spausdintuvą įdėkite ritininio popieriaus. Pasirinkite popieriaus formatą, kuris atitinka spausdintuve esantį popierių.
- 2 Patikrinkite, ar spausdintuvas paruoštas spausdinti. Paspauskite **A•A** mygtuką. Pasirodys Maintenance meniu.
- 3 Patikrinkite, ar **Nozzle Check** yra paryškinta, ir paspauskite OK mygtuką. Pasirodys patvirtinimo dialogo langas.
- 4 Jei norite atspausdinti patikrinimo raštą, paspauskite OK mygtuką.

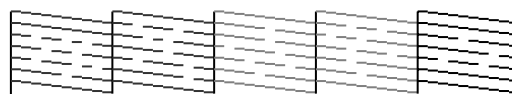
Peržiūrėkite išspausdintą patikrinimo raštą, vadovaudamiesi šiame skyriuje pateikta informacija.

Švarių purkštukų pavyzdys




Purkštukų patikrinimo rašte nėra jokių tarpų.

Užsikimšusių purkštukų pavyzdys



Jei rašte yra tuščių vietų, pasirinkite **Head Cleaning** ir nuvalykite spausdinimo galvutę.

 „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 47

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės valymas

Valdymo skydelyje galite valyti visus purkštukus arba pasirinkti valyti tik tuos purkštukus, kuriuose atspausdintas purkštukų patikros raštas nurodo problemą.

Pastabos dėl galvutės valymo

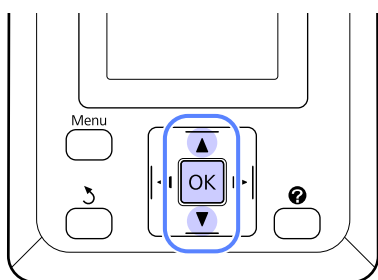
Atlikdami galvutės valymą, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- ❑ Spausdinimo galvutę valykite tik tuomet, jei pablogėja spausdinimo kokybė, pvz., spausdinys yra neaiškus, netinkamas arba trūksta spalvų. Atliekant galvutės valymą naudojamas rašalas.
- ❑ Valant visus purkštukus naudojama šiek tiek spalvoto rašalo. Net jei naudojate tik juodą rašalą nespaltotam spausdinimui, taip pat bus naudojamas spalvotas rašalas.
- ❑ Jei per trumpą laikotarpį kartojate galvutės valymą, bakas Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) gali greitai užsipildyti dėl mažo rašalo išgaravimo iš bako Maintenance Box (Priežiūros dėžutė). Paruoškite atsarginį baką Maintenance Box (Priežiūros dėžutė), jei jis nėra pakankamai tuščias.
- ❑ Jei po galvučių valymo purkštukai vis dar yra užsikimšę, išjunkite spausdintuvą ir palikite jį per naktį ar ilgiau. Po kurio laiko užsikimšęs rašalas gali suskystėti.

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

Spausdinimo galvutės valymas

Nustatant naudojami mygtukai



- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvą paruoštas spausdinti. Paspauskite **A•A** mygtuką.

Pasirodys Maintenance meniu.

- 2 Spausdami **▼/▲** mygtukus, paryškinkite **Head Cleaning** ir nuspauskite **OK** mygtuką.

- 3 Pasirinkite būdą, kuriuo galite nurodyti norimas valyti purkštukų eiles.

All Nozzles

Patikrinkite atspausdintą purkštukų raštą ir pasirinkite šį metodą, jei visi raštai yra blankūs ar juose visuose yra trūkstamų sričių. Pasirinkę **All Nozzles**, pereikite prie 5 žingsnio.

Selected Nozzles

Patikrinkite atspausdintą purkštukų raštą ir pasirinkite šį metodą, tik kai kurie raštų numeriai (purkštukų eilės) yra blankūs ar tik kai kuriuose yra trūkstamų sričių. Galite pasirinkti kelias purkštukų eiles.

- 4 Nurodykite purkštukų eiles valymui.

- ❑ Paspausdami mygtukus **▼/▲** paryškinkite numerius, kurie atitinka tikrintinus raštus su blankiais ar tuščiais segmentais, o pasirinkite paspausdami mygtuką **OK**.
- ❑ Pasirinkę valyti visų purkštukų eilių galvutes, pasirinkite **Proceed** ir paspauskite mygtuką **OK**.

- 5 Pasirinkite valymo lygį ir spauskite mygtuką **OK**.

- 6 Bus atliekamas galvutės valymas.

Baigus valyti galvutes, nustatymų meniu užsidarys. Kad įsitikintumėte, ar visos galvutės buvo išvalytos, patikrinkite atspausdintą tikrinimo raštą.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 46

Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)

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. Dėl to spaudiniai gali būti grūdėti arba netinkamai sulygiuotos linijos. Tokiu atveju įjunkite funkciją Head Alignment, kad ištaisytumėte netinkamą spausdinimo išlygiavimą.

Pasirinkus galvučių lygiavimą, reikia patikrinti raštą ir įvesti optimalią išlygiavimo reikšmę.

Galvutės išlygiavimo rašto spausdinimas trunka nuo 7 iki 11 minučių. Reikalingas laikas skiriasi priklausomai nuo spausdinamo rašto dydžio.

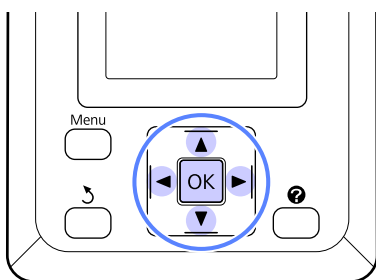
Galite pasirinkti Uni-D ir Bi-D galvučių lygiavimą. Daugeliu aplinkybių rekomenduojama naudoti Bi-D. Pasirinkite Uni-D, jei Bi-D galvutės išlygiavimas gerai neužfiksuoja problemas.

Pastaba

Head Alignment sureguliuojama pagal dabar spausdintuve esantį popierių. Įdėkite popierių, pagal kurį reikia sureguliuoti galvutę.

Su Head Alignment gali nepavykti pasiekti pageidaujamo rezultato, jei purkštukai yra užsikimšę. Pirmą nuvalykite galvutę, o tuomet užsikimšusius purkštukus.

Nustatant naudojami mygtukai



1 Į spausdintuvą įdėkite ritininio popieriaus.

Pasirinkite popieriaus formatą, kuris atitinka spausdintuve esantį popierių.

2 Patikrinkite, ar spausdintuvas paruoštas spausdinti. Spausdami ◀/▶ mygtukus, paryškinkite **⌂** ir nuspauskite OK mygtuką.

Pasirodys Maintenance meniu.

3 Spausdami ▼/▲ mygtukus pasirinkite **Head Alignment** ir nuspauskite OK mygtuką.

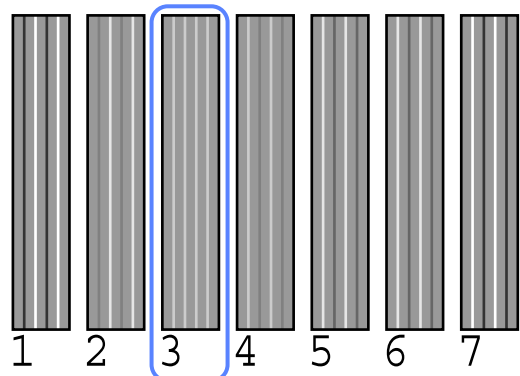
4 Paspausdami ▼/▲ mygtukus paryškinkite galvutės išlygiavimo parinktį.

5 Paspauskite mygtuką OK, kad išspausdintumėte sureguliuotą raštą.

6 Įsidėmėkite rašto su keliomis baltomis linijomis numerius arba rašto, kuriame tarpai tarp baltų linijų yra vienodžiausi, numerius.

Pagal pateiktą pavyzdį tai turėtų būti 3 raštas.

C1



7 Įsitikinę, kad valdymo skydelio ekrane rodoma C1, spauskite ▼/▲ mygtukus ir pasirinkite 6 žingsnyje įsidėmėtą numerį, o tada paspauskite OK mygtuką.

8 Pakartokite su visomis spalvomis nuo C1 iki BK2, kaskart spausdami OK mygtuką.


9 Nustačius paskutinę spalvą, spausdintuvas grįš į parengties režimą.

Eksploatacinių medžiagų keitimas ir pildymas

Mikroschemos bloko keitimų ir papildymo rašalu laikotarpis

Jei valdymo skydelyje rodomas pranešimas **Chip unit expended.**, reiškia greitai reikės keisti mikroschemos bloką. Kaip įmanoma greičiau įsigykite atitinkamos spalvos rašalo pakelį.

Negalėsite spausdinti, net jei reikės keisti vienos spalvos mikroschemos bloką. Jei spausdinimo užduoties metu rodomas pranešimas **Chip unit expended.**, galite pakeisti mikroschemos bloką ir papildyti rašalu spausdinant.

Rašalo pakeliai, suderinami su šiuo spausdintuvu  „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65

Svarbu.

Spausdintuve įdiegta įspėjimo apie rašalo likutį sistema. Naudodamiesi toliau aprašyta keitimų ir papildymo rašalu procedūra tinkamai pakeiskite mikroschemos bloką ir papildykite rašalo indą.

Kai naudojate rašalą pirmą kartą pildydami po to, kai techninės priežiūros meistras prikabina rašalo indą, pakeiskite mikroschemos bloką ir papildykite rašalo indą, kai jo lieka apie 70 mm nuo indo dugno.

Ši sistema neaptinka automatiškai rašalo inde likusio rašalo kiekio. Tačiau likusio rašalo kiekis yra apskaičiuojamas pagal rašalo naudojimo sąlygas ir pateikiamas kaip pranešimas.

Norėdami, kad sistema veiktų tiksliai, turite pakeisti mikroschemos bloką ir papildyti rašalą kuo skubiau, kai jo rašalo inde lieka tik 70 mm ar mažiau nuo indo dugno.

Keitimo ir papildymo rašalu procedūra

Atlikdami tuos pačius veiksmus galite pakeisti visų spalvų mikroschemų blokus.

Perspėjimas:

- ❑ Rašalo pakelius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- ❑ Papildydami rašalu, užsidėkite apsauginius akinius ir pirštines.

