

AL-C9500DN AL-C9400DN

Vartotojo vadovas

Spausdinimas

Spausdintuvo priežiūra

Problemų sprendimas

Turinys

Nuoroda į šį vadovą

Ižanga apie vadovus.	6
Informacijos paieška.	6
Tik reikalingų puslapių spausdinimas.	7
Apie šį vadovą.	7
Žymos ir simboliai.	7
Pastabos apie momentines nuotraukas ir paveikslėlius.	8
Operacinių sistemų nuorodos.	8
Prekės ženklai.	9
Autorių teisės.	10

Svarbios instrukcijos

Svarbios saugos instrukcijos.	12
Spausdintuvo paruošimas darbui.	12
Kur pastatyti spausdintuvą.	13
Spausdintuvo naudojimas.	15
Vartojimo reikmenų ir techninės priežiūros dalių tvarkymas.	16
Saugos informacija.	17
Lazerio saugos ženklai.	17
Vidaus lazerio spinduliavimas.	17
Saugumas ozonui.	17
Asmeninės informacijos apsaugojimas.	18

Dalių pavadinimai ir funkcijos

Priekis.	20
Vidus.	21
Galas.	23

Valdymo skydelio vadovas

Valdymo skydelis.	25
Pradžios ekrano konfigūravimas.	26
Nuoroda į tinklo piktogramą.	26
Meniu ekrano konfigūravimas.	27
Simbolių įvedimas.	27
Animacijos peržiūrėjimas.	28

Popieriaus įdėjimas

Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo.	30
Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos.	30
Popieriaus įdėjimas.	31

Vokų įdėjimas.	32
Popieriaus išstūmimo nuostata.	33
Popieriaus išstūmimo krypties pasirinkimas.	33
Popieriaus išstūmimas pakaitomis vertikaliai ir horizontaliai.	33

Spausdinimas

Dokumentų spausdinimas.	36
Spausdinimas iš kompiuterio Windows.	36
Dokumento spausdinimas naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę (Windows).	62
Spausdinimas iš kompiuterio Mac OS.	67
Spausdinimas iš „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės, naudojant Mac OS.	80
Dokumentų spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių (iOS).	84
Dokumentų spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių (Android).	85
Spausdinimas ant vokų.	87
Spausdinimas ant vokų iš kompiuterio (Windows).	87
Spausdinimas ant vokų iš kompiuterio (Mac OS).	87
Tinklalapio puslapių spausdinimas.	87
Tinklalapio puslapių spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių.	87
Spausdinimas naudojant debesies paslaugą.	88
„Epson Connect Service“ registracija valdymo skyde.	89

Spausdintuvo priežiūra

Eksploatacinių medžiagų būsenos patikrinimas.	91
Popieriaus kelio valymas, jeigu yra popieriaus tiekimo trikčių.	91
Popieriaus padėklo paėmimo velenėlių valymas.	91
Popieriaus kasečių paėmimo velenėlių valymas.	92
Spausdintuvo vidaus valymas.	92
Spausdintuvo valymas.	94
Programų įdiegimas ir pašalinimas atskirai.	94
Programų įdiegimas atskirai.	94
„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės diegimas.	97
Spausdintuvo pridėjimas (tik „Mac OS“).	98
Programų šalinimas.	98
Programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas.	100
Spausdintuvo perkėlimas ir transportavimas.	102

Spausdintuvo gabenimas nedideliu atstumu.	103
Spausdintuvo gabenimas.	103

Problemų sprendimas

Spausdintuvas neveikia taip, kaip tikėtasi.	105
Spausdintuvas neįsijungia arba neišsijungia.	105
Popierius tiekiamas arba išmetamas netinkamai	105
Neįmanoma spausdinti.	109
Negalima naudoti spausdintuvo kaip tikėtasi.	127
Skystųjų kristalų ekrane rodomas pranešimas.	129
Popierius vis įstringa.	130
Popieriaus įstrigimo prevencija.	131
Laikas pakeisti eksploatacines medžiagas.	131
Atsargumo priemonės dirbant su eksploatacinėmis medžiagomis.	131
Laikas keisti dažomųjų miltelių kasetę ir nepanaudoto rašalo surinkiklį.	132
Laikas pakeisti fotokonduktorių.	133
Prasta spausdinimo kokybė.	135
Spaudiniai per šviesūs, tamsūs, neryškūs arba nešvarūs.	135
Netinkama spaudinio padėtis, dydis arba paraštės.	137
Išspausdinti simboliai yra neteisingi arba iškraipyti.	138
Nepavyksta nuskaityti brūkšninių kodų.	138
Nepavyksta spausdinti spalvotai.	138
Nepavyksta atspausdinti sulygiuotų puslapių.	139
Spausdinant 2-pusio spausdinimo būdu paskutinis puslapis atspausdinamas priešingoje pusėje.	139
Nepavyksta atspausdinti šrifto.	139
Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spausdintuvas spausdina netinkamai.	140
Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spaudiniai yra prastos kokybės.	140
Nepavyksta išspręsti problemos.	140

Kompiuterio arba įrenginių pridėjimas arba keitimas

Prisijungimas prie spausdintuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo.	142
Tinklo spausdintuvo naudojimas iš antrojo kompiuterio.	142
Tinklo spausdintuvo naudojimas iš išmaniojo įrenginio.	143
Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas.	143
Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas.	143
Kompiuterio keitimas.	144

Prijungimo prie kompiuterio būdo pakeitimas.	145
Tinklo jungties būsenos tikrinimas.	147
Tinklo ryšio būsenos tikrinimas valdymo skydelyje.	147
Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas.	148
Tinklo būsenos lapo spausdinimas.	151
Kompiuterio tinklo patikrinimas (tik Windows).	152

Papildomų elementų naudojimas

Papildomų elementų sąrašas.	154
Atsargumo priemonės montuojant papildomus elementus.	155
Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas.	156
Spausdintuvo stovas (Printer Stand).	156
Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo.	156
Spausdintuvo perkėlimas, kai pritvirtintas spausdintuvo stovas.	159
Spausdintuvo stovo specifikacijos.	160
Popieriaus dėklas (Optional Cassette Unit).	160
Popieriaus dėklų dėjimas.	160
Popieriaus dėklo pasirinkimas spausdintuvo tvarkyklėje.	164
Spausdintuvo perkėlimas, kai pritvirtinti popieriaus dėklai.	165
Popieriaus dėklų problemos.	166
Popieriaus dėklo specifikacijos.	166
standusis diskas (HDD).	166
HDD sumontavimas.	166
HDD nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje.	171
Įrašytų duomenų apdorojimo nustatymų pasirinkimas.	171
Spausdinimui iš kompiuterio skirtos meniu parinktys (kai sumontuotas HDD).	172
Nuostatų meniu sąrašas (kai sumontuotas HDD).	172
Eterneto plokštė (10/100/1000 Base-T,Ethernet).	173
Funkcijų sąrašas naudojant papildomą tinklą.	173
Eterneto plokštės įrengimas.	174
Nustatymai, kai naudojamas papildomas tinklas.	176
Problemų sprendimas, kai naudojamas papildomas tinklas.	180
Network Settings meniu nustatymai (kai naudojamas papildomas tinklas).	180

Produkto informacija

Popieriaus informacija.	183
Galimas popierius ir talpa.	183

Negalimos popieriaus rūšys.	186
Informacija apie reikmenis.	187
Eksploatacinių medžiagų katalogas.	187
Programinės įrangos informacija.	187
Programinė įranga spausdinimui.	187
Programinė įranga pakuotėms kurti.	193
Programinė įranga naujinimui.	193
Nuostatų meniu sąrašas.	194
General Settings.	194
Print Counter.	202
Replacement Parts.	202
Language.	202
Printer Status/Print.	203
Authentication Device Status.	203
Epson Open Platform Information.	203
Produkto specifikacijos.	204
Spausdinimo ypatybės.	204
Spausdintuvo prievado naudojimas.	205
Sąsajos techniniai duomenys.	206
Tinklo specifikacijos.	206
Palaikomos trečiųjų šalių paslaugos.	208
Matmenys.	208
Elektros šaltinio techniniai duomenys.	208
Su aplinka susiję techniniai duomenys.	209
Sistemos reikalavimai.	209
Printer Adjust Menu.	209
Šriftų specifikacijos.	212
Galimi šriftai naudojant PCL (URW).	213
Galimi šriftai naudojant „PostScript“.	214
Simbolių rinkinių sąrašas.	215
Epson brūkšniinių kodų šriftai (tik Windows).	218
Reguliavimo informacija.	227
Standartai ir patvirtinimai.	227
Vokietijos mėlynasis angelas (tik AL-C9500DN).	227
Kopijavimo apribojimai.	227

Informacija administratoriui

Informacija apie programinę įrangą administratoriams.	230
Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config).	230
Prie tinklo prijungtam įrenginiui nustatyti skirta taikomoji programa (EpsonNet Config).	231
Prie tinklo prijungtiems įrenginiams valdyti skirta programinė įranga („Epson Device Admin“).	232
Spausdintuvo prijungimas prie tinklo.	232
Prieš užmezgant tinklo ryšį.	232

Jungimasis prie tinklo per valdymo skydelį.	234
Spausdintuvo naudojimo nuostatos.	236
Spausdinimo funkcijų naudojimas.	236
Funkcijos „AirPrint“ nustatymas.	244
Pašto serverio konfigūravimas.	245
Pagrindinių spausdintuvo valdymo nustatymų konfigūravimas.	248
Problemos nustatant parametrus.	251
Spausdintuvo valdymas.	252
Produkto saugos funkcijų pristatymas.	252
Administratoriaus nustatymai.	253
Galimų funkcijų apribojimas.	258
Išorinės sąsajos išjungimas.	260
Nuotolinio spausdintuvo stebėjimas.	260
Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas.	263
Pažangios saugos nustatymai.	264
Saugos nustatymai ir apsauga nuo pavojaus.	264
Valdymas, naudojant protokolus.	265
Skaitmeninio sertifikato naudojimas.	270
SSL/TLS ryšys su spausdintuvu.	275
Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą.	277
Spausdintuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo.	287
Papildomos saugos problemų sprendimas.	290
Epson Remote Services informacija.	296

Kur ieškoti pagalbos

Techninio klientų aptarnavimo svetainė.	298
Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.	298
Prieš susisiekdami su „Epson“.	298
Pagalba naudotojams Europoje.	298
Pagalba naudotojams Taivane.	299
Pagalba naudotojams Singapūre.	299
Pagalba naudotojams Tailande.	299
Pagalba naudotojams Vietname.	300
Pagalba naudotojams Indonezijoje.	300
Pagalba naudotojams Honkonge.	303
Pagalba naudotojams Malaizijoje.	304
Pagalba naudotojams Filipinuose.	304

Nuoroda į šį vadovą

Ižanga apie vadovus.	6
Informacijos paieška.	6
Tik reikalingų puslapių spausdinimas.	7
Apie šį vadovą.	7
Prekės ženklai.	9
Autorių teisės.	10

Įžanga apie vadovus

Su „Epson“ spausdintuvu pateikiami toliau nurodyti vadovai. Įvairios pagalbinės informacijos ieškokite ne tik šiuose vadovuose, bet ir spausdintuvo bei „Epson“ programų žinynuose.

☐ Parengties vadovas (popierinis vadovas)

Jame pateikiama informacija apie spausdintuvo nustatymą ir programinės įrangos įdiegimą.

☐ Vartotojo vadovas (skaitmeninis vadovas)

Šis vadovas. Šis vadovas pateikiamas PDF ir žiniatinklio versijomis. Suteikia bendrosios informacijos ir instrukcijų apie spausdintuvo naudojimą, tinklo nustatymus naudojant spausdintuvą tinkle ir apie problemų sprendimą.

Naujausias pirmiau minėtų vadovų versijas galite įsigyti vienu iš toliau nurodytų būdų.

☐ Popierinis vadovas

Naujausios informacijos rasite Europos „Epson“ pagalbos svetainėje <http://www.epson.eu/support> arba „Epson“ pagalbos visame pasaulyje svetainėje <http://support.epson.net/>.

☐ Skaitmeninis vadovas

Jei norite perskaityti žiniatinklio vadovą, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje, įveskite įrenginio pavadinimą, tada eikite **Pagalba**.

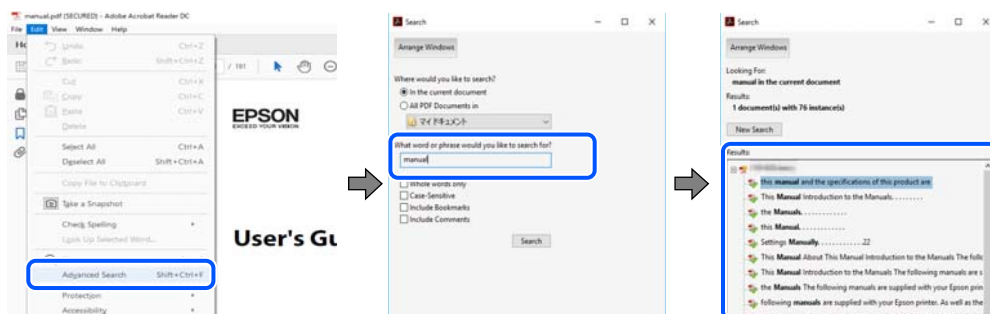
<http://epson.sn>

Informacijos paieška

PDF vadovas leidžia ieškoti informacijos pagal raktinį žodį arba peršokti tiesiai į konkrečius skyrius, naudojant žymes. Šiame skyriuje paaiškinama, kaip naudotis PDF vadovu, kuris kompiuteryje atidarytas naudojant Adobe Acrobat Reader DC.

Paieška pagal raktinį žodį

Spustelėkite **Redaguoti > Išplėstinė paieška**. Paieškos lange įveskite ieškomos informacijos raktinį žodį (tekstą), tada spustelėkite **Ieškoti**. Rezultatai rodomi sąrašė. Spustelėkite vieną iš rodomų rezultatų, norėdami peršokti į tą puslapį.

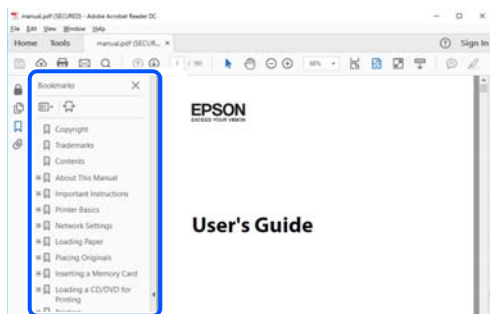


Tiesioginis peršokimas iš žymių

Spustelėkite antraštę, norėdami peršokti į tą puslapį. Spustelėkite + arba >, norėdami peržiūrėti to skyriaus žemesnio lygio antraštes. Norėdami grįžti į ankstesnį puslapį, klaviatūra atlikite šią operaciją.

☐ Windows: laikykite nuspaudę **Alt** ir paspauskite <.

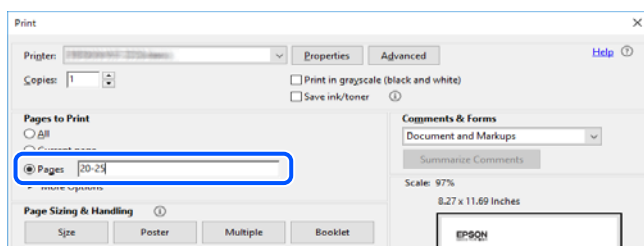
- Mac OS: laikykite nuspaudę komandos klavišą ir paspauskite ←.



Tik reikalingų puslapių spausdinimas

Galite išrinkti ir atspausdinti tik reikalingus puslapius. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**, tada nurodykite norimus spausdinti puslapius ties **Puslapiai**, esančiame **Spausdinami puslapiai**.

- Norėdami nurodyti puslapių seriją, įveskite brūkšnelį tarp pradinio puslapio ir pabaigos puslapio.
Pavyzdys: 20-25
- Norėdami nurodyti ne iš eilės einančius puslapius, atskirkite juos kableliais.
Pavyzdys: 5, 10, 15



Apie šį vadovą

Šiame skyriuje paaiškinama, žymų ir simbolių reikšmė, pateikiamos aprašymų pastabos bei šiame vadove naudojama operacinių sistemų nuorodų informacija.

Žymos ir simboliai



Ispėjimas:

Instrukcijos, kurių reikia griežtai laikytis, siekiant išvengti sunkių sužalojimų.



Perspėjimas:

Instrukcijos, kurių reikia griežtai laikytis, siekiant išvengti sužalojimų.



Svarbu:

Instrukcijos, kurių reikia laikytis, siekiant nesugadinti įrangos.

Pastaba:

Pateikiama papildoma ir nuorodinė informacija.

Susijusi informacija

➔ Nuorodos į susijusius skyrius.

Pastabos apie momentines nuotraukas ir paveikslėlius

- Spausdintuvo tvarkyklės momentinės nuotraukos padarytos naudojant Windows 10 arba macOS High Sierra. Koks turinys rodomas ekranuose, lemia modelis ir aplinkybės.
- Šiame vadove naudojami paveikslėliai yra tik pavyzdžiai. Nors, atsižvelgiant į modelį, gali būti nedidelių skirtumų, tačiau naudojimo būdas nesiskiria.
- Kokie meniu punktai yra rodomi skystųjų kristalų ekrane, lemia modelis ir nustatymai.
- QR kodą galite nuskaityti specialia programėle.

Operacinių sistemų nuorodos

Windows

Šiame vadove sąvokos, pavyzdžiui, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 ir Windows Server 2003, reiškia šias operacines sistemas. Be to, Windows naudojama, kai turimos omenyje visos versijos.

- Microsoft® Windows® 10 operacinė sistema
- Microsoft® Windows® 8.1 operacinė sistema
- Microsoft® Windows® 8 operacinė sistema
- Microsoft® Windows® 7 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Vista® operacinė sistema
- Microsoft® Windows® XP operacinė sistema
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2019 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2016 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2012 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2008 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operacinė sistema
- Microsoft® Windows Server® 2003 operacinė sistema

Mac OS

Šiame vadove „Mac OS“ naudojama, kai turima omenyje Mac OS X v10.6.8 ar vėlesnė versija.

Prekės ženklai

- ❑ „EPSON®“ yra registruotasis prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Seiko Epson Corporation“.
- ❑ Epson and Epson ESC/P are registered trademarks and Epson AcuLaser and Epson ESC/P 2 are trademarks of Seiko Epson Corporation.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, TrueType, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, Bookman, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Bendroji pastaba: kiti čia pateikti gaminių pavadinimai yra skirti tik gaminiams atpažinti ir gali būti atitinkamų savininkų prekių ženklai. „Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.

Autorių teisės

Jokia šio leidinio dalis negali būti atgaminta, saugoma gavimo sistemoje arba siunčiama bet kokia forma arba bet kokiomis priemonėmis, elektroninėmis, mechaninėmis, kopijuojant, įrašant arba kitaip, neturint išankstinio raštiško „Seiko Epson Corporation“ sutikimo. Nepriimama jokia patentų atsakomybė, susijusi su čia pateiktos informacijos naudojimu. Taip pat nepriimama atsakomybė už žalą, sukeltą čia pateiktos informacijos naudojimo. Čia pateikta informacija skirta naudojimui tik su šiuo „Epson“ produktu. „Epson“ nepriima atsakomybės už bet kokią šios informacijos taikymą kitiems produktams.

Nei „Seiko Epson Corporation“, nei dukterinės bendrovės nebus atsakingos šio produkto pirkėjui arba bet kokioms trečiosioms šalims už žalą, nuostolius, kaštus arba išlaidas, pirkėjo arba trečiųjų šalių patirtas dėl nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo arba piktnaudžiavimo šio produktu arba neleistinių modifikacijų, remontų arba šio produkto pakeitimų, arba (išskyrus JAV) griežtai nesilaikant „Seiko Epson Corporation“ naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

„Seiko Epson Corporation“ ir dukterinės bendrovės nebus atsakingos už bet kokią žalą arba problemas, kylančias naudojant bet kokias parinktis arba eksploatacines medžiagas, išskyrus originalius „Epson“ produktus arba „Seiko Epson Corporation“ produktus, patvirtintus „Epson“.

„Seiko Epson Corporation“ nebus atsakinga už jokią žalą dėl elektromagnetinių trukdžių, kylančių naudojant kitus sąsajos laidus, nei „Epson“ patvirtintus „Seiko Epson Corporation“ produktus.

© 2020 „Seiko Epson Corporation“

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

Svarbios instrukcijos

Svarbios saugos instrukcijos.	12
Saugos informacija.	17
Asmeninės informacijos apsaugojimas.	18

Svarbios saugos instrukcijos

Spausdintuvo paruošimas darbui

- Spausdintuvas yra sunkus, todėl jo kelti arba nešti vienam žmogui negalima. Keldami spausdintuvą du žmonės turi atsistoti tinkamose pozose, kaip pavaizduota.



- Nešdami spausdintuvą, visada laikykite jį horizontaliai.
- Jeigu negalite įjungti AC kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.
- Nejunkite prie neatjunkite prie nepertraukiamo maitinimo šaltinio. Jei prijungsite, gali kilti gedimų ar gali būti padaryta žala.
- Įsitinkite, kad naudojamas kintamosios srovės elektros laidas atitinka taikomus vietinius saugos standartus. Naudokite tik prie produkto pridėdamą maitinimo laidą. Jei to nepadarysite, gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Šis maitinimo laidas skirtas naudoti tik su šiuo produktu. Naudojant su kitais įrenginiais gali kilti gaisras arba elektros smūgis.
- Jeigu kištukas sugenda, pakeiskite laidų rinkinį arba kreipkitės į kvalifikuotą elektriką. Jei kištuke yra saugiklių, keisdami juos būtinai patikrinkite, ar pakaitinių saugiklių dydis ir kategorija yra tinkami.
- Naudokite įžemintą lizdą, atitinkantį spausdintuvo maitinimo kištuką. Nenaudokite adapterio kištuko.
- Nejunkite prie elektros lizdų, valdomų sieniniais jungikliais arba automatiniais laikmačiais. Nutrūkus energijos tiekimui, iš kompiuterio ir spausdintuvo atminties įrenginių gali būti ištrinta vertinga informacija.
- Įsitinkite, kad lizdas yra nedulkėtas.
- Būtinai iki galo įkiškite kištuką į elektros lizdą.
- Nelieskite elektros kištuko šlapiomis rankomis.
- Toliau nurodytais atvejais atjunkite šį spausdintuvą nuo sieninio lizdo ir pristatykite jį remontuoti kvalifikuoto techninės priežiūros centro atstovui:

A.	Kai maitinimo laidas yra pažeistas, nukirstas ar apsitrynęs.
----	--

B.	Jeigu ant jo buvo užlieta skysčio.
C.	Jeigu jį aplijo lietus arba jis buvo aptaškytas vandeniu.
D.	Jeigu laikantis naudojimo instrukcijų, jis netinkamai veikia. Reguluokite tik eksploatacijoje nurodytus valdiklius, nes netinkamas kitų valdiklių reguliavimas gali sukelti gedimą, ir dažnai reikia papildomo kvalifikuoto specialisto darbo, norint atkurti įprastą gaminio veikimą.
E.	Jeigu jis buvo numestas arba jo korpusas pažeistas.
F.	Jeigu jo veikimas akivaizdžiai pasikeitė, o tai reiškia, kad jį reikia patikrinti.

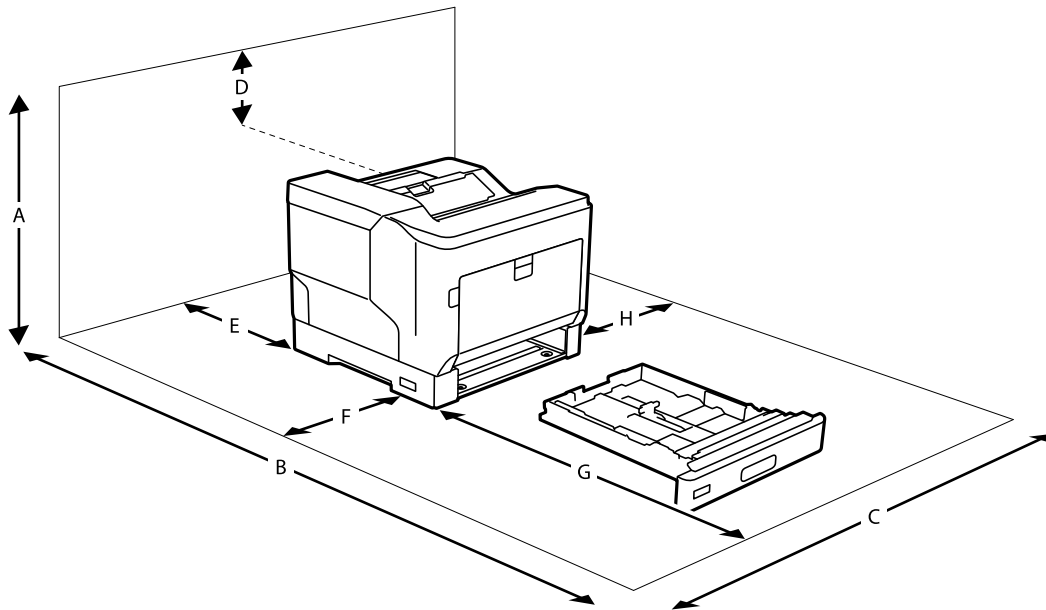
- Nejunkite į vieną elektros lizdą kartu su kitais prietaisais.
- Visus įrenginius junkite prie tinkamai įžemintų elektros lizdų. Nejunkite prie lizdų, priklausančių esančių elektros grandinei, prie kurios prijungti reguliariai įjungiami ir išjungiami kopijavimo aparatai arba oro kondicionavimo sistemos.
- Prijunkite spausdintuvą prie elektros lizdo, atitinkančio šio spausdintuvo maitinimo reikalavimus. Šio spausdintuvo maitinimo reikalavimai nurodyti etiketėje, pritvirtintoje prie spausdintuvo. Jei nežinote, kokia elektros įtampa tiekama jūsų vietovėje, kreipkitės į artimiausią elektros energijos tiekimo įmonę arba pasitarkite su pardavėju.
- Jei naudojate ilginuvą, įsitikinkite, kad visų prietaisų, prijungtų prie ilginuvo, bendras srovės stiprumas (amperais) atitinka ilginamojo laido srovės stiprumo klasę.
- Kai šį produktą kabeliu jungiate prie kompiuterio arba kito prietaiso, įsitikinkite, kad jungtys nukreiptos tinkama kryptimi. Kiekvieną jungtį galima jungti tik viena kryptimi. Prijungus jungtį netinkama kryptimi, galima sugadinti abu laidus sujungtus įrenginius.
- Naudokite tik specialiai šiam prietaisui skirtus pasirinktinius priedus, pavyzdžiui, popieriaus dėklai ir spausdintuvo stovą. Naudojant kitiems gaminiams skirtus priedus, prietaisas gali nuvirsti ir ką nors sužeisti.
- Statydami spausdintuvą ant pasirinktinio spausdintuvo stovo, būtinai užfiksuokite stovo ratukus.

Kur pastatyti spausdintuvą

Perstatydami spausdintuvą į kitą vietą, visada pasirinkite tokią vietą, kurioje būtų pakankamai erdvės jį lengvai valdyti ir techniškai prižiūrėti. Norėdami užtikrinti sklandų darbą, naudokite šią iliustraciją kaip pavyzdį, kiek aplink spausdintuvą reikia palikti laisvos vietos.

Pastaba:

Skaičiai yra suapvalinti iki artimiausio sveiką skaičiaus.



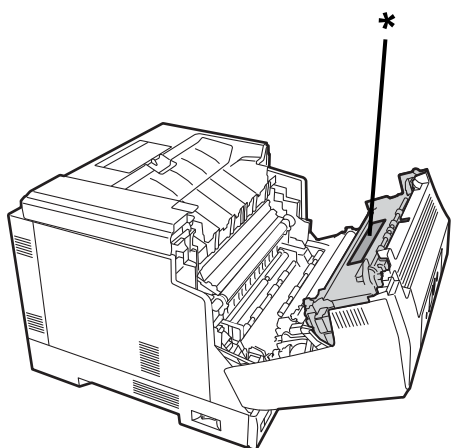
A	780 mm
B	1470 mm
C	760 mm
D	330 mm
E	150 mm
F	100 mm
G	590 mm
H	100 mm

Ieškodami vietos, kur pastatyti spausdintuvą, taip pat visada atkreipkite dėmesį į šias atsargumo priemones:

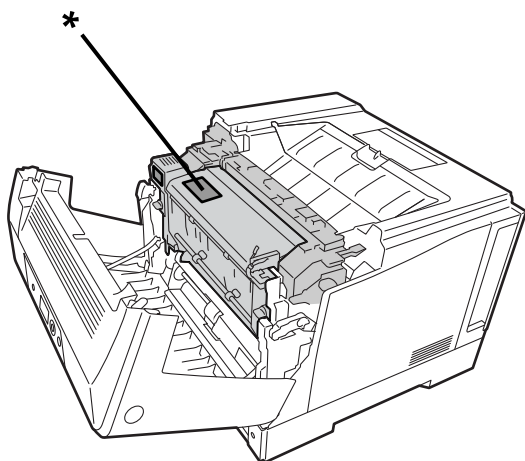
- Spausdintuvą statykite šalia sieninio lizdo, kad būtų patogu atjungti maitinimo kabelį.
- Nestatykite spausdintuvo ten, kur ant kabelio galima būtų atsistoti.
- Nenaudokite spausdintuvo drėgnoje vietoje.
- Nelaikykite popieriaus tiesioginių saulės spindulių apšviestose, taip pat pernelyg karštose, drėgnose, alyvų garų pilnose ar dulkėtose vietose.
- Venkite vietų, kuriose oras į patalpą patenka tiesiai iš oro kondicionieriaus.
- Nestatykite prietaiso ant nestabilaus paviršiaus.
- Korpusė, gale arba apačioje esančios angos ir kiaurymės skirtos ventiliacijai. Neužkimškite ir neuždenkite jų. Nestatykite spausdintuvo ant lovos, sofos, kilimėlio ar kito panašaus paviršiaus arba įrengtose spintelėse ar ant stelažų, nebent būtų užtikrinta tinkama ventiliacija.
- Laikykite visą kompiuterio ir spausdintuvo sistemą atokiau nuo galimų trukdžių šaltinių, tokių kaip garsiakalbiai arba baziniai belaidžių telefonų įrenginiai.
- Aplink spausdintuvą palikite pakankamai vietos, kad būtų užtikrinta pakankama jo ventiliacija.

Spausdintuvo naudojimas

- ❑ Kai kurie ant šio spausdintuvo nurodyti simboliai skirti saugai užtikrinti ir spausdintuvui tinkamai naudoti. Norėdami sužinoti šių simbolių reikšmę, apsilankykite toliau nurodytoje interneto svetainėje.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Būkite atsargūs, kad nepaliesumėte išpėjamoju ženklu pažymėto saugiklių bloko arba aplink esančių vietų. Jei spausdintuvas buvo naudojamas, saugiklių blokas ir aplink esančios vietos gali būti labai įkaitę. Jei reikia paliesti vieną iš šių vietų, išjunkite spausdintuvą ir palaukite 40 minučių, kad jos atvėstų.
Skaitiklio bloką pamatysite atidarę priekinį dangtelį naudodami svirtį A. Žvaigždute (*) pažymėta išpėjamojo ženklo vieta.



Dvipusio spausdinimo įrenginį ir dvipusio spausdinimo įrenginio dangtį pamatysite atidarę priekinį dangtelį, paspaudę mygtuką B. Žvaigždute (*) pažymėta išpėjamojo ženklo vieta.



- ❑ Nekiškite rankos giliai į saugiklių bloką, nes kai kurie komponentai yra aštrūs ir gali sužeisti.
- ❑ Į korpuso angas niekada nekiškite jokių daiktų, nes jie gali prisiliesti prie pavojingos įtampos taškų arba sukelti dalių trumpąjį jungimą, kas, savo ruožtu, galėtų sukelti gaisrą ar elektros smūgį.
- ❑ Nesisėskite ant ir nesiremkite į spausdintuvą. Nedėkite sunkių daiktų ant spausdintuvo.
- ❑ Dėdami pasirinktines popieriaus kasetes, neatidarykite dviejų ar daugiau popieriaus kasečių vienu metu, kol priekinis dangtis yra atidengtas. Atidarius kasetes, spausdintuvas netenka pusiausvyros ir, atsirėmus į jo galinę dalį, jis gali nuvirsti ir ką nors sužeisti.
- ❑ Į spausdintuvo vidų arba šalia jo nepurškite jokių degių dujų.

- Niekada nebandykite stumti spausdintuvo komponentų į vietą jėga. Nors spausdintuvas yra tvirtos konstrukcijos, netinkamai su juo elgiantis, jis gali būti sugadintas.
- Nepalikite spausdintuve užstrigusio popieriaus. Antraip spausdintuvas gali perkaisti.
- Saugokite spausdintuvą, kad ant jo nepatektų jokių skysčių.
- Reguliuokite tik tuos valdiklius, kurie aprašyti naudojimo instrukcijose. Netinkamai suregulius kitus valdiklius, spausdintuvas gali būti sugadintas ir jį gali tekti atiduoti kvalifikuoto techninės priežiūros centro atstovui remontui.
- Neišjunkite spausdintuvo:
 - Įjungę spausdintuvą palaukite, kol skystųjų kristalų ekrane pasirodys pagrindinis ekranas.
 - Kai šviečia arba mirksi duomenų kontrolinė lemputė.
 - Spausdinant.
- Venkite liesti spausdintuvo viduje esančių detalių, nebent tai yra leidžiama naudotojo vadove.
- Laikykitės visų ant spausdintuvo pažymėtų įspėjimų ir nurodymų.
- Nebandykite patys remontuoti šio spausdintuvo, išskyrus spausdintuvo dokumentuose konkrečiai nurodytus atvejus.
- Reguliariai atjunkite kištuką nuo elektros lizdo ir nuvalykite kontaktus.
- Neatjunkite kintamosios srovės adapterio spausdintuvui veikiant.
- Jei spausdintuvas bus ilgai nenaudojamas, atjunkite kištuką nuo elektros lizdo.
- Prieš valydami, atjunkite spausdintuvą nuo elektros lizdo.
- Valykite gerai išgręžta šluoste, nenaudokite skysčių ar aerozolių valiklių.

Vartojimo reikmenų ir techninės priežiūros dalių tvarkymas

- Nedeginkite naudotų vartojimo reikmenų ir techninės priežiūros dalių, nes jie gali sprogti ir ką nors sužaloti. Juos išmeskite atsižvelgdami į galiojančias vietas taisykles.
- Vartojimo reikmenis ir techninės priežiūros dalis būtinai laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Paėmę tonerio kasetę, ją visada padėkite ant švaraus, lygaus paviršiaus.
- Nebandykite modifikuoti arba ardyti vartojimo reikmenų ir techninės priežiūros dalių.
- Nelieskite tonerio. Tonerį visada laikykite atokiai nuo akių. Jei tonerio patektų ant odos, kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.
- Jei tonerį išpiltumėte, sušluokite šluota į semtuvėlį šiukšlėms susemti arba išvalykite drėgna šluoste su muilu ir vandeniu. Nesiurbkite dulkių siurbliu, nes, kilus kibirkščiai, smulkios dalelės gali sukelti gaisrą arba sproгимą.
- Prieš naudodami tonerio kasetę ar fotolaidininką, pernešę juos iš vėsos į šiltą aplinką, palaukite mažiausiai valandą, kad nebūtų padaryta žala dėl susidariusio kondensato.
- Norėdami geriausios spausdinimo kokybės, nelaikykite tonerio kasetės tiesioginiais saulės spinduliais apšviestose, dulkėtose vietose, taip pat ten, kur oras yra sūrus arba aplinkoje yra korozinių dujų (pvz., amoniako). Stenkitės nelaikyti spausdintuvo tokiose vietose, kuriose dažni ekstremalūs ar staigūs temperatūros ir drėgno pokyčiai.
- Išėmus fotolaidininko bloką, jo jokiais būdais neturi paveikti saulės šviesa, o patalpos apšvietimo poveikis neturi trukti ilgiau nei 3 minutes. Fotolaidininko bloke yra šviesai jautrus cilindras. Paveiktas šviesos, cilindras gali būti sugadintas, todėl išspausdintame puslapyje gali atsirasti tamsių arba šviesių vietų ir gali sutrumpėti cilindro eksploatavimo laikas. Jei fotolaidininką reikia ilgam išimti iš spausdintuvo, uždenkite jį nepermatomo audinio skiaute.

- ❑ Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte cilindro paviršiaus. Išėmę fotolaidininko bloką iš spausdintuvo, visada padėkite jį ant švaraus, lygaus paviršiaus. Nelieskite cilindro, nes jūsų odos riebalai gali nepataisomai pažeisti jo paviršių ir pabloginti spausdinimo kokybę.
- ❑ Nelieskite perdavimo velenėlio, kad jo nesugadintumėte.
- ❑ Būkite atsargūs, kad neįsipjautumėte popieriaus kraštu.

Saugos informacija

Lazerio saugos ženklai

 **Ispėjimas:**

Vykdamt spausdintuose dokumentuose nenurodytas procedūras ir derinimo darbus, galima patirti pavojingos radiacijos poveikį. Šis spausdintuvas yra 1 klasės lazerinis gaminys, kaip apibrėžta IEC60825 specifikacijose. Šalyse, kuriuose to reikalaujama, prie spausdintuvo galinės dalies pritvirtinama į toliau pavaizduotą panaši etiketė.



Vidaus lazerio spinduliavimas

Spausdintuve yra III b klasės lazerinių diodų įtaisas, kurio spausdintuvo galvutės bloke yra nematomas lazerio spindulys. Spausdintuvo galvutės blokas NĖRA TECHNIŠKAI PRIŽIŪRIMAS ELEMENTAS, todėl spausdintuvo galvutės bloko jokiu būdu negalima atidaryti. Spausdintuvo vidinėje pusėje yra užklijuota papildoma įspėjimo dėl lazerio etiketė.

Saugumas ozonui

Emisija į ozoną

Spausdinimo proceso metu lazeriniai spausdintuvai išskiria pašalinį produktą – ozono dujas. Ozonas išskiriamas tik tada, kai spausdintuvas spausdina.

Leidžiamo poveikio ozonui ribinė vertė

Nepertraukiamai spausdinant, „Epson“ lazerinis spausdintuvas išskiria mažiau nei 3 mg/h.