Prieš naudodami rašalo pakelius, būtinai perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapą (MSDS). Jį galite atsisiųsti iš savo vietos „Epson“ svetainės.

Rašalui patekus ant odos arba į akis ar burną, nedelsdami atlikite šiuos veiksmus:
- ❑ Skysčiui patekus ant odos, nedelsdami jį nuplaukite dideliu kiekiu muiluoto vandens. Jei oda būtų sudirginta arba pakistų jos spalva, kreipkitės į gydytoją.
- ❑ Skysčiui patekus į akis, nedelsdami jas praskalaukite vandeniu. Nepaisant šios atsargumo priemonės, akys gali pasrūti krauju arba kilti nedidelis uždegimas. Jei problemos nedingsta, kreipkitės į gydytoją.
- ❑ Prarijus, nedelsdami sukeltkite vėmimą ir kaip įmanoma greičiau kreipkitės į gydytoją.
- ❑ Papildydami rašalu atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus.
- ❑ Atsargiai nuplėškite rašalo pakelio snapelio angą. Jei nuplėšite per greitai, gali ištikšti rašalo.
- ❑ Nespauskite atidarytų rašalo pakelių. Gali išsilieti rašalo.
- ❑ Pilddami rašalą į rašalo indą, pakreipkite rašalo pakelį.

Techninė priežiūra

! Svarbu.

- ❑ „Epson“ rekomenduoja naudoti originalius „Epson“ rašalo pakelius.

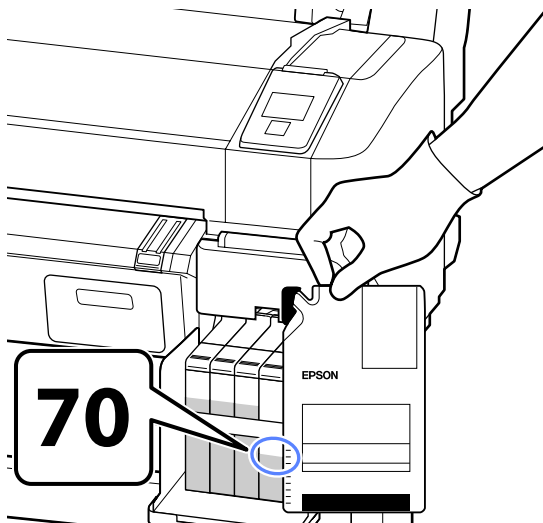
„Epson“ negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Naudodami neoriginalų rašalą galite sugadinti spausdintuvą (tokiam gedimui netaikoma „Epson“ garantija). Kai kuriais atvejais neoriginalus rašalas gali lemti padriką spausdinimą.

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

- ❑ Naudojant neoriginalius, šiame vadove nenurodytus, rašalo pakelius, gali atsirasti gedimas, kuriam negalioja „Epson“ garantija.

„Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65

- 1 Jei valdymo skydelyje rodomas pranešimas **Chip unit expended.**, patikrinkite rašalo inde likusio rašalo kiekį pagal skalę, esančią ant rašalo pakelio.



Jei rašalo yra daugiau nei 70 mm nuo rašalo indo pagrindo: rekomenduojame ir toliau naudoti spausdintuvą iki likusio rašalo kiekis nebesieks 70 mm nuo rašalo indo pagrindo, kad papildydami rašalo indą rašalu, galėtumėte sunaudoti visą naujame rašalo pakelyje esantį rašalą.

Jei rašalo liko 70 mm arba mažiau:

Pereikite prie 2 žingsnio.

! Svarbu:

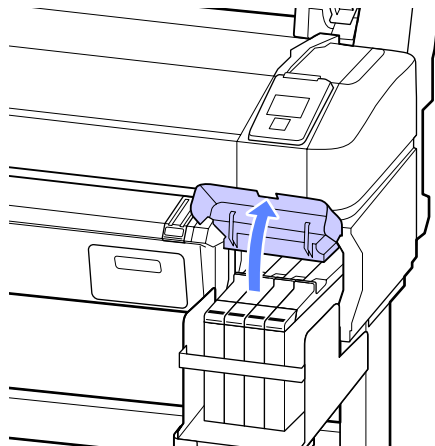
Kai rašalo inde rašalo lieka 70 mm nuo jo dugno ar mažiau ir pasirodo pranešimas **Refill Ink Tank**, reikia pakeisti rašalo indą. Rekomenduojame tada ir pakeisti rašalo indą. Pakeitimas ir taisymai bus atlikti nemokamai.

Keičiant ir taisant rašalo inde esantis rašalas yra išmetamas. Tai yra būtina, nes purvas, dulksės ir kiti pašaliniai objektai įsimaišę į rašalą gali priversti rašalo indą veikti netinkamai.

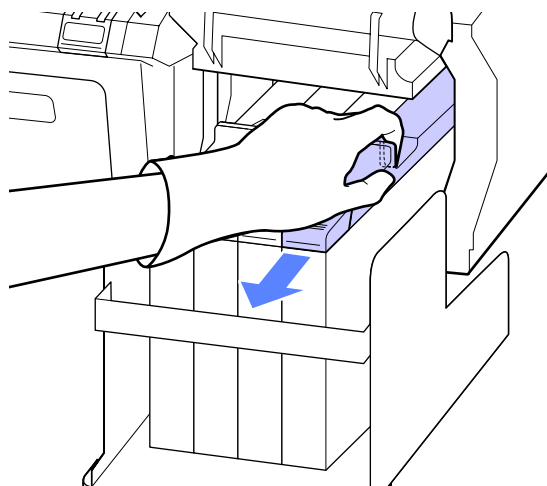
Rašalo indo keitimo intervalai priklauso nuo aplinkos, kurioje naudojama, ir sąlygų.

Susisiekite su platintoju arba „Epson“ palaikymo komanda.

- 2 Atidarykite šono dangtį.



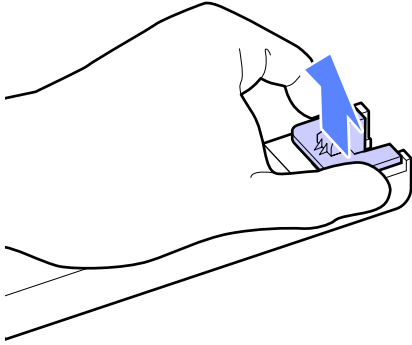
- 3 Įkiškite pirštą į slankiklio viršuje esantį įdubą ir traukite į save.



Techninė priežiūra

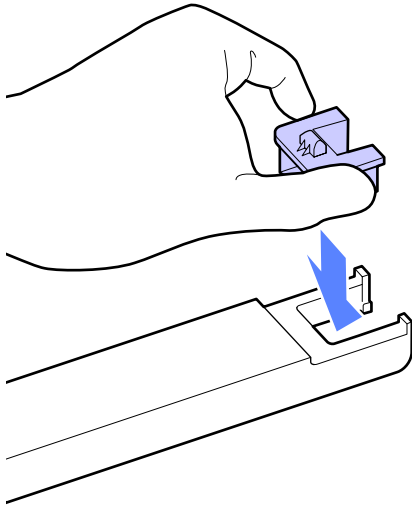
! **Svarbu.**
Nepakreipkite slankiklio. Jei mikroschemos blokas nukristų, jis gali sudužti.

4 Išimkite mikroschemos bloką iš slankiklio.

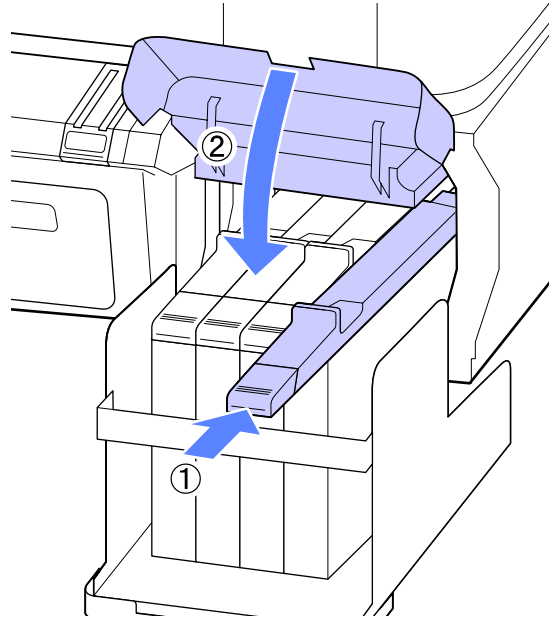


5 Į slankiklį įdėkite mikroschemos bloką, patiektą kartu su nauju rašalo pakeliu.

Dėdami patikrinkite, kad ant slankiklio esančios etiketės spalva atitiktų ant mikroschemos bloko esančios etiketės spalvą.

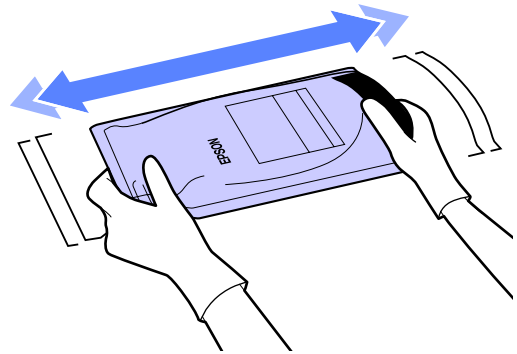


6 Slankiklį laikykite horizontaliai ir įdėkite jį. Uždarykite šono dangtį.



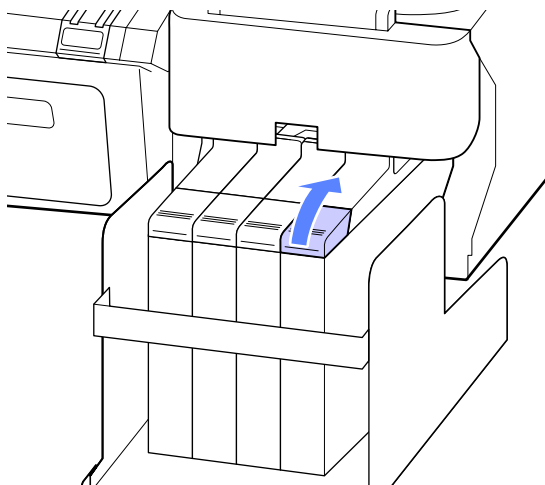
! **Svarbu.**
Slankiklio nespauskite per stipriai. Nepaisant šios atsargumo priemonės, galima sugadinti spausdintuvą.

7 Naują rašalo pakelį apie 15 kartų papurtykite kaip pavaizduota iliustracijoje 5 sekundes maždaug 5 cm į kairę ir dešinę.

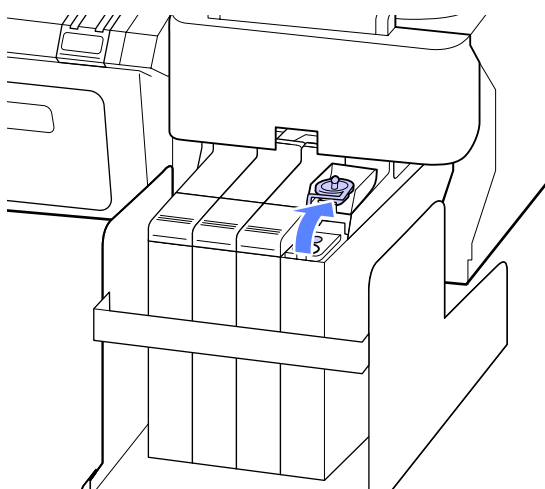


Techninė priežiūra

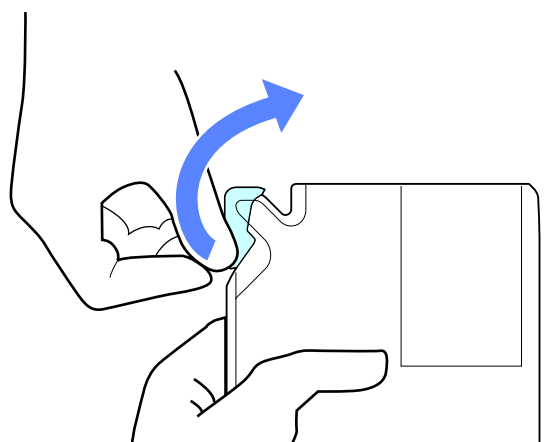
- 8** Atidarykite slankiklio rašalo įvado dangtį.



- 9** Nuo rašalo indo nuimkite rašalo įvado dangtį.

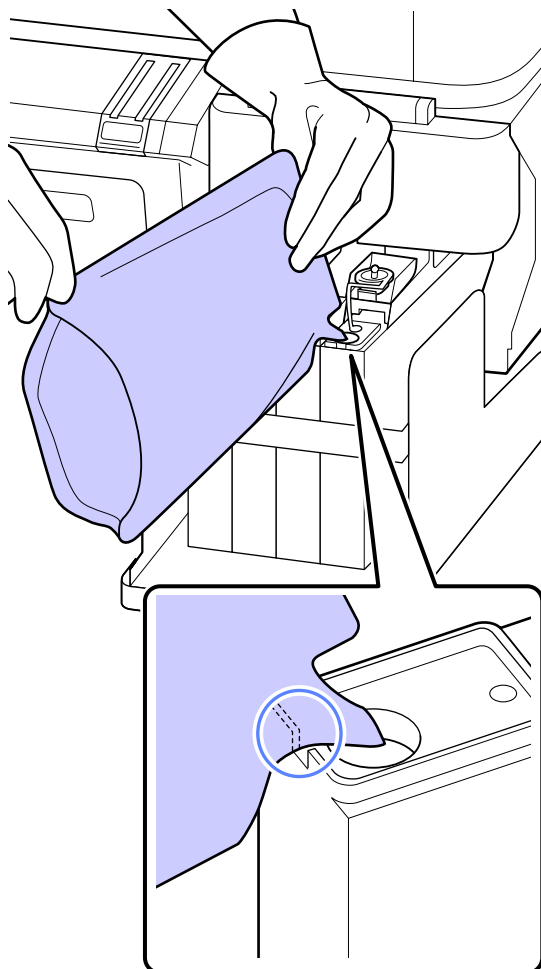


- 10** Nuplėškite rašalo pakelio snapelio angą.



- 11** Rašalo indą užpildykite rašalu iš rašalo pakelio.

Rašalo pakelio snapelį įkiškite į rašalo indo rašalo įvado griovelį ir pakreipę supilkite rašalą.



! **Svarbu.**

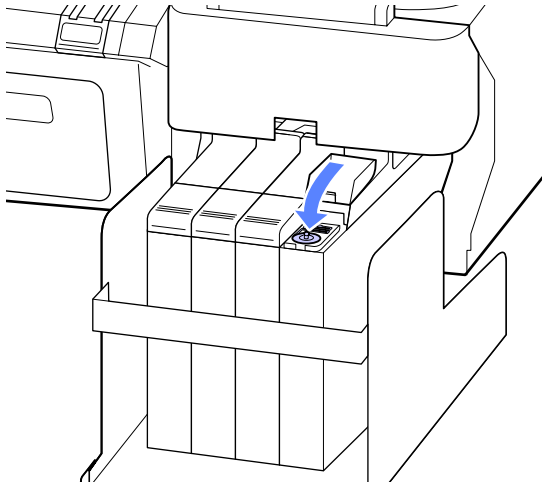
Iš rašalo pakelio išpilkite visą rašalą, kad pakelyje nebeliktų rašalo.

Nenaudokite rašalo iš rašalo pakelio pildydami skirtingus rašalo indus.

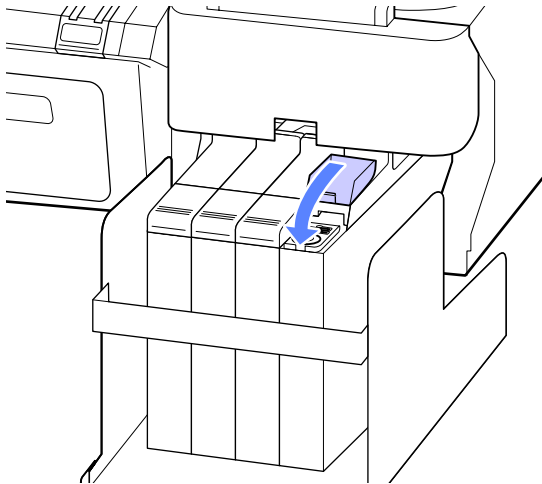
Jei taip padarysite, gali būti netinkamai rodomi sistemos išpėjimų pranešimai apie rašalo likutį.

Techninė priežiūra

- 12** Ant rašalo indo uždėkite rašalo įvado dangtį.



- 13** Uždarykite slankiklio rašalo įvado dangtį.



Priežiūros dėžutė pakeitimas

Jei rodomas **No Enough Space** pranešimas, pakeiskite nurodytą Maintenance Box (Priežiūros dėžutę).

Palaikomi bakai Maintenance Boxes (Priežiūros dėžutė)

 „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65



Svarbu.

Nebandykite pakartotinai naudoti priežiūros bakų, kurie buvo išimti ir palikti atidaryti ilgą laiką. Viduje esantis rašalas išdžiūsus bei sukietėjęs ir bakas negalės sugerti pakankamai rašalo.

Kaip pakeisti Priežiūros dėžutę

Maintenance Boxes (Priežiūros dėžutė) yra kairėje ir dešinėje spausdintuvo pusėse, bet blokų pakeitimo procedūra nesikeičia visais atvejais.

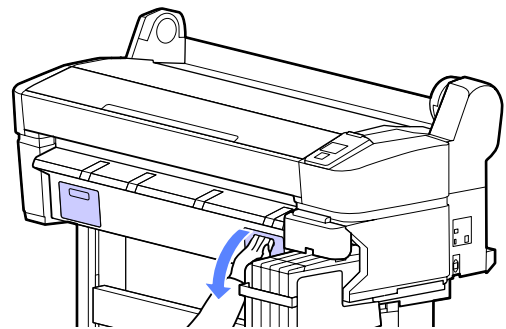


Svarbu.

Nekeiskite Maintenance Box (Priežiūros dėžutė), kai vyksta spausdinimas. Gali ištekėti atliekamas rašalas.

1

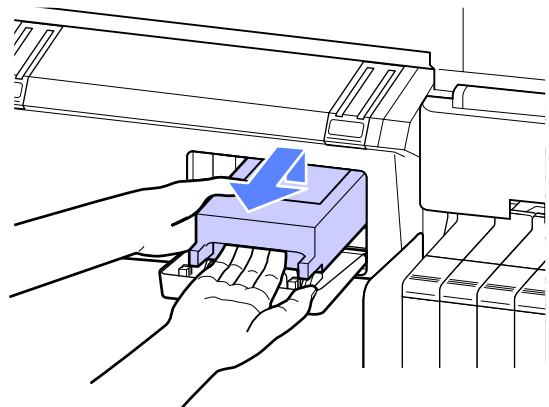
Atidarykite priežiūros bloko dangtelį.



2

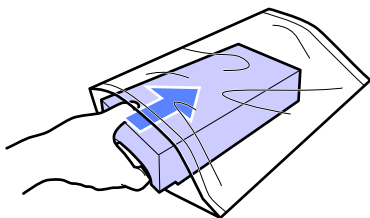
Ištraukite Maintenance Box (Priežiūros dėžutę).

Pakėlus į viršų Maintenance Box (Priežiūros dėžutę) atblokovimo svirtį atkabinamas užraktas ir tuomet galima išimti tiesiogiai traukiant.

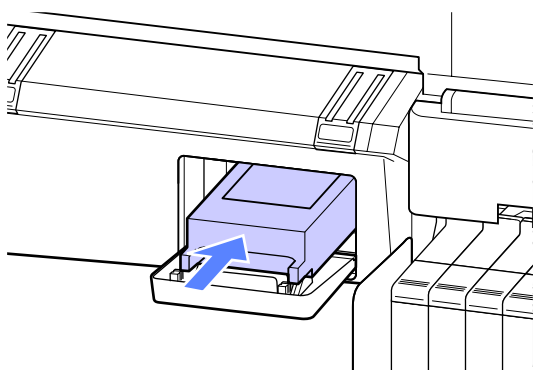


Techninė priežiūra

- 3** Panaudotą Maintenance Box (Priežiūros dėžutę) įdėkite į švarų maišelį, pridedamą su nauju Maintenance Box (Priežiūros dėžutę), ir patikimai užsekite užtrauktuką.