Rizikos mažinimas

Norėdami sumažinti ozono poveikio riziką, turėtumėte vengti šių sąlygų:

- nenaudoti kelių lazerinių spausdintuvų uždaroje vietoje
- nenaudoti ypač mažo oro drėgnumo sąlygomis
- nenaudoti prastai vėdinamose patalpose
- nespausdinti ilgai, be pertraukų esant bet kuriai iš pirmiau minėtų sąlygų

Spausdintuvo pastatymo vieta

Spausdintuvą reikėtų pastatyti taip, kad išskiriamos dujos ir susidariusi šiluma:

- nebūtų pučiamos tiesiai naudotojui į veidą
- Jei įmanoma, prijunkite spausdintuvą prie tiesioginės ventiliacijos sistemos

Asmeninės informacijos apsaugojimas

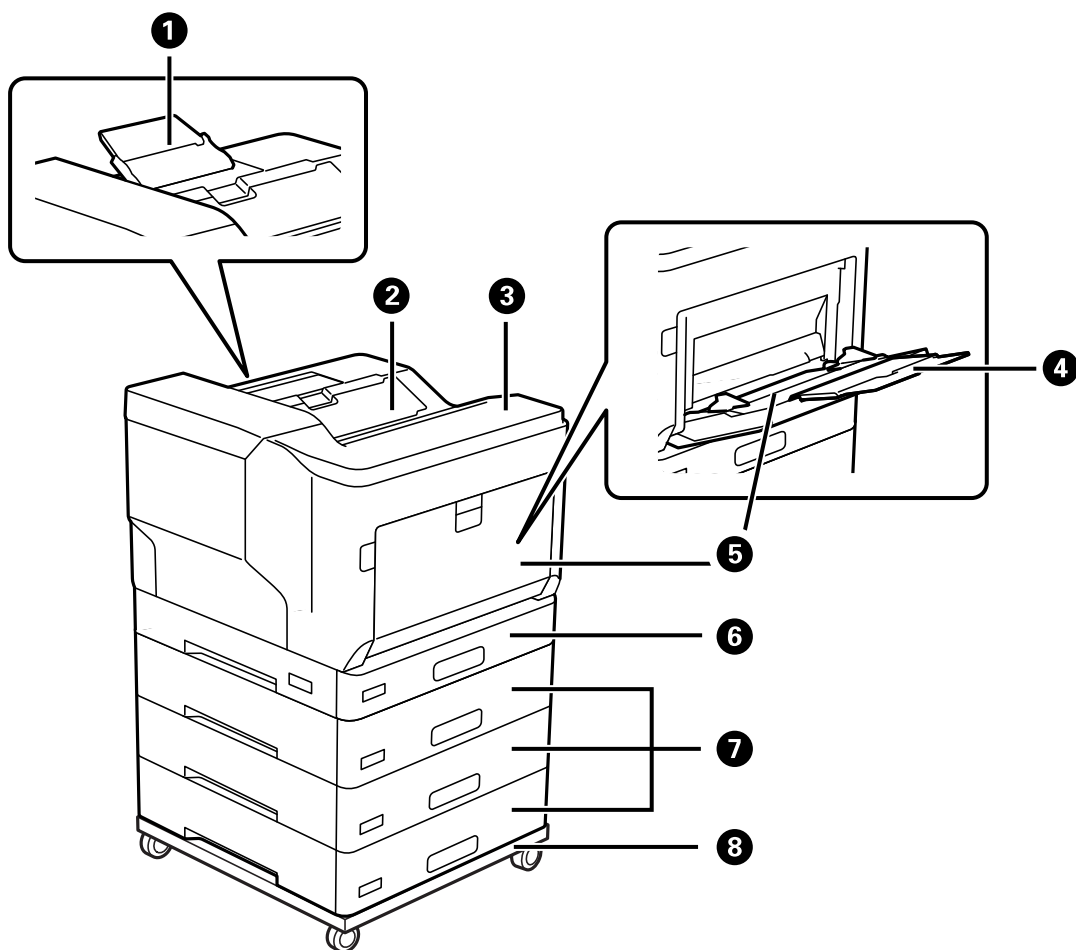
Jei spausdintuvą ketinate atiduoti arba išmesti, ištrinkite visą spausdintuvo atmintyje saugomą asmeninę informaciją, valdymo skydelyje pasirinkdami toliau aprašytus meniu.

- Settings > General Settings > System Administration > Restore Default Settings > All Settings**
- Settings > General Settings > System Administration > Clear Internal Memory Data > PDL Font, Macro, and Working Area**

Dalių pavadinimai ir funkcijos

Priekis.	20
Vidus.	21
Galas.	23

Priekis



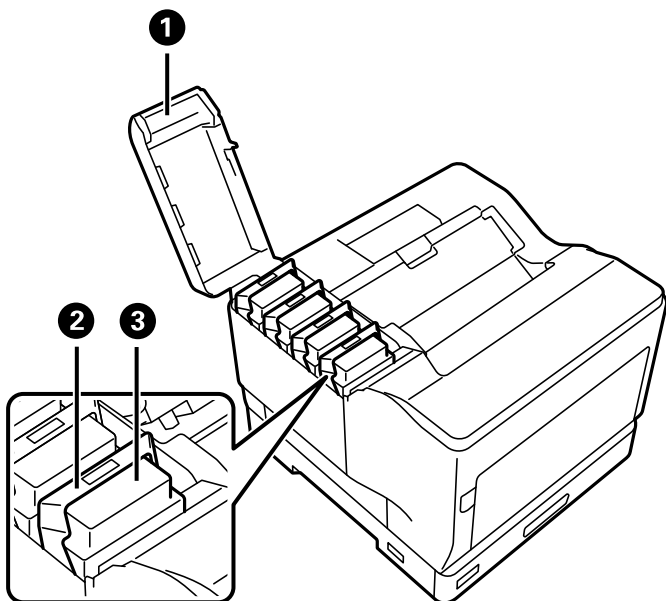
1	Popieriaus atrama	Palaiko didesnio nei A4 formato išstumtą popierių.
2	Išvesties dėklas	Prilaiko išstumtą popierių.
3	Valdymo skydelis	Leidžia pasirinkti spausdintuvo nustatymus ir atlikti operacijas. Taip pat parodo spausdintuvo būseną.
4	Popieriaus atrama	Prilaiko įdėtą popierių.
5	Popieriaus dėklas (MP)	Įdeda popieriaus tipus, kuriuos palaiko spausdintuvas.
6	Popieriaus kasetė 1 (C1)	Įdedamas popierius.
7	2, 3, 4 popieriaus kasetės (C2, C3, C4) *	
8	Spausdintuvo stovas *	Stovas turi ratukus, leidžiančius lengvai perkelti spausdintuvą.

* Papildomas elementas. Išsamios informacijos ieškokite tolesnėje dalyje „Susijusi informacija“.

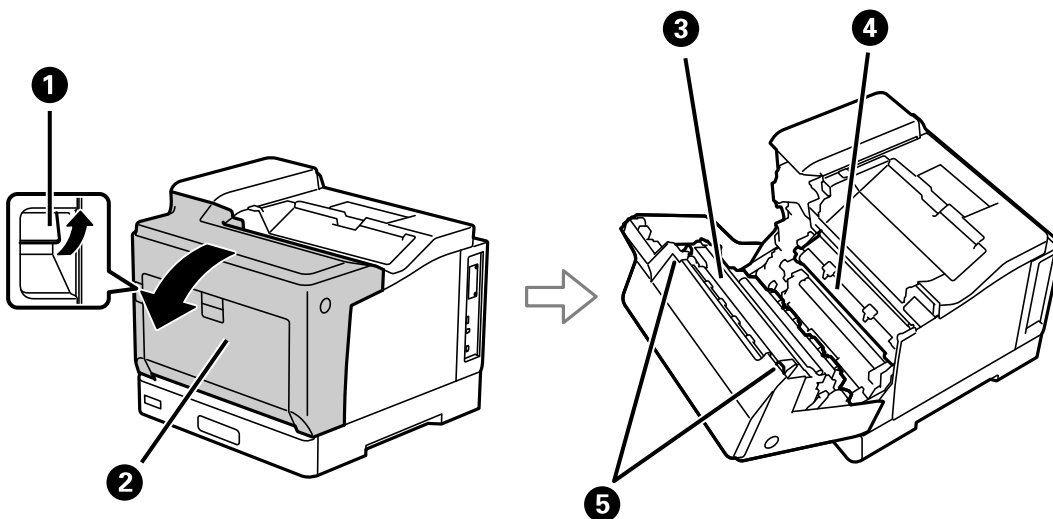
Susijusi informacija

➔ „Papildomų elementų sąrašas“ puslapyje 154

Vidus

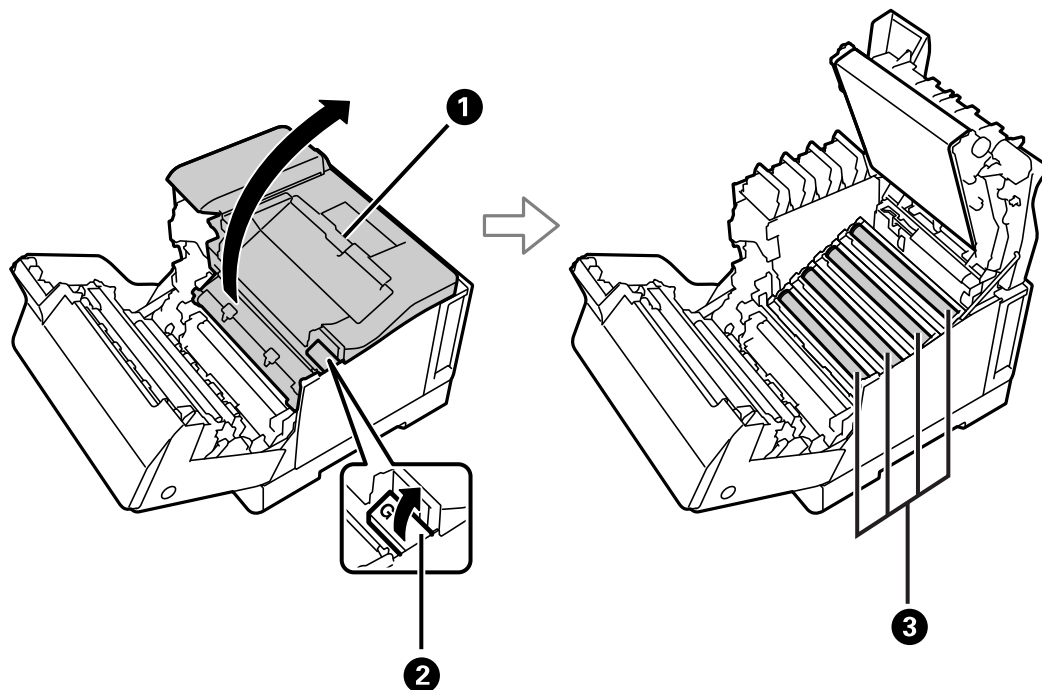


1	Rašalo kasetės dangtis (D)	Atidarykite keisdami dažomųjų miltelių kasetes.
2	Užfiksavimo svirtis	Patraukite aukštyn, norėdami užfiksuoti dažomųjų miltelių kasetę.
3	Dažomųjų miltelių kasetė	Joje yra spausdinimui naudojamų dažomųjų miltelių.

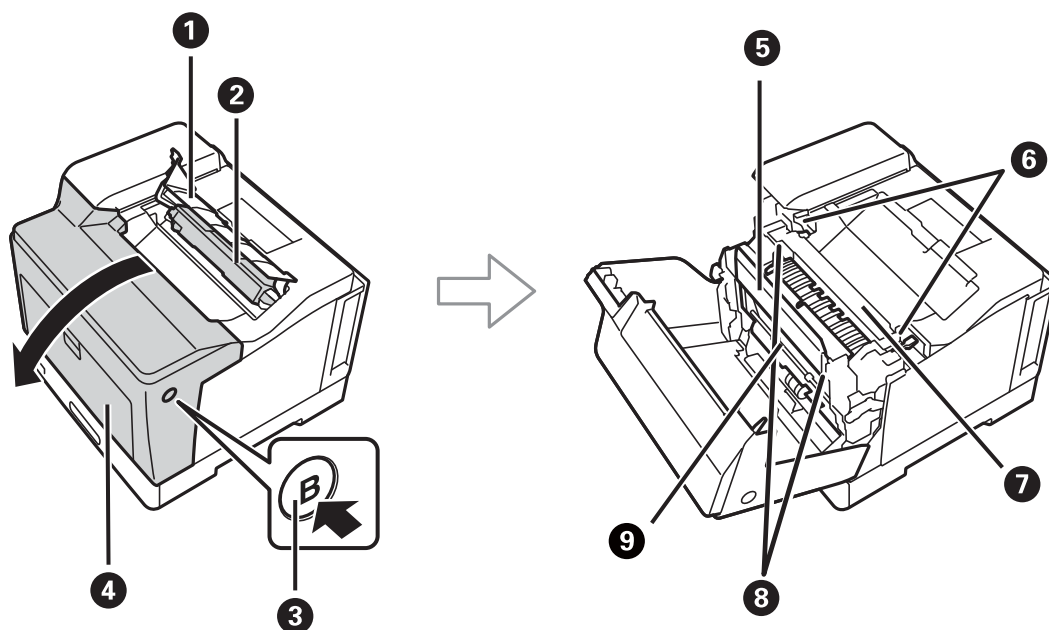


1	Svirtis (A)	Patraukite aukštyn, norėdami atverti priekinį dangtį, kai keičiate fotokonduktorių arba išimdami spausdintuve įstrigusį popierių.
2	Priekinis dangtis (A)	Atidaromas, prireikus pakeisti eksploatacines medžiagas arba išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
3	Lydytuvas	Užfiksuoja dažomuosius miltelius ant popieriaus.
4	Perdaviklis	Perduoda dažomuosius miltelius iš būgno ant popieriaus.

5	Atlaisvinimo svirtis	Patraukite žemyn, norėdami išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
---	----------------------	--



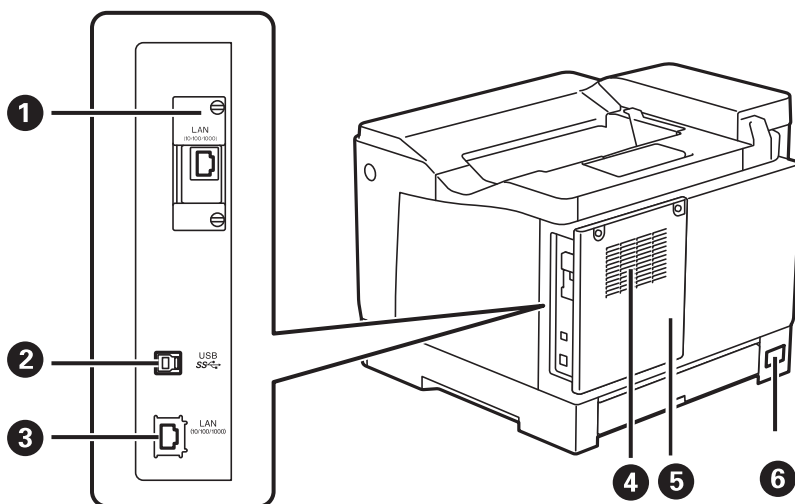
1	Viršutinis dangtis (G)	Atidaromas, prireikus pakeisti fotokonduktorius arba išvalyti ekspozicijos langelius.
2	Svirtis (G)	Norėdami atidaryti viršutinį dangtį, patraukite aukštyn.
3	Fotokonduktorius	Suformuoja spausdintinus vaizdus.



1	Nepanaudoto rašalo surinkiklio dangtis (H)	Atidaromas, prireikus pakeisti nepanaudoto rašalo surinkiklį.
---	--	---

2	Nepanaudoto rašalo surinkiklis	Spausdinimo metu surenka nepanaudotus dažomuosius miltelius.
3	Mygtukas (B)	Paspauskite, norėdami atidaryti priekinį dangtį.
4	Priekinis dangtis (A)	Atidaromas, prireikus pakeisti eksploatacines medžiagas arba išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
5	Dvipusio spausdinimo įrenginio dangtis (E)	Atidaromas, prireikus išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
6	Atlaisvinimo svirtis	Patraukite aukštyn, norėdami išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
7	Lydytuvas	Užfiksuoja dažomuosius miltelius ant popieriaus.
8	Atlaisvinimo svirtis (E)	Pakelkite dvipusio spausdinimo įrenginio dangtį ir išimti spausdintuve įstrigusį popierių.
9	Dvipusio spausdinimo įrenginys	Automatiškai spausdina abiejose popieriaus pusėse.

Galas

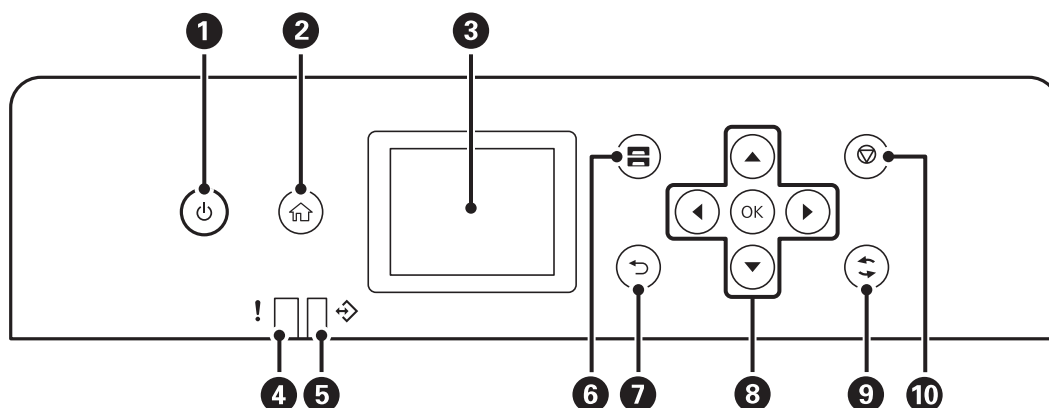


1	Papildomas sąsajos dėklas	Įdėkite pasirenkamą sąsajos plokštę. Iliustracijoje parodytas spausdintuvas su sumontuotu papildomu elementu.
2	USB prievadas	Prijungia USB laidą, skirtą jungti prie kompiuterio.
3	LAN prievadas	Skirtas LAN kabeliui prijungti.
4	Ventiliacinė anga	Išleidžia šilumą iš spausdintuvo vidaus. Angos taip pat yra spausdintuvo šonuose. Pastatykite spausdintuvą taip, kad neuždengtumėte ventiliacijos angų.
5	Galinis gaubtas	Atidarykite montuodami PS3ROM arba papildomą HDD.
6	Kintamosios srovės įvadas	Prijungiamas maitinimo laidas.

Valdymo skydelio vadovas

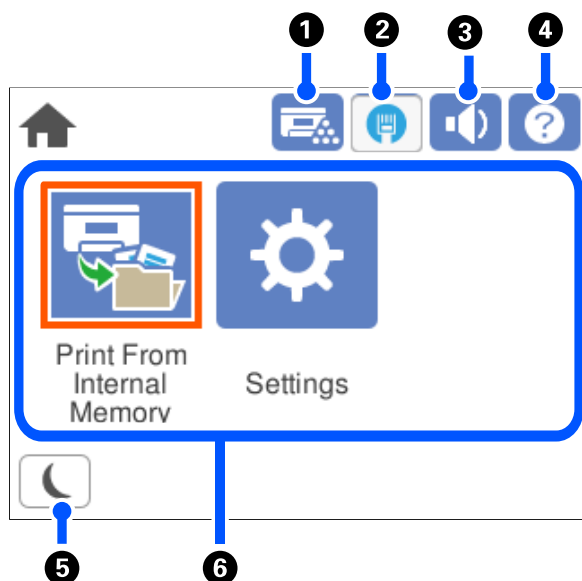
Valdymo skydelis.	25
Pradžios ekrano konfigūravimas.	26
Meniu ekrano konfigūravimas.	27
Simbolių įvedimas.	27
Animacijos peržiūrėjimas.	28

Valdymo skydelis



1	Įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas. Užgesus maitinimo lemputei atjunkite maitinimo laidą.
2	Atidaromas pradžios ekranas.
3	Pateikiami meniu ir pranešimai.
4	Mirksi arba užsidega įvykus klaidai.
5	Mirksi, kol spausdintuvas apdoroja duomenis. Šviečianti lemputė reiškia, kad yra eilėje laukiančių užduočių.
6	Rodomas Paper Setting ekranas. Galima nustatyti kiekvieno popieriaus šaltinio atveju taikomus popieriaus formato ir popieriaus rūšies parametrus.
7	Grįžtama į ankstesnį ekraną.
8	Norėdami pasirinkti elementus, mygtukais ◀▶▶▼ perkelkite fokusavimo tašką ir paspauskite mygtuką OK, kad patvirtintumėte pasirinkimą arba paleistumėte pasirinktą funkciją.
9	Pritaikoma daugeliui funkcijų, priklausomai nuo situacijos.
10	Sustabdoma dabartinė operacija.

Pradžios ekrano konfigūravimas

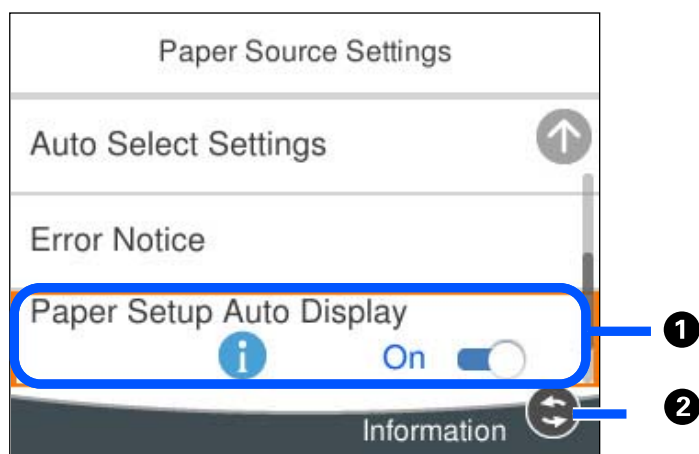




1		Galite patikrinti spausdintuvo arba eksploatacinių medžiagų būseną.
2		Rodoma tinklo ryšio būsena. Daugiau informacijos ieškokite toliau. „Nuoroda į tinklo piktogramą“ puslapyje 26
3		Rodomas Sound ekranas. Galite nustatyti Mute ir Normal Mode . Šią nuostatą taip pat galite parinkti menu Settings . Settings > General Settings > Basic Settings > Sound
		Nurodo, kad spausdintuvui nustatyta Mute .
4		Rodomas Help ekranas. Galite peržiūrėti naudojimo instrukcijas arba problemų sprendimus.
5		Ijungia spausdintuvo miego režimą. Kai piktograma yra pilka, spausdintuvas negali pereiti į miego režimą.
6	Rodomas kiekvienas meniu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Print From Internal Memory Leidžia laikinai išsaugoti užduotis, išsiųstas iš spausdintuvo tvarkyklės, į spausdintuvo atmintį prieš spausdinant. Spausdindami kelias kopijas, galite spausdinti slaptažodžiu apsaugotus spaudinius ir bandomuosius spaudinius. <input type="checkbox"/> Settings Leidžia nustatyti su spausdintuvo operacijomis susijusius parametrus. 	

Nuoroda į tinklo piktogramą

	Spausdintuvas neprijungtas prie laidinio tinklo (eternet) arba jis anuliuotas.
	Spausdintuvas prisijungtas prie laidinio (eternet) tinklo.

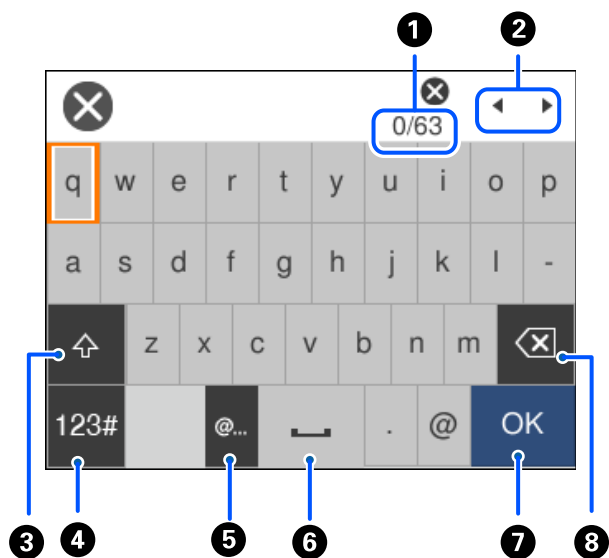
Meniu ekrano konfigūravimas



①	Kai rodoma  , papildomą informaciją galite peržiūrėti paspaudę mygtuką  .
②	Rodomi galimi mygtukai.

Simbolių įvedimas

Rinkdamiesi tinklo parametrus ar kt. ženklus ir simbolius galite įvesti ekrane rodoma klaviatūra.



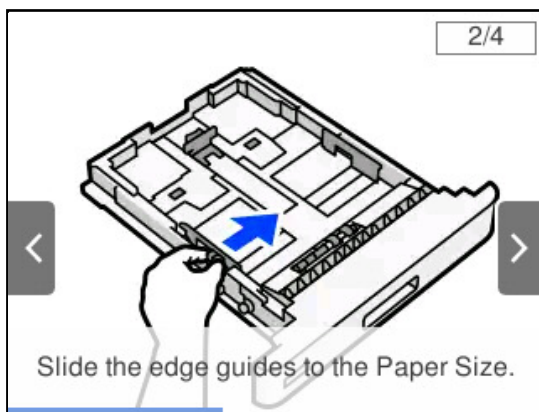
①	Nurodo simbolių skaičių.
②	Perkelia žymeklį į įvesties padėtį.
③	Kaitaliojamas didžiųjų ir mažųjų raidžių parametras.

4	Kaitaliojimas simbolių tipas. ABC: Abėcėlė 123#: Skaičiai ir simboliai
5	Įvedami dažnai naudojamų el. pašto adresų domenai arba URL; tiesiog pasirenkant elementą.
6	Įvedamas tarpas.
7	Įvedamas simbolis.
8	Panaikinamas kairėje esantis simbolis. Panaikinamas dešinėje esantis simbolis, kai žymeklis yra eilutės pradžioje ir daugiau nėra jokių simbolių.

Animacijos peržiūrėjimas

Skystųjų kristalų ekrane galite peržiūrėti veikimo instrukcijų animaciją, pavyzdžiui, popieriaus įdėjimas arba užstrigusio popieriaus išėmimas.

- Pasirinkite (?): rodomas pagalbos ekranas. Pasirinkite **How To**, tada pasirinkite elementus, kuriuos norite peržiūrėti.
- Veikimo ekrano apačioje pasirinkite **How To**: rodoma su kontekstu susijusi animacija.



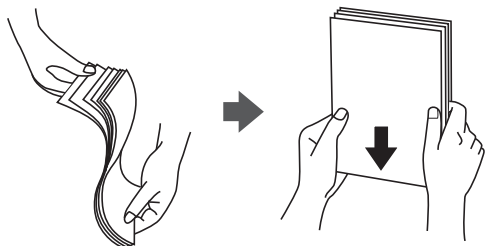
Popieriaus įdėjimas

Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo.	30
Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos.	30
Popieriaus įdėjimas.	31
Popieriaus išstūmimo nuostata.	33

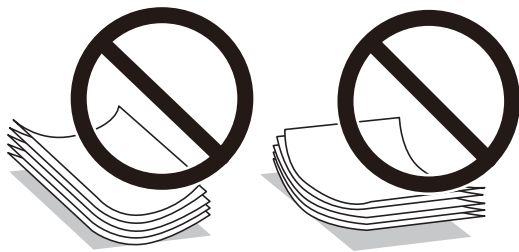
Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo

Popierius

- Patikrinkite turimą popierių ir talpą.
- Prieš įdėdami, išskleiskite ir sulygiuokite popieriaus kraštus.



- Jei popierius yra susiraitęs, prieš įdėdami jį ištiesinkite arba šiek tiek sulenkite į priešingą pusę.



- Jei kyla problemų dėl popieriaus tiekimo, įdėkite popierių apverstai.

Vokas

- Priklausomai nuo voko tipo, laikymo ir spausdinimo aplinkos bei spausdinimo metodo raukšlės gali būti pastebimos. Rekomenduojame atlikti bandomąjį spausdinimą.
- Jeigu negalima tinkamai tiekti vokų, pabandykite sumažinti vokų skaičių ir galbūt tada bus galima tinkamai juos tiekti.
- Jeigu tinkamai tiekti vokų nepavysta net kai priekinis voko kraštas yra tvirtai įdėtas į popieriaus padėklą, įsitikinkite, kad priekinis voko kraštas nėra susiraitęs. Jeigu jis susiraitęs, išlyginkite ir vėl įdėkite.

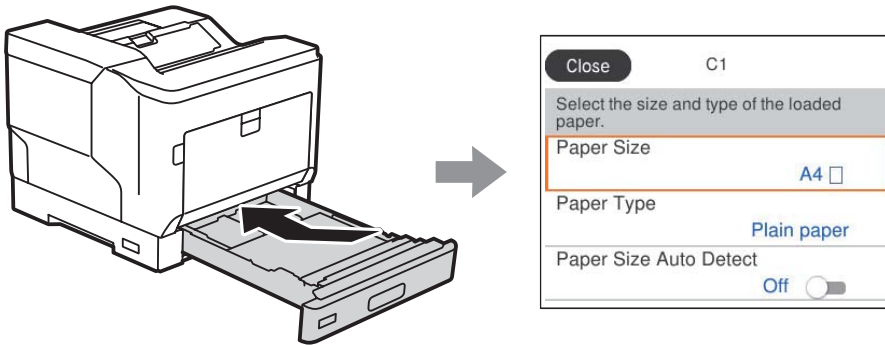
Susijusi informacija

- ➔ [„Negalimos popieriaus rūšys” puslapyje 186](#)

Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos


Jei jūs registruosite popieriaus dydį ir tipą ekrane, rodomame, kai įdedate popieriaus kasetę, spausdintuvas praneša jums, kai registruota informacija ir spausdinimo nuostatos skiriasi. Tai gali padėti išvengti netinkamo dažomųjų

miltelių lydymo arba popieriaus tiekimo problemų spausdinant, kurie susidaro dėl popieriaus rūšies neatitikimų, taigi nešvaistysite popieriaus ir dažomųjų miltelių.




Jei rodomas popieriaus formatas ir tipas skiriasi nuo įdėto popieriaus, pasirinkite elementą, kurį keisite. Jei nuostatos atitinka įdėtą popierių, uždarykite ekraną.

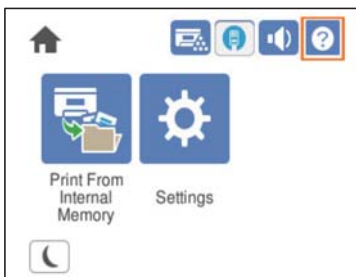
Pastaba:

Galima taip pat parodyti popieriaus formato ir popieriaus tipo nuostatų ekraną paspaudžiant valdymo skydo  mygtuką.

Popieriaus įdėjimas

Popierių galite įdėti atsižvelgę į animacijas, rodomas spausdintuvo LCD ekrane.

Pasirinkite , tada pasirinkite **How To > Load paper**. Pasirinkite popieriaus tipą ir popieriaus šaltinį, kuriuos norite rodydami animacijas. Pasirinkite **Finish**, kad uždarytumėte animacijos ekraną.



! **Svarbu:**

- Netraukite dviejų ar daugiau popieriaus kasečių tuo pačiu metu. Tai darant spausdintuvas gali tapti nestabilus ir nukristi ir nukristi.
- Neištraukite popieriaus kasetės spausdindami.
- Nestumkite popieriaus kasetės naudodami per daug jėgos. Tai darant popierius gali tapti nesulygiuotas ir tiekiant pasislinkti arba įstrigti.
- Nedėkite daugiau lapų, nei nurodyta vokams, nes tai gali sukelti popieriaus tiekimo problemų.
- Dengtą popierių į popieriaus padėklą dėkite vieną lapą po kito.
- Būtinai sureguliuokite krašto kreiptuvą pagal įdėto popieriaus dydį. Jeigu popieriaus dydis netinkamas, gali kilti popieriaus tiekimo problemų, popierius gali įstrigti arba susidaryti klaida.
- Netinkamai nustačius popieriaus rūšį gali kilti tiekimo problemų.
- Spausdinami ant kitokio negu standartinis popierius, būtinai nurodykite popieriaus dydį spausdintuvo tvarkyklėje: **User Defined Size** („Windows“) / **Tvarkyti pasirinktinį dydį** („Mac OS“). Jeigu tęsite spausdinimą pasirinkę kitokį popieriaus dydį, gali būti sugadintas spausdintuve esantis lydytuvas.

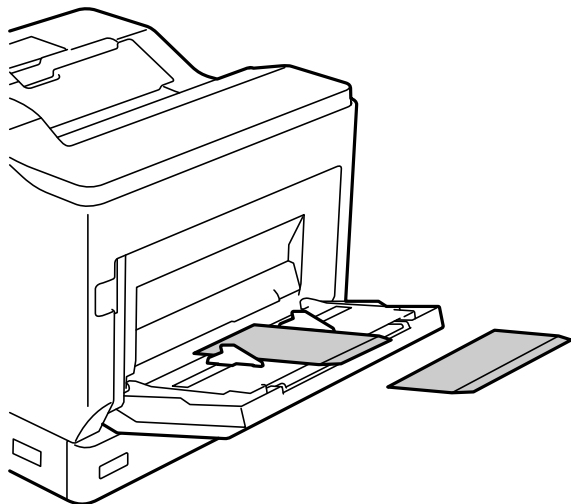
Vokų įdėjimas

Įdėkite vokus spausdintina puse žemyn.

- Jeigu atlenkėte voko atlanką:

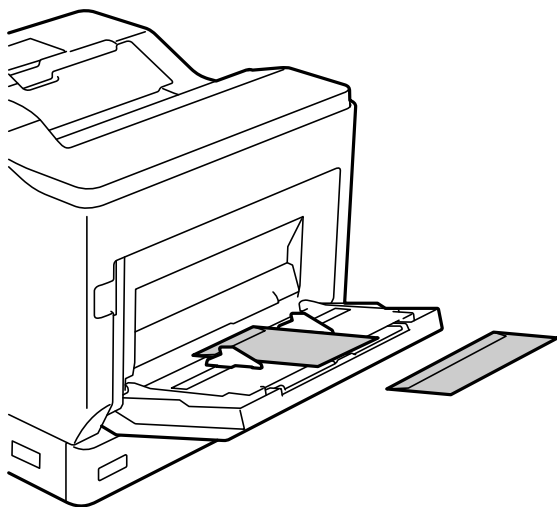
Nustatykite spausdintuvą taip, kad atlančas būtų nukreiptas į jus. Rekomenduojamas šis nustatymo metodas.

Norėdami nustatyti voko su atlenktu atlančiu užpakalinį galą, pasirinkite **Rotate 180°** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** („Windows“).



- Jeigu voko atlankas užlenktas:

Nustatykite spausdintuvą taip, kad atlankas būtų nukreiptas atgal.



Popieriaus išstūmimo nuostata

Popierius išstumiamas išspausdinta puse žemyn. A4 formato paprasto popieriaus atveju, vienu metu galima išstumti iki 250 lapų. Jeigu popierių galima įdėti vertikalčiai arba horizontalčiai (A4 / „Letter“ formato), galite pakeisti popieriaus išstūmimo kryptį. Be to, spausdinant rinkiniais, rinkinius galim išvesti pakaitomis vertikalčiai ir horizontalčiai, kad juos būtų lengviau sudėti į krūveles.

Popieriaus išstūmimo krypties pasirinkimas

- Įdėję popieriaus į popieriaus padėklą, valdymo skydelyje nustatykite popieriaus dydį (kryptį).

Elementų nustatymas: popieriaus dydis

Verčių nustatymas: A4 , A4 , „Letter“ , „Letter“

- Spausdintuvo tvarkyklėje nurodykite popieriaus išvesties kryptį.

„Windows“: **Main > Paper Output Settings**

Mac OS: **Print Settings > Output Direction**

Pasirinkę nuostatą **Non-standard**, galite spausdinti ant tokio popieriaus šaltinio (ir vėliau jį išstumti), kuris įkeltas kita kryptimi nei standartinė (horizontalus A4 / horizontalus „Letter“).

Popieriaus išstūmimas pakaitomis vertikalčiai ir horizontalčiai

- Įdėkite A4 formato (arba „Letter“ formato) popierių horizontalčiai į vieną popieriaus šaltinį, o vertikalčiai – į kitą.
- Jeigu popierius įdėtas į popieriaus padėklą, valdymo skydelyje nustatykite popieriaus dydį (orientaciją).
Elementų nustatymas: popieriaus dydis

Verčių nustatymas: A4 , A4 , LT , LT

3. Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite **Collated** ir nustatykite popieriaus šaltinį kaip **Auto Select**.
„Windows“: **Main > Paper Source**
Mac OS: **Print Settings > Paper Source**
4. Išvesties nuostatose pasirinkite **Standard and Non-standard Alternately**.
„Windows“: **Main > Paper Output Settings**
Mac OS: **Print Settings > Output Direction**
5. Nustatykite kopijų skaičių, tada spausdinkite.

Spausdinimas

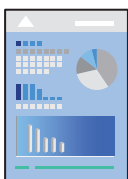
Dokumentų spausdinimas.	36
Spausdinimas ant vokų.	87
Tinklalo puslapių spausdinimas.	87
Spausdinimas naudojant debesies paslaugą.	88

Dokumentų spausdinimas

Spausdinimas iš kompiuterio Windows

Jei kai kurių spausdintuvo tvarkyklės nustatymų pakeisti nepavyksta, galbūt juos užregistravo administratorius. Pagalbos kreipkitės į spausdintuvo administratorių.

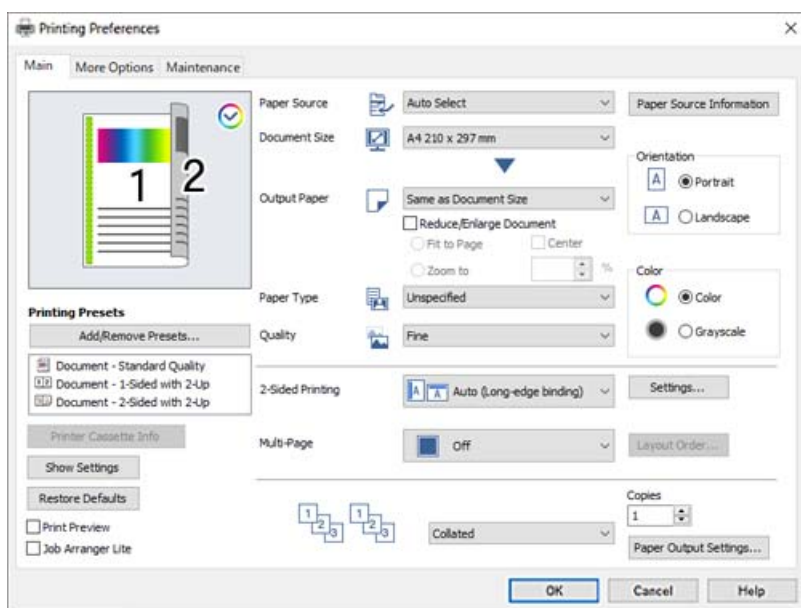
Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas



Pastaba:

Veiksmai gali skirtis priklausomai nuo programos. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.

1. Į spausdintuvą įdėkite popieriaus.
[„Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 31](#)
2. Atidarykite norimą spausdinti failą.
3. Meniu **Failas** pasirinkite **Spausdinti** arba **Spausdinimo nustatymas**.
4. Pasirinkite naudojamą spausdintuvą.
5. Pasirinkite **Nuostatos** arba **Ypatybės**, kad būtų atidarytas spausdintuvo tvarkyklės langas.



6. Jei reikia, pakeiskite nustatymus.

Daugiau informacijos apie spausdintuvo tvarkyklės ieškokite meniu parinktyse.

Pastaba:

- Paaiškinimo, kaip nustatyti elementus, taip pat žr. interneto žinyne. Paspaudus elementą dešiniuoju pelės klavišu rodomas **Help**.
- Jeigu norite spausdinti ant popieriaus lapo nugarėlės ir negalima automatiškai atspausdinti iš abiejų pusių, spausdinkite rankiniu būdu (negalite spausdinti ant etikečių popieriaus lapo nugarėlės). Spausdindami ant popieriaus lapo nugarėlės spausdintuvo tvarkyklės nuostatoje **Paper Type** pasirinkite „(Nugarėlė)“.
- Kai norite spausdinti ant vienos popieriaus pusės, parinktį **2-Sided Printing** nustatykite į **Off**.
- Pasirinkę **Print Preview** galite peržiūrėti dokumentą prieš spausdinimą.

7. Norėdami uždaryti spausdintuvo tvarkyklės langą, spustelėkite **OK**.

8. Spustelėkite **Spausdinti**.

Pastaba:

Jei spausdinimą norite atšaukti, kompiuteryje dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite ant spausdintuvo ties **Įrenginiai ir spausdintuvai**, **Spausdintuvus** arba **Spausdintuvai ir fakso aparatai**. Spustelėkite **Pamatyti, kas spausdinama**, dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite norimą atšaukti užduotį, tada pasirinkite **Atšaukti**. Tačiau, jei spausdinimo užduotis jau išsiųsta į spausdintuvą, iš kompiuterio jos atšaukti negalėsite. Tokiu atveju spausdinimo užduotį atšaukite naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183
- ➔ „Spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys“ puslapyje 37

Spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys

Atidarykite spausdinimo langą programoje, pasirinkite spausdintuvą, tada pasiekite spausdintuvo tvarkyklės langą.

Pastaba:

Meniu gali skirtis, priklausomai nuo pasirinktos parinktės.

Skirtukas Main

Printing Presets:

Add/Remove Presets:

Galite pridėti ar pašalinti dažniausiai naudojamų spausdinimo nustatymų išankstinius nustatymus. Iš sąrašo pasirinkite norimą naudoti išankstinį nustatymą.