- 4** Įdėkite naują Maintenance Box (Priežiūros dėžutę).



! **Svarbu.**

Nelieskite IC lusto Maintenance Box (Priežiūros dėžutę) šone.


Tai padarius su šia kasete nebus įmanoma tinkamai spausdinti ir ji gali tinkamai neveikti.

- 5** Uždarykite priežiūros bloko dangtelį.

Pjaustytuvo keitimas

Pjaustytuvą reikia keisti, jei jis popierių pjauna nelygiai.

Palaikomas pjaustytuvas

 „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65

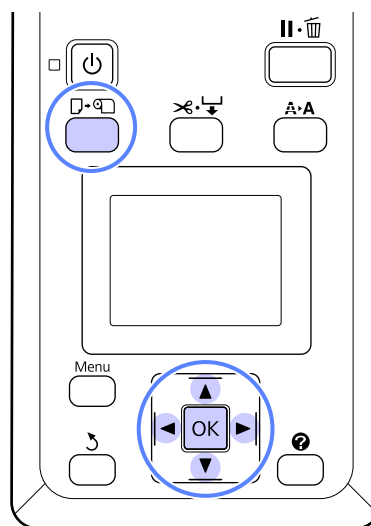
Keičiant pjaustytuvą naudojamas atsuktuvus su kryžmine galvute. Pasirūpinkite atsuktuvu prieš keisdami pjaustytuvą.





Svarbu.

Būkite atsargūs ir nesugadinkite pjaustytuvo ašmenų. Numetus juos ar trinktelėjus į kietą daiktą ašmenyse gali atsirasti įrantonys.

Nustatant naudojami mygtukai



- 1** Išimkite visą popierių iš spausdintuvo.
 „Ritinio popieriaus išėmimas“ puslapyje 25
- 2** Patikrinkite, ar spausdintuvas paruoštas spausdinti. Spausdami ◀/▶ mygtukus, paryškinkite  ir nuspauskite OK mygtuką.

Pasirodys Maintenance meniu.
- 3** Spausdami mygtukus ▼/▲ pasirinkite **Cutter Maintenance** ir paspauskite mygtuką OK.
- 4** Spausdami ▼/▲ mygtukus, paryškinkite **Replace Cutter** ir nuspauskite OK mygtuką.
- 5** Pjautuvas pajudės į pakeitimo padėtį.
- 6** Išimkite seną pjaustytuvą iš spausdintuvo.

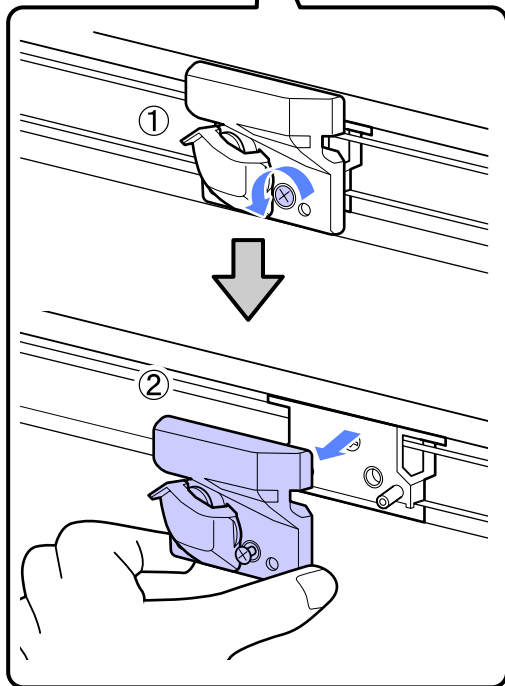
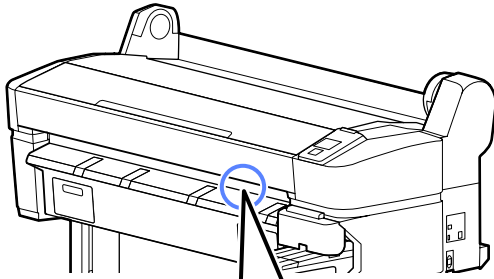
Atsuktuvu su kryžmine galvute išsukite pjaustytuvą laikantį varžtą ir tiesiai traukdami išimkite pjaustytuvą.

Techninė priežiūra



Perspėjimas:

Nelaikykite pjaustytuvo vaikams pasiekiamoje vietoje. Pjaustytuvo ašmenys gali sužaloti. Keisdami pjaustytuvą būkite atsargūs.



7

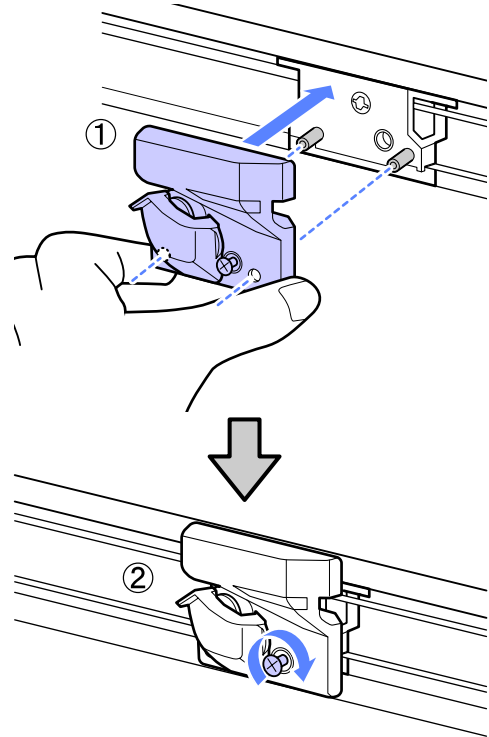
Įdėkite naują pjaustytuvą.

Įdėkite pjaustytuvą taip, kad spausdintuve esantis kaištis sutaptų su skylė pjaustytuve. Atsuktuvu su kryžmine galvute priveržkite pjaustytuvą laikantį varžtą.



Svarbu.

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



8

Nustatę pjaustytuvo padėtį, nuspauskite OK mygtuką.

Pjaustytuvas grįš į pradinę padėtį.

Baigus **Ready** bus rodoma valdymo skydelyje.

Sunaudojamų reikmenų utilizavimas

Panaudotus rašalo pakelius ir mikroschemų blokus bei panaudotą popierių utilizuokite laikydamiesi vietos įstatymų ir reglamentų, pavyzdžiui, atiduokite atliekas pramoninių atliekų utilizavimo įstaigai.

Periodiškai keičiamos dalys

Šias dalis reikia keisti periodiškai.

Laiką, kada reikės keisti nurodytas dalis, lemia naudojimo sąlygos.

- Spausdinimo galvutė
- Važiuklės kodavimo įrenginys

Techninė priežiūra

- Rašalo laikiklis
- Drėkintuvo komplektas
- Siurblio dangtelis
- Rašalo pildymo indas

Dalies naudojimo trukmė skiriasi priklausomai nuo naudojimo sąlygų. Sprendimą keisti spausdinimo galvutę priimkite pagal spaudinio kokybę.

Spausdintuvo valymas

Norėdami palaikyti optimalią darbinę spausdintuvo būklę, valykite jį (maždaug kas mėnesį).

Išorės valymas

- 1** Išimkite visą popierių iš spausdintuvo.
- 2** Įsitikinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir išsijungė ekranas, tuomet ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš elektros lizdo.
- 3** Minkštu švariu skudurėliu atsargiai nuvalykite dulkes ar purvą.

Jei spausdintuvas yra labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta švaria šluoste, sudrėkinta silpname valiklyje. Tuomet nušluostykite sausa minkšta šluoste.

! **Svarbu.**

Niekada nevalykite spausdintuvo naudodami benzeną, skiediklius ar alkoholį. Juos naudojant gali pakisti spalvos ir deformuotis korpusas.

Vidaus valymas

Jei spaudiniai yra sutepti arba dėmėti, nuvalykite prispaudimo ritinėlius.

Pašalinkite ant spausdinimo plokštelės susikaupusį rašalą ir daleles, nes jie gali sutepti popierių.

! **Svarbu.**

Nepašalinus ant spausdinimo plokštelės susikaupusių dulkių ir popieriaus dalelių gali užsikšti purkštukai arba būti sugadinta spausdinimo galvutė.

Velenėlio valymas

Norėdami išvalyti ritinėlių tiekiant paprastą popierių, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

Techninė priežiūra

- 1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite plačiausią ritininį popierių.

☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 22

- 2 Paspauskite ir laikykite ☞☞☞ mygtuką, o tada nuspauskite ▼ mygtuką.

Popierius tiekiamas spaudžiant ▼ mygtuką. Jei popierius nebetepamas, valymas baigtas.

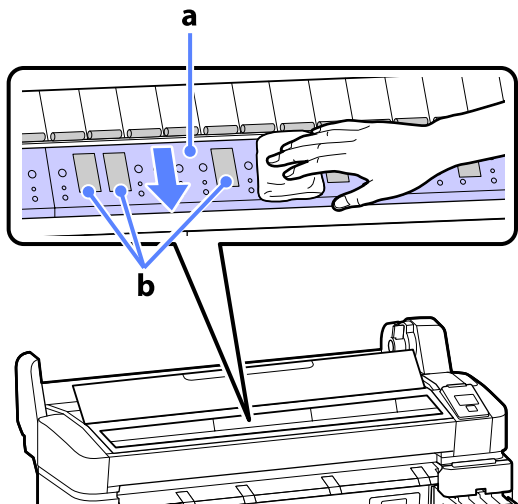
Baigę valymą atpjaukite popierių.

☞ „Rankinio atpvovimo būdas“ puslapyje 24

Valymas iš vidaus

- 1 Įsitikinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir išsijungė ekranas, tuomet ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš elektros lizdo.
- 2 Trumpam palikite spausdintuvą.
- 3 Atidarykite spausdintuvo dangtį ir minkšta švaria šluoste atsargiai nuvalykite spausdintuvo viduje esančias dulkes ir nešvarumus.

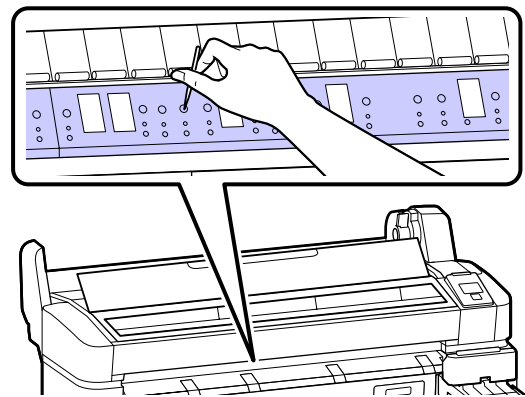
Kruopščiai nuvalykite sritį (a), kuri paveikslėlyje pažymėta mėlynai. Kad nepaskleistumėte nešvarumų, braukite iš vidaus į išorę. Jei spausdintuvas yra labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta švaria šluoste, sudrėkinta silpname valiklyje. Tada spausdintuvo vidų nusauskite sausu, minkštu skudurėliu.



! Svarbu.

- ☐ Būkite atsargūs, kad valydami nepalietumėte ritinio arba rašalo absoravimo sričių (b, pilkos); priešingu atveju spaudiniai bus sutepti.
- ☐ Saugokitės, kad nepalietumėte spausdintuve esančių rašalo vamzdelių, nes galite sugadinti spausdintuvą.

- 4 Jei ant spausdinimo plokštelės susikaupė popieriaus dalelių (panašių į baltą pudrą), jas išstumkite naudodami kažką panašaus į medinį smeigtuką.










- 5 Kai baigsite valyti, uždarykite spausdintuvo dangtį.

Problemų sprendimo priemonė

Ką daryti, kai rodomas pranešimas

Jei spausdintuvas pateikia vieną iš toliau nurodytų pranešimų, vadovaukitės pateikiamais sprendimo būdais ir atlikite reikiamus veiksmus.

Pranešimas	Ką daryti
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Iš naujo pritvirtinkite mikroschemos bloką. Jei žinutė nedingsta, pakeiskite nauju mikroschemos bloku.  „Eksploatacinių medžiagų keitimas ir pildymas“ puslapyje 49 <input type="checkbox"/> Indo viduje galėjo susidaryti kondensacija. Palaikykite kambario temperatūroje mažiausiai 4 valandas.  „Pastabos dėl rašalo pakelių ir rašalo indų naudojimo“ puslapyje 17
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	<p>Pritvirtinkite mikroschemos bloką, kuris komplektuojamas kartu su „Epson“ rašalo pakeliu.</p> <p>Negalima naudoti jokių kitų originalių „Epson“ rašalo pakelių nei nurodyta.</p> <p> „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65</p>
Chip unit expended. Replace chip unit.	<p>Šis mikroschemos blokas tuoj pasieks savo gyvavimo ciklo pabaigą ir turi būti pakeistas. Kaip įmanoma greičiau įsigykite pakaitinį atitinkamos spalvos rašalo paketį.</p> <p> „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 65</p> <p> „Pastabos dėl rašalo pakelių ir rašalo indų naudojimo“ puslapyje 17</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Išjunkite spausdintuvą, palaukite kelias minutes ir vėl jį įjunkite.</p> <p>Norėdami pabandyti atnaujinti dar kartą naudokitės EPSON LFP Remote Panel 2.</p> <p>Jei šis pranešimas vėl rodomas LCD ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p>
Command Error Check print settings on RIP.	<p>Paspauskite  mygtuką ir išrinkite Job Cancel, kad sustabdytumėte spausdinimą.</p> <p>Patikrinkite, ar įdiegta programinė įranga RIP suderinama su spausdintuvu.</p>
Paper Cut Error Remove uncut paper.	<p>Paspaudę OK mygtuką, ištraukite popierių ir nupjaukite išilgai pjovimo linijos žirkklėmis arba išoriniu pjaustytuvu.</p> <p>Ištraukite iš spausdintuvo popieriaus galą ir paspauskite OK.</p>
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	<p>Įdėto popieriaus plotis nepalaikomas. Paspauskite OK mygtuką ir išimkite popierių.</p> <p>Naudojamas popierius turi būti bent 254 mm pločio. Naudokite popierių, kuris yra bent 254 mm pločio.</p> <p>Jei šis pranešimas rodomas, kai į spausdintuvą įdėtas popierius, kurį galima naudoti spausdintuve, jūs galėsite spausdinti, jei išrinksite Off parinkčiai Paper Size Check iš meniu Setup.</p> <p> „Setup meniu“ puslapyje 41</p>

Problemų sprendimo priemonė

Kreipimosi dėl priežiūros / techninės pagalbos atvejai

Klaidos pranešimas	Ką daryti
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	<p>Artėja spausdintuvo dalies galiojimo laiko pabaiga.</p> <p>Kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių ir pasakykite techninės priežiūros užsakymo kodą.</p> <p>Kol nepakeičiama dalis, negalima išjungti techninės priežiūros užklauso. Jei toliau naudosite spausdintuvą, bus rodomas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>Kreipimosi dėl techninės pagalbos atvejis įvyksta, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maitinimo kabelis nėra patikimai prijungtas <input type="checkbox"/> Įvyksta klaida, kurios negalima pašalinti <p>Kai rodomas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas, spausdintuvas automatiškai nustoja spausdinti. Išjunkite spausdintuvą, išjunkite maitinimo kabelį iš maitinimo tinklo ir spausdintuvo kintamosios srovės lizdų bei vėl jį prijunkite. Keletą kartų įjunkite spausdintuvą.</p> <p>Jei LCD skydelyje rodomas tas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas, pagalbos kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių. Pasakykite, kad kreipimosi dėl techninės pagalbos kodas yra „XXXX“.</p>

Trikčių šalinimas

Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)

Spausdintuvas neįsijungia.

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

Įsitikinkite, ar maitinimo kabelis yra tvirtai įkištas į spausdintuvą.

■ **Ar sugedęs maitinimo lizdas?**

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

Spausdintuvas automatiškai išsijungia.

■ **Įjungta Power Off Timer?**

Kad spausdintuvas nebūtų išjungtas automatiškai, pasirinkite **Off**.

 „Setup menu“ puslapyje 41

Spausdintuvas neturi ryšio su kompiuteriu.

■ **Ar kabelis yra tinkamai prijungtas?**

Patikrinkite, ar sąsajos kabelis saugiai prijungtas prie spausdintuvo prievado ir kompiuterio. 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.

 „Reikalavimai sistemai“ puslapyje 68

■ **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 kompiuteris tinkamai atpažįsta USB šakotuvą, atjunkite visus USB šakotuvus nuo kompiuterio ir prijunkite spausdintuvą tiesiai prie kompiuterio USB lizdo. Kreipkitės į USB šakotuvo gamintoją informacijos apie USB šakotuvo veikimą.

Negalite spausdinti tinklo aplinkoje.

■ **Ar tinklo nuostatos teisingos?**

Dėl tinklo nuostatų kreipkitės į tinklo administratorių.


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

Jei galite spausdinti per USB, problemos ieškokite tinklo nuostatose. Kreipkitės į sistemos administratorių arba žr. tinklo sistemos dokumentaciją. Jei negalite spausdinti per USB, žr. atitinkamą šio vartotojo vadovo skyrių.

Įvyko spausdintuvo klaida.

■ **Peržiūrėkite valdymo skydelyje rodomą pranešimą.**


 „Valdymo skydelis“ puslapyje 11

 „Ką daryti, kai rodomas pranešimas“ puslapyje 58

Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta

Spausdinimo galvutė juda, bet niekas nespausdinama.

■ **Patikrinkite spausdintuvo veikimą**


Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą. Kadangi išspausdinti purkštukų patikrinimo raštą galima neprijungus prie kompiuterio, galite patikrinti spausdintuvo veikimą ir spausdinimo būseną.  „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 46

Jei purkštukų patikrinimo raštas išspausdintas netinkamai, žr. kitą dalį.

Problemų sprendimo priemonė

- **Ar valdymo skydelio ekrane rodomas pranešimas Motor Self Adjustment?**
Spausdintuvas reguliuoja vidinį variklį. Palaukite neišjungdami spausdintuvo.


Purkštukų patikrinimo raštas išspausdintas netinkamai.


- **Atlikite galvutės valymą.**
Purkštukai gali būti užsikimšę. Atlikę galvutės valymą, dar kartą išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą.
 „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 47

- **Ar spausdintuvas buvo ilgą laiką paliktas nenaudojamas?**
Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, purkštukai galėjo išdžiūti ir užsikimšti.

Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės

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

- **Ar spausdinimo galvutės purkštukai užsikimšę?**
Jei purkštukai užsikimšę, kai kurie iš jų neišpurškia rašalo ir spausdinimo kokybė pablogėja. Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą.
 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 46

- **Ar atlikote operaciją Head Alignment?**
Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai taip pat gali būti nesulygiuoti. Jei vertikalios linijos yra nesulygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, atlikite operaciją Head Alignment.
 „Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)“ puslapyje 48

- **Ar naudojate originalų „Epson“ rašalo pakelį?**
Kuriant šį spausdintuvą numatyta, kad bus naudojami „Epson“ rašalo pakeliai. Spausdinimo kokybė gali sumažėti, jei naudojami bet kokie kiti rašalo pakeliai, nei numatyta.
Rekomenduojame naudoti šiame vadove nurodytus originalius rašalo pakelius.

- **Ar naudojate seną rašalo pakelį?**
Naudojant seną rašalo pakelį, spausdinimo kokybė pablogėja. Visada naudokite tik naujus rašalo pakelius. Naudokite rašalą iki ant rašalo pakelio nurodytos naudojimo datos.


- **Ar popieriaus tipas teisingas?**
Spausdinimo kokybė gali sumažėti, jei programinės įrangos RIP nustatymai arba spausdintuvo **Select Paper Type** nustatymai nesutampa su realiai naudojamu popieriaus nustatymais. Patikrinkite, ar spausdinimo popieriaus tipo nustatymai atitinka į spausdintuvą įdėtą popierių.