Printer Cassette Info:

Spustelėkite, kad atidarytumėte „EPSON Status Monitor“, kuri gali padėti jums patikrinti spausdintuvo būseną. Kad įjungtumėte šią funkciją, turite įdiegti „EPSON Status Monitor“. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

<http://www.epson.com>

Show Settings / Hide Settings:

Rodomas skirtukuose **Main** ir **More Options** esamu metu nustatomų elementų sąrašas. Jūs galite rodyti arba slėpti esamą nuostatų sąrašo ekraną.

Restore Defaults:

Visi nustatymai grąžinami į gamyklinius. Nustatymus skirtuke **More Options** taip pat galite atstatyti į numatytuosius.

Print Preview:

Rodo dokumento peržiūrą prieš spausdinimą.

Job Arranger Lite:

„Job Arranger Lite“ leidžia sujungti kelis skirtingomis programomis sukurtus failus ir išspausdinti juos kaip vieną spaudinį.

Paper Source:

Pasirinkite popieriaus šaltinį, iš kurio turi būti tiekiamas popierius. Norėdami spausdintuvo spausdinimo nuostatose automatiškai pasirinkti popieriaus šaltinį, pasirinkite **Auto Select**.

Document Size:

Pasirinkite norimą naudoti popieriaus formatą. Jei pasirinkote **User Defined Size**, įveskite popieriaus plotį ir aukštį, tada užregistruokite formatą.

Output Paper:

Pasirinkite norimą naudoti popieriaus formatą. Jei **Document Size** skiriasi nuo **Output Paper**, **Reduce/Enlarge Document** pasirenkamas automatiškai. Jei spausdinate nedidindami ir nemažindami dokumento dydį, galite šio nustatymo nesirinkti.

Reduce/Enlarge Document:

Leidžia sumažinti ir padidinti dokumento dydį.

Fit to Page:

Automatiškai sumažina ar padidina dokumentą, kad jis tilptų į **Output Paper** pasirinktą popieriaus dydį.

Zoom to:

Spausdina konkrečia procentine verte.

Center:

Spausdina vaizdus lapo viduryje.

Paper Type:

Pasirinkite spausdinamo popieriaus rūšį. Pasirinkus **Unspecified** spausdinama iš to popieriaus šaltinio, kuriam spausdintuvo nuostatų srityje nustatytas vienas iš toliau nurodytų popieriaus tipų.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, 1 storas popierius, 2 storas popierius, Labels arba Special

Tačiau popierius negali būti tiekiamas iš to popieriaus šaltinio, kuris spausdintuvo parinktės srityje **Auto Select Settings** nustatytas kaip išjungtas.

Quality:

Pasirinkite norimą spausdinimo kokybę. Galimi nustatymai priklauso nuo pasirinkto popieriaus tipo. Jei pasirinksite **More Settings**, galėsite nustatyti papildomus spausdinimo kokybės parametrus.

Paper Source Information:

Rodoma kiekvieno popieriaus šaltinio popieriaus informacija.

Orientation:

Pasirinkite norimą spausdinimo orientaciją.

Color:

Pasirinkite, ar spausdinti spalvotai, ar viena spalva.

2-Sided Printing:

Leidžia atlikti dvipusį spausdinimą.

Settings:

Galite nurodyti susegimo kraštą ir susegimo paraštes. Spausdindami kelių lapų dokumentus galite pasirinkti, ar pradėti spausdinimą nuo galinės ar priekinės lapo pusės.

Multi-Page:

Leidžia ant vieno lapo atspausdinti kelis lapus ar spausdinti plakatą. Norėdami nurodyti, kuria tvarka bus spausdinami lapai, spustelėkite **Layout Order**.

Collated / Uncollated:

Pasirinkite **Collated**, norėdami spausdinti tam tikra tvarka sulygintus ir į rinkinius suskirstytus kelių puslapių dokumentus.

Copies:

Nustatykite spausdintinių kopijų skaičių.

Paper Output Settings:

Leidžia pasirinkti popieriaus išvesties orientaciją derantiems popieriaus dydžiams, kad juos būtų galima tiekti ir vertikaliai, ir horizontaliai.

Skirtukas More Options

Printing Presets:

Add/Remove Presets:

Galite pridėti ar pašalinti dažniausiai naudojamų spausdinimo nustatymų išankstinius nustatymus. Iš sąrašo pasirinkite norimą naudoti išankstinį nustatymą.

Show Settings / Hide Settings:

Rodomas skirtukuose **Main** ir **More Options** esamu metu nustatomų elementų sąrašas. Jūs galite rodyti arba slėpti esamą nuostatų sąrašo ekraną.

Restore Defaults:

Visi nustatymai grąžinami į gamyklinius. Nustatymus skirtuke **Main** taip pat galite atstatyti į numatytuosius.

Job Type:

Norėdami nustatyti slaptažodį, kad galėtumėte apsaugos spausdinamus konfidencialius dokumentus, pasirinkite **Confidential Job**. Jei naudojate šią funkciją, spausdintuve įrašomi spausdinimo duomenys, kuriuos galima atspausdinti tik spausdintuvo valdymo skyde įvedus teisingą slaptažodį. Spustelėkite **Confidential Job Settings**, norėdami pakeisti nustatymus.

Color Correction:

Automatic:

Automatiškai reguliuoja tonų spalva.

Custom:

Leidžia atlikti rankinį spalvos koregavimą. Spustelėjus **Advanced**, atsidaro ekranas Color Correction, kuriame galite pasirinkti išsamų spalvos koregavimo būdą. Spustelėkite **Image Options** ir įjunkite Color Universal Print, Edge Smoothing ir paryškinkite plonų linijų spausdinimą.

Additional Settings:

Watermark Features:

Leidžia nustatyti kopijuoti draudžiančio ženklo, vandens ženklo ar antraščių bei poraščių parametrus.

Add/Delete:

Leidžia pridėti kopijuoti draudžiančius ženklus ar vandens ženklus arba juos pašalinti.

Settings:

Leidžia nustatyti kopijuoti draudžiančių ženklų arba vandens ženklų nuostatas.

Header/Footer:

Antraštėse ir poraštėse galima spausdinti tokią informaciją kaip naudotojo vardas ir spausdinimo data.

Form Overlay:

Ant originalių dokumentų leidžia spausdinti standartinę formą arba firminį blanką.

Rotate 180°:

Lapai prieš spausdinant pasukami 180 laipsnių. Pasirinkite šį elementą spausdindami apie tokio popieriaus, kaip vokai, kurie dedami į spausdintuvą fiksuota kryptimi.

Skirtukas Maintenance

Print Status Sheets:

Atspausdinkite būsenos lapą, kuriame pateikta informacija apie spausdintuvą, eksploatacines medžiagas ir naudojimo istorija.

Job Arranger Lite:

Atidaro langą Job Arranger Lite. Čia galite atidaryti ir redaguoti anksčiau išsaugotus duomenis.

„EPSON Status Monitor“:

Atveria „EPSON Status Monitor“ langą. Čia galite patikrinti spausdintuvo ir reikmenų būseną. Kad įjungtumėte šią funkciją, turite įdiegti „EPSON Status Monitor“. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

<http://www.epson.com>

Monitoring Preferences:

Nustatykite „EPSON Status Monitor“ stebėjimo sąlygas. Kad įjungtumėte šią funkciją, turite įdiegti „EPSON Status Monitor“. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

<http://www.epson.com>

Extended Settings:

Leidžiama atlikti įvairius nustatymus. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite elementą, norėdami peržiūrėti Help.

Print Queue:

Rodomi spausdinimo laukiančios užduotys. Galite patikrinti, pristabdyti arba tęsti spausdinimo darbus.

Printer and Option Information:

Čia galima patikrinti spausdintuvo nuostatas ir pasirinktines įrenginio nuostatas.

Language:

Pakeičia kalbą, naudojamą spausdintuvo tvarkyklės lange. Norėdami pritaikyti nustatymus, uždarykite spausdintuvo tvarkyklę ir atidarykite dar kartą.

Software Update:

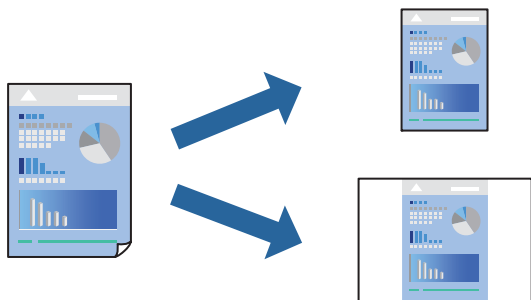
Paleidžia EPSON Software Updater, čia galite patikrinti naujausią programos versiją internete.

Technical Support:

Jei jūsų kompiuteryje yra įdiegtas vadovas, jis bus rodomas. Jei vadovas nėra įdiegtas, galite prisijungti prie „Epson“ žiniatinklio svetainės ir patikrinti vadovą bei galimą techninę pagalbą.

Išankstinių spausdinimo nuostatų pridėjimas lengvam spausdinimui

Sukūrę ir spausdintuvo tvarkyklėje išsaugoję išankstinius dažnai naudojamus spausdinimo nustatymus, galite lengvai spausdinti iš sąrašo pasirinkdami išankstinį nustatymą.



1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main** arba **More Options** nustatykite kiekvieną elementą (pvz., **Document Size** ir **Paper Type**).
2. Spustelėkite **Add/Remove Presets**, esantį **Printing Presets**.
3. Eikite į **Name** ir, jei reikia, įveskite komentarą.
4. Spustelėkite **Save**.

Pastaba:

Norėdami ištrinti pridėtą išankstinį nustatymą, spustelėkite **Add/Remove Presets**, sąraše pasirinkite norimą pašalinti pavadinimą ir jį pašalinkite.

„Skirtukas Main” puslapyje 37

„Skirtukas More Options” puslapyje 39

5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Kitą kartą, kai norėsite spausdinti naudodami tas pačias nuostatas, pasirinkite registruotą nuostatos pavadinimą iš **Printing Presets** ir tuomet spustelėkite **OK**.

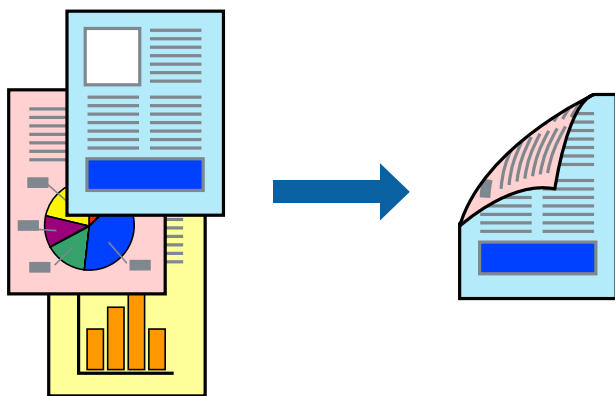
Susijusi informacija

➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29

➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Spausdinimas ant abiejų pusių

Galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių.



Pastaba:

- Jei nenaudojate dvipusiam spausdinimui tinkančio popieriaus, gali suprastėti spausdinimo kokybė, o popierius įstrigti.
„Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui” puslapyje 186
- Šią funkciją reikia įdiegti, jeigu norite patikrinti spausdinimo būseną naudodami **EPSON Status Monitor**. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.
<http://www.epson.com>

1. Spausdinimo tvarkyklės skirtuke **Main** pasirinkite 2-Sided Printing.

2. Spustelėkite **Settings**, pasirinkite atitinkamas nuostatas ir spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Jeigu norite spausdinti ant popieriaus lapo nugarėlės ir negalima automatiškai atspausdinti iš abiejų pusių, spausdinkite rankiniu būdu (negalite spausdinti ant etikečių popieriaus lapo nugarėlės). Spausdindami ant popieriaus lapo nugarėlės spausdintuvo tvarkyklės nuostatoje **Paper Type** pasirinkite „(Nugarėlė)“.

3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.

„Skirtukas Main“ puslapyje 37

„Skirtukas More Options“ puslapyje 39

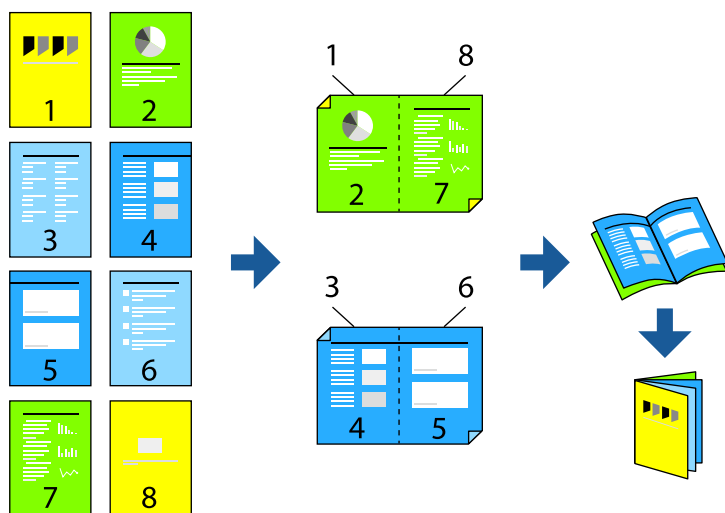
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 36

Lankstinuko spausdinimas

Galima išspausdinti ir lankstinuką, gaunamą keičiant puslapių tvarką ir sulanksčius spaudinį.



Pastaba:

- Jei nenaudojate dvipusiam spausdinimui tinkančio popieriaus, gali suprastėti spausdinimo kokybė, o popierius įstrigti.
„Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui“ puslapyje 186

- Šią funkciją reikia įdiegti, jeigu norite patikrinti spausdinimo būseną naudodami **EPSON Status Monitor**. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

<http://www.epson.com>

1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main** reikia pasirinkti norimą ilgojo krašto surišimo tipą naudojant **2-Sided Printing**.

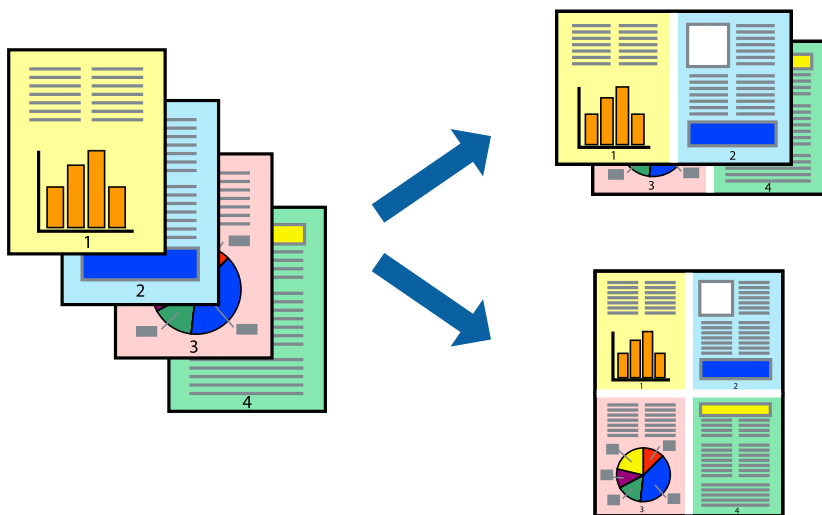
2. Spustelėkite **Settings**, pasirinkite **Booklet**, o tada — **Center Binding** arba **Side Binding**.
 - Center Binding**. Šį būdą naudokite, kai spausdinate mažą kiekį puslapių, kurie gali būti sudėti vienas ant kito ir lengvai perlenkti per pusę.
 - Side Binding**. Šį būdą naudokite, kai spausdinate vieną lapą (keturis puslapius) vienu metu, ketindami kiekvieną jų perlenkti per pusę, tuomet sudėdami juos į vieną tomą.
3. Spustelėkite **OK**.
4. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
 - „Skirtukas Main” puslapyje 37
 - „Skirtukas More Options” puslapyje 39
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Kelių puslapių spausdinimas ant vieno lapo

Ant vieno popieriaus lapo galima išspausdinti kelių puslapių duomenis.



1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main** pasirinkite **2-Up**, **4-Up**, **6-Up**, **8-Up**, **9-Up** arba **16-Up** kaip **Multi-Page** nustatymą.
2. Spustelėkite **Layout Order**, pasirinkite atitinkamas nuostatas ir spustelėkite **OK**.
3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
 - „Skirtukas Main” puslapyje 37
 - „Skirtukas More Options” puslapyje 39

4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Spausdinimas pagal popieriaus formatą

Nustatydami paskirties popieriaus formatą, pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.



1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main** sukonfigūruokite tolesnius nustatymus.
 - Document Size: pasirinkite popieriaus, kurį pasirinkote programos nuostatose, dydį.
 - Output Paper: pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.
Fit to Page pasirenkamas automatiškai.

Pastaba:

Spustelėkite **Center** ir atspausdinkite sumažintą vaizdą popieriaus viduryje.

2. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
 - „Skirtukas Main” puslapyje 37
 - „Skirtukas More Options” puslapyje 39
3. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Sumažinto arba padidinto dokumento spausdinimas esant bet kokiam didinimui

Pasirinkdami konkretų procentą galite atitinkamai sumažinti arba padidinti dokumentą.



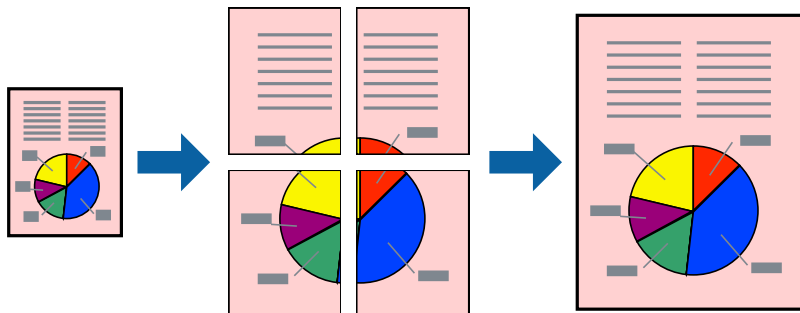
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main**, **Document Size** nustatyme pasirinkite dokumento dydį.
2. **Output Paper** nustatyme pasirinkite spausdinamo popieriaus formatą.
3. Pasirinkite **Zoom to** ir įveskite procentus. Jei pasirinkote **Same as Document Size** kaip **Output Paper**, pirmiausiai pasirinkite **Reduce/Enlarge Document**.
4. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
„Skirtukas Main” puslapyje 37
„Skirtukas More Options” puslapyje 39
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Vieno vaizdo spausdinimas ant kelių lapų padidinimui (plakato kūrimas)

Ši funkcija leidžia išspausdinti vieną vaizdą ant kelių popieriaus lapų. Suklijuodami juos, galite sukurti didesnę plakata.



1. Spausdinimo tvarkyklės skirtuke **Main** pasirinkite **Off** iš **2-Sided Printing**.
2. Pasirinkite **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** arba **4x4 Poster** kaip **Multi-Page** nuostatą.
3. Spustelėkite **Settings**, pasirinkite atitinkamas nuostatas ir spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Print Cutting Guides leidžia spausdinti pjovimo gidą.

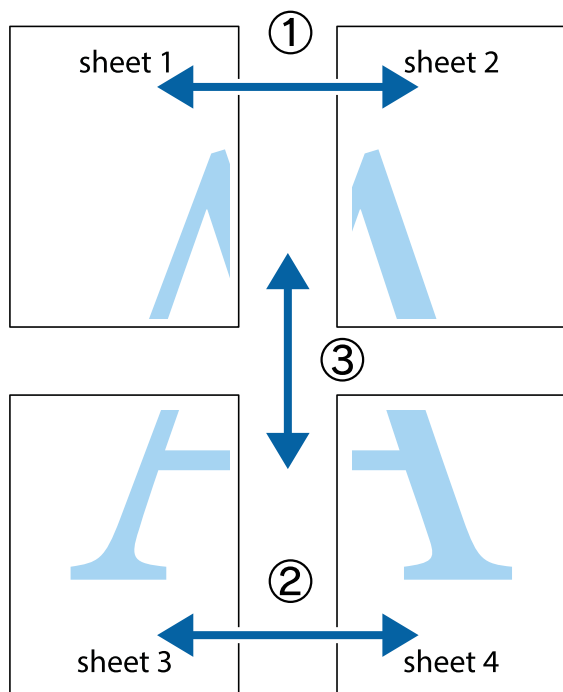
4. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
„Skirtukas Main” puslapyje 37
„Skirtukas More Options” puslapyje 39
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

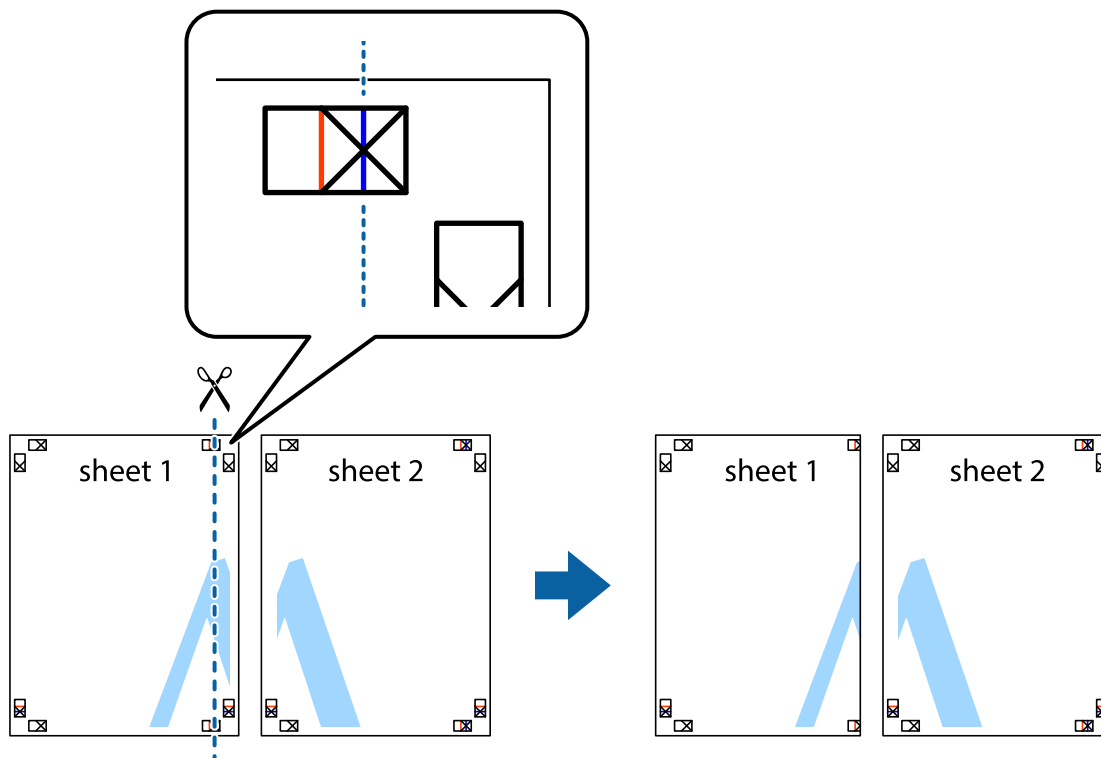
- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Plakatų spausdinimas naudojant persidengiančias lygiavimo žymes

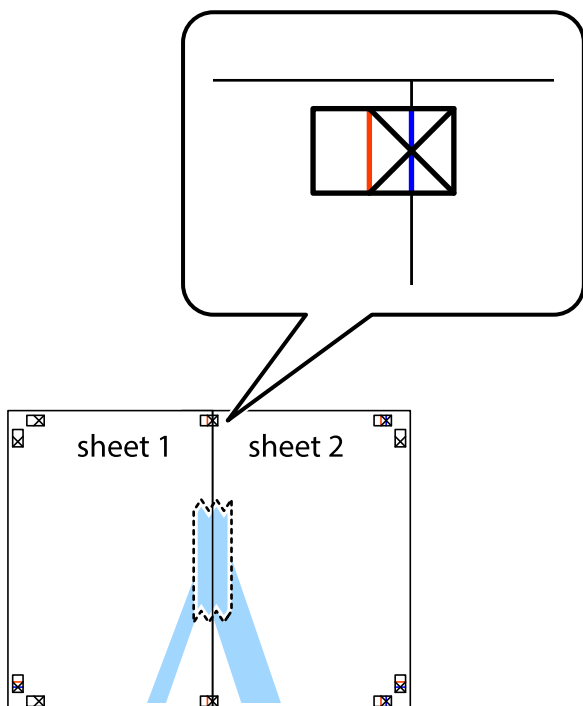
Toliau pateiktas plakatų kūrimo pavyzdys pasirinkus 2x2 Poster ir dalyje **Overlapping Alignment Marks** pasirinkus **Print Cutting Guides**.



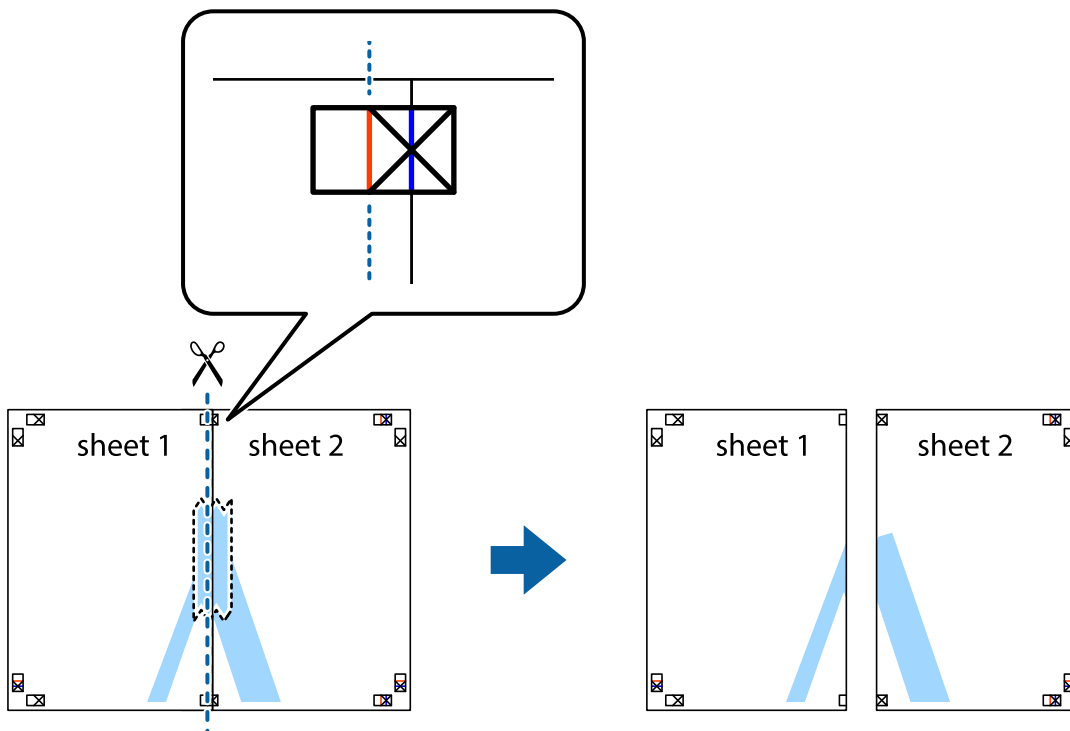
1. Paruoškite Sheet 1 ir Sheet 2. Nukirpkite Sheet 1 paraštes pagal vertikalią mėlyną liniją, einančia per viršutinio ir apatinio kryžiuokų vidurį.



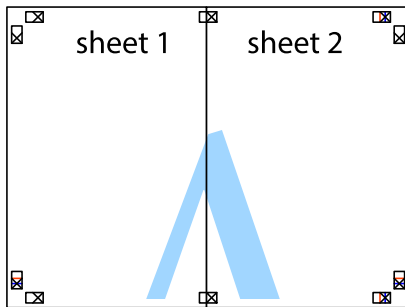
- Sheet 1 kraštą uždėkite ant Sheet 2 ir sulygiuokite kryžiuokus. Tada laikinai iš kitos pusės suklijuokite abu lapus.



- Perkirpkite suklijuotus lapus pagal vertikalią raudoną liniją, einančią per lygiavimo žymas (tai kairėje kryžiuokų pusėje esanti linija).

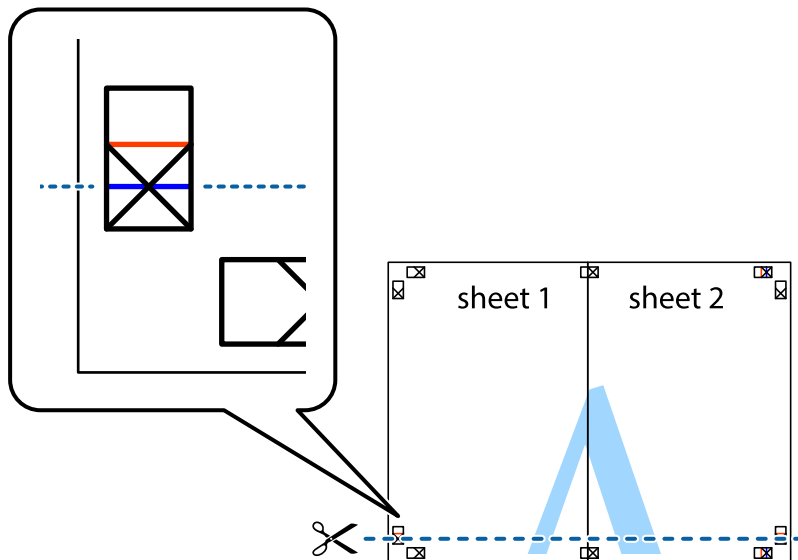


4. Suklijuokite lapus iš kitos pusės.

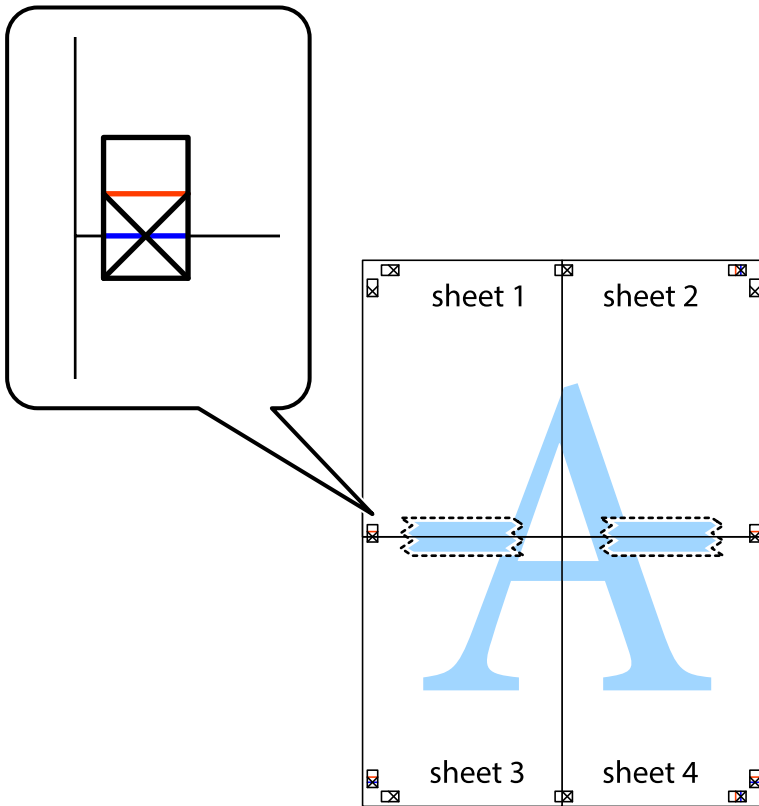


5. Kartodami 1–4 veiksmus suklijuokite Sheet 3 ir Sheet 4.

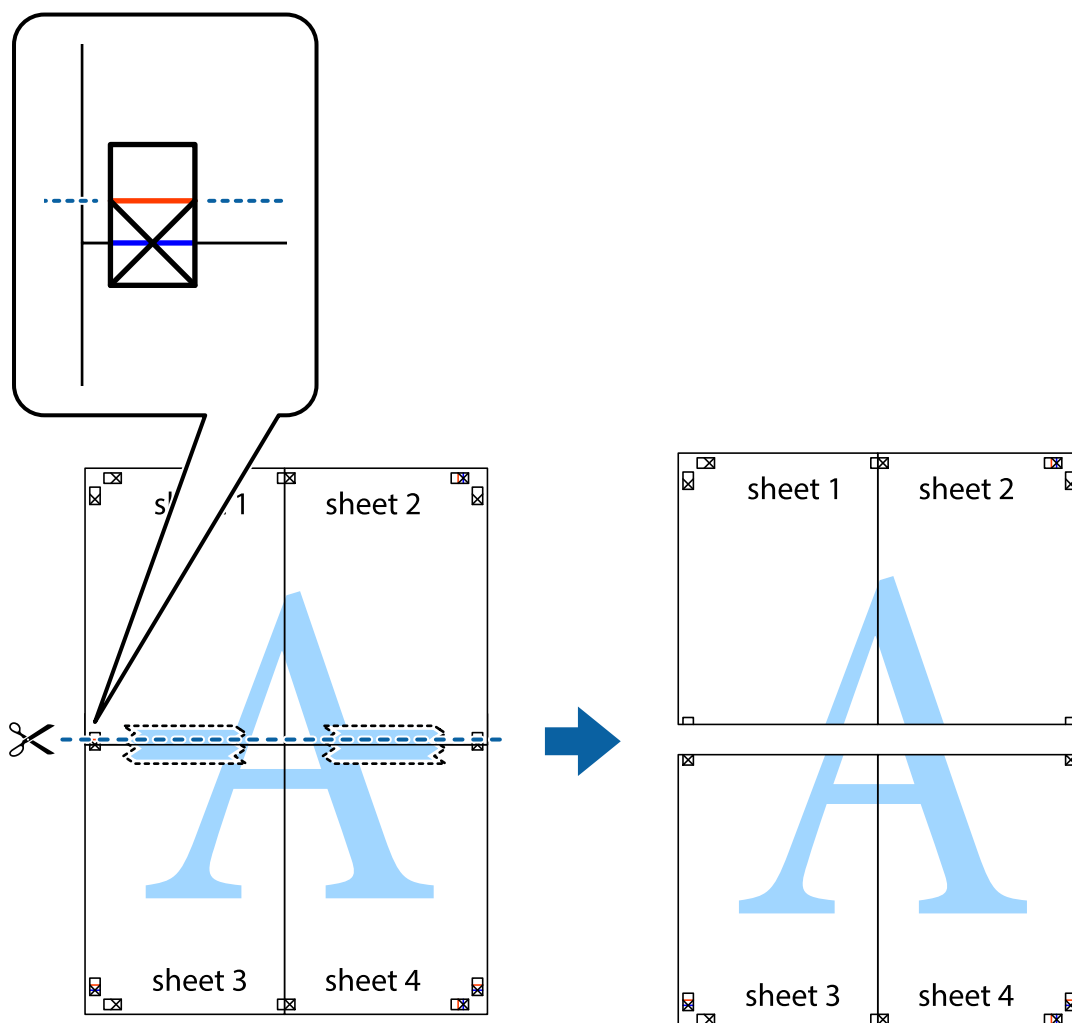
6. Nukirpkite Sheet 1 ir Sheet 2 paraštes pagal horizontalią mėlyną liniją, einančią per kairiojo ir dešiniojo kryžiuoklių vidurį.



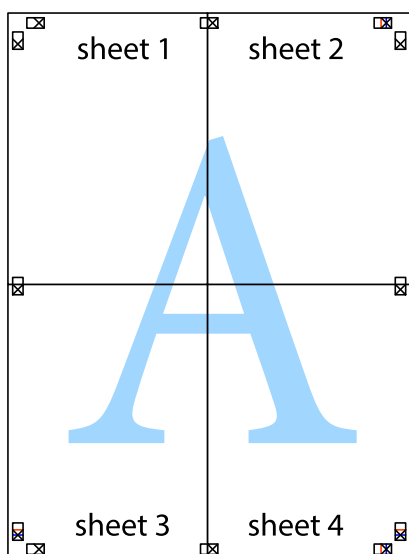
7. Sheet 1 ir Sheet 2 kraštus uždėkite ant Sheet 3 ir Sheet 4, sulygiuokite kryžiuokus ir laikinai suklijuokite lapus iš kitos pusės.



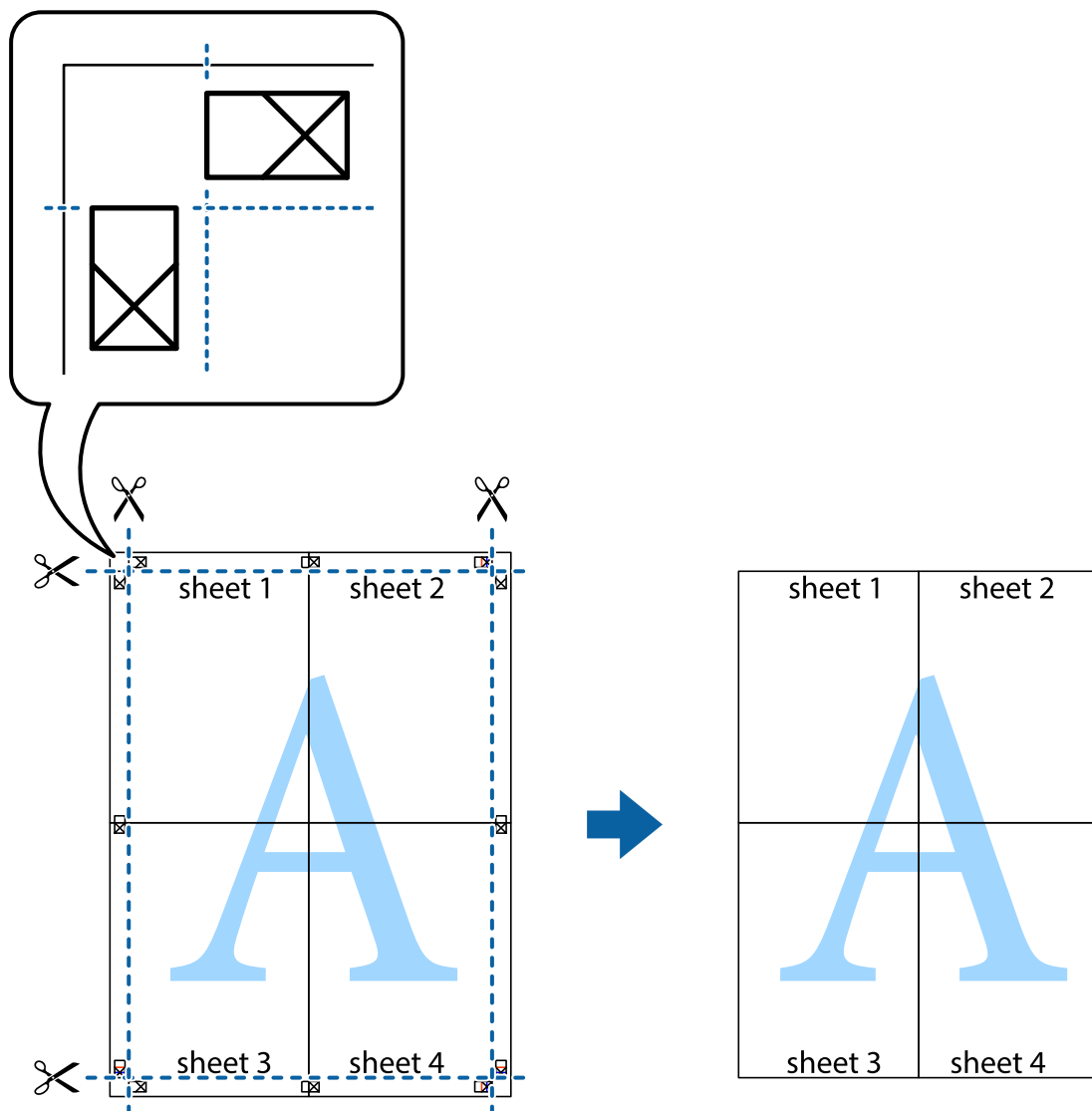
8. Perkirpkite suklijuotus lapus pagal horizontalią raudoną liniją, einančią per lygiavimo žymas (tai virš kryžiuokų esanti linija).



9. Suklijuokite lapus iš kitos pusės.

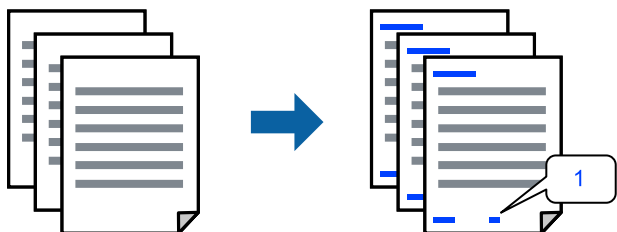


10. Pagal išorines nuorodas nukirpkite likusias parašes.



Spausdinimas su antrašte ir porašte

Antraštėse ir poraštėse galima spausdinti tokią informaciją kaip vartotojo vardas ir spausdinimo data.



1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** spustelėkite **Watermark Features**, tada pažymėkite žymės langelį **Header/Footer**.

2. Pasirinkite **Settings**, pasirinkite spausdintinus elementus, tada spustelėkite „Gerai“.

Pastaba:

- Kad nurodytumėte pirmojo puslapio numerį, iš antraštės ar poraštės vietos, kurioje norite spausdinti, pasirinkite **Page Number** ir lauke **Starting number** pasirinkite numerį.
- Jeigu antraštėje ar poraštėje norite spausdinti tekstą, pasirinkite vietą, kurioje norite spausdinti, tada pasirinkite **Text**. Teksto įvesties lauke įveskite spausdintiną tekstą.

3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.

„Skirtukas Main“ puslapyje 37

„Skirtukas More Options“ puslapyje 39

4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29

➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 36

Vandens ženklų spausdinimas

Spaudiniuose galima atspausdinti vandens ženklus, pavyzdžiui, „Konfidencialu“ ar kopijuoti draudžiantį ženklą. Jei norite spausdinti su kopijuoti draudžiančiu ženklų, atspausdinus atsiranda paslėptos raidės, tokiu būdu galima atskirti originalą nuo kopijos.



Anti-Copy Pattern galima esant žemiau patiektomis sąlygomis:

- Popieriaus rūšis: Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Thick paper1, Thick paper2, Labels arba Special
- Quality: Fine

Pastaba:

Galima įtraukti ir pačių sukurtą vandens ženklą arba kopijuoti draudžiantį ženklą.

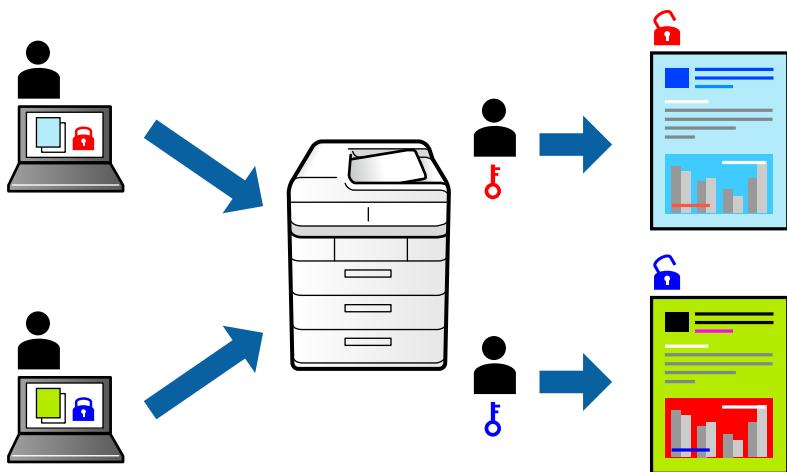
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** spustelėkite **Watermark Features**, tada pasirinkite Anti-Copy Pattern arba Watermark.
2. Spustelėkite **Settings**, norėdami keisti išsamią informaciją, pvz. šablono arba ženklų formatą, tankį arba vietą.
3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
„Skirtukas Main“ puslapyje 37
„Skirtukas More Options“ puslapyje 39
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Slaptažodžiu apsaugotų failų spausdinimas

Galite nustatyti spausdinimo užduoties slaptažodį, kad spausdinti būtų pradėta tik įvedus slaptažodį spausdintuvo valdymo skydelyje.



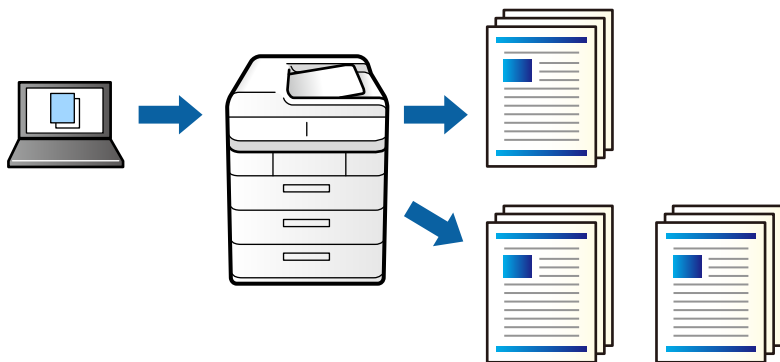
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options**, pasirinkite **Confidential Job** iš **Job Type**, tada įveskite slaptažodį.
2. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
„Skirtukas Main” puslapyje 37
„Skirtukas More Options” puslapyje 39
3. Spustelėkite **Spausdinti**.
4. Norėdami spausdinti užduotį, spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Print From Internal Memory**. Pasirinkite užduotį, kurią norite spausdinti, tada įveskite slaptažodį.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Vienos kopijos spausdinimas prieš spausdinant papildomas kopijas

Spausdinant didelį kiekį dokumentų, galite atspausdinti vieną kopiją, norėdami patikrinti turinį. Norėdami spausdinti po antros kopijos, naudokitės spausdintuvo valdymo skydėliu. Ši funkcija pasiekama, jeigu sumontuotas papildomas HDD.



1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** pasirinkite **Verify Job** kaip **Job Type** nuostatą.
2. Spustelėkite **Settings**, įveskite **User Name** ir **Job Name**, tada spustelėkite **OK**.
Užduotį galite identifikuoti pagal užduoties pavadinimą spausdintuvo valdymo skydelyje.
3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
[„Skirtukas Main” puslapyje 37](#)
[„Skirtukas More Options” puslapyje 39](#)
4. Spustelėkite **Spausdinti**.
Atspausdinama tik viena kopija, ir spausdinimo užduotis išsaugoma spausdintuvo atmintyje.
Išjungus spausdintuvą išsaugota užduotis ištrinama.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Print From Internal Memory**.
6. Pasirinkite norimą spausdinti užduotį.
Iš sąrašo pasirinkite naudotoją, tada pasirinkite užduotį. Jei paprašoma įvesti slaptažodį, įveskite nustatytą spausdintuvo tvarkyklėje.
7. Jeigu rodoma išsami užduoties informacija, užverkite šį ekraną ir pasirinkite **Print**.

Pastaba:

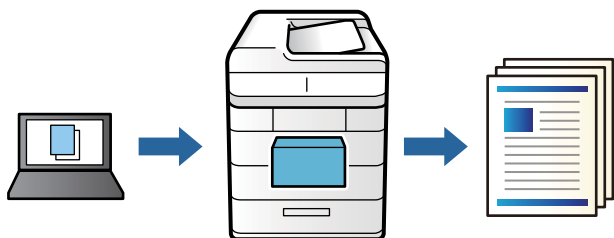
Norėdami ištrinti užduotį pasirinkite **Delete**.

Susijusi informacija

- ➔ [„Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29](#)
- ➔ [„Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36](#)
- ➔ [„standusis diskas \(HDD\)” puslapyje 166](#)

Spausdinimo užduočių saugojimas spausdintuvo atmintyje ir pakartotinis spausdinimas

Leidžia išsaugoti spausdinimo užduotį spausdintuvo atmintyje. Galite pradėti spausdinimą, naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu. Ši funkcija pasiekama, jeigu sumontuotas papildomas HDD.



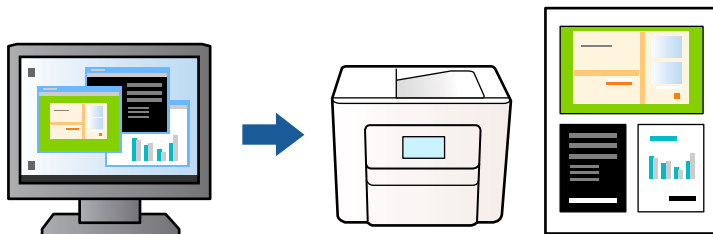
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** pasirinkite **Re-Print Job** kaip **Job Type** nuostatą.
2. Spustelėkite **Settings**, įveskite **User Name** ir **Job Name**, tada spustelėkite **OK**.
Užduotį galite identifikuoti pagal užduoties pavadinimą spausdintuvo valdymo skydelyje.
3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
[„Skirtukas Main” puslapyje 37](#)
[„Skirtukas More Options” puslapyje 39](#)
4. Spustelėkite **Spausdinti**.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Print From Internal Memory**.
6. Pasirinkite norimą spausdinti užduotį.
Iš sąrašo pasirinkite naudotoją, tada pasirinkite užduotį. Jei paprašoma įvesti slaptažodį, įveskite nustatytą spausdintuvo tvarkyklėje.
7. Jeigu rodoma išsami užduoties informacija, užverkite šį ekraną ir pasirinkite **Print**.
Pastaba:
Norėdami ištrinti užduotį pasirinkite **Delete**.

Susijusi informacija

- ➔ [„Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29](#)
- ➔ [„Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36](#)
- ➔ [„standusis diskas \(HDD\)” puslapyje 166](#)

Kelių failų spausdinimas kartu

Parinktis Job Arranger Lite leidžia sujungti kelis skirtingomis programomis sukurtus failus ir išspausdinti juos kaip vieną spaudinį. Galite nurodyti spausdinimo nustatymus sujungtiems failams, pvz. kelių puslapių išdėstymą ir dvipusį spausdinimą.



1. Spausdinimo tvarkyklės skirtuke **Main** pasirinkite **Job Arranger Lite**.
„Skirtukas Main” puslapyje 37
2. Spustelėkite **Spausdinti**.
Pradėjus spausdinimą rodomas Job Arranger Lite langas.
3. Atidarę langą Job Arranger Lite atidarykite su dabartiniu failu norimą sujungti failų ir pakartokite anksčiau pateiktus paveiktus veiksmus.
4. Pasirinkus spausdinimo užduotį, įtrauktą į „Spausdinamas projektas Lite“ lange Job Arranger Lite, galite redaguoti puslapio išdėstymą.
5. Spustelėkite **Spausdinti** meniu **Failas**, norėdami pradėti spausdinimą.

Pastaba:

Jei uždarysite langą Job Arranger Lite prieš įtraukdami visus spausdinimo duomenis į Spausdinamas projektas, spausdinimo užduotis, su kuria šiuo metu dirbate, atšaukiama. Meniu **Failas** spustelėkite **Įrašyti**, norėdami išsaugoti dabartinę užduotį. Įrašyto failo plėtinys yra .ecl.

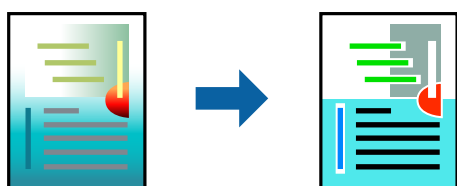
Norėdami atidaryti spausdinimo parinktį, spustelėkite parinktį **Job Arranger Lite**, esančią spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** bei atidarykite langą „Job Arranger Lite“. Tada meniu **Atverti** pasirinkite **Failas** ir pasirinkite failą.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36

Spausdinimas naudojant universalios spalvoto spausdinimo funkciją

Galite paryškinti spausdinių tekstų ir vaizdų matomumą.



Color Universal Print galima tik pasirinkus toliau nurodytus nustatymus.

- Popieriaus rūšis: Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Thick paper1, Thick paper2, Labels arba Special
- Quality: Fine
- Spalva: Color
- Programos: „Microsoft® Office 2007“ arba naujesnė
- Teksto dydis: 96 taškų arba mažesnis

1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** spustelėkite **Image Options** nustatyme **Color Correction**.
2. Pasirinkite parinktį iš **Color Universal Print** nustatymo.
3. **Enhancement Options** tolesniems nustatymams.
4. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
[„Skirtukas Main“ puslapyje 37](#)
[„Skirtukas More Options“ puslapyje 39](#)
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Pastaba:

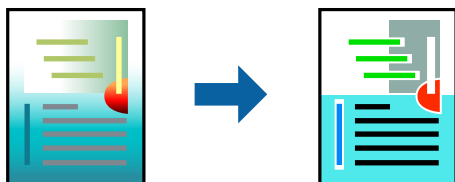
- Tam tikrus simbolius gali pakeisti šablonai, pvz. „+“ gali atrodyti kaip „±“.
- Nuo konkrečios programos priklausantys šablonai ir pabraukimai gali pakeisti naudojant šiuos parametrus atspausdintą turinį.
- Nuotraukų ir kitų vaizdų spausdinimo kokybė gali suprastėti, naudojant Color Universal Print nustatymus.
- Naudojant Color Universal Print nustatymus spausdinama lėčiau.

Susijusi informacija

- ➔ [„Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29](#)
- ➔ [„Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 36](#)

Spausdinimo spalvų nustatymas

Galite nustatyti spausdinimo užduotyje naudojamas spalvas. Šie pakoregavimai nėra taikomi originaliems duomenims.



Naudojant **PhotoEnhance**, gaunami ryškesni vaizdai ir ryškesnės spalvos, kadangi originalaus vaizdo duomenų kontrastas, sodrumas ir ryškumas yra nustatomi automatiškai.

Pastaba:

Pasirinkus režimą **PhotoEnhance**, spalvos koreguojamos pagal objekto vietą. Todėl, jei sumažinus, padidinus, apkirpus arba pasukus vaizdą objekto vieta pasikeitė, ant spaudinio galima pastebėti netikėtų spalvos pokyčių. Jei vaizdas yra nesufokusuotas, tonas gali atrodyti nenatūraliai. Jei pasikeitė spalvos arba jos atrodo netikroviškai, spausdinkite pasirinkę ne **PhotoEnhance**, o kitą režimą.

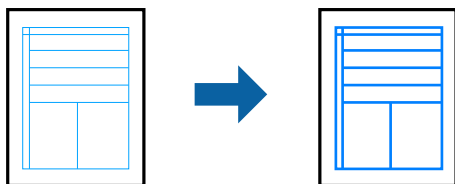
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** pasirinkite spalvų koregavimo metodą iš **Color Correction** nustatymo.
 - Automatic: šis nustatymas automatiškai reguliuoja toną ir pritaiko jį prie popieriaus tipo ir spausdinimo kokybės nustatymų.
 - Custom: spustelėję **Advanced**, galėsite patys atlikti nuostatas.
2. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
[„Skirtukas Main” puslapyje 37](#)
[„Skirtukas More Options” puslapyje 39](#)
3. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ [„Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29](#)
- ➔ [„Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36](#)

Spausdinimas paryškinant plonas linijas

Galite pastorinti linijas, per plonas spausdinimui.



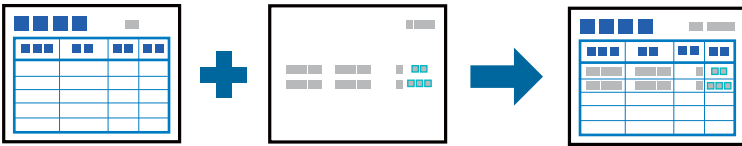
1. Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** spustelėkite **Image Options** nustatyme **Color Correction**.
2. Pasirinkite **Emphasize Thin Lines**.
3. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
[„Skirtukas Main” puslapyje 37](#)
[„Skirtukas More Options” puslapyje 39](#)
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ [„Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29](#)
- ➔ [„Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 36](#)

Spausdinimas su perdanga

Ši funkcija leidžia spausdinti dokumentus ant formų šablonų, kuriuos iš anksto užregistruosite spausdintuve.



Pastaba:

Šioje instrukcijoje aprašoma programa yra Microsoft „WordPad“. Spausdinant iš kitų programų faktinė procedūra gali skirtis.

1. Spausdinimo tvarkyklės skirtuke **More Options** pasirinkite **Watermark Features** iš **Additional Settings**.
2. Pasirinkite **Form Overlay** ir spustelėkite **Settings**.
3. Pasirinkite vieną duomenų formą Duomenų formos langelyje, tada pasirinkite **Overlay** arba **Underlay** Išdėstymo sluoksniais sąrašė **OK**.
4. Spustelėkite **OK**.
5. Spustelėkite **Spausdinti**, kad atspausdintumėte dokumentą naudodami duomenų formą.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 36

Perdangos sukūrimas

Pastaba:

- Pirmiausia turite įdiegti EPSON programą „FormOverlayUTL“, kad galėtumėte sukurti perdengtus arba perdengiančius duomenis.
- Naujausią programų versiją galite atsisiųsti iš „Epson“ svetainės.
<http://www.epson.com>

1. Naudodamiesi programa atidarykite duomenis, kurie bus perdengiantys duomenys.
2. Meniu meniu „Failas“ pasirinkite **Spausdinti**, tada pasirinkite EPSON „FormOverlayUTL“ ir spustelėkite **Nuostatos**.
3. Skirtuke **Basic Settings** > **Form Overlay** > **Create Overlay Data** spustelėkite **More Settings**. Bus parodytas dialogo langas „Sukurti formą“.
4. Įrašykite formos pavadinimą Duomenų formos langelyje, o Aprašymo langelyje pateikite aprašymą.

Pastaba:

Formų pavadinimams negalima naudoti šių devynių ženklų: \ / : * ? " < > |.

5. Pasirinkite **Foreground Document** arba **Background Document** nurodydami, ar perdanga bus spausdinama dokumento priekiniame plane, ar fone, ir spustelėkite **Gerai**.

6. Nustatykite kitus tinkamus parametrus, tokius kaip popieriaus dydis, spausdinimo kokybė ar orientacija.
7. Spustelėkite **OK**.
8. Norėdami sukurti duomenų formą, spustelėkite **Print**.

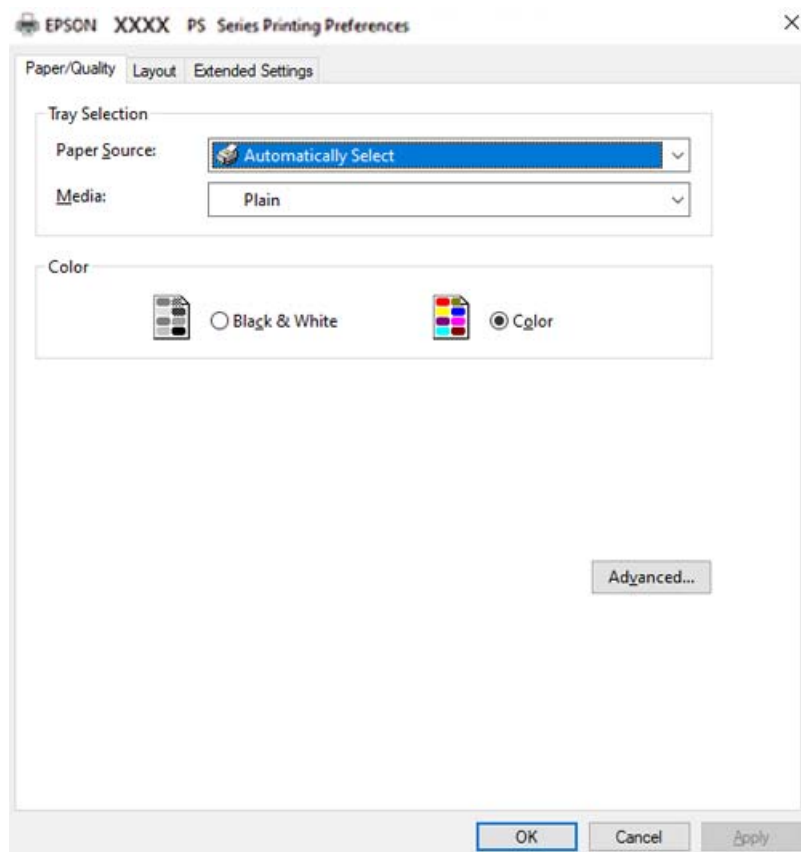
Pastaba:

Norėdami pakeisti sukurtos perdangos duomenų formos parametrus, atlikę 1 ir 2 veiksmus ir nustatę parametrus skirtuke **Basic Settings** > **Form Overlay** > **Create Overlay Data**, spustelėkite **Edit Form**.

Dokumento spausdinimas naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę (Windows)

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė yra tvarkyklė, siunčianti spausdintuvui spausdinimo komandas, naudodama „PostScript“ puslapio aprašo kalbą.

1. Atidarykite norimą spausdinti failą.
Jei dar neįdėjote, įdėkite į spausdintuvą popieriaus.
2. Meniu **Failas** pasirinkite **Spausdinti** arba **Spausdinimo nustatymas**
3. Pasirinkite naudojamą spausdintuvą.
4. Pasirinkite **Nuostatos** arba **Ypatybės**, kad būtų atidarytas spausdintuvo tvarkyklės langas.



5. Jei reikia, pakeiskite nustatymus.
Daugiau informacijos apie spausdintuvo tvarkyklės ieškokite meniu parinktyse.
6. Spustelėkite **Gerai**, norėdami uždaryti spausdintuvo tvarkyklės išsamią informaciją.
7. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Popieriaus / kokybės skirtukas” puslapyje 64
- ➔ „Skirtukas Layout” puslapyje 64

Papildomo įrenginio naudojimas su „PostScript“ spausdintuvo tvarkykle

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklėje reikia pasirinkti nustatymus, norint naudoti papildomus įrenginius.

Nustatymai

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „Windows“ sistema > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdintuvo ypatybės**. Skirtuke **Įrenginio nustatymai** pasirinkite papildomą įrenginį ties nustatymu **Įdiegiamos parinktys**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdintuvo ypatybės**. Skirtuke **Įrenginio nustatymai** pasirinkite papildomą įrenginį ties nustatymu **Įdiegiamos parinktys**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdintuvo ypatybės**. Skirtuke **Įrenginio nustatymai** pasirinkite papildomą įrenginį ties nustatymu **Įdiegiamos parinktys**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Ypatybės**. Skirtuke **Įrenginio nustatymai** pasirinkite papildomą įrenginį ties nustatymu **Įdiegiamos parinktys**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai ir kita aparatūra** > **Spausdintuvai ir faksai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Ypatybės**. Skirtuke **Įrenginio nustatymai** pasirinkite papildomą įrenginį ties nustatymu **Įdiegiamos parinktys**.

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys

Atidarykite spausdinimo langą programoje, pasirinkite spausdintuvą, tada atidarykite spausdintuvo tvarkyklės langą.

Pastaba:

Meniu gali skirtis, priklausomai nuo pasirinktos parinktės.

Popieriaus / kokybės skirtukas

Dėklo pasirinkimas:

Pasirinkite popieriaus šaltinį ir laikmeną.

Paper Source:

Pasirinkite popieriaus šaltinį, iš kurio turi būti tiekiamas popierius.

Pasirinkite **Pasirinkti automatiškai**, norėdami automatiškai pasirinkti popieriaus šaltinį, pasirinktą spausdintuvo **Paper Setting**.

Laikmena:

Pasirinkite spausdinamo popieriaus rūšį. Pasirinkus **Nenurodyta** spausdinama iš to popieriaus šaltinio, kuriam spausdintuvo nuostatų srityje nustatytas vienas iš toliau nurodytų popieriaus tipų.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Storas popierius1, Storas popierius2, Labels, Coated, Envelope, arba Special

Tačiau popierius negali būti tiekiamas iš to popieriaus šaltinio, kuris spausdintuvo parinktės srityje **Auto Select Settings** nustatytas kaip išjungtas.

Color:

Pasirinkite spausdinimo užduoties spalvą.

Skirtukas Layout

Orientation:

Pasirinkite norimą spausdinimo orientaciją.

Spausdinti ant abiejų pusių:

Leidžia atlikti dvipusį spausdinimą.

Puslapių tvarka:

Pasirinktie spausdinti nuo viršutinio arba paskutinio puslapio.

Puslapio formatas:

Pages per Sheet:

Puslapių viename lape išdėstymas:

Leidžia nurodyti puslapio išdėstymą, spausdinant kelis puslapius viename lape.

Lankstinukas:

Lankstinuko susegimas:

Pasirinkite lankstinuko susegimo padėtį.

Nubrėžti paraštes:

Pasirinkite, jei norite spausdinti kiekvieno puslapio paraštės liniją, spausdindami kelis puslapius viename lape arba kurdami lankstinuką.

Skirtukas *Extended Settings*

Job Settings:

Jei spausdintuvo naudojimą apribojo administratorius, spausdinti galima užregistravus paskyrą spausdintuvo tvarkyklėje. Dėl naudotojo paskyros susisiekite su administratoriumi.

Save Access Control settings:

Leidžia įvesti naudotojo vardą ir slaptažodį.

User Name:

Įveskite naudotojo vardą.

Password:

Įveskite slaptažodį.

Reserve Job Settings:

Pasirinkite spausdintuvo atmintyje saugomų spausdinimo užduočių nustatymus.

Reserve Job Settings:

Leidžia nustatyti **Reserve Job Settings**, **Verify Job**, **Re-Print Job** arba **Confidential Job** parametrus.

Verify Job:

Spausdinant kelias kopijas leidžia atspausdinti vieną kopiją, norint patikrinti turinį. Norėdami spausdinti po antros kopijos, naudokitės spausdintuvo valdymo skydeliu.

Re-Print Job:

Leidžia išsaugoti spausdinimo užduotį spausdintuvo atmintyje. Galite pradėti spausdinimą, naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu.

Confidential Job:

Pasirinkite **Confidential Job** ir įveskite slaptažodį. Spausdintuvas nespausdins, kol spausdintuvo valdymo skydelyje neįvesite slaptažodžio.

Password:

Įveskite konfidencialios užduoties slaptažodį.

User Name:

Įveskite naudotojo vardą.

Job Name:

Įveskite užduoties pavadinimą.

Išplėstinės parinktys

Popierius / išvestis:

Pasirinkite popieriaus formatą ir kopijų skaičių.

Paper Size:

Pasirinkite norimą naudoti popieriaus formatą.

Kopijų skaičius:

Nustatykite spausdintinių kopijų skaičių.

Graphic:

Nustatykite toliau pateiktus meniu elementus.

Print Quality:

Pasirinkite norimą spausdinimo kokybę.

Vaizdo spalvų valdymas:

Pasirinkite ICM būdą arba tikslą.

Mastelio keitimas:

Leidžia sumažinti arba padidinti dokumentą.

TrueType Font:

Nustato pakaitinį šriftą į „TrueType Font“.

Dokumento parinktys:

Išplėstinės spausdinimo funkcijos:

Leidžia pasirinkti išsamius spausdinimo funkcijų nustatymus.

„PostScript“ parinktys:

Leidžia pasirinkti papildomus nustatymus.

Spausdintuvo ypatybės:

Nustatykite toliau pateiktus meniu elementus.

Color Mode:

Pasirinkite, ar spausdinti spalvotai, ar viena spalva.

Screen:

Pasirinkite, ar norite suteikti pirmenybę gradacijos atkuriamumui, ar padidinti skiriamąją gebą.

Grynos juodos spalvos režimas:

Pasirinkite, ar norite spausdinti naudodami tik juodą dažomųjų miltelių kasetę.

Press Simulation:

Kad spausdinant būtų atkuriami ofsetinės spaudos CMYK spalva, galite pasirinkti CMYK spalvą.

RItech:

Norėdami sklandžiai atspausdinti nenuoseklias linijas, pavyzdžiui, įstrižas linijas arba kreives, galite naudoti „Epson“ originalo kontūrų korekcijos (RIT) funkciją. Ji dar efektyvesnė spausdinant didelius simbolius.

Dažomųjų miltelių taupymo režimas:

Norėdami taupyti dažomuosius miltelius, galite ploninti kitas spausdinimo sritis nei kontūras. Naudokite šią funkciją, jeigu jums nesvarbi gradacija ir spausdinimo kokybė, pavyzdžiui, tikrindami išdėstymą.

Rotate by 180°:

Duomenys prieš spausdinant pasukami 180 laipsnių.

Output Direction:

Nustatykite popieriaus išvesties kryptį pagal į popieriaus tiekuvą įdėto popieriaus kryptį.

Spausdinimas iš kompiuterio Mac OS

Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas

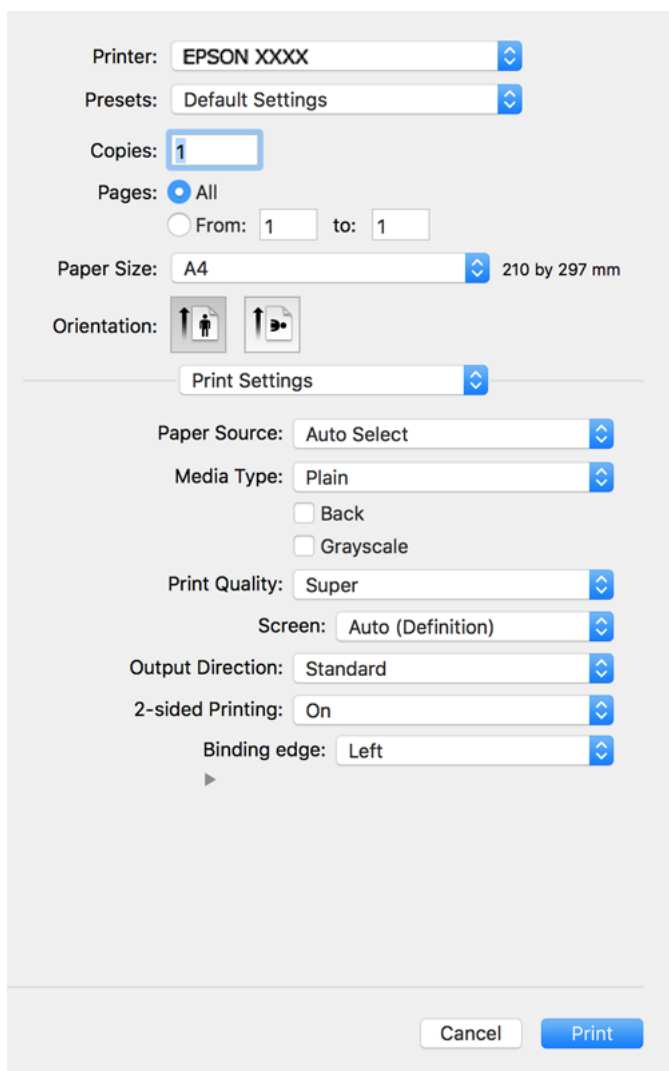


Pastaba:

Veiksmai ir ekranai gali skirtis priklausomai nuo programos. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.

1. Į spausdintuvą įdėkite popieriaus.
[„Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 31](#)
2. Atidarykite norimą spausdinti failą.
3. Meniu **Failai** pasirinkite **Spausdinti** arba kitą komandą, kad būtų atidarytas spausdinimo dialogo langas.
Jei reikia, spustelėkite **Rodyti informaciją** arba ▼, kad būtų išplėstas spausdinimo langas.
4. Pasirinkite naudojamą spausdintuvą.

5. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings**.



Pastaba:

Jei meniu **Print Settings** nerodomas macOS Catalina (10.15) ar naujesnėje versijoje, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė nebuvo tinkamai įdiegta. Ijunkite iš toliau pateikto meniu.

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, kurią rasite Apple meniu > **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), pašalinkite spausdintuvą, tuomet vėl jį pridėkite. Kaip pridėti spausdintuvą, žr. toliau.

[„Spausdintuvo pridėjimas \(tik „Mac OS“\)" puslapyje 98](#)

macOS Mojave (10.14) negali pasiekti **Print Settings** „Apple“ sukurtose programose, pavyzdžiui, „TextEdit“.

6. Jei reikia, pakeiskite nustatymus.


Daugiau informacijos apie spausdintuvo tvarkyklės ieškokite meniu parinktyse.

7. Spustelėkite **Spausdinti**.

Pastaba:

Jei spausdinimą norite atšaukti, kompiuterio srityje **Prijungti** spustelėkite spausdintuvo piktogramą. Pasirinkite užduotį, kurią norite atšaukti, tada atlikite vieną iš šių veiksmų. Tačiau, jei spausdinimo užduotis jau išsiųsta į spausdintuvą, iš kompiuterio jos atšaukti negalėsite. Tokiu atveju spausdinimo užduotį atšaukite naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

- OS X Mountain Lion (10.8) ar naujesnė versija

Spustelėkite  šalia eigos matuoklio.

- Nuo „Mac OS X v10.6.8“ iki „v10.7.x“

Spustelėkite **Naikinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183
- ➔ „Print Settings menu parinktys“ puslapyje 70

Spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys

Atidarykite spausdinimo langą programoje, pasirinkite spausdintuvą, tada pasiekite spausdintuvo tvarkyklės langą.

Pastaba:

Meniu gali skirtis, priklausomai nuo pasirinktos parinktys.

Išdėstymo meniu parinktys

Puslapių viename lape:

Pasirinkite puslapių kiekį, kurie bus atspausdinti viename lape.

Išdėstymo kryptis:

Nurodykite lapų spausdinimo tvarką.

Paraštės:

Atspausdina paraštes aplink lapus.

Atvirkštinė lapo orientacija:

Lapai prieš spausdinant pasukami 180 laipsnių. Pasirinkite šį elementą spausdindami apie tokio popieriaus, kaip vokai, kurie dedami į spausdintuvą fiksuota kryptimi.

Apversti horizontaliai:

Spausdina vaizdą atvirkščiai, veidrodiniu būdu.

Spalvų derinimo meniu parinktys

ColorSync / EPSON Color Controls:

Pasirinkite spalvų reguliavimo būdą. Šios parinktys reguliuoja spalvas tarp spausdintuvo ir kompiuterio ekrano, siekiant sumažinti spalvų skirtumą.

Popieriaus naudojimo meniu parinktys

Sulyginti puslapius:

Spausdina tam tikra tvarka sulygintus kelis dokumentus ir suskirsto į rinkinius.

Spausdinami puslapiai:

Pasirinkite spausdinti tik nelyginius arba lyginius puslapius.

Puslapių tvarka:

Pasirinktie spausdinti nuo viršutinio arba paskutinio puslapio.

Pritaikyti mastelį popieriaus formatui:

Spausdina pritaikant įdėto popieriaus formatui.

Paskirties popieriaus formatas:

Pasirinkite popieriaus, ant kurio spausdinsite, formatą.

Tik sumažinti:

Pasirinkite šią parinktį, jei norite sumažinti formatą tik tuo atveju, jei spausdinimo duomenys yra per dideli į spausdintuvą įdėto popieriaus dydžiui.

Viršelio puslapio meniu parinktys

Spausdinti viršelio puslapį:

Pasirinkite, ar norite spausdinti viršelio puslapį. Jei norite pridėti galinį viršelį, pasirinkite **Po dokumento**.

Viršelio puslapio tipas:

Pasirinkite viršelio puslapio turinį.

Print Settings meniu parinktys

Paper Source:

Pasirinkite popieriaus šaltinį, iš kurio turi būti tiekiamas popierius. Norėdami spausdintuvo spausdinimo nuostatose automatiškai pasirinkti popieriaus šaltinį, pasirinkite **Auto Select**.

Media Type:

Pasirinkite spausdinamo popieriaus rūšį. Pasirinkus **Unspecified** spausdinama iš to popieriaus šaltinio, kuriam spausdintuvo nuostatų srityje nustatytas vienas iš toliau nurodytų popieriaus tipų.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, pusiau storas, Thick paper1, Thick paper2, Labels, Coated, Envelope arba Special

Tačiau popierius negali būti tiekiamas iš to popieriaus šaltinio, kuris spausdintuvo parinktės srityje **Auto Select Settings** nustatytas kaip išjungtas.

Nugarėlė:

Jeigu norite spausdinti ant popieriaus lapo nugarėlės ir negalima automatiškai atspausdinti iš abiejų pusių, spausdinkite rankiniu būdu (negalite spausdinti ant etikečių popieriaus lapo arba voko nugarėlės).

Grayscale:

Kai norite spausdinti nespaltvotai arba naudodami pilkus atspalvius, pasirinkite nuostatą.

Print Quality:

Pasirinkite norimą spausdinimo kokybę. Parinktys skiriasi priklausomai nuo popieriaus tipo.

Screen:

Pasirinkite, ar norite suteikti pirmenybę gradacijos atkuriamumui, ar padidinti skiriamąją gebą.

Output Direction:

Nustatykite popieriaus išvesties kryptį pagal į popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus kryptį.

2-sided Printing:

Spausdina abiejose popieriaus pusėse. Norėdami sukurti surišimo galimybes, pasirinkite **Booklet**.

Binding edge:

Galite nurodyti surišimo kraštą.

Norėdami nustatyti surišimo paraštę, spustelėkite ▼. Spausdindami kelių lapų dokumentą galite nustatyti, ar pradėti spausdinimą nuo galinės ar priekinės lapo pusės. Jeigu **Booklet** yra pasirinktas **2-sided Printing**, norėdami pasirinkti lankstinuko įrišimo būdą galite spustelėti ▼.

Color Options menu parinktys

Manual Settings:

Spalvos reguliuojamos rankiniu būdu. Ties **Advanced Settings** galite pasirinkti išsamius nustatymus.

PhotoEnhance:

Gaunami ryškesni vaizdai ir gyvesnės spalvos, nes originalaus vaizdo duomenų kontrastas, sodrumas ir ryškumas yra nustatomi automatiškai.

Off (No Color Adjustment):

Spausdinti niekaip nepagerinant ir nereguliuojant spalvų.

Anti-Copy Pattern Settings menu parinktys

Galite atspausdinti dokumentus, kuriuose yra paslėptų raidžių, kurios atsiranda kopijuojant ir padeda atskirti originalą nuo kopijų.

Watermark Settings menu parinktys

Galite pasirinkti norimą vandens ženklą, pavyzdžiui, datą, arba paženklinti dokumentą žyme „Konfidencialu“, redaguoti išdėstymą bei šriftą ir spausdinti.

Header/Footer Settings menu parinktys

Antraštėse ir poraštėse galima spausdinti tokią informaciją kaip naudotojo vardas ir spausdinimo data.

Extension Settings meniu parinktys

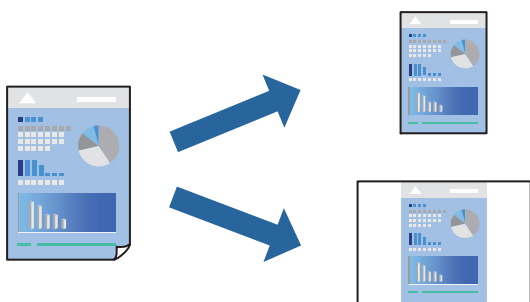
Galite paryškinti spausdinamas plonas linijas ir ženklus.

Confidential Job Settings meniu parinktys

Galite nustatyti spausdinimo užduoties slaptažodį, kad spausdinti būtų pradėta tik įvedus slaptažodį spausdintuvo valdymo skydelyje.

Išankstinių spausdinimo nuostatų pridėjimas lengvam spausdinimui

Sukūrę ir spausdintuvo tvarkyklėje išsaugoję išankstinius dažnai naudojamus spausdinimo nustatymus, galite lengvai spausdinti iš sąrašo pasirinkdami išankstinį nustatymą.



1. Nustatykite kiekvieną elementą, pavyzdžiui, **Print Settings** ir **Išdėstymas (Paper Size, Media Type** ir t. t.).
2. Spustelėkite **Išankstinės nuostatos** ir išsaugokite dabartinius nustatymus kaip išankstinę nuostatą.
3. Paspauskite **OK**.

Pastaba:

*Norėdami pašalinti pridėtą išankstinį nustatymą, spustelėkite **Išankstinės nuostatos** > **Rodyti išankstines parinktis**, tada sąrašė pasirinkite norimą pašalinti pavadinimą ir jį pašalinkite.*

4. Spustelėkite **Spausdinti**.

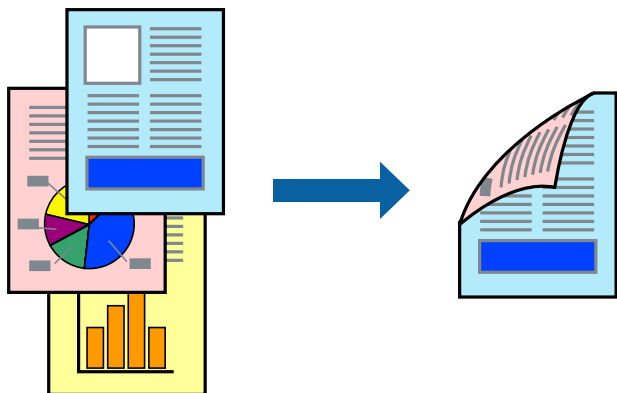
Kitą kartą, kai norėsite spausdinti naudodami tas pačias nuostatas, pasirinkite registruotą nuostatos pavadinimą iš **Išankstinės nuostatos**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Spausdinimas ant abiejų pusių

Galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių.