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

- **Ar spausdinimo metu atidarėte spausdintuvo dangtį?**
Jei spausdinimo metu atidaromas spausdintuvo dangtis, spausdinimo galvutė staiga sustoja ir atsiranda spalvų netolygumas. Neatidarykite spausdintuvo dangčio spausdinimo metu.

Spaudinys netinkamai išdėstytas popieriuje.

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

- **Ar popierius kreivas?**
Jei meniu Setup parinkčiai **Media Skew Check** pasirinkta **Off**, spausdinimas bus tęsiamas, net jei popierius yra įdėtas kreivai, o dalis duomenų spausdinama už popieriaus kraštų. Meniu Setup parinkčiai **Paper Size Check** nustatykite **On**.
 „Setup meniu“ puslapyje 41

Problemų sprendimo priemonė

■ Ar spausdinami duomenys telpa popieriaus plotyje?

Nors įprastomis sąlygomis spausdinimas sustabdomas, kai spausdinamas vaizdas yra platesnis už popierių, jei **Off** pasirinkta parinkčiai **Paper Size Check** iš meniu Setup, spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus kraštų. **On** nustatykite **Paper Size Check** iš meniu Setup.

 „Setup meniu“ puslapyje 41

■ Ar ritininio popieriaus paraštės nustatytos kaip 15 mm ar 35 mm?

Jei **Roll Paper Margin** pasirinkta reikšmė iš Setup meniu yra platesnė už programoje nustatytas paraštes, prioritetas bus suteikiamas **Roll Paper Margin** nustatytai reikšmei. Pavyzdžiui, spausdintuvo meniu pasirinkus palikti 15 mm paraštės lapo kairėje ir dešinėje ir dokumentu užpildžius lapą, 15 mm lapo kairėje ir dešinėje nebus spausdinama.

 „Spausdinimo sritis“ puslapyje 32

Vertikalios linijos yra nesulygiuotos.

■ Ar spausdinimo galvutė neišlygiuota? (naudojant dvikryptį spausdinimą)

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

 „Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)“ puslapyje 48

Spausdinamas paviršius subraižytas arba suteptas.

■ Ar popierius per storas arba per plonas?


Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu. Norėdami informacijos apie popieriaus tipus ir atitinkamus nustatymus, kai spausdinama naudojant RIP programinę įrangą, susisiekite su RIP gamintoju.

■ Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas?

Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visomet naudokite naują popierių.

■ Ar spausdinimo galvutė braižo spausdintą paviršių?

Jei popieriaus paviršius yra subraižytas, išrinkite **Platen Gap** parinkčiai **Wide** arba **Wider** iš meniu Paper.

 „Paper meniu“ puslapyje 39

■ Ar spausdinimo galvutė braižo popieriaus kraštą?

Nustatykite **Top35mm/Bottom15mm** parinkčiai **Roll Paper Margin** iš meniu Setup.

 „Setup meniu“ puslapyje 41

■ Padidinkite apatinę paraštę

Priklausomai nuo spausdinamų duomenų turinio, spausdinant apatinis kraštas gali būti subraižytas. Tokiu atveju geriausia kurti duomenis su didesne apatine parašte — 150 mm.

■ Ar reikia išvalyti spausdintuvo vidų?

Reikia valyti ritinius. Nuvalykite ritinius tiekdami ir išstumdami popierių.

 „Vidaus valymas“ puslapyje 56

Galinė spausdinamo popieriaus pusė yra sutepta.

■ Nustatykite On parinkčiai Paper Size Check iš meniu.

Nors įprastai spausdinimas sustabdomas, kai spausdinamas vaizdas yra platesnis už popierių, jei **Off** pasirinkta parinkčiai **Paper Size Check** iš meniu Setup, spausdintuvas gal spausdinti už popieriaus kraštų. To galima išvengti pasirinkus **On** parinkčiai **Paper Size Check** iš meniu Setup.

 „Setup meniu“ puslapyje 41

■ Ar rašalas išdžiūvo spausdintame paviršiuje?


Priklausomai nuo spausdinimo tankio ar spausdinimo medžiagos tipo gali praeiti šiek tiek laiko, kol rašalas išdžiūvo. Nedėkite popieriaus į krūvą, kol išspausdintas paviršius neišdžiūvo.

 „Vidaus valymas“ puslapyje 56

Problemų sprendimo priemonė

Tiekimo ar išėmimo problemos


Nepavyksta tiekti arba išimti popieriaus.

- Ar popierius yra tinkamai įdėtas?**
 Apie tinkamą popieriaus įdėjimą žr. šiuose skyriuose.
 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 22
 Jei popierius įdėtas tinkamai, patikrinkite naudojamą popieriaus būseną.

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

- Ar popierius per storas arba per plonas?**
 Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu. Norėdami informacijos apie popieriaus tipus ir atitinkamus nustatymus, žr. su popieriumi pateikiamą dokumentaciją arba susisiekite su popieriaus platintojais ar su RIP gamintojais.

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

- Ar popierius yra per stipriai įtraukiamas?**
 Jei ir toliau kils popieriaus išleidimo problemų, pabandykite sumažinti popieriaus įtraukimą (įtraukimo, kuris laiko popierių tiekimo kelyje, stiprumą).
 „Paper menu“ puslapyje 39

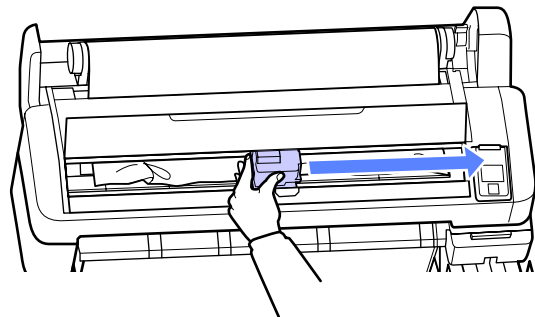
Ritininio popieriaus strigtis

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

- Išjunkite spausdintuvą.
- Ijunkite spausdintuvą.

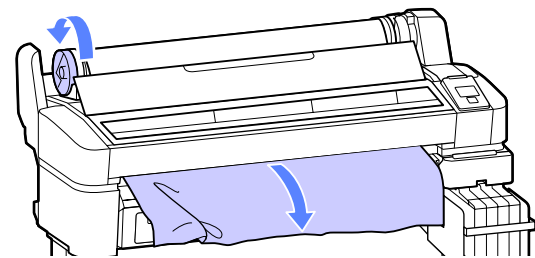
Po pauzės ekrane atsiras pranešimas **Open printer cover and remove jammed Paper.**

- Atidarykite spausdintuvo dangtį ir patraukite spausdinimo galvutę nuo įstrigusio popieriaus.



- Ištraukite suplėšytas ar suglamžytas popieriaus dalis ir nupjaukite žirkėmis arba išoriniu pjaustytuvu.

- Išimkite popierių per popieriaus tiekimo arba išstūmimo angą.



- Ištraukę popierių, uždarykite spausdintuvo dangtelį ir paspauskite OK mygtuką.

- Patikrinkite purkštukus.

Patikrinkite atspausdintą raštą ir jei reikia atlikite galvučių valymą.


 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 46

Vėl įdėkite popieriaus ir pradėkite spausdinti iš naujo.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 22

Kita

Valdymo skydelio ekranas pastoviai išsijungia.

- **Ar spausdintuvas veikia miego režimu?**
Norėdami išeiti iš miego režimo ir grįžti į įprastinio veikimo režimą, paspauskite . Laukimo laiką, po kurio spausdintuvas persijungia į miego režimą, galima nustatyti Setup meniu.

 „Setup meniu“ puslapyje 41

Spalvotas rašalas greitai baigiasi, nes spausdinant duomenis juoda spalva.

- **Spalvotas rašalas naudojamas galvutės valymo proceso metu.**
Jei atliekant **Head Cleaning** yra pasirinkti visi purkštukai, bus naudojamos visos rašalų spalvos.

 „Sausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 47

Popierius nelygiai atpjaunamas.

- **Pakeiskite pjaustytuvą.**
Jei popierius nelygiai atpjaunamas, pakeiskite pjaustytuvą.

 „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 54

Spausdintuvo viduje matyti šviesa.

- **Tai nėra triktis.**
Šviesą skleidžia lempuotė spausdintuvo viduje.

Prarastas administratoriaus slaptažodis.

- Pamiršus administratoriaus slaptažodį reikia kreiptis į pardavėją ar „Epson“ techninės priežiūros centrą.

Ijungus spausdintuvą pradėdama galvutės valymo procedūra.

- Kai spausdintuvą įjungsite ilgai nenaudoję, jis gali automatiškai pradėti galvutės valymo procedūrą, kad būtų užtikrinta spausdinimo kokybė.
Galvutės valymas bus baigtas po apytikriai 10–15 minučių.

Priedas

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Su šiuo spausdintuvu galima naudoti tokią papildomą įrangą ir eksploatacines medžiagas. (2012 m. lapkričio mėn. informacija)

Naujausios informacijos žr. „Epson“ interneto svetainėje.



Svarbu.

Naudojant rašalą iš ne šiam spausdintuvui skirtų rašalo pakelių, spausdintuvas gali pradėti veikti netinkamai.

„Epson“ gali neprisiimti atsakomybės už bet kokius spausdintuvo gedimus ar kilusias problemas, jei naudojami ne šiam spausdintuvui skirti neoriginalūs rašalo pakeliai.