Pastaba:

Jei nenaudojate dvipusiam spausdinimui tinkančio popieriaus, gali suprastėti spausdinimo kokybę, o popierius įstrigti.

[„Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui“ puslapyje 186](#)

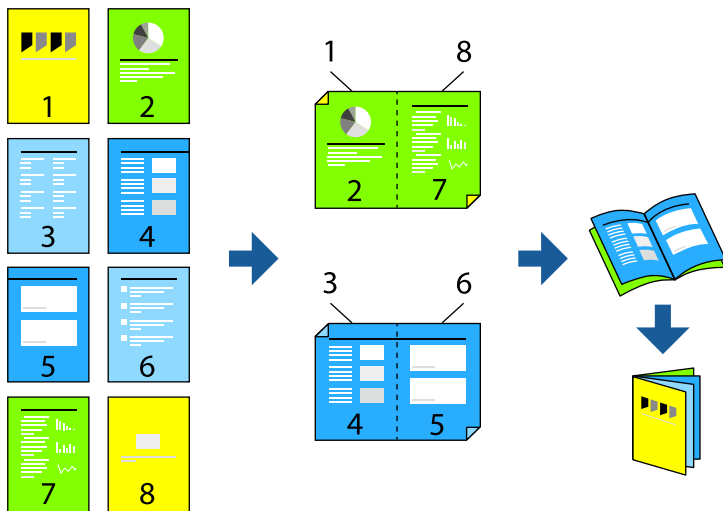
1. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings**.
2. Srityje **2-sided Printing** pasirinkite **On**.
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 67

Lankstinuko spausdinimas

Galima išspausdinti lankstinuką, gaunamą keičiant puslapių tvarką ir sulanksčius spaudinį.



Pastaba:

Jei nenaudojate dvipusiam spausdinimui tinkančio popieriaus, gali suprastėti spausdinimo kokybę, o popierius įstrigti.

„Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui“ puslapyje 186

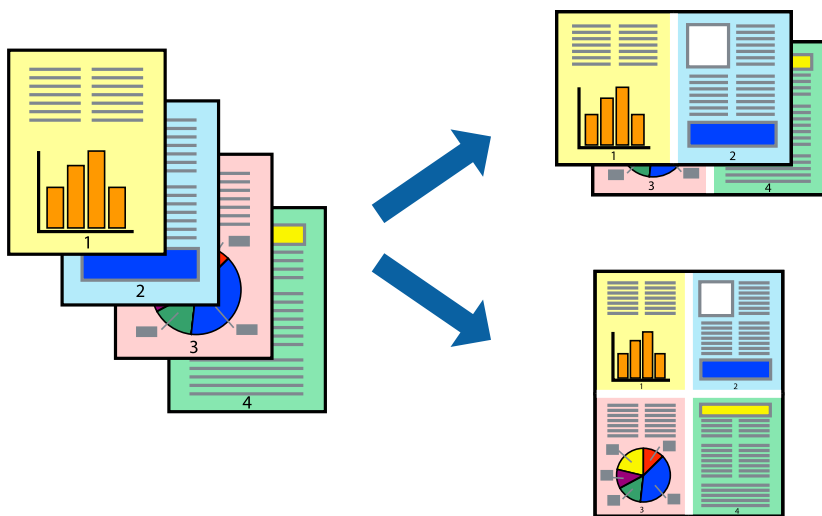
1. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings**.
2. Srityje **2-sided Printing** pasirinkite **Booklet**.
3. Nustatykite surišimo kraštą ir spustelėkite ▼, kad nustatytumėte lankstinuko įrišimą.
 - Surišimas centre: šį būdą naudokite, kai spausdinate mažą kiekį puslapių, kurie gali būti sudėti vienas ant kito ir lengvai perlenkti per pusę.
 - Surišimas šone. Šį būdą naudokite, kai spausdinate vieną lapą (keturis puslapius) vienu metu, ketindami kiekvieną jų perlenkti per pusę, tuomet sudėdami juos į vieną tomą.
4. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 67

Kelių puslapių spausdinimas ant vieno lapo

Ant vieno popieriaus lapo galima išspausdinti kelių puslapių duomenis.



1. Išskylančiajame meniu pasirinkite **Išdėstymas**.
2. Dalyje **Puslapių skaičius lape** nustatykite puslapių skaičių, taip pat **Išdėstymo kryptis** (puslapių tvarka) ir **Kraštinė** nustatymus.
[„Išdėstymo meniu parinkty“ puslapyje 69](#)
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 67

Spausdinimas pagal popieriaus formatą

Nustatydami paskirties popieriaus formatą, pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.



1. Nustatydami **Paper Size** nustatymą pasirinkite naudojant programą nustatytą popieriaus formatą.
2. Iškylančiame meniu pasirinkite **Popieriaus tvarkymas**.
3. Pasirinkite **Pritaikyti mastelį popieriaus formatui**.
4. Nustatydami **Paskirties popieriaus formatą**, pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.
5. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
6. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Sumažinto arba padidinto dokumento spausdinimas esant bet kokiam didinimui

Pasirinkdami konkretų procentą galite atitinkamai sumažinti arba padidinti dokumentą.



1. Meniu **Failai** pasirinkite **Spausdinti** arba kitą komandą, kad būtų atidarytas spausdinimo dialogo langas.
2. Programos meniu **Failas** pasirinkite **Puslapio sąranka**.
3. Pasirinkite **Spausdintuvas**, **Popieriaus formatus**, įveskite procentą ties **Mastelis**, tuomet spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Nustatydami **Popieriaus formatus** nustatymą pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

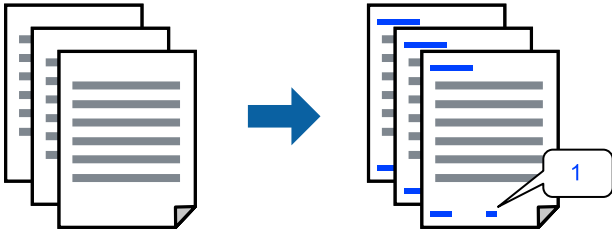
4. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Spausdinimas su antrašte ir porašte

Antraštėse ir poraštėse galima spausdinti tokią informaciją kaip naudotojo vardas ir spausdinimo data.



1. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Header/Footer Settings**.
2. Pasirinkite elementą, kurį norite spausdinti.
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Vandens ženklų spausdinimas

Spaudiniuose galima atspausdinti vandens ženklus, pavyzdžiui, „Konfidencialu“ ar kopijuoti draudžiantį ženklą. Jei norite spausdinti su kopijuoti draudžiančiu ženklų, atspausdinus atsiranda paslėptos raidės, tokiu būdu galima atskirti originalą nuo kopijos.



Anti-Copy Pattern galima esant žemiau pateiktomis sąlygomis:

- Popieriaus rūšis: Plain, Preprinted, Letterhead, Color, Recycled, pusiau storas, Thick paper1, Thick paper2, Labels, Coated, Envelope arba Special
- Quality: Fine

Pastaba:

Galima spausdinti ir pačių sukurtą kopijuoti draudžiantį ženklą arba vandens ženklą.

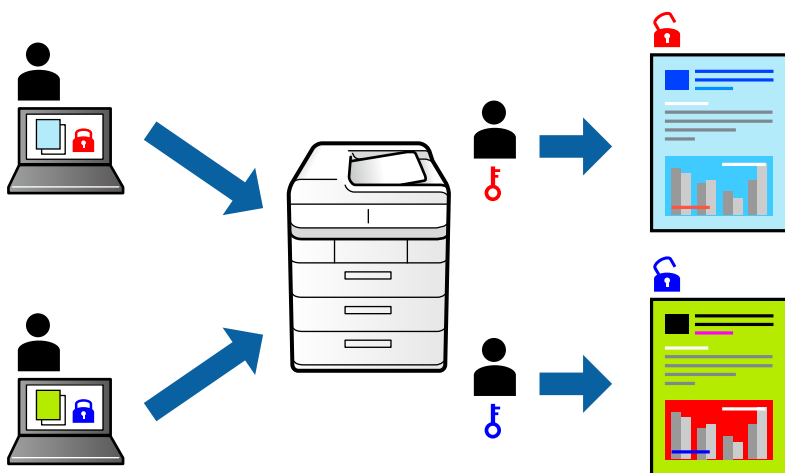
1. Pasirinkite **Anti-Copy Pattern Settings** arba **Watermark Settings** išskleidžiamajame meniu, tada pasirinkite kopijuoti draudžiančio ženklo arba vandens ženklo rūšį.
2. Redaguokite išdėstymą ir šriftus.
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Slaptažodžiu apsaugotų failų spausdinimas

Galite nustatyti spausdinimo užduoties slaptažodį, kad spausdinti būtų pradėta tik įvedus slaptažodį spausdintuvo valdymo skydelyje.



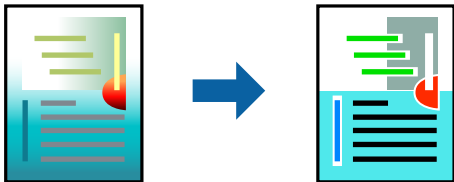
1. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Confidential Job Settings**.
2. Pasirinkite **Confidential Job** ir įveskite naudotojo vardą, užduoties pavadinimą ir slaptažodį.
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Print From Internal Memory**. Pasirinkite užduotį, kurią norite spausdinti, tada įveskite slaptažodį.

Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Spausdinimo spalvų nustatymas

Galite nustatyti spausdinimo užduotyje naudojamą spalvą. Šie pakoregavimai nėra taikomi originaliems duomenims.



Naudojant **PhotoEnhance**, gaunami ryškesni vaizdai ir ryškesnės spalvos, kadangi originalaus vaizdo duomenų kontrastas, sodrumas ir ryškumas yra nustatomi automatiškai.

Pastaba:

*Pasirinkus režimą **PhotoEnhance**, spalvos koreguojamos pagal objekto vietą. Todėl, jei sumažinus, padidinus, apkirpus arba pasukus vaizdą objekto vieta pasikeitė, ant spaudinio galima pastebėti netikėtų spalvos pokyčių. Jei vaizdas yra nesufokusuotas, tonas gali atrodyti nenatūraliai. Jei pasikeitė spalvos arba jos atrodo netikroviškai, spausdinkite pasirinktą režimą **PhotoEnhance**, o kitą režimą.*

1. Išskleidžiamame meniu pasirinkite **Spalvų atitikimo**, tada pasirinkite **EPSON Color Controls**.
2. Išskleidžiamame meniu pasirinkite **Color Options**, paskui — vieną iš galimų parinkčių.
3. Paspauskite rodyklę šalia **Advanced Settings** ir pasirinkite atitinkamas nuostatas.
4. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
5. Spustelėkite **Spausdinti**.

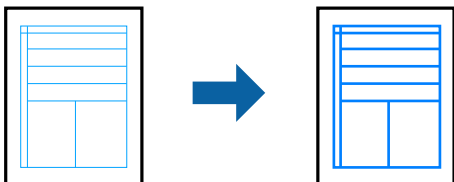
Susijusi informacija

➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 29

➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas“ puslapyje 67

Spausdinimas paryškinant plonas linijas

Galite pastorinti linijas, per plonas spausdinimui.



1. Išskleidžiamame meniu pasirinkite **Extension Settings**.
2. Įjunkite programėlę **Emphasize Thin Lines**.
3. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.

4. Spustelėkite **Spausdinti**.

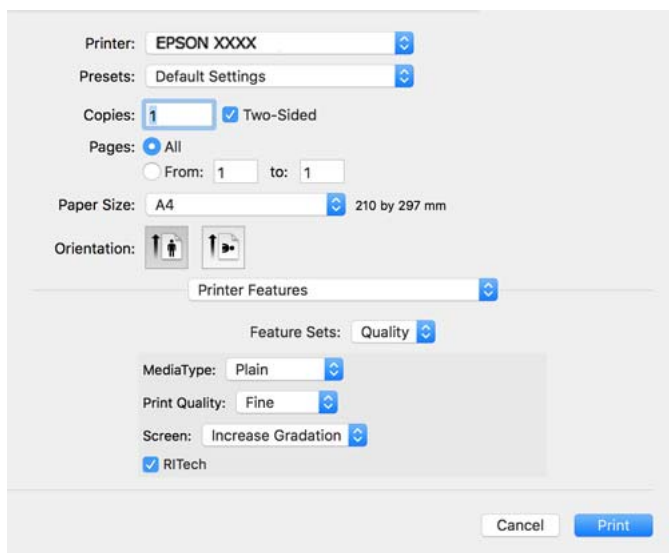
Susijusi informacija

- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29
- ➔ „Spausdinimas naudojant paprastas nuostatas” puslapyje 67

Spausdinimas iš „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės, naudojant Mac OS

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė yra tvarkyklė, siunčianti spausdintuvui spausdinimo komandas, naudodama „PostScript“ puslapio aprašo kalbą.

1. Atidarykite norimą spausdinti failą.
Jei dar neįdėjote, įdėkite į spausdintuvą popieriaus.
2. Meniu **Failas** pasirinkite **Spausdinti** arba **Spausdinimo nustatymas**.
Jei reikia, spustelėkite **Rodyti informaciją** arba ▼, kad būtų išplėstas spausdinimo langas.
3. Pasirinkite naudojamą spausdintuvą.
4. Išskleidžiamame meniu pasirinkite **Spausdinimo ypatybės**.



5. Jei reikia, pakeiskite nustatymus.
Daugiau informacijos apie spausdintuvo tvarkyklės ieškokite meniu parinktyse.
6. Spustelėkite **Spausdinti**.

Susijusi informacija

- ➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183
- ➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 29

➔ „Spausdintuvo ypatybių meniu parinktys“ puslapyje 83

Papildomo įrenginio naudojimas su „PostScript“ spausdintuvo tvarkykle

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklėje reikia pasirinkti nustatymus papildomiems įrenginiams.

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu Apple, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinktys ir tiekimas > Parinktys** (arba **Tvarkyklė**). Pasirinkite nustatymus pagal galimas parinktis.

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys

Atidarykite spausdinimo langą programoje, pasirinkite spausdintuvą, tada atidarykite spausdintuvo tvarkyklės langą.

Pastaba:

Meniu gali skirtis, priklausomai nuo pasirinktos parinktys.

Išdėstymo meniu parinktys

Puslapių viename lape:

Pasirinkite puslapių kiekį, kurie bus atspausdinti viename lape.

Išdėstymo kryptis:

Nurodykite lapų spausdinimo tvarką.

Paraštės:

Atspausdina paraštes aplink lapus.

Dvipusis:

Leidžia atlikti dvipusį spausdinimą.

Atvirkštinė lapo orientacija:

Lapai prieš spausdinant pasukami 180 laipsnių.

Apversti horizontaliai:

Spausdina vaizdą atvirkščiai, veidrodiniu būdu.

Spalvų derinimo meniu parinktys

ColorSync/Spausdintuve:

Pasirinkite spalvų reguliavimo būdą. Šios parinktys reguliuoja spalvas tarp spausdintuvo ir kompiuterio ekrano, siekiant sumažinti spalvų skirtumą.

Popieriaus naudojimo meniu parinktys

Sulyginti puslapius:

Spausdina tam tikra tvarka sulygintus kelis dokumentus ir suskirsto į rinkinius.

Spausdinami puslapiai:

Pasirinkite spausdinti tik nelyginius arba lyginius puslapius.

Puslapių tvarka:

Pasirinktie spausdinti nuo viršutinio arba paskutinio puslapio.

Pritaikyti mastelį popieriaus formatui:

Spausdina pritaikant įdėto popieriaus formatui.

Paskirties popieriaus formatas:

Pasirinkite popieriaus, ant kurio spausdinsite, formatą.

Tik sumažinti:

Pasirinkite mažindami dokumento formatą.

Popieriaus tiekimo meniu parinktys

Pasirinkite popieriaus šaltinį, iš kurio turi būti tiekiamas popierius.

Visi puslapiai iš:

Pasirinkus **Pasirinkti automatiškai**, automatiškai pasirenkamas popieriaus šaltinis, atitinkantis spausdintuvo **Paper Setting**.

Pirmas puslapis iš / likę iš:

Taip pat galite pasirinkti popieriaus šaltinį puslapiui.

Viršelio puslapio meniu parinktys

Spausdinti viršelio puslapį:

Pasirinkite, ar norite spausdinti viršelio puslapį. Jei norite pridėti galinį viršelį, pasirinkite **Po dokumento**.

Viršelio puslapio tipas:

Pasirinkite viršelio puslapio turinį.

Spausdintuvo ypatybių meniu parinktys

Ypatybių rinkiniai:

Quality:

MediaType:

Pasirinkite spausdinamo popieriaus rūšį. Pasirinkus **Unspecified** spausdinama iš to popieriaus šaltinio, kuriam spausdintuvo nuostatų srityje nustatytas vienas iš toliau nurodytų popieriaus tipų.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Storas popierius1, Storas popierius2, Labels, Coated, Envelope, arba Special

Tačiau popierius negali būti tiekiamas iš to popieriaus šaltinio, kuris spausdintuvo parinkties srityje **Auto Select Settings** nustatytas kaip išjungtas.

Print Quality:

Pasirinkite norimą spausdinimo kokybę.

Screen:

Pasirinkite, ar norite suteikti pirmenybę gradacijos atkuriamumui, ar padidinti skiriamąją gebą.

RItech:

Norėdami sklandžiai atspausdinti nenuoseklias linijas, pavyzdžiui, įstrižas linijas arba kreives, galite naudoti „Epson“ originalo kontūrų korekcijos (RIT) funkciją. Ji dar efektyvesnė spausdinant didelius simbolius.

Color:

Color Mode:

Pasirinkite, ar spausdinti spalvotai, ar viena spalva.

Grynos juodos spalvos režimas:

Pasirinkite, ar norite spausdinti naudodami tik juodą dažomųjų miltelių kasetę.

Press Simulation:

Kad spausdinant būtų atkuriamas ofsetinės spaudos CMYK spalva, galite pasirinkti CMYK spalvą.

Kiti:

Dažomųjų miltelių taupymo režimas:

Norėdami taupyti dažomuosius miltelius, galite ploninti kitas spausdinimo sritis nei kontūras. Naudokite šią funkciją, jeigu jums nesvarbi gradacija ir spausdinimo kokybė, pavyzdžiui, tikrindami išdėstymą.

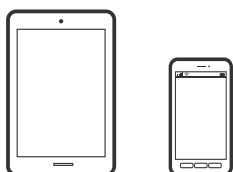
Output:

Išvesties kryptis:

Nustatykite popieriaus išvesties kryptį pagal į popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus kryptį.

Dokumentų spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių (iOS)

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, galite atspausdinti dokumentus iš išmaniojo įrenginio, pavyzdžiui, išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio.



Dokumentų spausdinimas naudojant Epson iPrint

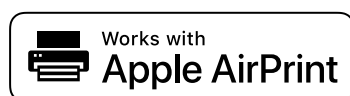
Pastaba:

Veiksmai gali skirtis priklausomai nuo įrenginio.

1. Jei Epson iPrint nėra įdiegta, įdiekite ją.
[„Epson iPrint įdiegimas“ puslapyje 193](#)
2. Prijunkite išmanųjį įrenginį prie to paties belaidžio ryšio tinklo, kaip ir spausdintuvą.
3. Paleiskite Epson iPrint.
4. Pradžios ekrane palieskite **Print Documents**.
5. Palieskite dokumento, kurį norite atspausdinti, vietą.
6. Pasirinkite dokumentą, tuomet palieskite **Next**.
7. Palieskite **Print**.

Dokumentų spausdinimas naudojant AirPrint

Naudojant AirPrint galima belaidžiu būdu iškart išspausdinti iš „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ ir „Mac“ įrenginių, nediegiant tvarkyklių ir nesisiunčiant programinės įrangos.



Pastaba:

Jei savo spausdintuvo valdymo skyde išjungsitė popieriaus konfigūravimo pranešimus, negalėsite naudotis AirPrint. Jei reikia, kad įjungtumėte pranešimus, žiūrėkite toliau esančią nuorodą.

1. Nustatykite spausdintuvą belaidžiam spausdinimui. Žiūrėkite toliau esančią nuorodą.
<http://epson.sn>
2. Prijunkite „Apple“ įrenginį sujunkite su tuo pačiu belaidžio ryšio tinklu, kurį naudoja jūsų spausdintuvas.
3. Iš savo įrenginio spausdinkite į spausdintuvą.

Pastaba:

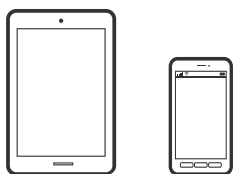
Daugiau informacijos rasite „Apple“ tinklalapio puslapyje AirPrint.

Susijusi informacija

➔ [„Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas \(iOS\)“ puslapyje 125](#)

Dokumentų spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių (Android)

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, galite atspausdinti dokumentus iš išmaniojo įrenginio, pavyzdžiui, išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio.



Dokumentų spausdinimas naudojant Epson iPrint

Pastaba:

Veiksmai gali skirtis priklausomai nuo įrenginio.

1. Jei Epson iPrint nėra įdiegta, įdiekite ją.
[„Epson iPrint įdiegimas“ puslapyje 193](#)
2. Prijunkite išmanųjį įrenginį prie to paties belaidžio ryšio tinklo, kaip ir spausdintuvą.
3. Paleiskite Epson iPrint.
4. Pradžios ekrane palieskite **Print Documents**.
5. Palieskite dokumento, kurį norite atspausdinti, vietą.
6. Pasirinkite dokumentą, tuomet palieskite **Next**.
7. Palieskite **Print**.

Dokumentų spausdinimas naudojant „Epson“ spausdinimo įgalinimo įrankį

Galite bevieliu būdu spausdinti dokumentus, el. laiškus, nuotraukas ir tinklalapius tiesiai iš Android telefono arba planšetinio kompiuterio („Android v4.4“ arba naujesnė). Keliais paspaudimais „Android“ įrenginys atras „Epson“ spausdintuvą, prijungtą prie to paties tinklo.

Pastaba:

Veiksmai gali skirtis priklausomai nuo įrenginio.

1. „Android“ įrenginyje įdiekite „Epson“ spausdinimo įgalinimo įskiepį iš Google Play.
2. Prijunkite savo „Android“ įrenginį prie belaidžio ryšio maršruto parinktuvo.
3. Eikite į **Nustatymai** „Android“ įrenginyje, pasirinkite **Spausdinimas**, tada įgalinkite „Epson“ spausdinimo įgalinimo įrankį.
4. Android programoje, pvz. Chrome, palieskite meniu piktogramą ir spausdinkite tai, kas rodoma ekrane.

Pastaba:

*Jei nematote spausdintuvo, palieskite **Visi spausdintuvai** ir pasirinkite savo spausdintuvą.*

Spausdinimas naudojant „Mopria Print Service“

Naudojant Mopria Print Service galima tiesiogiai belaidžiu būdu spausdinti iš Android išmaniųjų telefonų arba planšetinių kompiuterių.



1. Įdiekite Mopria Print Service apsilankę Google Play parduotuvėje.
2. Į spausdintuvą įdėkite popieriaus.
3. Nustatykite spausdintuvą belaidžiam spausdinimui. Žiūrėkite toliau esančią nuorodą.
<http://epson.sn>
4. Prijunkite „Android“ įrenginį prie to paties belaidžio ryšio tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas.
5. Iš savo įrenginio spausdinkite į spausdintuvą.

Pastaba:

Norėdami sužinoti daugiau, apsilankykite „Mopria“ interneto svetainėje adresu <https://mopria.org>.

Susijusi informacija

➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 31

Spausdinimas ant vokų

Spausdinimas ant vokų iš kompiuterio (Windows)

1. Į spausdintuvą įdėkite vokus.
[„Vokų įdėjimas“ puslapyje 32](#)
2. Atidarykite norimą spausdinti failą.
3. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės langą.
4. Pasirinkite voko dydį parinktyje **Document Size**, esančioje skirtuke **Main**, tuomet pasirinkite **Envelope**, esantį **Paper Type**.
5. Jei reikia, skirtukuose **Main** ir **More Options** nustatykite kitus elementus ir spustelėkite **OK**.
6. Spustelėkite **Spausdinti**.

Spausdinimas ant vokų iš kompiuterio (Mac OS)

1. Į spausdintuvą įdėkite vokus.
[„Vokų įdėjimas“ puslapyje 32](#)
2. Atidarykite norimą spausdinti failą.
3. Meniu **Failai** pasirinkite **Spausdinti** arba kitą komandą, kad būtų atidarytas spausdinimo dialogo langas.
4. Pasirinkite formatą kaip **Paper Size** nuostatą.
5. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings**.
6. Pasirinkite **Vokas** kaip **Media Type** nuostatą.
7. Jei reikia, nustatykite kitus elementus.
8. Spustelėkite **Spausdinti**.

Tinklalo puslapių spausdinimas

Tinklalo puslapių spausdinimas iš išmaniųjų įrenginių

Pastaba:

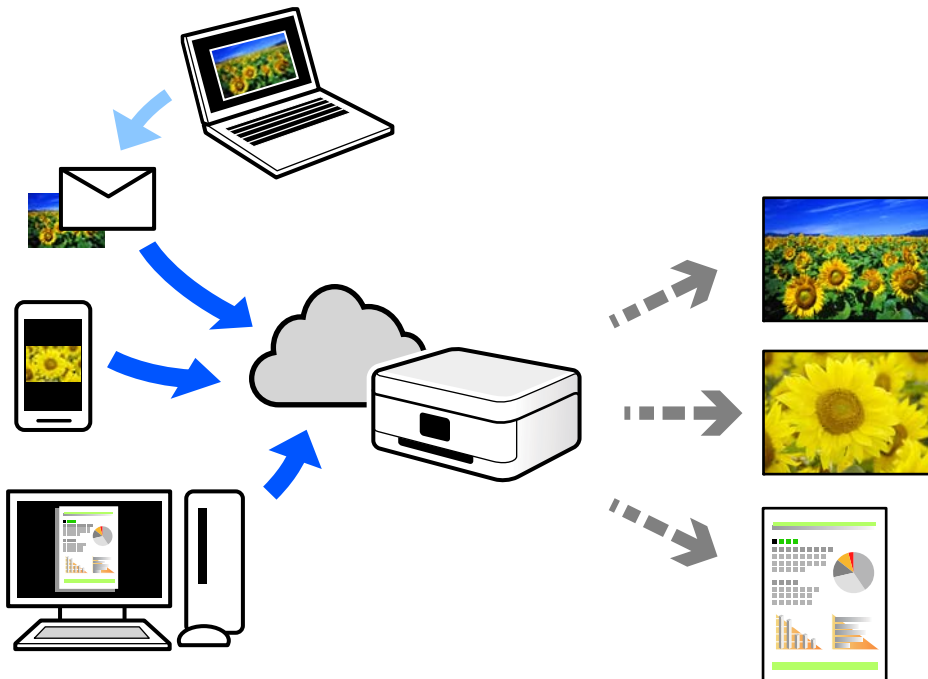
Veiksmai gali skirtis priklausomai nuo įrenginio.

1. Jei Epson iPrint nėra įdiegta, įdiekite ją.
[„Epson iPrint įdiegimas” puslapyje 193](#)
2. Prijunkite išmanųjį įrenginį prie to paties belaidžio ryšio tinklo, kaip ir spausdintuvą.
3. Savo žiniatinklio naršyklėje atidarykite tinklalapio puslapį, kurį norite atspausdinti.
4. Palieskite **Bendrinti**, esantį žiniatinklio naršyklės programos meniu.
5. Pasirinkite „iPrint“.
6. Palieskite **Spausdinti**.

Spausdinimas naudojant debesies paslaugą

Naudojant internete pasiekiamą „Epson Connect“ tarnybą, galima bet kada ir beveik bet kur spausdinti iš išmaniojo telefono, planšetės arba nešiojamojo kompiuterio. Norėdami naudotis šia paslauga, „Epson Connect“ užregistruokite naują naudotoją ir spausdintuvą.

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, spausdintuvą valdyti galite per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, naudodami išmanųjį įrenginį.



Internetu pasiekiamos toliau pateikiamos funkcijos.

Email Print

Siųsdami el. laiškus su priedais, tokiais kaip dokumentai ar vaizdai, į el. pašto adresą, kuris priskirtas spausdintuvui, galite spausdinti šiuo el. laiškus ir priedus nuotoliniu būdu iš, pavyzdžiui, namų ar ofiso spausdintuvo.

Epson iPrint

Ši iOS ir Android skirta programa suteikia galimybę spausdinti ar nuskaityti iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. Dokumentus, vaizdus ir svetaines galite spausdinti nusiuntę juos tiesiogiai į spausdintuvą, kuris prijungtas prie to paties tinklo.

Remote Print Driver

Tai nuotolinio spausdinimo tvarkyklės („Remote Print Driver“) bendroji tvarkyklė. Spausdindami nuotoliniu būdu, spausdintuvą galite keisti įprastame programos lange.

Informacijos, kaip nustatyti arba atspausdinti, ieškokite Epson Connect žiniatinklio portale.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tik Europoje)

„Epson Connect Service“ registracija valdymo skyde


Vykdykite toliau pateiktus žingsnius, norėdami užregistruoti spausdintuvą.

1. Valdymo skydelyje pasirinkite **Settings**.
2. Pasirinkite **General Settings** > **Web Service Settings** > **Epson Connect Services** > **Unregister** ir atspausdinkite registracijos lapą.
3. Vykdykite instrukcijas registracijos lape, norėdami užregistruoti spausdintuvą.

Spausdintuvo priežiūra


Ekspluatacinių medžiagų būsenos patikrinimas.	91
Popieriaus kelio valymas, jeigu yra popieriaus tiekimo trikčių.	91
Spausdintuvo vidaus valymas.	92
Spausdintuvo valymas.	94
Programų įdiegimas ir pašalinimas atskirai.	94
Spausdintuvo perkėlimas ir transportavimas.	102

Eksploatacinių medžiagų būsenos patikrinimas

Reikmenų būseną galite patikrinti spausdintuvo valdymo skydelyje. Pradžios ekrane pasirinkite , paskui — **Replacement Parts**.

Norėdami pasirinkti elementą, naudokitės mygtukais ▲ ▼ ◀ ▶, tada spauskite mygtuką OK.

Pastaba:

- ❑ Reikmenų būseną taip pat galite patikrinti Epson Status Monitor, jei jis įdiegtas.
- ❑ Besibaigiant reikmens eksploatavimo laikui, skystųjų kristalų ekrane rodoma . Galite spausdinti toliau, bet turėkite paruošę naują reikmenį, kol dar nesibaigė senojo eksploatavimo laikas.

Popieriaus kelio valymas, jeigu yra popieriaus tiekimo trikčių

Norint išlaikyti gerą spausdintuvo būklę, pakanka jį valyti labai nedaug.

Perspėjimas:

- ❑ Nelieskite spausdintuvo vidinių dalių, nebent taip būtų nurodyta spausdintuvo dokumentacijoje. Priešingu atveju gali kilti gaisras ar galite patirti elektros smūgį.
- ❑ Spausdintuvo viduje ar aplink jį nenaudokite jokių degių dujų, tokių kaip suspaustojo oro pūstuvai arba dulkių purškikliai. Priešingu atveju gali kilti gaisras arba sproginimas.

Svarbu:

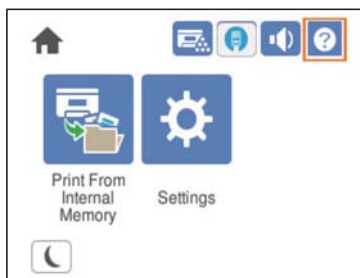
- ❑ Spausdintuvui valyti nenaudokite lakiųjų chemikalų, pavyzdžiui, benzino, skiediklio ar spirito. Priešingu atveju šios cheminės medžiagos gali sugadinti spausdintuvo komponentus ir korpusą.
- ❑ Saugokite spausdintuvą nuo drėgmės.
- ❑ Nevalykite spausdintuvo kietu šepetėliu arba šiurkščia šluoste. Tai darydami galite pažeisti spausdintuvą.

Popieriaus padėklo paėmimo velenėlių valymas

Norėdami išvalyti popieriaus padėklo paėmimo velenėlius sekite spausdintuvo skystųjų kristalų ekrane rodomas animacijas.

Pasirinkite , tada pasirinkite **Troubleshooting > Paper feeding problem > Paper Tray**.

Pasirinkite **Finish**, kad uždarytumėte animacijos ekraną.

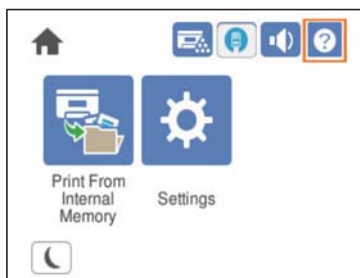


Popieriaus kasečių paėmimo velenėlių valymas

Norėdami išvalyti popieriaus kasečių paėmimo velenėlius sekite spausdintuvo skystųjų kristalų ekrane rodomas animacijas.


Pasirinkite , tada pasirinkite **Troubleshooting > Paper feeding problem > Paper Cassette**.

Pasirinkite **Finish**, kad uždarytumėte animacijos ekraną.



Spausdintuvo vidaus valymas

Norėdami išvalyti spausdintuvo vidų, sekite spausdintuvo skystųjų kristalų ekrane rodomas animacijas.

Pasirinkite , tada taikykite vieną iš toliau nurodytų būdų, kad pasiektumėte Clean the Exposure Window.

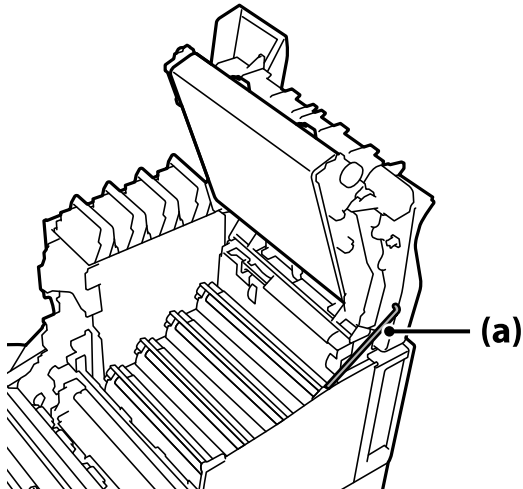
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Streaks or lines on output > Clean the Exposure Window**
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Strange colors > Clean the Exposure Window**
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Toner smudges on paper > Clean the Exposure Window**

Pasirinkite **Finish**, kad uždarytumėte animacijos ekraną.



⚠ Perspėjimas:

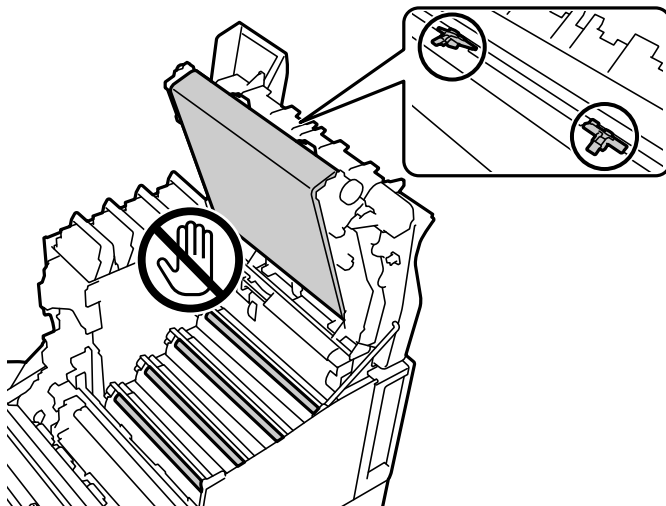
- ❑ Viršutinį dangtį būtina pritvirtinkite naudodami dangtį prilaikančią kojelę (a). Jeigu staigiai užsidarydamas dangtis suspaus rankas ar pirštus, jis gali sužaloti.



- ❑ Norėdami uždaryti viršutinį dangtį, jį nuleiskite laikydami nuspaudę G svirtį. Jeigu laikysite dažomųjų miltelių kasetės dangtį, norėdami jį uždaryti, viršutinis dangtis gal staigiai užsidaryti ir sužaloti, prispausdamas rankas ar pirštus.

⚠ Svarbu:

- ❑ Neleiskite toliau pateiktoje iliustracijoje pavaizduotoms dalims paliesti, trintis ar atsitrenkti į kitus objektus. Jūsų odos riebalai gali visam laikui pažeisti šių dalių paviršių ir paveikti spausdinimo kokybę.



- ❑ Saugokite fotokonduktorių nuo tiesioginių saulės spindulių ir stiprios šviesos. Nepalikite jo ilgiau negu trims minutėms net kambario šviesoje. Stiprios šviesos poveikis arba ilgalaikis šviesos poveikis pablogins spausdinimo kokybę.
- ❑ Fotokonduktorių padėkite ant lygaus stalo, kad nesubraižytumėte jo paviršiaus.

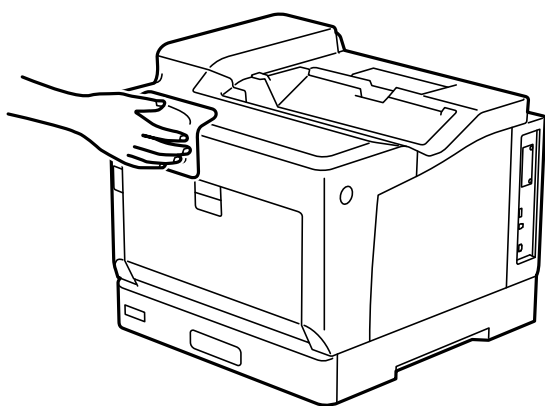
Spausdintuvo valymas

Jei spausdintuvo korpusas yra nešvarus arba padengtas dulkėmis, išjunkite spausdintuvą ir nuvalykite jį minkšta, švaria ir drėgna šluoste. Jei negalite pašalinti nešvarumų, pabandykite minkštą, švarią ir drėgną šluostę sumirkyti švelniame ploviklyje.



Svarbu:

- Spausdintuvui valyti nenaudokite lakiųjų chemikalų, pavyzdžiui, benzino, skiediklio ar spirito. Priešingu atveju šios cheminės medžiagos gali sugadinti spausdintuvo komponentus ir korpusą.
- Saugokite spausdintuvą nuo drėgmės.
- Nevalykite spausdintuvo kietu šepetėliu arba šiurkščia šluoste. Tai darydami galite pažeisti spausdintuvą.



Programų įdiegimas ir pašalinimas atskirai

Prijunkite kompiuterį prie tinklo ir įdiekite naujausią programų versiją iš interneto svetainės. Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis. Kompiuteriui paraginus įveskite administratoriaus slaptažodį.

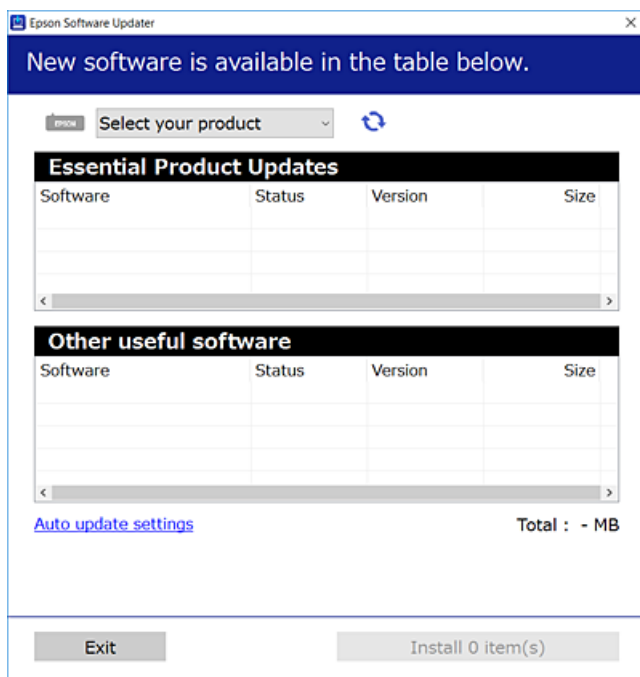
Programų įdiegimas atskirai


Pastaba:

Įdiegdami programą iš naujo, ją pirmiausia turite pašalinti.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio, o kompiuteris prijungtas prie interneto.