Rašalo pakeliai

Spausdintuvo modelio numeris	Gaminio pavadinimas		Produkto numeris	Paaiškinimas
SC-F6000/ SC-F6070	Rašalo pakeliai	Black (Juoda)	T7411	„Epson“ rekomenduoja naudoti originalius „Epson“ rašalo pakelius. „Epson“ negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Naudodami neoriginalų rašalą galite sugadinti spausdintuvą (tokiam gedimui netaikoma „Epson“ garantija). Kai kuriais atvejais neoriginalus rašalas gali lemti padriką spausdinimą. Informacija apie neoriginalaus mikroschemos bloko būseną gali būti nerodoma, o neoriginalaus rašalo naudojimo informacija įrašoma ir gali būti panaudota techninės apžiūros metu. „Eksploatacinių medžiagų keitimas ir pildymas“ puslapyje 49
		Cyan (Žydra)	T7412	
		Magenta (Purpurinė)	T7413	
		Yellow (Geltona)	T7414	
SC-F6080	Rašalo pakeliai	Black (Juoda)	T7421	
		Cyan (Žydra)	T7422	
		Magenta (Purpurinė)	T7423	
		Yellow (Geltona)	T7424	

Kita

Gaminio pavadinimas	Produkto numeris	Paaiškinimas
Maintenance Box (Priežiūros dėžutė)	T6193	Pakeiskite Maintenance Box (Priežiūros dėžutę) skirtą Maintenance Box (Priežiūros dėžutę), nes baigiasi jo galiojimo laikas. „Priežiūros dėžutė pakeitimas“ puslapyje 53

Priedas

Gaminio pavadinimas	Produkto numeris	Paiškinimas
Auto Cutter Spare Blade (Automatinio pjaustytuvo atsarginė geležtė)	S902006	Informacijos apie pjaustytuvo pakeitimą žr. nurodytame skyriuje.  „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 54
Roll Adapter (Ritininis adapteris)	C12C811391	Toks pat kaip ir prie spausdintuvo pridedamas ritinio adapteris.

Palaikoma spausdinimo medžiaga

Šis spausdintuvas palaiko popierių, su toliau pateikiamomis savybėmis. Popieriaus tipas ir kokybė labai smarkiai veikia spausdinimo kokybę. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą popierių savo reikmėms. Žiūrėkite prie popieriaus pridėdamą vadovą arba susisiekite su gamintoju, jei norite gauti išsamios informacijos apie atsargumo priemones ir išpėjimus, kurių reikia paisyti naudojant popierių. Prieš išsigydami didelį popieriaus kiekį, išbandykite spausdinimo kokybę.



Svarbu.

Nenaudokite susiraukšlėjusio, nutrinto, suplėšyto ar nešvaraus popieriaus.

Roll Paper

Popieriaus šerdis vidinis skersmuo	2 ir 3 coliai
Ritininio popieriaus išorinis skersmuo	150 mm ar mažiau
Plotis	254 mm (10 colių)–1118 mm (44 colių)
Popieriaus storis	Nuo 0,08 iki 0,5 mm

Spausdintuvo perkėlimas ir gabenimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip perkelti ir gabenti spausdintuvą.

Spausdintuvo perkėlimas

Šiame skyriuje numanoma, kad gaminys yra perkeliamas į kitą vietą tame pačiame aukšte, nenešamas laiptais, nekeliamas rampomis arba liftais. Norėdami gauti informacijos apie spausdintuvo perkėlimą į kitą pastato aukštą arba pastatą ar kitą vietą tame pačiame aukšte, žr. toliau.



„Gabenimas“ puslapyje 68



Perspėjimas:

Perkeliamo gaminio nekreipkite daugiau nei 10 laipsnių į priekį arba atgal. Nepaisant šios atsargumo priemonės, spausdintuvas gali apvirsti, sukeldamas nelaimingą atsitikimą.

Pasiruošimas

Prieš perkeldami spausdintuvą, iš anksto atlikite šiuos parengiamuosius veiksmus.

- Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite visus kabelius.
- Išimkite visą popierių.
- Jei įdėti, išimkite visus papildomus komponentus.
- Atlaisvinkite stovo fiksatorius.

Nustatymas perkėlus

Perkėlę spausdintuvą, suderinkit toliau pateikiamus nustatymus, kad parengtumėte ir galėtumėte juo naudotis.

- Patikrinkite, ar nauja vieta yra tinkama.

Sąrankos vadovas (lankstinukas)

- Prijunkite maitinimo laidus ir įjunkite spausdintuvą.


Sąrankos vadovas (lankstinukas)

Priedas

- ❑ Norėdami patikrinti, ar purkštukai neužsikimšę, įjunkite purkštukų patikrinimą.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę” puslapyje 46

- ❑ Atlikite Head Alignment ir patikrinkite spaudinio kokybę.

 „Spausdinimo netikslumų sumažinimas (Head Alignment)” puslapyje 48

Gabenimas

Prieš gabendami spausdintuvą, kreipkitės į savo prekybos atstovą arba „Epson“ palaikymo skyrių.

Reikalavimai sistemai

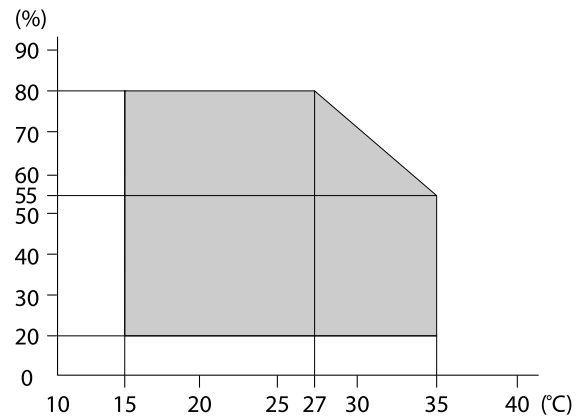
Žr. programinės įrangos RIP vadovą.

Techninių duomenų lentelė

Spausdintuvo specifikacijos	
Spausdinimo būdas	Rašalo čiurkšlė pareikalavus
Purkštukų konfigūracija	360 purkštukų x 2 eilės x 4 spalvos (Black (Juoda), Cyan (Žydra), Magenta (Purpurinė), Yellow (Geltona))
Skyra (didžiausia)	720 x 1440 dpi
Kontrolinis kodas	ESC/P taškinė grafika (neatskleista komanda)
Popieriaus tiekimo metodas	Frikinis tiekimas
Įtaisytoji atmintis	512 MB pagrindinė 128 MB tinklo
Sąsaja	Didelės spartos USB prievadas, suderinamas su USB 2.0 specifikacija. 100Base-TX/1000Base-T*1
Nominali įtampa	Nuo 100 iki 240 V kintamoji srovė
Nominalaus dažnio intervalas	Nuo 50 iki 60 Hz
Nominali srovė	1,0–0,5 A
Naudojama energija	
Naudojant	Apytikriai 65 W
Miego režimas	3,0 W ir mažiau
Išjungus	0,4 W ir mažiau
Temperatūra	Eksplotavimo: 15–35 °C (59–95 °F) Laikymo aplinka (neišpakavus): -20–60 °C (-4–140 °F) (120 val. esant 60 °C (140 °F), mėnesį esant 40 °C (104 °F)) Laikymo aplinka (išpakavus): -20–40 °C (-4–104 °F) (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

Darbinė temperatūra / drėgmė



Išoriniai matmenys (P) 1608 x (G) 917 x (A) 1128 mm

Svoris*2 90 kg

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

*2 Rašalas nepridedamas.

Rašalo techniniai duomenys

Tipas	Specializuotas rašalo pakelis
Sublimacinis rašalas	Black (Juoda), Cyan (Žydra), Magenta (Purpurinė), Yellow (Geltona)
Galiojimo data	Žr. ant rašalo pakelio išspausdintą datą (esant įprastai temperatūrai)
Spausdinimo kokybės garantijos galiojimo pabaigos data	25 dienos (nuo rašalo indo užpildymo iš rašalu pakelio)
Laikymo aplinkos temperatūra	Neįdėto: nuo -20 iki 40 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C temperatūroje) Įdėto: nuo -20 iki 35 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C temperatūroje) Transportuojant: nuo -20 iki 60 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C ir ne ilgiau 72 valandų 60 °C temperatūroje)
Talpa	1000 ml

Priedas

**Svarbu.**

Rašalas užšąla, jei ilgai laikomas -20°C ar žemesnėje temperatūroje. Jei rašalas užšalo, prieš naudojimą jį palaikykite mažiausiai 4 valandas kambario temperatūroje (25°C). (Be kondensacijos.)

Standartai ir patvirtinimai

Sauga	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1	
	Mažos įtampos direktyva 2006/95/EB	EN 60950-1
EMC	FCC 15 dalis, B skyrius, A klasė	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 A klasė	
	AS/NZS CISPR 22 A klasė	
	EMC direktyva 2004/108/EB	EN 55022 A klasė
		EN 55024
		EN 61000-3-2
EN 61000-3-3		

**Įspėjimas:**

Tai yra A klasės gaminys. Namų aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo trikdžių, tokiu atveju naudotojui teks imtis atitinkamų priemonių.

Kur gauti pagalbos

Techninės pagalbos svetainė

„Epson“ techninės pagalbos svetainėje pateikiama pagalba, kai kyla problemų, kurių negalima išspręsti naudojantis trikčių šalinimo informacija, pateikiama jūsų gaminio dokumentuose. Jei turite žiniatinklio naršyklę ir galite prisijungti prie žiniatinklio, atsidarykite svetainę, esančią adresu:

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

Jei jums reikia naujausių tvarkyklių, DUK, instrukcijų ir kitos parsisiunčiamos medžiagos, prisijunkite prie svetainės adresu:

<http://www.epson.com>

Tada pasirinkite vietinio Epson svetainės pagalbos skyrių.

Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių

Prieš kreipiantis į Epson

Jei jūsų „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir negalite išspręsti problemos naudodamiesi trikčių šalinimo informacija, pateikiama jūsų gaminio dokumentuose, kreipkitės į „Epson“ techninės pagalbos tarnybą. Jei pateikiame sąrašą „Epson“ pagalbos skyrius nenurodytas jūsų regionui, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį.

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

- Gaminio serijos numerį (Paprastai serijos numeris yra nurodytas kitoje gaminio pusėje.)
- Gaminio modelį
- Gaminio programinės įrangos versiją (Spustelėkite **About (Apie)**, **Version Info (Versijos informacija)** ar panašų gaminio programinės įrangos mygtuką.)
- Savo kompiuterio gamintoją ir modelį
- Savo kompiuterio operacinės sistemos pavadinimą ir versiją
- Programinės įrangos programų, kurias paprastai naudojate su savo gaminiu, pavadinimus ir versijas

Kur gauti pagalbos

Pagalba vartotojams Šiaurės Amerikoje

Epson teikia techninės pagalbos paslaugas, nurodytas toliau.