2. Paleiskite EPSON Software Updater.
Momentinė nuotrauka yra pavyzdys naudojant Windows.



3. Jei naudojate Windows, pasirinkite spausdintuvą, tada spustelėkite , kad patikrintumėte naujausią programos versiją.
4. Pasirinkite elementus, kuriuos norite įdiegti ar atnaujinti, tada spustelėkite diegimo mygtuką.



Svarbu:

Neišjunkite spausdintuvo ir neatjunkite maitinimo, kol nebus užbaigtas naujinimas. Spausdintuvas gali sugesti.

Pastaba:

- Naujausią programų versiją galite atsisiųsti iš „Epson“ svetainės.

<http://www.epson.com>

- Jei naudojate operacinę sistemą Windows Server, negalėsite naudoti Epson Software Updater. Atsisiųskite naujausią programų versiją iš „Epson“ svetainės.

Susijusi informacija

- ➔ „Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)“ puslapyje 193
- ➔ „Programų šalinimas“ puslapyje 98

Patikrinimas, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė („Windows“)

Pasinaudoję toliau nurodytu būdu galite patikrinti, ar jūsų kompiuteryje įdiegtos originalios „Epson“ spausdintuvo tvarkyklės.

Pasirinkite **Valdymo skydas > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus (Spausdintuvai, Spausdintuvai ir faksai)**, tada, norėdami atidaryti spausdinimo serverio ypatybių langą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite spausdintuvo piktogramą, tada lango viršuje spustelėkite **Spausdinimo serverio ypatybės**.

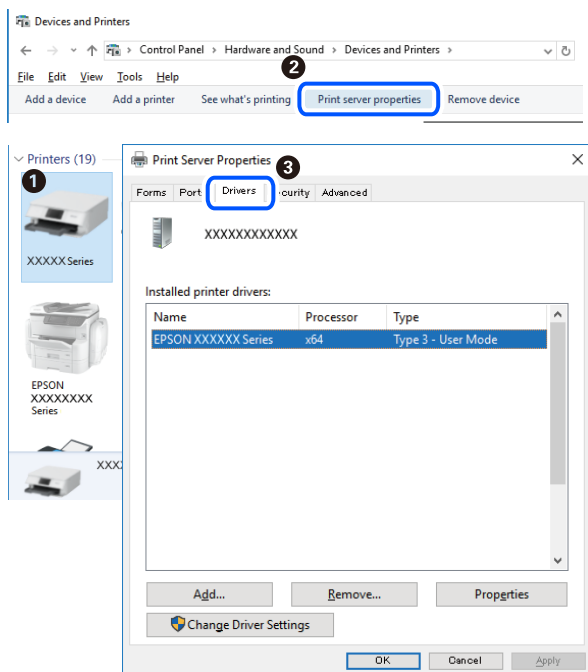
Windows Vista/Windows Server 2008

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite piktogramą **Spausdintuvai** ir tuomet spustelėkite **Paleisti administratoriaus teisėmis > Serverio ypatybės**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Meniu **Failas** pasirinkite **Serverio ypatybės**.

Spustelėkite skirtuką **Tvarkyklė**. Jei sąrašė matote savo spausdintuvo pavadinimą, reiškia, kad jūsų kompiuteryje įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė.



Susijusi informacija

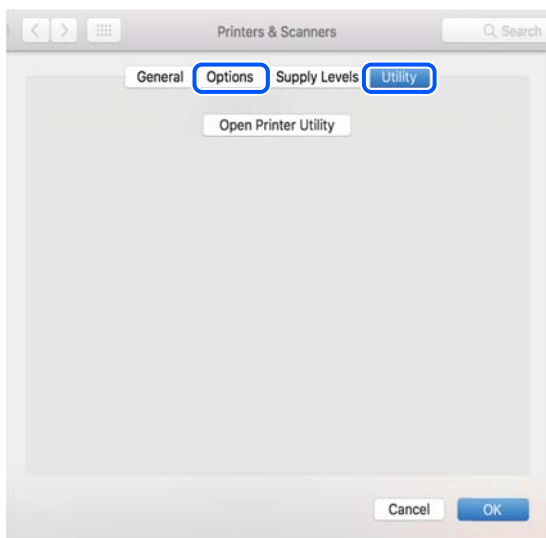
➔ „Programų įdiegimas atskirai“ puslapyje 94

Patikrinkite, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė (Mac OS)

Pasinaudoję toliau nurodytu būdu galite patikrinti, ar jūsų kompiuteryje įdiegtos originalios „Epson“ spausdintuvo tvarkyklės.

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinktys ir tiekimas**, jei

lange rodomi skirtukai **Parinktys** ir **Paslaugos**, reiškia, kad jūsų kompiuteryje įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė.



Susijusi informacija

➔ „Programų įdiegimas atskirai“ puslapyje 94

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės diegimas

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės diegimas — Windows

1. Diegimo procesą pradėkite nuo vieno iš kelių parinkčių.
 - Su spausdintuvu pateikiamo programinės įrangos disko naudojimas.**

Įstatykite programinės įrangos diską į kompiuterį, pereikite toliau nurodytu keliu, kad pasiektumėte reikiamą aplanką ir tada paleiskite SETUP64.EXE (arba SETUP.EXE).

Driver\PostScript\WINX64 (arba WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (arba SETUP.EXE)
 - Naudokite žiniatinklį.**

Savo spausdintuvo puslapį galite pasiekti iš toliau nurodytų žiniatinklų, atsisiųskite „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę ir paleiskite vykdomąjį failą.

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

<http://support.epson.net/> (ne Europoje)
2. Pasirinkite naudojamą spausdintuvą.
3. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.
4. Pasirinkite prijungimo būdą: tinklo jungtį arba USB jungtį.
 - Tinklo jungčiai.**

Rodomas tame pačiame tinkle galimų spausdintuvų sąrašas.

Pasirinkite norimą naudoti spausdintuvą.

USB jungčiai.

Atlikdami ekrane pateikiamus nurodymus, kad prijungtumėte spausdintuvą prie kompiuterio.

5. Atlikdami ekrane pateikiamus nurodymus, kad įdiegtumėte PostScript spausdintuvo tvarkyklę.

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės diegimas — Mac OS

Iš „Epson“ palaikymo svetainės atsisiųskite spausdintuvo tvarkyklės failą ir jį įdiekite.

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

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

Diegiant spausdintuvo tvarkyklę prireiks spausdintuvo IP adreso.

Spausdintuvo pradžios ekrane pasirinkite tinklo piktogramą, tada pasirinkite aktyvų ryšio metodą, kad patvirtintumėte spausdintuvo IP adresą.

Spausdintuvo pridėjimas (tik „Mac OS“)

1. Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę Apple meniu > **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksu**).
2. Spustelėkite + ir pasirinkite **Pridėti kitą spausdintuvą arba skaitytuvą**.
3. Pasirinkite spausdintuvą, tada sąrašė **Naudoti** pasirinkite spausdintuvą.
4. Spustelėkite **Pridėti**.


Pastaba:

- Jei spausdintuvo sąrašė nėra, patikrinkite ar jis yra tinkamai prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas.
- Jei ryšys užmezgamas per USB, IP arba „Bonjour“, įtraukę spausdintuvą rankiniu būdu nustatykite papildomą popieriaus dėklą.

Programų šalinimas

Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis. Kompiuteriui paraginus įveskite administratoriaus slaptažodį.

Programų šalinimas — Windows

1. Norėdami išjungti spausdintuvą, paspauskite mygtuką .
2. Išjunkite visas veikiančias programas.
3. Atidarykite **Valdymo skydelis**:
 - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite „**Windows**“ sistema > **Valdymo skydelis**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Pasirinkite **Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydelis**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis**.

- Atidarykite **Pašalinti programą** (arba **Ištraukti arba pašalinti programas**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Dalyje **Programos** pasirinkite **Pašalinti programą**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite **Ištraukti arba pašalinti programas**.

- Pasirinkite norimą pašalinti programą.

Negalite pašalinti spausdintuvo tvarkyklės, jei yra spausdinimo užduočių. Prieš pašalindami iš trinkite užduotis arba palaukite, kol jos bus atspausdintos.

- Pašalinkite programas:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Spustelėkite **Pašalinti / keisti** arba **Pašalinti**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite **Keisti / pašalinti** arba **Pašalinti**.

Pastaba:

*Jei bus atidarytas langas **Vartotojo abonemento valdymas**, spustelėkite **Tęsti**.*

- Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Programų pašalinimas – taikoma Mac OS

- Naudodami Uninstaller atsisiųskite EPSON Software Updater.

Kartą atsisiuntus Uninstaller šalinimo programą, jos nebereikės siųsti kaskart norint pašalinti programą.

- Norėdami išjungti spausdintuvą, paspauskite mygtuką .

- Norėdami pašalinti spausdintuvo tvarkyklę, pasirinkite **Sistemos nuostatos**, esančią Apple menu > **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti**, **Spausdinti ir siųsti faksu**), tada pašalinkite spausdintuvą iš įgalintų spausdintuvų sąrašo.

- Išjunkite visas veikiančias programas.

- Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > Uninstaller**.

6. Pasirinkite norimą pašalinti programą ir spustelėkite **Uninstall**.



Svarbu:

Uninstaller pašalins visas kompiuteryje įdiegtas „Epson“ spausdintuvų tvarkykles. Jei naudojate kelis „Epson“ spausdintuvus ir norite panaikinti tik kai kurias tvarkykles, pirmiausia panaikinkite visas, o tada vėl įdiekite būtinają spausdintuvo tvarkyklę.

Pastaba:

*Jei programų sąraše norimos pašalinti programos nėra, naudodami Uninstaller jos pašalinti negalėsite. Tokiu atveju pasirinkite **Eiti** > **Programos** > **Epson Software**, pasirinkite norimą pašalinti programą ir nuvilkite ją į šiukšlinės piktogramą.*

Susijusi informacija

➔ „Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)“ puslapyje 193

Programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas

Atnaujinant programas ir programinę aparatinę įrangą gali pavykti išspręsti kai kurias problemas ir pagerinti veikimą arba pridėti funkcijų. Įsitikinkite, kad naudojamos programos ir programinė aparatinė įranga yra naujausios versijos.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra prijungtas prie kompiuterio, o kompiuteris prijungtas prie interneto.
2. Paleiskite EPSON Software Updater ir atnaujinkite programas arba programinę aparatinę įrangą.



Svarbu:

Neišjunkite kompiuterio arba spausdintuvo, kol nebus užbaigtas naujinimas, kitaip spausdintuvas gali sugesti.

Pastaba:

Jei sąraše norimos atnaujinti programos nėra, naudodami EPSON Software Updater jos atnaujinti negalėsite. Vietinėje „Epson“ svetainėje patikrinkite, ar nesiūlomos naujausios programų versijos.

<http://www.epson.com>

Susijusi informacija

➔ „Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)“ puslapyje 193

Spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimas naudojant valdymo skydelį

Jei spausdintuvas gali būti prijungtas prie interneto, galite naujinti spausdintuvo programinę aparatinę įrangą naudodami valdymo skydelį. Taip pat galite nustatyti spausdintuvą reguliariai ieškoti programinės aparatinės įrangos naujinimų ir pranešti, jei naujinimų yra.

Negalite keisti nustatymų, kuriuos užrakino administratorius.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.

Norėdami pasirinkti elementą, naudokitės mygtukais ▲ ▼ ◀ ▶, tada spauskite mygtuką OK.

2. Pasirinkite **General Settings > System Administration > Firmware Update > Update**.

Pastaba:

Pasirinkite **Notification > On**, kad nustatytumėte spausdintuvą reguliariai ieškoti prieinamų programinės aparatinės įrangos naujinimų.

3. Pasirinkite **Start Checking**.

Spausdintuvas ieško prieinamų naujinimų.

4. Jei skystųjų kristalų ekrane rodoma žinutė, išpėjanti apie prieinamą programinės aparatinės įrangos naujinimą, laikykitės ekrane esančių nurodymų, kad pradėtumėte naujinimą.



Svarbu:

- ❑ *Neišjunkite spausdintuvo ir neatjunkite maitinimo, kol nebus užbaigtas naujinimas, kitaip spausdintuvas gali sugesti.*
- ❑ *Jei programinės aparatinės įrangos naujinimas nėra užbaigiamas ar yra nesėkmingas, spausdintuvas tinkamai neišsijungia, o kitą kartą įjungus spausdintuvą skystųjų kristalų ekrane rodoma Recovery Mode. Tokiu atveju turite vėl atnaujinti programinę aparatinę įrangą naudodami kompiuterį. USB laidu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio. Kol spausdintuvas rodo Recovery Mode, programinės aparatinės įrangos atnaujinti nepavyks. Per kompiuterį galite prisijungti prie vietinio „Epson“ tinklalapio, iš kurio galite parsisiųsti naujausią spausdintuvo programinę-aparatinę įrangą. Laikydami tinklelio instrukcijų atlikite tolimesnius veiksmus.*

Programinės aparatinės įrangos naujinimas naudojant „Web Config“

Kai spausdintuvas gali būti prijungtas prie interneto, galite naujinti programinę aparatinę įrangą naudodami „Web Config“.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Firmware Update**.

2. Spustelėkite **Start**, tada vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Pradedamas programinės aparatinės įrangos patvirtinimas ir rodoma programinės aparatinės įrangos informacija, jei rasta atnaujinta programinė aparatinė įranga.

Pastaba:

Programinę aparatinę įrangą taip pat galite atnaujinti naudodami „Epson Device Admin“. Galite vizualiai patvirtinti programinės aparatinės įrangos informaciją įrenginių sąrašė. Tai naudinga, kai norite atnaujinti kelių įrenginių programinę aparatinę įrangą. Daugiau informacijos žr. „Epson Device Admin“ vadove.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas neprisijungus prie interneto

Įrenginio mikroprograminę įrangą į kompiuterį galite atsisiųsti „Epson“ tinklavietėje. Tuomet, įrenginį prijungę prie kompiuterio per USB laidą, galite atnaujinti mikroprograminę įrangą. Jei įrangos naujinti tinkle nepavyksta, pabandykite šį įrangos naujinimo būdą.

1. „Epson“ tinklavietėje atsisiųskite mikroprograminę įrangą.
2. Kompiuterį su mikroprogramine įranga prijunkite prie spausdintuvo, naudodami USB laidą.
3. Du kartus spustelėkite ant atsisiųsto .exe failo.
Paleidžiama Epson Firmware Updater programa.
4. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Spausdintuvo perkėlimas ir transportavimas

Perspėjimas:

- Kelkite spausdintuvą tvirtai stovėdami. Jei kelsite spausdintuvą iš nepatogios padėties, galite susižeisti.
- Spausdintuvas yra sunkus, todėl išpakuojant ir transportuojant jį nešti turi du arba daugiau žmonių.
- Keliant spausdintuvą, rankas reikia laikyti taip, kaip pavaizduota. Jei suimsite spausdintuvą kitaip, jis gali iškristi arba galite prispausti pirštus jį statydami.



- Nešamo spausdintuvo negalima pakreipti didesniu nei 10 laipsnių kampų; pakreipus daugiau, spausdintuvas gali iškristi.
- Uždėdami spausdintuvą ant spausdintuvo stovo su ratukais įsitikinkite, kad užblokovote ratukus. Priešingu atveju stovas gali netikėtai pajudėti ir sukelti nelaimingą atsitikimą.

Spausdintuvo gabenimas nedideliu atstumu

Įsitikinkite, kad spausdintuvas išjungtas ir valdymo skydelis nešviečia, tada ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo ir iš spausdintuvo išimkite toliau nurodytus elementus.

- Maitinimo laidą
- Sąsajos kabelius
- Įdėtą popierių
- Sumontuotus papildomus popieriaus dėklus



Svarbu:

Perkeldami spausdintuvą visada laikykite jį horizontaliai ir venkite smūgių.

Spausdintuvo kėlimas norint jį perkelti

Atskirkite spausdintuvą ir pasirinktinį popieriaus dėklą.

Spausdintuvo stūmimas ant ratukų


Atlaisvinkite ratukų fiksatorius. Stumdami spausdintuvą venkite laiptų, kad išvengtumėte smūgių.

Susijusi informacija

- ➔ [„Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo” puslapyje 156](#)
- ➔ [„Popieriaus dėklų dėjimas” puslapyje 160](#)

Spausdintuvo gabenimas

Kai spausdintuvą turite gabenti į kitą vietą, supakuokite jį, kaip nurodyta toliau. Spausdintuvas turėtų būti supakuotas taip pat, kaip buvo supakuotas jį perkant, kad būtų apsaugotas nuo vibracijos ar smūgių.

1. Išjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką  ir atjunkite maitinimo laidą.
2. Išimkite visą popierių iš spausdintuvo.
3. Atjunkite visus kabelius, tokius kaip USB kabeliai, ir išimkite sumontuotus papildomus elementus, pavyzdžiui, popieriaus dėklus.
Peržiūrėkite, papildomų elementų montavimo veiksmus ir pašalinkite juos atvirkštine tvarka.
4. Supakuokite spausdintuvą jo dėžėje, naudodami apsaugines medžiagas.

Susijusi informacija

- ➔ [„Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo” puslapyje 156](#)
- ➔ [„Popieriaus dėklų dėjimas” puslapyje 160](#)

Problemų sprendimas

Spausdintuvas neveikia taip, kaip tikėtasi.	105
Skystųjų kristalų ekrane rodomas pranešimas.	129
Popierius vis įstringa.	130
Laikas pakeisti eksploatacines medžiagas.	131
Prasta spausdinimo kokybė.	135
Nepavyksta išspręsti problemos.	140

Spausdintuvas neveikia taip, kaip tikėtasi

Spausdintuvas neįsijungia arba neišsijungia

Nepavyksta įjungti maitinimo

Galima apsvarstyti kelias priežastis.


■ Maitinimo laidas nėra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.

Sprendimai

Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

■ Mygtukas nebuvo nuspaustas pakankamai ilgai.


Sprendimai

Šiek tiek ilgiau palaikykite nuspaustą mygtuką .

Nepavyksta išjungti maitinimo

■ Mygtukas nebuvo nuspaustas pakankamai ilgai.

Sprendimai

Šiek tiek ilgiau palaikykite nuspaustą mygtuką . Jei vis tiek nepavyksta išjungti spausdintuvo, atjunkite maitinimo laidą.

Maitinimas išjungiamas automatiškai

■ Įjungta funkcija Power Off If Disconnected.

Sprendimai

Pasirinkite **Settings > General Settings > Basic Settings**, tada išjunkite nuostatą **Power Off If Disconnected**.

Pastaba:

Ši funkcija gali būti neįtraukta, priklausomai nuo regiono.

Popierius tiekiamas arba išmetamas netinkamai

Netiekiamas popierius

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ Naudojamas nepalaikomas popierius.

Sprendimai

Naudokite šio spausdintuvo palaikomą popierių.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

➔ „Negalimos popieriaus rūšys” puslapyje 186

■ Popierius naudojamas netinkamai.

Sprendimai

Laikykitės atsargumo priemonių dėl popieriaus naudojimo.

➔ „Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo” puslapyje 30

■ Spausdintuve per daug lapų.

Sprendimai

Nedėkite daugiau lapų, nei nurodyta tam tikros rūšies popieriui.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

■ Netinkamai įdėta popieriaus kasetė.

Sprendimai

Tinkamai įdėkite standartinę ir papildomą popieriaus kasetes. Įsitikinkite, kad nustatyta tinkama krašto kreiptuvo padėtis. Įdėję popieriaus kasetę pasirinkite **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet**, kad galėtumėte atspausdinti konfigūracijos būsenos lapą, tada įsitikinkite, kad popieriaus kasetė ir popieriaus dydis tinkamai atpažinti.

■ Popieriaus nuostatos spausdintuve yra netinkamos.

Sprendimai

Įsitikinkite, ar popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nuostatos atitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus faktinį dydį ir tipą.

➔ „Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos” puslapyje 30

■ Netinkama popieriaus šaltinio nuostata.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį.

■ Popierius slysta, kai popieriaus dulkės prilimpa prie volelio.

Sprendimai

Nuvalykite volelį.

➔ „Popieriaus kelio valymas, jeigu yra popieriaus tiekimo trikčių” puslapyje 91

Kreivai tiekiamas popierius

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ **Naudojamas nepalaikomas popierius.**

Sprendimai

Naudokite šio spausdintuvo palaikomą popierių.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

➔ „Negalimos popieriaus rūšys” puslapyje 186

■ **Popierius naudojamas netinkamai.**

Sprendimai

Laikykitės atsargumo priemonių dėl popieriaus naudojimo.

➔ „Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo” puslapyje 30

■ **Popierius įdėtas netinkamai.**

Sprendimai

Įdėkite popieriaus tinkama kryptimi ir priekinio krašto kreiptuvą pristumkite prie popieriaus krašto.

➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 31

■ **Spausdintuve per daug lapų.**

Sprendimai

Nedėkite daugiau lapų, nei nurodyta tam tikros rūšies popieriui.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

■ **Netinkamai įdėta popieriaus kasetė.**

Sprendimai

Tinkamai įdėkite standartinę ir papildomą popieriaus kasetes. Įsitikinkite, kad nustatyta tinkama krašto kreiptuvo padėtis. Įdėję popieriaus kasetę pasirinkite **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet**, kad galėtumėte atspausdinti konfigūracijos būsenos lapą, tada įsitikinkite, kad popieriaus kasetė ir popieriaus dydis tinkamai atpažinti.

■ **Popieriaus nuostatos spausdintuve yra netinkamos.**

Sprendimai

Įsitikinkite, ar popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nuostatos atitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus faktinį dydį ir tipą.

➔ „Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos” puslapyje 30

■ **Netinkama popieriaus šaltinio nuostata.**

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį.

■ **Popierius slysta, kai popieriaus dulkės prilimpa prie volelio.**

Sprendimai

Nuvalykite volelį.

➔ „Popieriaus kelio valymas, jeigu yra popieriaus tiekimo trikčių” puslapyje 91

■ **Vienu metu tiekiami keli popieriaus lapai**

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ **Naudojamas nepalaikomas popierius.**

Sprendimai

Naudokite šio spausdintuvo palaikomą popierių.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

➔ „Negalimos popieriaus rūšys” puslapyje 186

■ **Popierius naudojamas netinkamai.**

Sprendimai

Laikykitės atsargumo priemonių dėl popieriaus naudojimo.

➔ „Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo” puslapyje 30

■ **Popierius įdėtas netinkamai.**

Sprendimai

Įdėkite popieriaus tinkama kryptimi ir priekinio krašto kreiptuvą pristumkite prie popieriaus krašto.

➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 31

■ **Popierius yra drėgnas arba šlapias.**

Sprendimai

Įdėkite naują popierių.

■ **Dėl statinės elektros popieriaus lapai sulimpa vienas su kitu.**

Sprendimai

Iškleiskite popieriaus lapus prieš juos įdėdami. Dėkite po vieną specialaus popieriaus lapą.

■ **Spausdintuve per daug lapų.**

Sprendimai

Nedėkite daugiau lapų, nei nurodyta tam tikros rūšies popieriui.

➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183

■ Netinkamai įdėta popieriaus kasetė.

Sprendimai

Tinkamai įdėkite standartinę ir papildomą popieriaus kasetes. Įsitikinkite, kad nustatyta tinkama krašto kreiptuvo padėtis. Įdėję popieriaus kasetę pasirinkite **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet**, kad galėtumėte atspausdinti konfigūracijos būsenos lapą, tada įsitikinkite, kad popieriaus kasetė ir popieriaus dydis tinkamai atpažinti.

■ Popieriaus nuostatos spausdintuve yra netinkamos.

Sprendimai

Įsitikinkite, ar popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nuostatos atitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus faktinį dydį ir tipą.

➔ „Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos“ puslapyje 30

■ Netinkama popieriaus šaltinio nuostata.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį.

Nepavyksta pakaitomis išstumti popieriaus vertikaliai ir horizontaliai

■ Netinkamai įdėtas arba netinkamai nustatytas popierius.

Sprendimai

Kad būtų galima pakaitomis išstumti popierių, spausdintuvas spausdina ant iš dviejų popieriaus šaltinių pakaitomis tiekiamo popieriaus. Ši funkcija pasiekama iki A4 arba „Letter“ formato popieriui, kurį galima įdėti ir vertikaliai, ir horizontaliai. Valdymo skydelyje pasirinkite popieriaus dydį ir kryptį, tada spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite išstūmimo pakaitomis nuostatą.

➔ „Popieriaus išstūmimas pakaitomis vertikaliai ir horizontaliai“ puslapyje 33

Neįmanoma spausdinti

Negalima spausdinti iš „Windows“

Įsitikinkite, kad kompiuteris ir spausdintuvas yra sujungti teisingai.

Problemos priežastis ir sprendimas skiriasi priklausomai nuo, ar jie sujungti ar ne.

Tinklo ryšio patikrinimas

Norėdami patikrinti kompiuterio ir spausdintuvo ryšio būseną, naudokite „EPSON Status Monitor“.

Kad įjungtumėte šią funkciją, turite įdiegti „EPSON Status Monitor“. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę.

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „**Windows**“ sistema > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Spustelėkite pradžios mygtuką ir dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai ir kita aparatūra** > **Spausdintuvai ir faksai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

2. Spustelėkite skirtuką **Maintenance**.

3. Spustelėkite **EPSON Status Monitor**.

Kai rodoma eksploatacinių medžiagų būseną, tai reiškia, kad ryšys tarp kompiuterio ir spausdintuvo buvo sėkmingas užmegztas.

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys nebuvo užmegztas.

- Spausdintuvas neatpažintas per tinklo ryšį

[„Negalima prisijungti prie tinklo” puslapyje 110](#)

- Spausdintuvas neatpažintas naudojant USB jungtį

[„Spausdintuvo negalima prijungti naudojant USB \(Windows\)” puslapyje 113](#)

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys buvo užmegztas.

- Spausdintuvas atpažintas, tačiau spausdinti negalima.

[„Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas \(Windows\)” puslapyje 113](#)

Negalima prisijungti prie tinklo

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi” ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas.

Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



Įrenginiai negali gauti signalų iš belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, nes jie yra per toli vienas nuo kito.

Sprendimai

Perkėlę kompiuterį arba išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, išjunkite belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, tuomet jį vėl įjunkite.

Keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą nuostatos neatitinka naujojo maršruto parinktuvo.

Sprendimai

Dar kartą parinkite ryšio nuostatas, kad jos atitiktų naująjį belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

➔ „Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas“ puslapyje 143

Belaidžio ryšio maršruto parinkikliui galima parinkti privatumo skyriklį.

Sprendimai

Dauguma belaidžių maršruto parinkiklių turi atskirtuvo funkciją, kuri blokuoja ryšį tarp įrenginių su tuo pačiu SSID. Jei negalite sujungti spausdintuvo ir kompiuterio ar išmaniojo įrenginio, nors jie prisijungę prie to paties tinklo, išjunkite belaidžio maršruto parinkiklio atskirtuvo funkciją. Daugiau informacijos ieškokite su belaidžiu maršrutizatoriumi pateikiamame vadove.

IP adresas nėra tinkamai priskirtas.

Sprendimai

Jei spausdintuvui priskirtas IP adresas yra 169.254.XXX.XXX, o potinklio šablonas yra 255.255.0.0, gali būti, kad IP adresas priskirtas neteisingai.

Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings** > **General Settings** > **Network Settings** > **Advanced** ir patikrinkite IP adresą ir spausdintuvui priskirtą potinklio šabloną.

Iš naujo įjunkite belaidį maršruto parinktuvą arba iš naujo nustatykite spausdintuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas“ puslapyje 143

Kilo problema su tinklo nuostatomis kompiuteryje.

Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per kompiuterį, kad įsitikintumėte, kad kompiuterio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra kompiuteryje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

Spausdintuvas prijungtas naudojant eternetu įrenginius, kurie palaiko IEEE 802.3az (efektyvaus energijos vartojimo eternetas).

Sprendimai

Prijungus spausdintuvą prie eternetu naudojant įrenginius, kuriuose palaikomas IEEE 802.3az (efektyvaus energijos vartojimo eternetas), priklausomai nuo jūsų naudojamo šakotuvo ar maršrutizatoriaus gali iškilti toliau nurodytų problemų.

- Ryšys tampa nestabilus, spausdintuvas pakartotinai įsijungia ir išsijungia.
- Nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo.
- Sulėtėja ryšio sparta.

Vadovaukitės toliau pateiktais veiksmais, kad spausdintuve išjungtumėte IEEE 802.3az ir prisijungtumėte iš naujo.

1. Atjunkite eternetu kabelį, kuriuo sujungtas kompiuteris ir spausdintuvas.
2. Kai spausdintuve įjungtas IEEE 802.3az, jį išjunkite.
Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.
3. Eternetu kabeliu tiesiogiai prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio.
4. Naudodamiesi spausdintuvu išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą.
[„Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148](#)
5. Išsiaiškinkite spausdintuvo IP adresą — jis nurodytas tinklo ryšio ataskaitoje.
6. Kompiuteryje atidarykite Web Config.
Paleiskite žiniatinklio naršyklę ir įveskite spausdintuvo IP adresą.
[„Tinklo konfigūravimo paleidimas tinklo naršyklėje” puslapyje 230](#)
7. Pasirinkite skirtuką **Network > Wired LAN**.
8. Funkcijai **OFF** pasirinkite nuostatą **IEEE 802.3az**.
9. Spustelėkite **Next**.
10. Spustelėkite **OK**.
11. Atjunkite eternetu kabelį, kuriuo sujungtas kompiuteris ir spausdintuvas.
12. Jei atlikdami 2 veiksmą kompiuteriu išjungėte IEEE 802.3az, vėl jį įjunkite.
13. Prie kompiuterio ir spausdintuvo prijunkite atliekant 1 veiksmą atjungtus eternetu kabelius.
Jei problema vis tiek išlieka, problemą gali būti kalti kiti įrenginiai, bet ne spausdintuvas.

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)” puslapyje 230](#)

Spausdintuvo negalima prijungti naudojant USB (Windows)

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ USB laidas nėra teisingai įjungtas į elektros lizdą.

Sprendimai

Tvirtai prijunkite USB laidą prie spausdintuvo ir kompiuterio.

■ Kilo problema su USB šakotuvu.

Sprendimai

Jei naudojate USB šakotuvą, spausdintuvą junkite tiesiai prie kompiuterio.

■ Kilo problema su USB laidu arba USB įvadu.

Sprendimai

Jei USB laidas neatpažįstamas, pakeiskite prievadą arba pakeiskite USB laidą.

■ Spausdintuvas prisijungtas prie „SuperSpeed USB“ prievado.

Sprendimai

Jeigu spausdintuvą prijungiate naudodami „SuperSpeed USB“ jungtį naudodami USB 2.0 kabelį, kai kuriuose kompiuteriuose gali būti rodoma ryšio klaida. Tokiu atveju pakartotinai prijunkite spausdintuvą naudodami vieną iš toliau pateikiamų būdų.

- Naudokite USB 3.0 kabelį.
- Junkite prie kompiuterio „Hi-Speed USB“ jungties.
- Jungiant prie bet kokios kitos jungties nei „SuperSpeed USB“, bus rodoma ryšio klaida.

Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas (Windows)

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ Kilo problema su programine įranga arba duomenimis.

Sprendimai

- Įsitikinkite, kad įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė (EPSON XXXXX). Jei originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė nėra įdiegta, galimo funkcijos yra ribotos. Rekomenduojame naudoti originalią „Epson“ spausdintuvo tvarkyklę.
- Jei spausdinate didelį duomenų vaizdą, kompiuteryje gali baigtis atmintis. Spausdinkite mažesnės skiriamosios gebos arba formato vaizdą.
- Jeigu spausdinate vaizdą, kurį sudaro daug duomenų, priklausomai nuo kompiuterio procesoriaus ar atminties duomenys gali būti neapdoroti. Išbandykite toliau aprašytus problemos sprendimus.
 - Jeigu įmanoma, į kompiuterį įdiekite daugiau atminties.
 - Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės parametą **Quality** į **Fast** (300 taškų col.).
 - Nenaudojamas sąsajas išjunkite.

- ❑ Jei pritaikius visus sprendimus problemos išspręsti nepavyko, pabandykite pašalinti spausdintuvo tvarkyklę ir iš naujo ją įdiegti
- ➔ „Patikrinimas, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė („Windows“)" puslapyje 95
- ➔ „Patikrinkite, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė (Mac OS)" puslapyje 96
- ➔ „Programų įdiegimas ir pašalinimas atskirai" puslapyje 94

Kilo problema su spausdintuvo būseną.

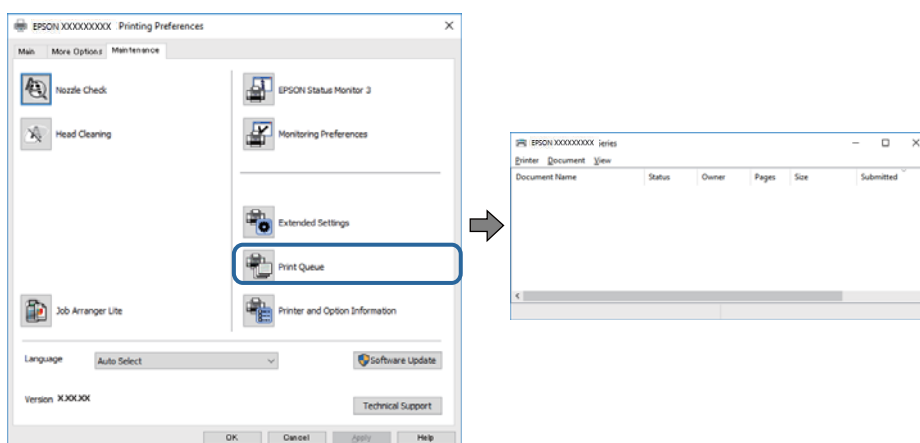
Sprendimai

Spustelėkite parinktį **EPSON Status Monitor** spausdintuvo tvarkyklės **Maintenance** kortelėje, tada patikrinkite spausdintuvo būseną. Kad įjungtumėte šią funkciją, turite įdiegti „EPSON Status Monitor“. Ją galite parsisiųsti iš „Epson“ interneto svetainės.

Vis dar yra spausdinimo laukianti užduotis.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**. Jei lieka nereikalingų duomenų, pasirinkite **Atšaukti visus dokumentus** meniu **Spausdintuvus**.

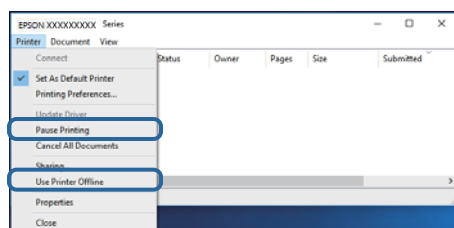


Spausdintuvus veikia laukimo arba atjungties režimu.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**.

Jei spausdintuvus veikia atjungties arba laukimo režimu, pereikite į meniu **Spausdintuvus** ir atšaukite atjungties arba laukimo režimo nuostatas.



Spausdintuvas nėra pasirinktas kaip numatytasis spausdintuvas.

Sprendimai

Dešiniuojų pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą **Valdymo skydelis > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus** (arba **Spausdintuvai, Spausdintuvai ir faksai**) ir spustelėkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.

Pastaba:

Jei yra kelios spausdintuvo piktogramos, žr. toliau ir pasirinkite tinkamą spausdintuvą.

Pavyzdys)

USB ryšys: „EPSON XXXX“ serija

Tinklo ryšys: „EPSON XXXX“ serija (tinklas)

Jei spausdintuvo tvarkyklę įdiegsite kelis kartus, gali būti sukurtos jos kopijos. Jei sukuriamos kopijos, pvz. „EPSON XXXX serija (1 kopija)“, dešiniu klavišu spustelėkite ant tvarkyklės kopijos piktogramos ir spustelėkite **Pašalinti įrenginį**.

Spausdintuvo nuostatos parinktos netinkamai.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**.

Patikrinkite, ar kortelėje **Ypatybės > Prievadas**, atidaromoje pasirinkus meniu **Spausdintuvas**, nustatytas tinkamas spausdintuvo prievadas, kaip parodyta toliau.

USB jungtis: **USBXXX**, tinklo ryšys: **EpsonNet Print Port**

Jeigu nepavyksta pakeisti prievado, meniu **Spausdintuvas** pasirinkite **Paleisti kaip administratoriui**. Jeigu parinktis **Paleisti kaip administratoriui** nerodoma, kreipkitės į sistemos administratorių.

Pasirinktas netinkamas spausdintuvas.

Sprendimai

Spausdintuvo pavadinimas galėjo būti pakeistas. Norėdami sužinoti teisingą spausdintuvo pavadinimą, susisieki su sistemos administratoriumi, tada pasirinkite spausdintuvą tokiu pavadinimu.

Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spausdintuvas nespausdina (Windows)

Toliau nurodytos galimos priežastys.

Reikia pakeisti nustatymą **Printing Language**.

Sprendimai

Naudodami valdymo skydelį nustatykite **Printing Language** nustatymą **Auto** arba **PS**.

Išsiųstas didelis skaičius užduočių.

Sprendimai

Jeį naudojate Windows ir nusiuntėte daug užduočių, spausdintuvas gali nespausdinti. Spausdintuvo ypatybių skirtuke **Išsamiau** pasirinkite **Siųsti spausdinti tiesiogiai į spausdintuvą**.

Spausdintuvai netikėtai negali spausdinti per tinklo ryšį

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Pakeista tinklo aplinka.

Sprendimai

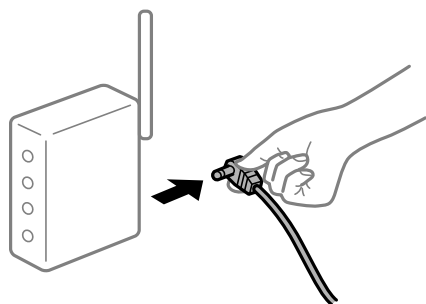
Jei pakeitėte tinklo aplinką, pavyzdžiui, belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, bandykite vėl nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas“ puslapyje 143

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas. Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



■ Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo.

Sprendimai

Pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check**, tada išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą. Jei ataskaita parodo, kad tinklo ryšio užmezgti nepavyko, patikrinkite tinklo ryšio ataskaitą ir laikykitės išspausdintų sprendimų.

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas“ puslapyje 148

■ Kilo problema su tinklo nuostatomis kompiuteryje.

Sprendimai

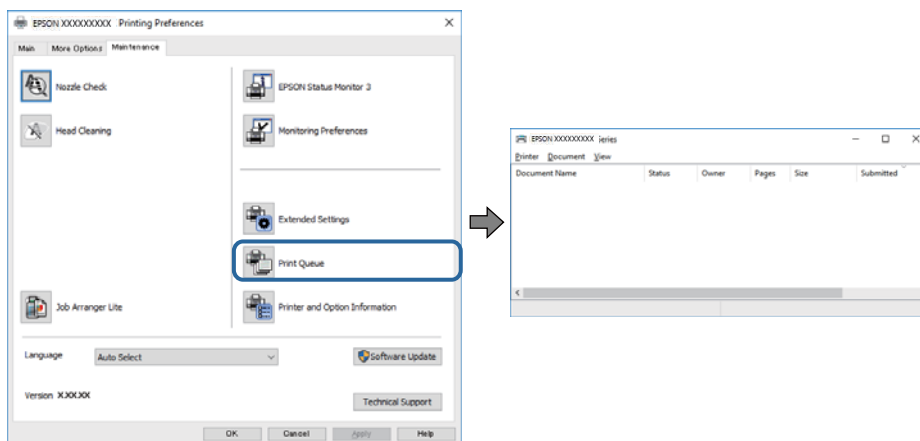
Pabandykite prisijungti prie svetainės per kompiuterį, kad įsitikintumėte, kad kompiuterio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra kompiuteryje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

Vis dar yra spausdinimo laukianti užduotis.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**. Jei lieka nereikalingų duomenų, pasirinkite **Atšaukti visus dokumentus** meniu **Spausdintuvas**.

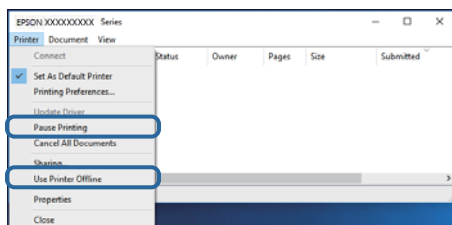


Spausdintuvas veikia laukimo arba atjungties režimu.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**.

Jei spausdintuvas veikia atjungties arba laukimo režimu, pereikite į meniu **Spausdintuvas** ir atšaukite atjungties arba laukimo režimo nuostatas.



Spausdintuvas nėra pasirinktas kaip numatytasis spausdintuvas.

Sprendimai

Dešiniuojų pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą **Valdymo skydelis > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus** (arba **Spausdintuvai, Spausdintuvai ir faksai**) ir spustelėkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.

Pastaba:

Jei yra kelios spausdintuvo piktogramos, žr. toliau ir pasirinkite tinkamą spausdintuvą.

Pavyzdys)

USB ryšys: „EPSON XXXX“ serija

Tinklo ryšys: „EPSON XXXX“ serija (tinklas)

Jei spausdintuvo tvarkyklę įdiegsite kelis kartus, gali būti sukurtos jos kopijos. Jei sukuriamos kopijos, pvz. „EPSON XXXX serija (1 kopija)“, dešiniu klavišu spustelėkite ant tvarkyklės kopijos piktogramos ir spustelėkite **Pašalinti įrenginį**.

■ Spausdintuvo nuostatos parinktos netinkamai.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** spustelėkite **Print Queue**.

Patikrinkite, ar kortelėje **Ypatybės > Prievadas**, atidaromoje pasirinkus meniu **Spausdintuvas**, nustatytas tinkamas spausdintuvo prievadas, kaip parodyta toliau.

USB jungtis: **USBXXX**, tinklo ryšys: **EpsonNet Print Port**

Jeigu nepavyksta pakeisti prievado, meniu **Spausdintuvas** pasirinkite **Paleisti kaip administratoriui**.
Jeigu parinktis **Paleisti kaip administratoriui** nerodoma, kreipkitės į sistemos administratorių.

Negalima spausdinti iš Mac OS

Įsitikinkite, kad kompiuteris ir spausdintuvas yra sujungti teisingai.

Problemos priežastis ir sprendimas skiriasi priklausomai nuo, ar jie sujungti ar ne.

Tinklo ryšio patikrinimas

Norėdami patikrinti kompiuterio ir spausdintuvo ryšio būseną, naudokite EPSON Status Monitor.

1. Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą.
2. Spustelėkite **Parinktybės ir tiekimas > Paslaugų programa > Atidaryti spausdintuvo paslaugų programą**.
3. Spustelėkite **EPSON Status Monitor**.

Kai rodoma eksploatacinių medžiagų būseną, tai reiškia, kad ryšys tarp kompiuterio ir spausdintuvo buvo sėkmingas užmegztas.

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys nebuvo užmegztas.

- Spausdintuvas neatpažintas per tinklo ryšį
[„Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 118](#)
- Spausdintuvas neatpažintas naudojant USB jungtį
[„Spausdintuvo negalima prijungti naudojant USB \(Mac OS\)“ puslapyje 121](#)

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys buvo užmegztas.

- Spausdintuvas atpažintas, tačiau spausdinti negalima.
[„Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas \(Mac OS\)“ puslapyje 121](#)

Negalima prisijungti prie tinklo

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas.

Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



Įrenginiai negali gauti signalų iš belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, nes jie yra per toli vienas nuo kito.

Sprendimai

Perkėlę kompiuterį arba išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, išjunkite belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, tuomet jį vėl įjunkite.

Keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą nuostatos neatitinka naujojo maršruto parinktuvo.

Sprendimai

Dar kartą parinkite ryšio nuostatas, kad jos atitiktų naująjį belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

➔ „Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas“ puslapyje 143

Belaidžio ryšio maršruto parinkikliui galima parinkti privatumo skyriklį.

Sprendimai

Dauguma belaidžių maršruto parinkiklių turi atskirtuvo funkciją, kuri blokuoja ryšį tarp įrenginių su tuo pačiu SSID. Jei negalite sujungti spausdintuvo ir kompiuterio ar išmaniojo įrenginio, nors jie prisijungę prie to paties tinklo, išjunkite belaidžio maršruto parinkiklio atskirtuvo funkciją. Daugiau informacijos ieškokite su belaidžiu maršrutizatoriumi pateikiamame vadove.

IP adresas nėra tinkamai priskirtas.

Sprendimai

Jei spausdintuvui priskirtas IP adresas yra 169.254.XXX.XXX, o potinklio šablonas yra 255.255.0.0, gali būti, kad IP adresas priskirtas neteisingai.

Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings** > **General Settings** > **Network Settings** > **Advanced** ir patikrinkite IP adresą ir spausdintuvui priskirtą potinklio šabloną.

Iš naujo įjunkite belaidį maršruto parinktuvą arba iš naujo nustatykite spausdintuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas“ puslapyje 143

Kilo problema su tinklo nuostatomis kompiuteryje.

Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per kompiuterį, kad įsitikintumėte, kad kompiuterio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra kompiuteryje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

Spausdintuvas prijungtas naudojant eternetu įrenginius, kurie palaiko IEEE 802.3az (efektyvaus energijos vartojimo eternetas).

Sprendimai

Prijungus spausdintuvą prie eternetu naudojant įrenginius, kuriuose palaikomas IEEE 802.3az (efektyvaus energijos vartojimo eternetas), priklausomai nuo jūsų naudojamo šakotuvo ar maršrutizatoriaus gali iškilti toliau nurodytų problemų.

- Ryšys tampa nestabilus, spausdintuvas pakartotinai įsijungia ir išsijungia.
- Nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo.
- Sulėtėja ryšio sparta.

Vadovaukitės toliau pateiktais veiksmais, kad spausdintuve išjungtumėte IEEE 802.3az ir prisijungtumėte iš naujo.

1. Atjunkite eternetu kabelį, kuriuo sujungtas kompiuteris ir spausdintuvas.
 2. Kai spausdintuve įjungtas IEEE 802.3az, jį išjunkite.
Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.
 3. Eternetu kabeliu tiesiogiai prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio.
 4. Naudodamiesi spausdintuvu išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą.
[„Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148](#)
 5. Išsiaiškinkite spausdintuvo IP adresą — jis nurodytas tinklo ryšio ataskaitoje.
 6. Kompiuteryje atidarykite Web Config.
Paleiskite žiniatinklio naršyklę ir įveskite spausdintuvo IP adresą.
[„Tinklo konfigūravimo paleidimas tinklo naršyklėje” puslapyje 230](#)
 7. Pasirinkite skirtuką **Network** > **Wired LAN**.
 8. Funkcijai **OFF** pasirinkite nuostatą **IEEE 802.3az**.
 9. Spustelėkite **Next**.
 10. Spustelėkite **OK**.
 11. Atjunkite eternetu kabelį, kuriuo sujungtas kompiuteris ir spausdintuvas.
 12. Jei atlikdami 2 veiksmą kompiuteriu išjungėte IEEE 802.3az, vėl jį įjunkite.
 13. Prie kompiuterio ir spausdintuvo prijunkite atliekant 1 veiksmą atjungtus eternetu kabelius.
- Jei problema vis tiek išlieka, problemą gali būti kalti kiti įrenginiai, bet ne spausdintuvas.

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)” puslapyje 230](#)

Spausdintuvo negalima prijungti naudojant USB (Mac OS)

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ USB laidas nėra teisingai įjungtas į elektros lizdą.

Sprendimai

Tvirtai prijunkite USB laidą prie spausdintuvo ir kompiuterio.

■ Kilo problema su USB šakotuvu.

Sprendimai

Jei naudojate USB šakotuvą, spausdintuvą junkite tiesiai prie kompiuterio.

■ Kilo problema su USB laidu arba USB įvadu.

Sprendimai

Jei USB laidas neatpažįstamas, pakeiskite prievadą arba pakeiskite USB laidą.

■ Spausdintuvas prisijungtas prie „SuperSpeed USB“ prievado.

Sprendimai

Jeigu spausdintuvą prijungiate naudodami „SuperSpeed USB“ jungtį naudodami USB 2.0 kabelį, kai kuriuose kompiuteriuose gali būti rodoma ryšio klaida. Tokiu atveju pakartotinai prijunkite spausdintuvą naudodami vieną iš toliau pateikiamų būdų.

- Naudokite USB 3.0 kabelį.
- Junkite prie kompiuterio „Hi-Speed USB“ jungties.
- Jungiant prie bet kokios kitos jungties nei „SuperSpeed USB“, bus rodoma ryšio klaida.

Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas (Mac OS)

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ Kilo problema su programine įranga arba duomenimis.

Sprendimai

- Įsitikinkite, kad įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė (EPSON XXXXX). Jei originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė nėra įdiegta, galimo funkcijos yra ribotos. Rekomenduojame naudoti originalią „Epson“ spausdintuvo tvarkyklę.
- Jei spausdinate didelį duomenų vaizdą, kompiuteryje gali baigtis atmintis. Spausdinkite mažesnės skiriamosios gebos arba formato vaizdą.
- Jeigu spausdinate vaizdą, kurį sudaro daug duomenų, priklausomai nuo kompiuterio procesoriaus ar atminties duomenys gali būti neapdoroti. Išbandykite toliau aprašytus problemos sprendimus.
 - Jeigu įmanoma, į kompiuterį įdiekite daugiau atminties.
 - Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės parametą **Quality** į **Fast** (300 taškų col.).
 - Nenaudojamas sąsajas išjunkite.

- ❑ Jei pritaikius visus sprendimus problemos išspręsti nepavyko, pabandykite pašalinti spausdintuvo tvarkyklę ir iš naujo ją įdiegti
- ➔ „Patikrinimas, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė („Windows“)" puslapyje 95
- ➔ „Patikrinkite, ar įdiegta originali „Epson“ spausdintuvo tvarkyklė (Mac OS)" puslapyje 96
- ➔ „Programų įdiegimas ir pašalinimas atskirai" puslapyje 94

■ Kilo problema su spausdintuvo būseną.

Sprendimai

Įsitikinkite, kad spausdintuvo būseną nėra **Pristabdyta**.

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „**Apple**" > **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tuomet dukart spustelėkite spausdintuvą. Jei spausdintuvas pristabdytas, spustelėkite **Tęsti**.

■ Spausdintuve įjungti naudotojo veiksmų apribojimai.

Sprendimai

Spausdintuvas gali nespausdinti, jei įjungta naudotojo veiksmų apribojimo funkcija. Kreipkitės į spausdintuvo administratorių.

■ Pasirinktas netinkamas spausdintuvas.

Sprendimai

Spausdintuvo pavadinimas galėjo būti pakeistas. Norėdami sužinoti teisingą spausdintuvo pavadinimą, susisieki su sistemos administratoriumi, tada pasirinkite spausdintuvą tokiu pavadinimu.

Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spausdintuvas nespausdina (Mac OS)

■ Reikia pakeisti nustatymą Printing Language.

Sprendimai

Naudodami valdymo skydelį nustatykite **Printing Language** nustatymą **Auto** arba **PS**.

Spausdintuvai netikėtai negali spausdinti per tinklo ryšį

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Pakeista tinklo aplinka.

Sprendimai

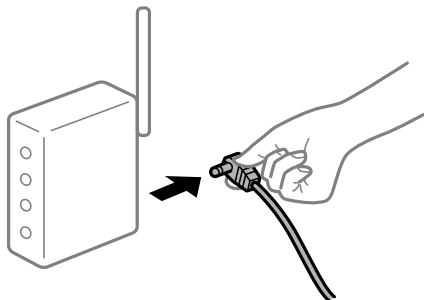
Jei pakeitėte tinklo aplinką, pavyzdžiui, belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, bandykite vėl nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatas.

- ➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas" puslapyje 143

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas. Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



■ Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo.

Sprendimai

Pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check**, tada išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą. Jei ataskaita parodo, kad tinklo ryšio užmegzti nepavyko, patikrinkite tinklo ryšio ataskaitą ir laikykitės išspausdintų sprendimų.

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas“ puslapyje 148

■ Kilo problema su tinklo nuostatomis kompiuteryje.

Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per kompiuterį, kad įsitikintumėte, kad kompiuterio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra kompiuteryje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

Negalima spausdinti iš išmaniojo įrenginio

Įsitikinkite, kad išmanusis įrenginys ir spausdintuvas yra sujungti teisingai.

Problemos priežastis ir sprendimas skiriasi priklausomai nuo, ar jie sujungti ar ne.

Tinklo ryšio patikrinimas

Norėdami patikrinti išmaniojo įrenginio ir spausdintuvo ryšio būseną, naudokite „Epson“ spausdinimo programą.

„Epson“ spausdinimo programų pavyzdžiai



Epson iPrint

Raskite ir įdiekite „Epson“ spausdinimo programą iš „App Store“ arba „Google Play“, jei ji dar neįdiegta.

1. Išmaniajame įrenginyje paleiskite „Epson“ spausdinimo programą.
2. Patikrinkite, ar programos ekrane rodomas spausdintuvo pavadinimas.
Kai rodomas spausdintuvo pavadinimas, ryšys tarp išmaniojo įrenginio ir spausdintuvo buvo sėkmingas užmegztas.
Jei rodomas toliau pateiktas elementas, ryšys tarp išmaniojo įrenginio ir spausdintuvo nebuvo užmegztas.
 - Printer is not selected.
 - Communication error.

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys nebuvo užmegztas.

- Spausdintuvas neatpažintas per tinklo ryšį
[„Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 124](#)

Patinkite toliau pateiktus elementus, jei ryšys buvo užmegztas.

- Spausdintuvas atpažintas, tačiau spausdinti negalima.
[„Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas \(iOS\)“ puslapyje 125](#)

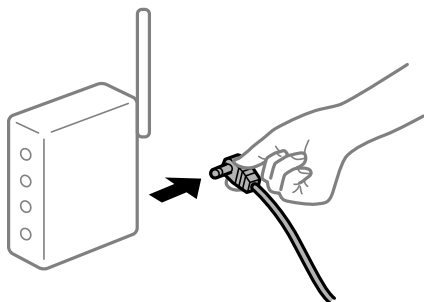
Negalima prisijungti prie tinklo

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas. Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



Įrenginiai negali gauti signalų iš belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, nes jie yra per toli vienas nuo kito.

Sprendimai

Perkėlę kompiuterį arba išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, išjunkite belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, tuomet jį vėl įjunkite.

Keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą nuostatos neatitinka naujojo maršruto parinktuvo.

Sprendimai

Dar kartą parinkite ryšio nuostatas, kad jos atitiktų naująjį belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

➔ „Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas” puslapyje 143

Belaidžio ryšio maršruto parinkikliui galima parinkti privatumo skyrikį.

Sprendimai

Dauguma belaidžių maršruto parinkiklių turi atskirtuvo funkciją, kuri blokuoja ryšį tarp įrenginių su tuo pačiu SSID. Jei negalite sujungti spausdintuvo ir kompiuterio ar išmaniojo įrenginio, nors jie prisijungę prie to paties tinklo, išjunkite belaidžio maršruto parinkiklio atskirtuvo funkciją. Daugiau informacijos ieškokite su belaidžiu maršrutizatoriumi pateikiamame vadove.

IP adresas nėra tinkamai priskirtas.

Sprendimai

Jei spausdintuvui priskirtas IP adresas yra 169.254.XXX.XXX, o potinklio šablonas yra 255.255.0.0, gali būti, kad IP adresas priskirtas neteisingai.

Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings > Advanced** ir patikrinkite IP adresą ir spausdintuvui priskirtą potinklio šabloną.

Iš naujo įjunkite belaidį maršruto parinktuvą arba iš naujo nustatykite spausdintuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas” puslapyje 143

Kilo problema su tinklo nuostatomis išmaniajame įrenginyje.

Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per išmanųjį įrenginį, kad įsitikintumėte, kad išmaniojo įrenginio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra išmaniajame įrenginyje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite prie išmaniojo įrenginio pridėtus dokumentus.

Negalima spausdinti, nors ryšys užmegztas (iOS)

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

Paper Setup Auto Display yra išjungtas.

Sprendimai

Toliau nurodytame meniu įjunkite **Paper Setup Auto Display**.

Settings > General Settings > Printer Settings > Paper Source Settings > Paper Setup Auto Display

■ AirPrint yra išjungtas.

Sprendimai

Ijunkite parametą AirPrint Web Config.

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

■ Spausdintuvai netikėtai negali spausdinti per tinklo ryšį

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

■ Pakeista tinklo aplinka.

Sprendimai

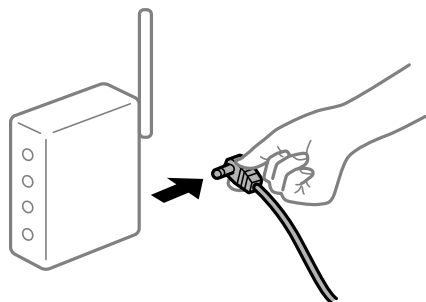
Jei pakeitėte tinklo aplinką, pavyzdžiui, belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, bandykite vėl nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas” puslapyje 143

■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi” ryšiui.

Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršrutizatorius, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, spausdintuvas. Perkelkite spausdintuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



■ Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo.

Sprendimai

Pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check**, tada išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą. Jei ataskaita parodo, kad tinklo ryšio užmezgti nepavyko, patikrinkite tinklo ryšio ataskaitą ir laikykitės išspausdintų sprendimų.

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148

■ Kilo problema su tinklo nuostatomis išmaniajame įrenginyje.

Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per išmanųjį įrenginį, kad įsitikintumėte, kad išmaniojo įrenginio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra išmaniajame įrenginyje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite prie išmaniojo įrenginio pridėtus dokumentus.

Negalima naudoti spausdintuvo kaip tikėtasi

Spausdintuvas lėtai veikia

Spausdinama per lėtai

Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ Veikia nereikalingos programos.

Sprendimai

Uždarykite nereikalingas programas kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje.

■ Spausdintuvas veikia miego režimu.

Sprendimai

Kai spausdintuvas veikia miego režimu, prieš pradėdamas spausdinti jis turi sušilti, todėl gali praeiti šiek tiek laiko, kol popierius bus išstumtas.

■ Spausdintuvas koreguoja parametrus.

Sprendimai

Siekiant išlaikyti optimalią spausdinimo kokybę, spausdintuvas gali nustoti spausdinti ir automatiškai sureguliuoti kai kurias vidines funkcijas. Baigęs reguliuoti spausdintuvas automatiškai pradeda spausdinti iš naujo.

■ Pasirinkta nuostata, kurios apdorojimas šiek tiek užtrunka, pavyzdžiui, storas popierius.

Sprendimai

Kai spausdinate ant paprasto popieriaus, popieriaus rūšį nustatykite kaip **Plain paper**.

■ Spausdintuvas aušina lydytuvą.

Sprendimai

Spausdinant ant ištisinio siauro popieriaus spausdintuvas turi atvėsinti lydytuvą, kad šis neperkaistų ir spausdinimas nesulėtėtų. Palaukite, kol spausdinimas bus baigtas.

■ Per didelis spausdinimo duomenų dydis.

Sprendimai

Jeigu spausdinate vaizdą, kurį sudaro daug duomenų, priklausomai nuo kompiuterio procesoriaus ar atminties duomenys gali būti neapdoroti. Išbandykite toliau aprašytus problemos sprendimus.

- Jeigu įmanoma, į kompiuterį įdiekite daugiau atminties.
- Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės parametras **Quality** į **Fast** (300 taškų col.).
- Nenaudojamas sąsajas išjunkite.

Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spausdinama per lėtai

■ Nustatyta aukšta spausdinimo kokybė.

Sprendimai

Naudodami valdymo skydelį nustatykite **Print Quality** nustatymą **Fast**.

Užgęsta skystųjų kristalų ekranas

■ Spausdintuvas veikia miego režimu.

Sprendimai

Norėdami grąžinti ankstesnę skystųjų kristalų ekrano būseną, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

Reikia atnaujinti šakninį sertifikatą

■ Pasibaigė šakninio sertifikato galiojimo laikas.

Sprendimai

Paleiskite Web Config, tada atnaujinkite šakninį sertifikatą.

Atšaukti spausdinimą iš kompiuterio, kuriame veikia „Mac OS X v10.6.8“, negalima

■ Kilo problema su AirPrint sąranka.

Sprendimai

Ijunkite Web Config ir pasirinkite **Port9100**, kaip **Pagrindinis protokolas** nuostatą „**AirPrint**“ sąrankoje. Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, kurią rasite Apple menu > **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), pašalinkite spausdintuvą, tuomet vėl jį pridėkite.

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

Pamiršote slaptažodį

■ Jums reikia aptarnavimo personalo pagalbos.

Sprendimai

Jei užmirštumėte administratoriaus slaptažodį, kreipkitės į „Epson“ pagalbos skyrių.

Naudojant „Epson Status Monitor“ atsiranda ryšio klaida.

Toliau nurodytos galimos priežastys.

IPP naudojamas ryšio protokolams.

Sprendimai

Kadangi IPP negali prižiūrėti tinklo spausdintuvų, gali įvykti ryšio klaida, tačiau spausdinimas bus baigtas įprastai. Jeigu nenorite, kad ši klaida būtų rodoma, ekrane **Notice Settings** išvalykite **Monitor the printing status**.

Naudojant nuotolinio darbalaukio funkciją vykdomas peradresuotas spausdinimas. (Windows XP/Windows Vista)

Sprendimai

Rodoma ryšio klaida, tačiau spausdinimas baigiamas įprastai.

Skystųjų kristalų ekrane rodomas pranešimas

Jei skystųjų kristalų ekrane rodomas klaidos pranešimas, norėdami išspręsti problemą, sekite ekrane pateiktus nurodymus arba taikykite toliau pateiktus sprendimus.

Klaidų pranešimai	Sprendimai
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	Įveskite teisingą IP adresą arba numatytąjį tinklų sietuvą. Kreipkitės pagalbos į tinklo administratorių.
To use cloud services, update the root certificate from the Epson Web Config utility.	Paleiskite Web Config, tada atnaujinkite šakninį sertifikatą.
Check that the printer driver is installed on the computer and that the port settings for the printer are correct.	Patikrinkite, ar kortelėje Ypatybės > Prievadas , atidaromoje pasirinkus meniu Spausdintuvas , pasirinktas tinkamas spausdintuvo prievadas.
Check that the printer driver is installed on the computer and that the USB port settings for the printer are correct.	USB jungčiai pasirinkite „ USBXXX “ arba tinklo jungčiai „ EpsonNet Print Port “.
Paper Setup Auto Display is set to Off. Some features may not be available. For details, see your documentation.	Jei funkcija Paper Setup Auto Display išjungta, AirPrint naudoti negalėsite.
Printer Error Turn on the printer again. See your documentation for more details.	Jei išjungus ir vėl įjungus maitinimą vis dar rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į „Epson“ pagalbos skyrių.
Paper out in XX.	Įdėkite popierių, tada iki gali įstatykite popieriaus kasetę.
Too many paper cassette units are installed. Turn the power off and uninstall the extra units. See your documentation for details.	Galima sumontuoti net tris popieriaus dėklus. Kitus popieriaus dėklus išmontuokite atlikdami montavimo veiksmus atvirkštine eilės tvarka.
Unsupported Paper Cassette Units have been installed. Turn the power off and uninstall. For details, see your documentation.	Buvo sumontuoti nederantys popieriaus dėklai. Išimkite jas atlikdami priešingus įdėjimui žingsnius.
Cannot print because XX is out of order. You can print from another cassette.	Išjunkite ir įjunkite maitinimą, paskui vėl įdėkite popieriaus kasetę. Jei vis tiek rodomas klaidos pranešimas, dėl remonto kreipkitės į „Epson“ pagalbą arba įgaliotąjį „Epson“ techninės priežiūros skyrių.

Klaidų pranešimai	Sprendimai
Maintenance Roller in XX is nearing the end of its service life.	tech. priežiūros velenėliai reikia reguliariai keisti. Jei popierius netinkamai tiekiamas iš popieriaus kasetė, reiškia ją reikia pakeisti. Dėl tech. priežiūros velenėliai keitimo kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių arba įgaliotąjį „Epson“ techninės priežiūros skyrių.
Maintenance roller in the XX is at the end of its service life. For details, see your documentation.	Dėl popieriaus kasetė tech. priežiūros velenėliai keitimo kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių arba įgaliotąjį „Epson“ techninės priežiūros skyrių.
Recovery Mode Update Firmware	Spausdintuvą pradėjo veikti atkūrimo režimu, nes nepavyko atnaujinti programinės aparatinės įrangos. Atlikdami toliau nurodytus veiksmus, dar kartą pabandykite atnaujinti programinę aparatinę įrangą. 1. USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio. (Jei nustatytas atkūrimo režimas, per tinklo ryšį programinės aparatinės įrangos atnaujinti nepavyks.) 2. Daugiau nurodymų rasite vietinėje „Epson“ svetainėje.

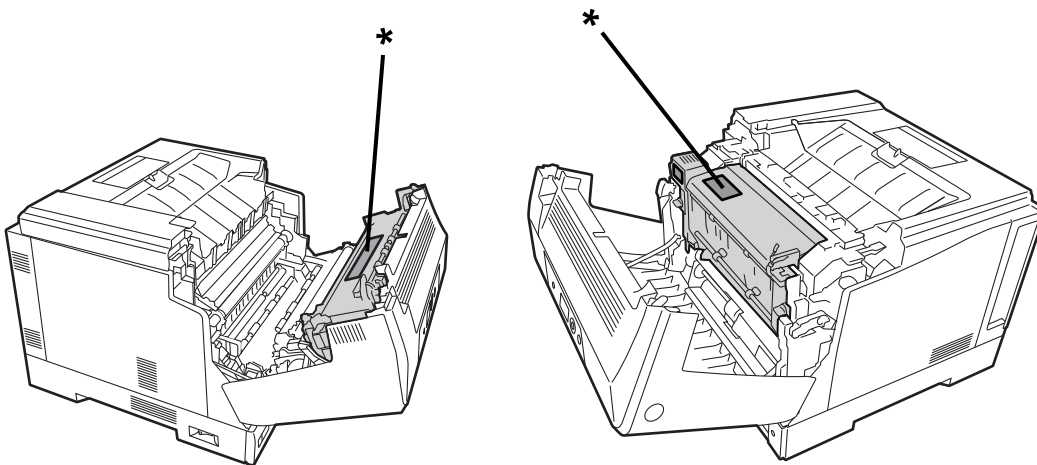
Popierius vis įstringa

Peržiūrėkite valdymo skydelyje rodomą klaidą ir vykdykite instrukcijas, kad pašalintumėte įstringusį popierių, įskaitant suplyšusias dalis. Animacija LCD ekrane rodo, kaip išimti įstringusį popierių. Tada pašalinkite klaidą pasirinkdami **OK**.

Perspėjimas:

Jeigu naudodami spausdintuvą atidarote priekinį dangtį, niekada nelieskite lydytuvo ir dvipusio spausdinimo įrenginio dangčio, kurie pažymėti perspėjimų etiketėmis. Įrenginio viduje gali būti labai karšta, o aukšta temperatūra gali sukelti nudegimus.

Žvaigždutė () rodo perspėjimo etiketės vietą.*



Išimdami įstringusį popierių, atkreipkite dėmesį į šiuos dalykus.

- Įstringusį popierių išimkite atsargiai, abiem rankomis, kad jis nesuplyštų. Jeigu išimdami popierių naudosite per daug jėgos, jis gali suplyšti. Tokiu atveju popierių gali būti sunku išimti, ir jis gali įstringti dar kartą.
- Jeigu popierius suplyšta, pašalinkite visą popierių, įskaitant visus atplyšusius gabalėlius.

- ❑ Jei negalite pašalinti suplėšyto popieriaus arba negalite išimti popieriaus įstrigusio spausdintuvo dalyje, apie kurią nėra paaiškinta šiame vadove, susisiekite su „Epson“ pagalbos tarnyba.

Popieriaus įstrigimo prevencija

Patikrinkite toliau nurodytus elementus, jei popierius įstringa dažnai.

- ❑ Naudokite šio spausdintuvo palaikomą popierių.
[„Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183](#)
- ❑ Laikykitės atsargumo priemonių dėl popieriaus naudojimo.
[„Atsargumo priemonės dėl popieriaus naudojimo“ puslapyje 30](#)
- ❑ Įdėkite popieriaus tinkama kryptimi ir priekinio krašto kreiptuvą pristumkite prie popieriaus krašto.
[„Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 31](#)
- ❑ Nedėkite daugiau lapų, nei nurodyta tam tikros rūšies popieriui.
- ❑ Jeigu reikia įdėti kelis popieriaus lapus, juos dėkite po vieną.
- ❑ Įsitikinkite, ar popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nuostatos atitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus faktinį dydį ir tipą.

Laikas pakeisti eksploatacines medžiagas

Atsargumo priemonės dirbant su eksploatacinėmis medžiagomis

Keisdami eksploatacines medžiagas arba prižiūrimas dalis visada laikykitės toliau išdėstytų atsargumo priemonių.

Ispėjimas:

Būtinai perskaitykite tvarkymo atsargumo priemones, kurias rasite spustelėję žemiau pateiktą nuorodą, taip pat toliau išdėstytas atsargumo priemones.

[„Vartojimo reikmenų ir techninės priežiūros dalių tvarkymas“ puslapyje 16](#)

Perspėjimas:

Keisdami eksploatacines medžiagas apsaugokite aplinką išdėliodami popieriaus lapus, kad dažomųjų miltelių nepatektų ant jus supančių objektų arba ant drabužių.

Svarbu:

Šis įrenginys geriausią spausdinimo kokybę užtikrins tik naudojant originalius dažomuosius miltelius. Naudojant kitus ne „Epson“ pagamintus produktus galima patirti žalos, kuriai nėra taikoma „Epson“ garantija, arba pabloginti spausdinimo kokybę. Tam tikromis aplinkybėmis spausdintuvas gali pradėti veikti su klaidomis. „Epson“ neatsako už jokią žalą ar problemas, kylančias naudojant eksploatacinius produktus, kurių nepagamino arba nepatvirtino „Epson“.

Pastaba:

Eksploatacines medžiagas laikykite toliau apibūdintomis sąlygomis.

- Saugokite eksploatacines medžiagas nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite šias medžiagas pirkimo metu buvusioje pakuotėje. Laikymo vietos temperatūra turėtų būti nuo 0 iki 35° C, drėgmė nuo 15 iki 80 proc. be kondensacijos.*
- Nelaikykite eksploatacinių medžiagų, pastatytų ant galų ar pakreiptų.*

Laikas keisti dažomųjų miltelių kasetę ir nepanaudoto rašalo surinkiklį

Atsargumo priemonės keičiant dažomųjų miltelių kasetę

Keisdami dažomųjų miltelių kasetes atkreipkite dėmesį į toliau išvardintus dalykus.



Svarbu:

- Nepapildykite dažomųjų miltelių kasetės. Gali tapti neįmanoma įprastai spausdinti.*
- Jeigu dažomųjų miltelių patenka jums ant odos arba drabužių, nedelsdami kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniui.*
- Nors dažomieji milteliai nekenksmingi žmonėms, jeigu jie kurį laiką bus palikti ant odos ar drabužių, juos gali būti sunku pašalinti.*
- Perkėlę dažomųjų miltelių kasetes iš vėšios į šiltą aplinką, prieš naudojimą bent vieną valandą palikite jas neatidarytas, kad sušiltų kambario temperatūroje.*

Atsargumo priemonės keičiant nepanaudoto rašalo surinkiklį

Keisdami nepanaudoto rašalo surinkiklį atkreipkite dėmesį į toliau išvardintus dalykus.

- Pakartotinai nenaudokite nepanaudoto rašalo surinkiklyje susikaupusių dažomųjų miltelių.
- Elkitės atsargiai, kad neišlietumėte dažomųjų miltelių. Nors dažomieji milteliai nekenksmingi žmonėms, jeigu jų patenka jums ant odos arba drabužių, nedelsdami kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniui. Jeigu dažomųjų miltelių išsiliejo spausdintuvo viduje, švariai juos išvalykite.

Dažomųjų miltelių kasečių ir nepanaudoto rašalo surinkiklio keitimas

Kai rodomas pranešimas, raginantis keisti dažomųjų miltelių kasetes ir nepanaudoto rašalo surinkiklį, pasirinkite **Next** arba **How To**, tada peržiūrėkite valdymo skyde rodomą animaciją, kad sužinotumėte, kaip pakeisti dažomųjų miltelių kasetes ir nepanaudoto rašalo surinkiklį.

Susijusi informacija

- ➔ [„Eksploatacinių medžiagų katalogas” puslapyje 187](#)
- ➔ [„Atsargumo priemonės dirbant su eksploatacinėmis medžiagomis” puslapyje 131](#)
- ➔ [„Atsargumo priemonės keičiant dažomųjų miltelių kasetę” puslapyje 132](#)
- ➔ [„Atsargumo priemonės keičiant nepanaudoto rašalo surinkiklį” puslapyje 132](#)

Laikas pakeisti fotokonduktorių

Su fotokonduktoriumi tiekiami šie elementai:

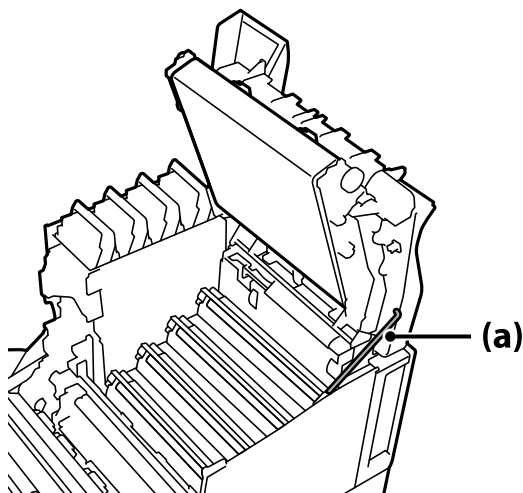
- plastikinis surinkimo maišelis
- fotokonduktorius
- pakeitimo padėklas

Atsargumo priemonės keičiant fotokonduktorių

Keisdami fotokonduktorių atkreipkite dėmesį į toliau išvardintus dalykus.

 **Perspėjimas:**

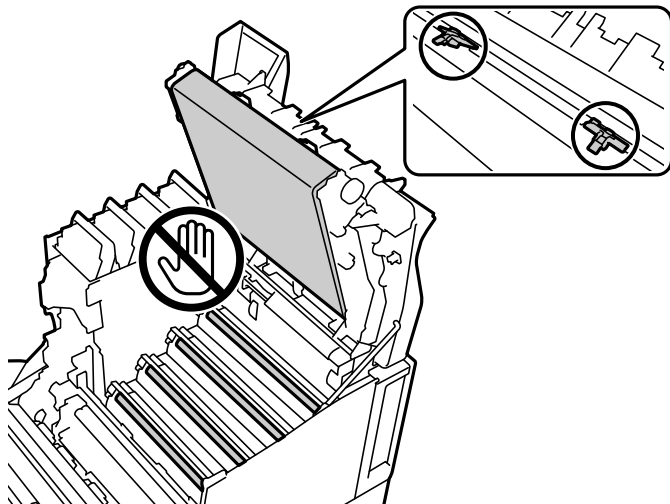
- Viršutinį dangtį būtina pritvirtinkite naudodami dangtį prilaikančią kojelę (a). Jeigu staigiai užsidarydamas dangtis suspaus rankas ar pirštus, jis gali sužaloti.



- Norėdami uždaryti viršutinį dangtį, jį nuleiskite laikydami nuspaudę G svirtį. Jeigu laikysite dažomųjų miltelių kasetės dangtį, norėdami jį uždaryti, viršutinis dangtis gal staigiai užsidaryti ir sužaloti, prispausdamas rankas ar pirštus.

! Svarbu:

- ❑ Neleiskite toliau pateiktoje iliustracijoje pavaizduotoms dalims paliesti, trintis ar atsitrenkti į kitus objektus. Jūsų odos riebalai, įbrėžimai ir nešvarumai gali pažeisti šių dalių paviršių ir paveikti spausdinimo kokybę.



- ❑ Saugokite fotokonduktorių nuo tiesioginių saulės spindulių ir stiprios šviesos. Nepalikite jo ilgiau negu trims minutėms net kambario šviesoje. Stiprios šviesos poveikis arba ilgalaikis šviesos poveikis pablogins spausdinimo kokybę.
- ❑ Perkėlę fotokonduktorių iš vėsios į šiltą aplinką, prieš naudojimą bent vieną valandą palikite jį neatidarytą, kad sušiltų kambario temperatūroje.
- ❑ Fotokonduktorių padėkite ant lygaus stalo, kad nesubraižytumėte jo paviršiaus.

Fotokonduktoriaus keitimas

Kai parodomas pranešimas, raginantis keisti fotokonduktorių, pasirinkite **Next**, tada peržiūrėkite valdymo skydelyje rodomą animaciją, kad sužinotumėte, kaip pakeisti fotokonduktorių.

Susijusi informacija

- ➔ „Eksploatacinių medžiagų katalogas” puslapyje 187
- ➔ „Atsargumo priemonės dirbant su eksploatacinėmis medžiagomis” puslapyje 131
- ➔ „Atsargumo priemonės keičiant fotokonduktorių” puslapyje 133

Prasta spausdinimo kokybė

Spaudiniai per šviesūs, tamsūs, neryškūs arba nešvarūs



Toliau nurodytos galimos priežastys.

■ Naudojamas nepalaikomas popierius.

Sprendimai

Naudokite šio spausdintuvo palaikomą popierių.

- ➔ „Galimas popierius ir talpa” puslapyje 183
- ➔ „Negalimos popieriaus rūšys” puslapyje 186

■ Popierius drėgnas arba per sausas.

Sprendimai

Pakeiskite popierių.

■ Popieriaus nuostatos spausdintuve yra netinkamos.

Sprendimai

Įsitikinkite, ar popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nuostatos atitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus faktinį dydį ir tipą.

- ➔ „Popieriaus dydžio ir tipo nuostatos” puslapyje 30

■ Įjungtas dažomųjų miltelių taupymo režimas.

Sprendimai

Dažomųjų miltelių taupymo funkcija spausdinant taupo dažomuosius miltelius, todėl spausdinimo kokybė blogesnė nei spausdinant įprastai. Šis režimas naudingas, kai jums nerūpi spausdinimo kokybė, pavyzdžiui, bandomajam spausdinimui. Dažomųjų miltelių taupymo režimą išjunkite naudodami spausdintuvo tvarkyklę arba spausdintuvo valdymo skydelio meniu.

- Valdymo skydelis

Pasirinkite **Settings > General Settings > Printer Settings > PDL Print Configuration > Common Settings**, tada nustatykite **Toner Save Mode** į **Off**.

- Windows

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **More Options** pasirinkite **Image Options**, tada išvalykite **Toner Save**.

Mac OS

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinkty's ir tiekimas > Parinkty's** (arba **Tvarkyklė**). Pasirinkite **Off** kaip **Toner Save** nuostatą.

Quality spausdintuvo tvarkyklėje nustatyta kaip Fast (300 taškų col.).


Sprendimai

Jeigu norite geros spausdinimo kokybės, nustatykite **Quality** į **Fine** (600 taškų col.). Jeigu norite, kad grafiniai vaizdai būtų tikslesni, nustatykite **Quality** į **More Settings**, tada perstumkite slankiklį į pusę **Quality**. Atkreipkite dėmesį, kad galbūt negalėsite atspausdinti sudėtingų duomenų, jeigu nepakanka atminties. Tokiu atveju parinktį **Quality** vėl nustatykite į **Fast** (300 taškų col.).

Jeigu norite, kad grafiniai vaizdai būtų tikslesni, nustatykite skirtuką **More Options** į **Image Options**, tada išjunkite **Emphasize Thin Lines**.

Popieriaus kelias yra nešvarus.

Sprendimai

Norėdami išvalyti popieriaus kelią, vadovaukitės spausdintuvo skystųjų kristalų ekrane rodomomis animacijomis. Pasirinkite , tada pasirinkite **Troubleshooting > Poor Print Quality > Toner smudges on paper > Clean the Paper Path Roller**.