Pagalba internetu

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

Pasikalbėkite su pagalbos tarnybos atstovu

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

Prieš skambindami Epson dėl pagalbos paruoškite tokią informaciją:

- Gaminio pavadinimas
- Gaminio serijos numerį
- Pirkimo įrodymas (pvz., parduotuvės čekis) ir pirkimo data
- Kompiuterio konfigūracija
- Problemos aprašymas

Pastaba

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

Eksploatacinių medžiagų ir priedų pirkimas

Galite pirkti autentiškas Epson rašalo kasetes, juostines kasetes, popierių ir priedus iš įgalioto Epson prekybos atstovo. Jei norite rasti artimiausią perpardavėją, skambinkite telefonu 800-GO-EPSON (800-463-7766). 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 **Visos Europos garantijos dokumente**.

Pagalba naudotojams Australijoje

Epson Australia nori teikti jums aukšto lygio klientų techninio aptarnavimo paslaugas. Papildomai prie jūsų gaminio dokumentų, mes pateikiame šiuos šaltinius informacijai gauti:

Jūsų pardavėjas

Nepamirškite, kad jūsų prekybos atstovas gali dažnai padėti rasti ir išspręsti problemas. Pardavėjas visada turi būti pirmasis, kuriam skambinate patarimo dėl iškilusių problemų; dažnai jie gali išspręsti problemas greitai ir lengvai, o taip pat duoti patarimą apie veiksmus, kuriuos turite daryti.

Žiniatinklio URL

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

Prisijunkite prie Epson Australia žiniatinklio puslapių. Verta kartais čia užsukti naršant internete! Svetainėje pateikiama tvarkyklių atsisiuntimo sritis, Epson kontaktų taškai, nauja informacija apie gaminius ir techninė pagalba (el. paštu).

Kur gauti pagalbą

„Epson“ pagalbą skyrius

Epson pagalbą telefonu skyrius yra galutinė priemonė, užtikrinanti, kad mūsų klientai gautų patarimų. Pagalbą skyriaus operatoriai gali padėti jums įdiegiant, konfigūruojant ir naudojant Epson gaminius. Mūsų prekybos skatinimo pagalbą skyrius gali pateikti literatūrą apie naujus Epson gaminius ir patarti, kur rasti artimiausią parduotuvę arba techninės priežiūros atstovą. Čia yra atsakymų į įvairiausio pobūdžio užklausas.

Pagalbą telefonu skyriaus numeriai:

Tel.	1300 361 054
Faksas:	(02) 8899 3789

Prieš skambinant siūlome pasiruošti visą susijusią informaciją. Kuo daugiau informacijos paruošite, tuo greičiau mes galėsime padėti išspręsti problemą. Tai yra informacija apie jūsų Epson gaminio dokumentus, kompiuterio tipą, operacinę sistemą, taikomąsias programas ir bet kokia informacija, kuri jums atrodo reikalinga.

Pagalbą naudotojams Singapūre

Informacijos šaltiniai, techninė pagalba ir paslaugos, kurias teikia Epson Singapore, yra šios:

Žiniatinklis

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

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsiųsti tvarkyklės, rasti atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK), pardavimo užklausas ir gauti techninę pagalbą el. paštu.

„Epson“ pagalbą skyrius (tel.: (65) 6586 3111)

Mūsų pagalbą skyriaus komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

Pagalbą naudotojams Tailande

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

Žiniatinklis

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

Pateikiama informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsiųsti, dažnai užduodami klausimai (DUK) ir el. pašto adresas.

Epson karštoji linija (tel.: (66) 2685 -9899)

Mūsų karštosios linijos komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

Pagalbą naudotojams Vietname

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

Epson karštoji linija (tele- 84-8-823-9239 fonas):

Paslaugų centras: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Pagalbą naudotojams Indonezijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

Žiniatinklis

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

- Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsiųsti

Kur gauti pagalbą

- ☐ Dažnai užduodami klausimai (DUK), informacija apie parduodamus gaminius, el. paštu pateikiami klausimai

Epson karštoji linija

- ☐ Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- ☐ Techninis palaikymas

Tel. (62) 21-572 4350

Faksas (62) 21-572 4357

Epson paslaugų centras

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

tel./faks.: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

tel./faks.: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

tel.: (62) 31-5355035
faks.: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

tel./faks.: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

tel.: (62) 411-350147/411-350148

Pagalba naudotojams Honkonge

Vartotojai, norintys gauti techninės pagalbos ir kitų garantinių ir negarantinių paslaugų, kviečiami kreiptis į Epson Hong Kong Limited.

Svetainė internete

Epson Hong Kong sukūrė vietinį tinklalapį kinų ir anglų kalba, kad vartotojams būtų teikiama ši informacija:

- ☐ Informacija apie gaminių
- ☐ Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus (DUK)
- ☐ Naujausios Epson gaminių tvarkyklų versijos

Naudotojai gali prisijungti prie mūsų tinklalapio adresu:

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

Techninės pagalbos karštoji linija

Taip pat galite kreiptis į mūsų techninius darbuotojus šiais telefono ir fakso numeriais:

Tel. (852) 2827-8911

Faksas: (852) 2827-4383

Pagalba naudotojams Malaizijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

Žiniatinklis

(<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsisiųsti
- ☐ Dažnai užduodami klausimai (DUK), informacija apie parduodamus gaminius, el. paštu pateikiami klausimai

Kur gauti pagalbą

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Pagrindinė būstinė.

Tel. 603-56288288

Faksas: 603-56288388/399

„Epson“ pagalbą skyrius

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos (infolinija)

Tel. 603-56288222

- Užklauskos apie remonto paslaugas ir garantijas, gaminių naudojimą ir techninę pagalbą (Techline)

Tel. 603-56288333

Pagalba naudotojams Indijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

Žiniatinklis

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

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkykles ir rasti atsakymus į pardavimo užklauskas.

„Epson India“ centrinė būstinė — Bengalūras

Tel. 080-30515000

Faksas: 30515005

Epson India regioniniai biurai:

Vieta	Telefonų numeris	Fakso numeris
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005

Vieta	Telefonų numeris	Fakso numeris
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

Vartotojai, norintys gauti techninės pagalbos ir kitų garantinių ir negarantinių paslaugų, kviečiami kreiptis į Epson Philippines Corporation žemiau nurodytais telefono ir fakso numeriais ir el. pašto adresu:

Pagrindinė linija: (63-2) 706 2609
ja:

Faksas: (63-2) 706 2665

Tiesioginė pagalbą skyriaus linija: (63-2) 706 2625

El. paštas: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**Žiniatinklis**

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

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

Kur gauti pagalbą

Nemokamas tel. nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Mūsų karštosios linijos komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Atvirojo kodo programinės įrangos licencijos

ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJA

1) Šiame spausdintuve naudojamos atvirojo kodo programos, kurių sąrašas pateiktas 6) skirsnyje, atsižvelgiant į kiekvienos atvirojo kodo programos licencijos sąlygas.

2) Mes suteikiame šaltinio kodą GPL programoms, LGPL programoms, „Apache“ programos licencijai ir ncftp programos licencijai (kiekviena nurodyta 6 skirsnyje) penkerių (5) metų laikotarpiui nutraukus to paties spausdintuvo modelio gamybą. Jei pageidaujate gauti šaltinio kodą prieš tai paminėtoms programoms ir licencijoms, žr. „Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių“ naudotojo vadove ir kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių savo regione. Jūs turite laikytis kiekvienos atvirojo kodo programos licencijos sąlygų.

3) Atvirojo kodo programoms GARANTIJA NETEIKIAMA; netgi nėra jokios numanomos PERKAMUMO IR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI garantijos. Atidžiai išnagrinėkite kiekvienos atvirojo kodo programos licencijos sąlygas, kurios pateiktos \Manual\OSS.pdf spausdintuvo programinės įrangos diske.

4) „OpenSSL Toolkit“

Spausdintuve naudojama „OpenSSL project“ sukurta programinė įranga, skirta naudoti su „OpenSSL Toolkit“ (<http://www.openssl.org/>).

Šis gaminys naudoja Erico Youngo sukurtą šifravimo programinę įrangą (eay@cryptsoft.com).

5) Kiekvienos atvirojo kodo programos licencijos sąlygas rasite \Manual\OSS.pdf, esančiame spausdintuvo programinės įrangos diske.

6) Toliau pateikiamas įrenginyje naudojamų atvirojo kodo programų sąrašas.

GNU GPL

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programas, kurioms taikoma „GNU General Public License“ 2 versija arba naujesnė („GPL Programs“).

„GPL Programs“ sąrašas:
linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
udhcp 0.9.8cvs20050124-5
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40

GNU Lesser GPL

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programas, kurioms taikoma „GNU Lesser General Public License“ 2 versija arba naujesnė („Lesser GPL Programs“).

Programinės įrangos licencijos sąlygos

„LGPL Programs“ sąrašas:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

e2fsprogs-1.41.14

„Apache“ licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „Bonjour“, kuriai taikoma „Apache License“ 2.0 versija arba naujesnė („Apache License Program“).

„Bonjour“ licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „Bonjour“, kuriai taikomos „Bonjour“ autorių teisių savininko nuostatos ir sąlygos.

Net-SNMP licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „Net-SNMP“, kuriai taikomos „Net-SNMP“ autorių teisių savininko nuostatos ir sąlygos.

„OpenSSL“ licencija / „Original SSLeay“ licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „OpenSSL toolkit“, kuriai taikomos „OpenSSL“ licencijos sąlygos ir „Original SSLeay“ licencijos sąlygos.

BSD licencija (Berkeley Software Distribution License)

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „busybox-1.17.4“, kuriai taikomos „Berkeley Software Distribution“ licencijos sąlygos („BSD Program“).

„Sun RPC“ licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „busybox-1.17.4“, kuriai taikomos „Sun RPC“ licencijos sąlygos („Sun RPC Program“).

ncftp licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „ncftp-3.2.4“, kuriai taikomos „ncftp“ autorių teisių savininko nuostatos ir sąlygos.

sdparm licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „sdparm-1.06“, kuriai taikomos „sdparm“ autorių teisių savininko nuostatos ir sąlygos.

e2fsprogs licencija

Spausdintuvas naudoja atvirojo kodo programą „e2fsprogs-1.41.14“, kuriai taikomos „e2fsprogs“ autorių teisių savininko nuostatos ir sąlygos.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Programinės įrangos licencijos sąlygos

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Kitos programinės įrangos licencijos

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.