Spausdintuvas naudojamas dideliame aukštyje virš jūros lygio.

Sprendimai

Jeigu naudojate spausdintuvą dideliame aukštyje virš jūros lygio, pasirinkite **Settings > General Settings > System Administration > Printer Adjust Menu**, tada pakeiskite parametą **Highland**.

Naudojamos neoriginalios eksploatacinės medžiagos.

Sprendimai

Šis įrenginys geriausią spausdinimo kokybę užtikrins tik naudojant originalius dažomuosius miltelius. Naudojant kitus ne „Epson“ pagamintus produktus galima patirti žalos, kuriai nėra taikoma „Epson“ garantija, arba pabloginti spausdinimo kokybę. Tam tikromis aplinkybėmis spausdintuvas gali pradėti veikti su klaidomis. „Epson“ rekomenduoja naudoti originalias „Epson“ dažomųjų miltelių kasetes. Įsitikinkite, kad kasetės kodas atitinka produktą.

Spausdintuvo viduje susidaro kondensato.

Sprendimai

Kondensacija vyksta dėl skirtingos spausdintuvo vidaus ir aplinkos oro temperatūros. Jeigu žiemą esant žemai temperatūrai naudojate šildytuvą, pašildytas oras liečiasi su spausdintuvu ir vandens garai sukelia kondensaciją. Pasirinkite **Settings > General Settings > Basic Settings > Preheat Mode**, nustatykite **Preheat Timer** 60 minučių, palikite spausdintuvą įjungtą, o kai jis pakankamai išils, bandykite spausdinti.

Fotokonduktorius pažeistas, sugedęs arba baigiasi jo tinkamumo naudoti laikas.

Sprendimai

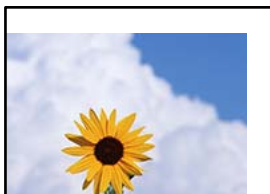
Jeigu atspausdinus kelis puslapius problemos išspręsti nepavyksta, pakeiskite fotokonduktorių nauju.

Jeigu spaudinių viršuje ir apačioje atsiranda juodų linijų, problemą galite bandyti išspręsti išvalydami ekspozicijos langelį.

➔ „Fotokonduktoriaus keitimas” puslapyje 134

➔ „Spausdintuvo vidaus valymas” puslapyje 92

Netinkama spaudinio padėtis, dydis arba paraštės



Galima apsvarstyti kelias priežastis.

■ Popierius įdėtas netinkamai.

Sprendimai

Įdėkite popieriaus tinkama kryptimi ir priekinio krašto kreiptuvą pristumkite prie popieriaus krašto.

➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 31

■ Popieriaus formatas yra nustatytas netinkamai.

Sprendimai

Pasirinkite tinkamą popieriaus formato nuostatą.

■ Paraščių nuostata programos programinėje įrangoje neatitinka spausdinimo srities.

Sprendimai

Programoje pakoreguokite paraščių nustatymus taip, kad jos patektų į spausdinamą sritį.

➔ „Spausdinimo ypatybės” puslapyje 204

■ Pakeista spausdinimo pradžios padėtis.

Sprendimai

Kai kurioms programoms reikia nustatyti spausdinimo pradžios padėtį (poslinkį). Informacija, kaip pakeisti nuostatas, pateikta toliau.

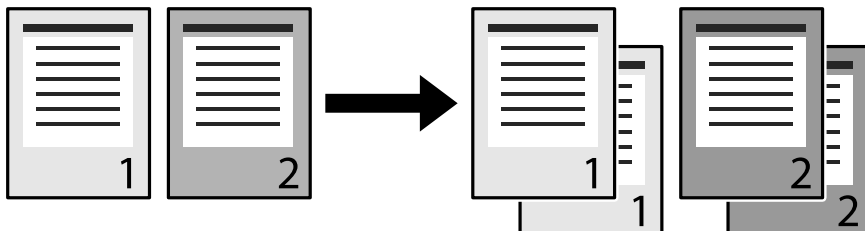
➔ „Printer Adjust Menu” puslapyje 209

Jūsų naudojamos programos spalvų nuostatos netinka spalvotam spausdinimui.

Sprendimai

Įsitikinkite, kad jūsų programos nuostatos tinkami spalvotam spausdinimui.

Nepavyksta atspausdinti sulygiuotų puslapių

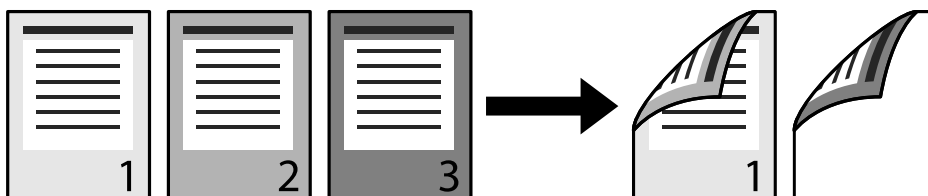


Programoje (Windows) ir spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkta sulygintų dokumentų nuostata.

Sprendimai

Jeigu spausdintuvo tvarkyklėje ir programoje, iš kurios spausdinate, nustatysite sulygintų dokumentų spausdinimo parametrus, gali būti, kad negalėsite tinkamai spausdinti sulygintų dokumentų. Nustatę sulygintų dokumentų spausdinimo parametrus programoje, nenustatykite jų spausdintuvo tvarkyklėje.

Spausdinant 2-pusio spausdinimo būdu paskutinis puslapis atspausdinamas priešingoje pusėje

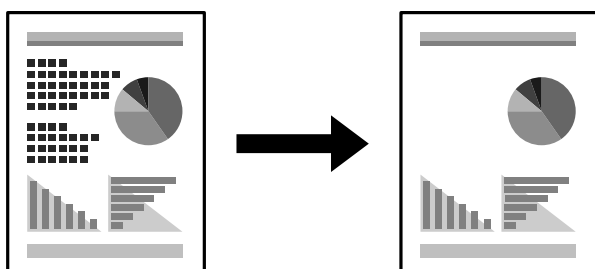


Netinkamai nustatytas pakeitimas iš vienpusio spausdinimo į 2-pusį.

Sprendimai

Pasirinkite **Settings > General Settings > Printer Settings > PDL Print Configuration > Common Settings**, tada nustatykite **Convert to Simplex** į **Off**.

Nepavyksta atspausdinti šrifto.



Toliau nurodytos galimos priežastys.

Windows naudotojai gali naudoti spausdintuvo šriftus, pakeistus nurodytais „TrueType“ šriftais.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Maintenance** pasirinkite **Extended Settings**, tada išvalykite **Print TrueType fonts with substitution**.

Pasirinktas šriftas nedera su jūsų spausdintuvu.

Sprendimai

Programoje pasirinkite šriftą, derantį su spausdintuvu, ir spausdinkite.

Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spausdintuvas spausdina netinkamai

Toliau nurodytos galimos priežastys.

Kilo problema su duomenimis.

Sprendimai

- Jei failas yra sukurtas naudojant programą, leidžiančią keisti duomenų formatą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“, įsitikinkite, kad programoje pasirinkti nustatymai atitinka spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktus nustatymus.
- Gali būti netinkamai spausdinami dvejetainio formato EPS failai. Programa kurdami EPS failus nustatykite ASCII formatą.
- Jei naudojate „Windows“, per USB sąsają prie kompiuterio prijungtu spausdintuvu dvejetainių duomenų išspausdinti nepavyks. Spausdintuvo ypatybių skirtuke **Įrenginio parametrai** pasirinkite **Išvesties protokolas** nustatymą **ASCII** arba **TBCP**.
- Jei naudojate „Windows“, spausdintuvo ypatybių skirtuke **Įrenginio parametrai** pasirinkite atitinkamus pakaitinius šriftus.

Naudojant „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklę spaudiniai yra prastos kokybės

Nenustatytos spalvos.

Sprendimai

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Popierius/Kokybė** spalvos nustatymų pasirinktie negalėsite. Spustelėkite **Išsamiau** ir pasirinkite **Color Mode** nustatymą.

Nepavyksta išspręsti problemos

Jeigu išmėginus visus sprendimus nepavyko pašalinti problemos, susisiekite su „Epson“ pagalbos tarnyba.

Susijusi informacija

➔ [„Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių“ puslapyje 298](#)

Kompiuterio arba įrenginių pridėjimas arba keitimas

Prisijungimas prie spausdintuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo.	142
Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas.	143
Tinklo jungties būsenos tikrinimas.	147

Prisijungimas prie spausdintuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, jūs galite prijungti kompiuterį arba išmanųjį įrenginį prie spausdintuvo per tinklą.

Tinklo spausdintuvo naudojimas iš antrojo kompiuterio

Spausdintuvo prijungimui prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą. Paleisti diegimo programą galite naudodami vieną iš šių būdų.

Sąranka per tinklalapį

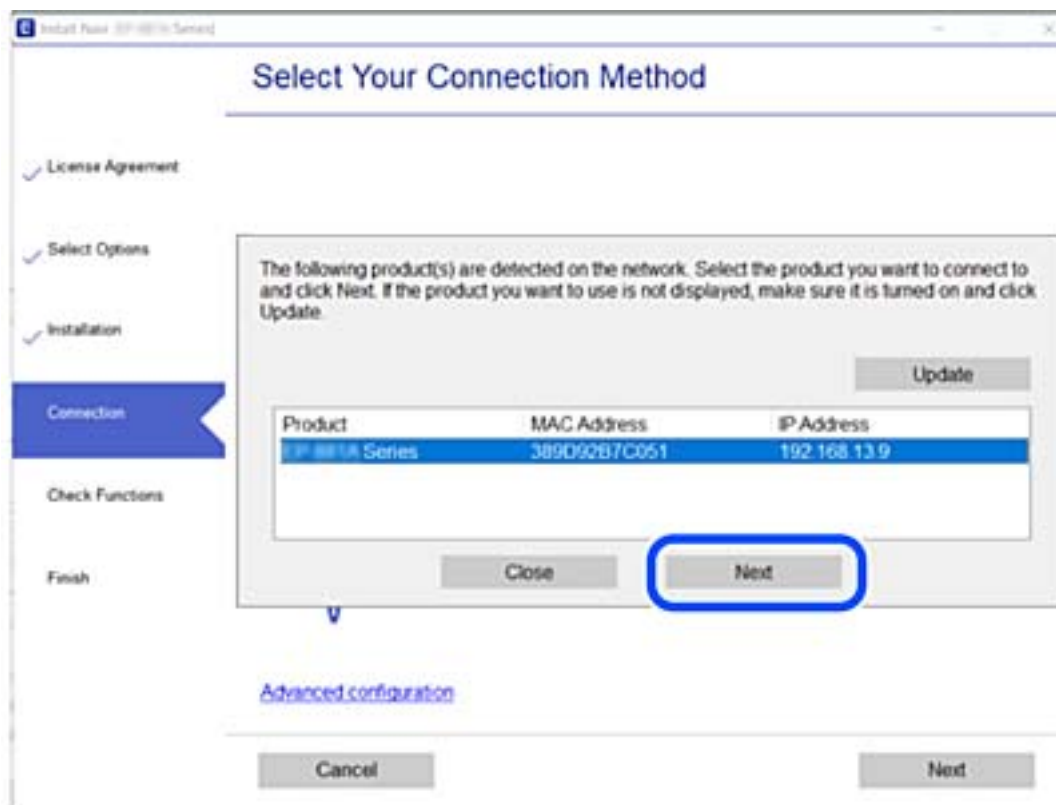
Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į **Sąranka** ir tuomet pradėkite sąranką.
<http://epson.sn>

Nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik modeliams su pridėtu programinės įrangos disku ir naudotojams, kurių Windows kompiuteriai turi diskų skaitymo įrenginį.)

Įdėkite programinės įrangos diską į kompiuterį ir laikykitės ekrane esančių instrukcijų.

Spausdintuvo pasirinkimas

Laikykitės ekrane esančių instrukcijų, kol pasirodo šis ekranas, pasirinkite spausdintuvo, kurį norite prijungti, pavadinimą, tada spustelėkite **Toliau**.



Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Tinklo spausdintuvo naudojimas iš išmaniojo įrenginio

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, spausdintuvą valdyti galite per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, naudodami išmanųjį įrenginį.

Daugiau informacijos ieškokite toliau.

„Nuostatų parinkimas prisijungimui prie išmaniojo prietaiso” puslapyje 144

Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip parinkti tinklo ryšio nuostatas ir pakeisti ryšio būdą keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą arba kompiuterį.

Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, spausdintuvą valdyti galite per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, naudodami kompiuterį arba išmanųjį įrenginį.

Keisdami belaidžio ryšio maršruto parinktuvą parinkite nuostatas ryšiui tarp kompiuterio arba išmaniojo įrenginio ir spausdintuvo.

Šias nuostatas nustatyti turite tada, jei keičiate interneto paslaugų teikėją ir pan.

Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio

Spausdintuvo prijungimui prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą. Paleisti diegimo programą galite naudodami vieną iš šių būdų.

- Sąranka per tinklalapį

Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į **Sąranka** ir tuomet pradėkite sąranką.

<http://epson.sn>

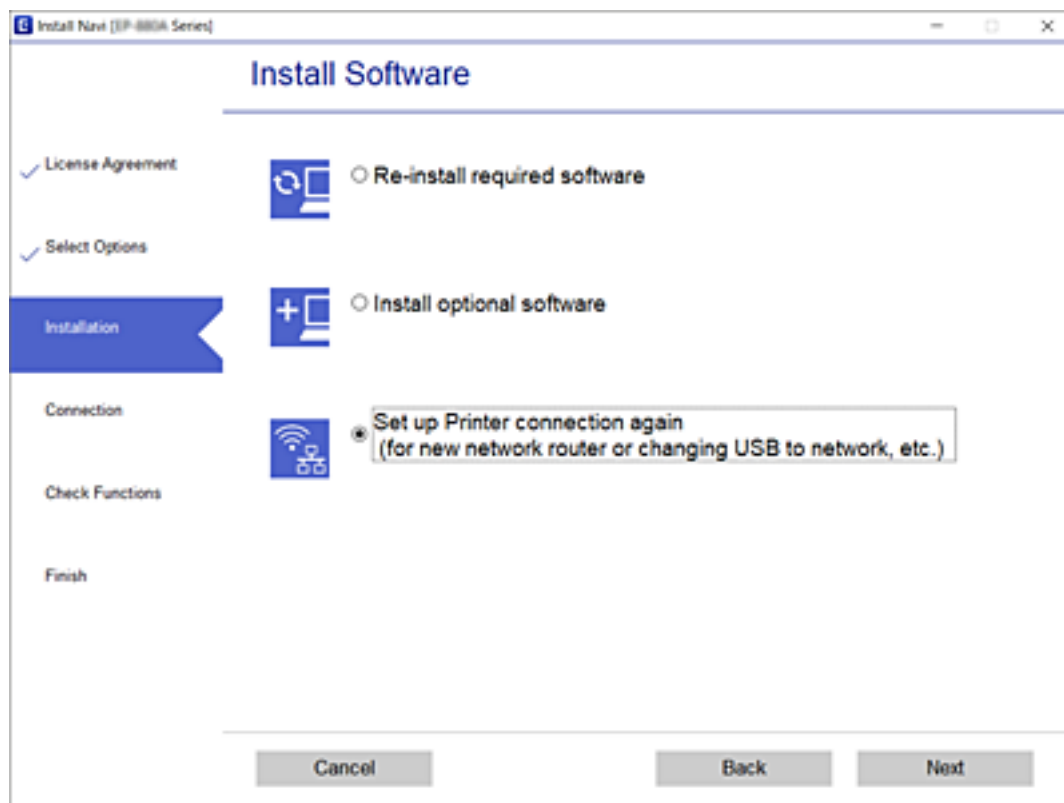
- Nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik modeliams su pridėtu programinės įrangos disku ir naudotojams, kurių Windows kompiuteriai turi diskų skaitymo įrenginį.)

Įdėkite programinės įrangos diską į kompiuterį ir laikykitės ekrane esančių instrukcijų.

Prijungimo būdų pasirinkimas

Laikykitės ekrane esančių instrukcijų, kol pasirodo šis ekranas.

Pasirinkite **Iš naujo nustatykite Spausdintuvus prijungimą (naujam tinklo kelvedžiui arba vietoj prijungimo per USB pasirinkę tinklo ryšį ir pan.)** Įdiegti programinę įrangą ekrane ir spustelėkite **Toliau**.



Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Jei prisijungti nepavyksta, žr. toliau pateiktus nurodymus ir bandykite pašalinti problemą.

❑ „Windows“: „Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 110

❑ „Mac OS“: „Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 118

Nuostatų parinkimas prisijungimui prie išmaniojo prietaiso

Prijungę spausdintuvą prie to paties tinklo kaip ir belaidžio ryšio maršruto parinktumas, spausdintuvą valdyti galite išmaniuoju telefonu per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą. Kad naudotumėte spausdintuvą per išmanųjį įrenginį, atlikite sąranką per šią svetainę. Prisijunkite prie svetainės per išmanųjį įrenginį, kurį norite prijungti prie spausdintuvo.

<http://epson.sn> > Sąranka

Kompiuterio keitimas

Keisdami kompiuterį parinkite ryšio nuostatas tarp kompiuterio ir spausdintuvo.

Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio

Spausdintuvo prijungimui prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą. Paleisti diegimo programą galite naudodami vieną iš šių būdų.

Sąranka per tinklalapį

Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į **Sąranka** ir tuomet pradėkite sąranką.
<http://epson.sn>

Nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik modeliams su pridėtu programinės įrangos disku ir naudotojams, kurių Windows kompiuteriai turi diskų skaitymo įrenginį.)

Įdėkite programinės įrangos diską į kompiuterį ir laikykitės ekrane esančių instrukcijų.

Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Prijungimo prie kompiuterio būdo pakeitimas

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip pakeisti ryšio būdą, kai kompiuteris ir spausdintuvas yra sujungti.

USB keitimas į tinklo ryšį

Diegimo programos naudojimas ir sąrankos nustatymas iš naujo naudojant kitą prijungimo būdą.

Sąranka per tinklalapį

Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į **Sąranka** ir tuomet pradėkite sąranką.
<http://epson.sn>

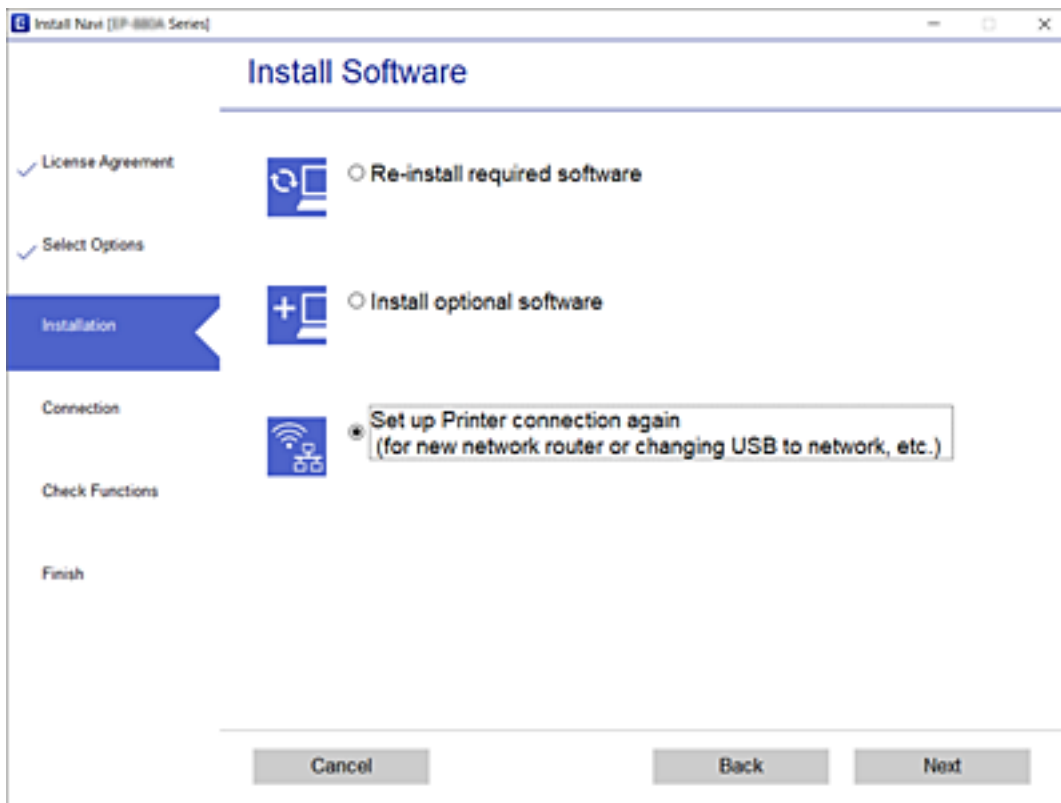
Nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik modeliams su pridėtu programinės įrangos disku ir naudotojams, kurių Windows kompiuteriai turi diskų skaitymo įrenginį.)

Įdėkite programinės įrangos diską į kompiuterį ir laikykitės ekrane esančių instrukcijų.

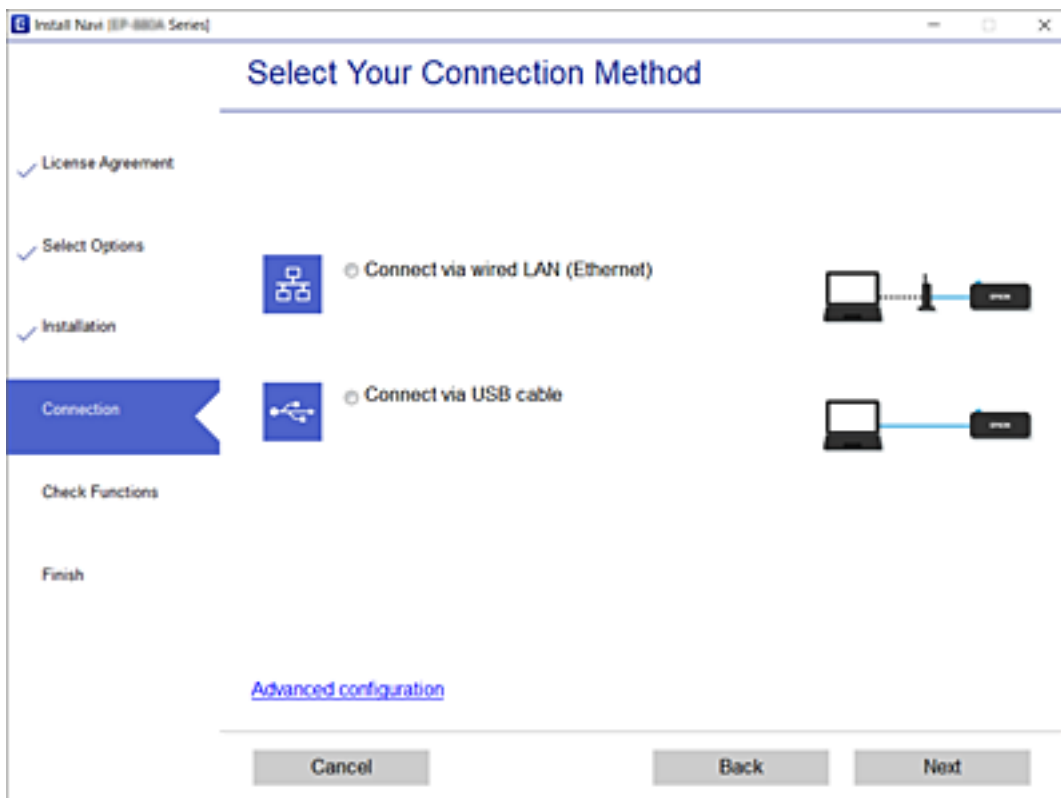
Pasirinkimas „Pakeisti prisijungimo metodus“

Laikykitės ekrane esančių instrukcijų, kol pasirodo šis ekranas.

Pasirinkite **Iš naujo nustatykite Spausdintuvą prijungimą** (naujam tinklo kelvedžiui arba vietoj prijungimo per USB pasirinkę tinklo ryšį ir pan.) Įdiegti programinę įrangą ekrane ir spustelėkite **Toliau**.



Pasirinkite **Prijungti naudojant LAN (eternetą)** ir spustelėkite **Toliau**.



Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Tinklo jungties būsenos tikrinimas

Toliau pateikiamu būdu galite patikrinti tinklo ryšio būseną.

Susijusi informacija

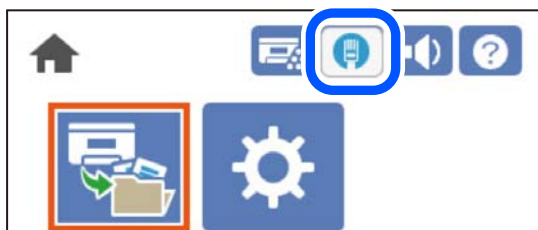
- ➔ „Tinklo ryšio būsenos tikrinimas valdymo skydelyje” puslapyje 147
- ➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148

Tinklo ryšio būsenos tikrinimas valdymo skydelyje

Spausdintuvo valdymo skydelio tinklo indikatoriumi arba tinklo piktograma galite patikrinti tinklo ryšio būseną.

Tinklo ryšio būsenos patikrinimas naudojant tinklo piktogramą

Naudodami spausdintuvo pradinio ekrano tinklo piktogramą galite patikrinti tinklo ryšio būseną.



Susijusi informacija

- ➔ „Nuoroda į tinklo piktogramą” puslapyje 26

Išsamios tinklo informacijos rodymas valdymo skydelyje

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, tai pat galite peržiūrėti kitą su tinklu susijusią informaciją pasirinkdami tinklo meniu, kurį norite peržiūrėti.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
2. Pasirinkite **General Settings > Network Settings > Network Status**.
3. Norėdami patikrinti informaciją, pasirinktie meniu, kuriuos norite tikrinti.
 - Wired LAN Status**
Rodoma eternetu arba „Wi-Fi“ ryšio tinklo informacija (įrenginio pavadinimas, ryšys, signalo stiprumas ir pan.).
 - Print Status Sheet**
Išspausdina tinklo būsenos lapą. Eterneto informacija atspausdinama ant dviejų arba daugiau lapų.

Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti tinklo ryšio ataskaitą, kad patikrintumėte spausdintuvo tinklo būseną.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
Norėdami pasirinkti elementą, naudokitės mygtukais ▲ ▼ ◀ ▶, tada spauskite mygtuką OK.
2. Pasirinkite **General Settings > Network Settings > Connection Check**.
Prasideda ryšio patikrinimas.
3. Pasirinkite **Print Check Report**.
4. Išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą.
Jei įvyko klaida, patikrinkite tinklo ryšio ataskaitą ir laikykitės atspausdintų sprendimo būdų.

Susijusi informacija

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos pranešimai ir sprendimai“ puslapyje 148

Tinklo ryšio ataskaitos pranešimai ir sprendimai

Patikrinkite tinklo ryšio ataskaitos pranešimus, klaidų kodus ir vadovaukitės sprendimais.

Check Network Connection	
Check Result	FAIL
Error code	(E-2)
<p>See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.</p> <p>If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.</p>	
Checked Items	
Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
Network Status	
Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

- a. Klaidos kodas
- b. Pranešimai tinklo aplinkoje

Susijusi informacija

- ➔ „E-1” puslapyje 149
- ➔ „E-8” puslapyje 149
- ➔ „E-9” puslapyje 149
- ➔ „E-10” puslapyje 150
- ➔ „E-11” puslapyje 150
- ➔ „E-12” puslapyje 150
- ➔ „E-13” puslapyje 151

E-1

Sprendimai:

- Įsitikinkite, kad prie spausdintuvo ir koncentratoriaus ar kitų tinklo įrenginių patikimai prijungtas eterneto laidas.
- Įsitikinkite, kad koncentratorius ar kitas tinklo įrenginys yra įjungtas.

E-8

Sprendimai:

- Jei spausdintuvo IP gavimo adresas yra nustatytas kaip automatinis, įjunkite belaidžio ryšio maršruto parinkiklio DHCP.
- Jei spausdintuvo IP gavimo adresas yra nustatytas kaip rankinis, rankiniu būdu nustatytas IP adresas yra neleistinas, nes nepatenka į diapazoną (pvz., 0.0.0.0.). Spausdintuvo valdymo skydelyje nustatykite teisingą IP adresą.

Susijusi informacija

- ➔ „Network Settings” puslapyje 200

E-9

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos duomenis.

- Įrenginiai įjungti.
- Internetą ir kitus kompiuterius arba tinklo įrenginius tame pačiame tinkle galite pasiekti iš įrenginių, kuriuos norite sujungti su spausdintuvu.

Jei patikrinote šiuos duomenis ir vis tiek negalite prijungti spausdintuvo arba tinklo įrenginių, išjunkite belaidį kelvedį. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite jį. Tada atkurkite tinklo parametrus, atsisiųsdami ir paleisdami diegimo programą iš šios interneto svetainės.

<http://epson.sn> > Sąranka

Susijusi informacija

➔ „Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio“ puslapyje 144

E-10

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

- Įjungti kiti tinklo įrenginiai.
- Jei nustatėte rankinį spausdintuvo IP adreso gavimo būdą: tinklo adresai (IP adresas, potinklio šablonas ir numatytasis šliuzas) yra teisingi.

Jei tinklo adresai neteisingi, nustatykite juos iš naujo. Galite patikrinti IP adresą, potinklio šabloną ir numatytąjį šliuzą tinklo ryšio ataskaitos dalyje **Network Status**.

Susijusi informacija

➔ „Network Settings“ puslapyje 200

E-11

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos duomenis.

- Numatytosios tinklų sąsajos adresas teisingas, jei nustatote spausdintuvo funkcijos „TCP/IP sąranka“ parametą „Rankiniu būdu“.
- Numatytąją tinklų sąsaja nustatytas įrenginys įjungtas.

Nustatykite teisingą numatytosios tinklų sąsajos adresą. Spausdintuvo numatytosios tinklų sąsajos adresą rasite elemente **Network Status**, esančiame tinklo ryšio ataskaitoje.

Susijusi informacija

➔ „Network Settings“ puslapyje 200

E-12

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos duomenis.

- Įjungti kiti šį tinklą naudojantys įrenginiai.
- Tinklo adresai (IP adresas, potinklio kaukė ir numatytoji tinklų sąsaja) yra teisingi, jei įvedate juos rankiniu būdu.
- Kitų įrenginių tinklo adresai (potinklio kaukė ir numatytoji tinklų sąsaja) yra tie patys.
- IP adresas konflikto su kitais įrenginiais nekelia.

Jei patikrinote šiuos duomenis ir vis tiek negalite prijungti spausdintuvo arba tinklo įrenginių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Išjunkite belaidį kelvedį. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite jį.
- Naudodami diegimo programą iš naujo atlikite tinklo nustatymus. Diegimo programą galite paleisti iš šios interneto svetainės.
<http://epson.sn> > **Sąranka**
- Galite užregistruoti kelis slaptažodžius belaidžiame kelvedyje, naudojančiame WEP saugos tipą. Jei užregistruoti keli slaptažodžiai, patikrinkite, ar pirmas užregistruotas slaptažodis nustatytas spausdintuve.

Susijusi informacija

- ➔ „Network Settings” puslapyje 200
- ➔ „Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio” puslapyje 144

E-13

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos duomenis.

- Tinklo įrenginiai, pvz., belaidis kelvedis, koncentratorius ir kelvedis, yra įjungti.
- Tinklo įrenginių TCP/IP sąranka nebuvo nustatyta rankiniu būdu. (Jei spausdintuvo TCP/IP sąranka nustatoma automatiškai, o kitų tinklo įrenginių TCP/IP sąranka atliekama rankiniu būdu, spausdintuvo tinklas gali skirtis nuo kitų įrenginių tinklo.)

Jei, patikrinus pirmiau nurodytus duomenis, jis vis tiek neveikia, bandykite atlikti šiuos veiksmus.

- Išjunkite belaidį kelvedį. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite jį.
- Kompiuterio, naudojančio tą patį tinklą kaip ir spausdintuvą, tinklo parametrus nustatykite naudodami diegimo programą. Diegimo programą galite paleisti iš šios interneto svetainės.
<http://epson.sn> > **Sąranka**
- Galite užregistruoti kelis slaptažodžius belaidžiame kelvedyje, naudojančiame WEP saugos tipą. Jei užregistruoti keli slaptažodžiai, patikrinkite, ar pirmas užregistruotas slaptažodis nustatytas spausdintuve.

Susijusi informacija

- ➔ „Network Settings” puslapyje 200
- ➔ „Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio” puslapyje 144

Tinklo būsenos lapo spausdinimas

Išsamią tinklo informaciją galite patikrinti ją atspausdinę.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
Norėdami pasirinkti elementą, naudokitės mygtukais ▲ ▼ ◀ ▶, tada spauskite mygtuką OK.
2. Pasirinkite **Printer Status/Print >Network**.
3. Pasirinkite **Print Status Sheet**.

- Patikrinkite pranešimą, tada atspausdinkite tinklo būsenos lapą.

Kompiuterio tinko patikrinimas (tik Windows)

Naudodami komandinę eilutę, patikrinkite kompiuterio ryšio būseną ir spausdintuvo ryšio maršrutą. Taip galėsite išspręsti problemas.

- ❑ komanda „ipconfig“

Parodoma šiuo metu kompiuterio naudojamos tinklo sąsajos ryšio būseną.

Palygindami nuostatų informaciją su faktiniu ryšiu, galėsite patikrinti, ar ryšys yra teisingas. Tuo atveju, kai viename tinkle yra keli DHCP serveriai, galima rasti faktinį kompiuteriui priskirtą adresą, nurodytą DNS serverį ir kt.

- ❑ Formatas: ipconfig /all

- ❑ Pavyzdžiai:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 Iaid . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUUV>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_
    
```

- ❑ komanda „pathping“

Galite patvirtinti maršruto parinktuvų, praeinančių pro paskirties pagrindinį kompiuterį, sąrašą ir ryšio maršrutą.

- ❑ Formatas: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

- ❑ Pavyzdžiai: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Lost/Sent = Pct    Lost/Sent = Pct    Address
  0   0ms         0/ 100 = 0%        0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms         0/ 100 = 0%        0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

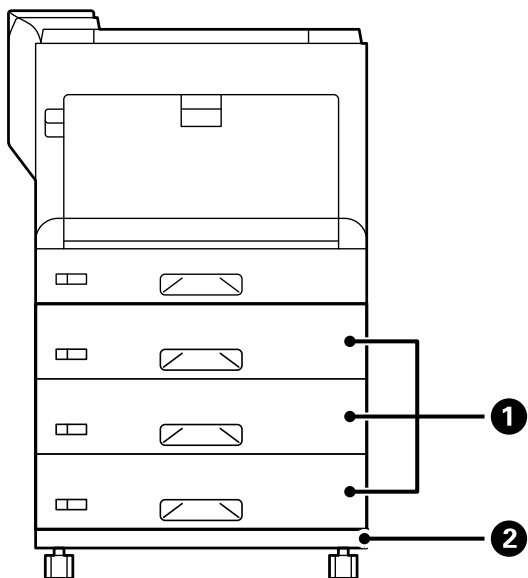
Trace complete.

c:\>_
    
```

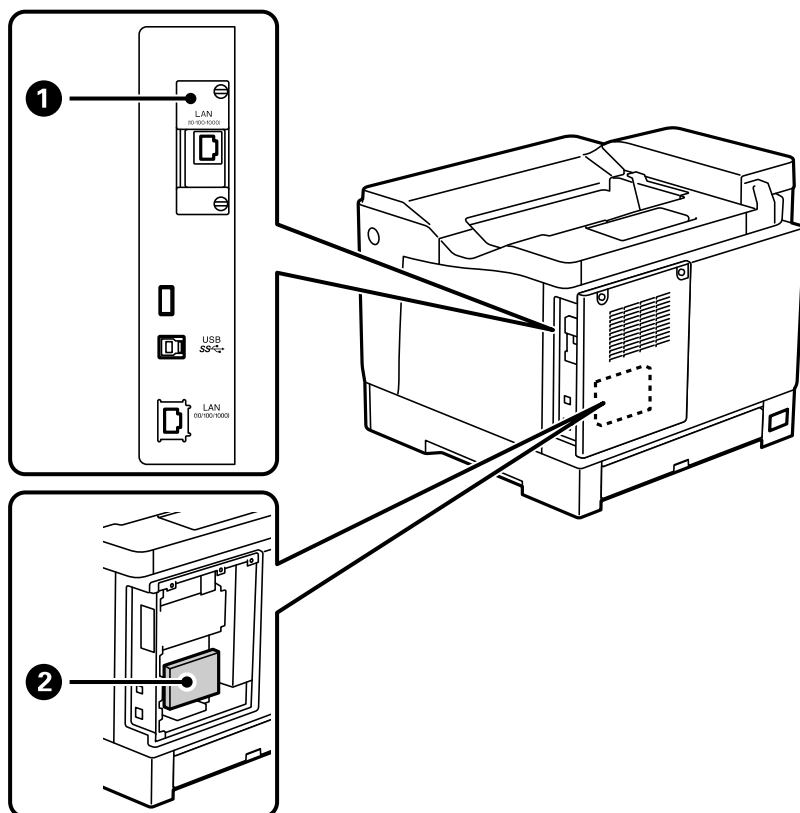

Papildomų elementų naudojimas

Papildomų elementų sąrašas.	154
Atsargumo priemonės montuojant papildomus elementus.	155
Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas.	156
Spausdintuvo stovas (Printer Stand).	156
Popieriaus dėklas (Optional Cassette Unit).	160
standusis diskas (HDD).	166
Eterneto plokštė (10/100/1000 Base-T,Ethernet).	173

Papildomų elementų sąrašas



Nr.	Papildomas elementas	Kodas	Apžvalga
①	Paper Cassette Unit	C12C934401	Leidžia įdėti iki 550 lapų paprasto popieriaus (80 g/m ²). Galima sumontuoti net 3 popieriaus dėklus. „Popieriaus dėklas (Optional Cassette Unit)“ puslapyje 160
②	Printer Stand	C12C932091	Su ratukais. „Spausdintuvo stovas (Printer Stand)“ puslapyje 156



Nr.	Papildomas elementas	Kodas	Apžvalga
1	10/100/1000 Base-T, Ethernet	C12C934471	Galima naudoti du laidinius LAN tinklus. Naudojama didelės ryšio spartos sąsaja, suderinama su 1 Gb/s sparta. „Eterneto plokštė (10/100/1000 Base-T, Ethernet)“ puslapyje 173
2	HDD	C12C934441	Galite sumontuoti HDD. Naudokite nurodytą standų diską (modelio numeris: C12C934441). Veikimo negalima garantuoti, jeigu prijungtas kitas HDD. „standusis diskas (HDD)“ puslapyje 166

Atsargumo priemonės montuojant papildomus elementus

Iš anksto pasiruoškite monetą arba atsuktuvą.

Įsitikinkite, kad papildomi elementai nepažeisti ir kad nieko netrūksta. Jeigu pastebėjote, kad tam tikri elementai pažeisti arba jų nėra, kreipkitės į prekybos atstovą, iš kurio pirkote produktą.

⚠ Ispėjimas:

Nemėginkite patys ardyti produkto, nebent taip konkrečiai nurodytus spausdintuvo dokumentuose. Priešingu atveju gali būti sugadinti saugos įtaisai ir įvykti tokios avarijos kaip lazerio šviesos nuotėkis, nenormalus lydytuvo įkaitimas arba elektros smūgis aukštos įtampos dalyse.

⚠ Perspėjimas:

- Kelkite spausdintuvą tvirtai stovėdami. Jei kelsite spausdintuvą iš nepatogios padėties, galite susižeisti.
- Įdėdami kabelius ir papildomus elementus įsitikinkite, kad dedate juos tinkama kryptimi ir tinkamai atlikite instrukcijoje nurodytus veiksmus. Priešingu atveju kyla gaisro ar susižalojimo pavojus.

Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas

Norėdami patikrinti, ar papildomi elementai sumontuoti tinkamai, galite naudoti Configuration Status Sheet.

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings**.

Paspauskite mygtuką ▲ ▼ ◀ ▶, kad pasirinktumėte meniu, tada paspauskite mygtuką OK.



2. Pasirinkite **Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet**.

3. Pasirinkite **Print**.

Jei norite spausdinti ant abiejų pusių, pasirinkite **2-Sided Printing**.

Spausdintuvo stovas (Printer Stand)

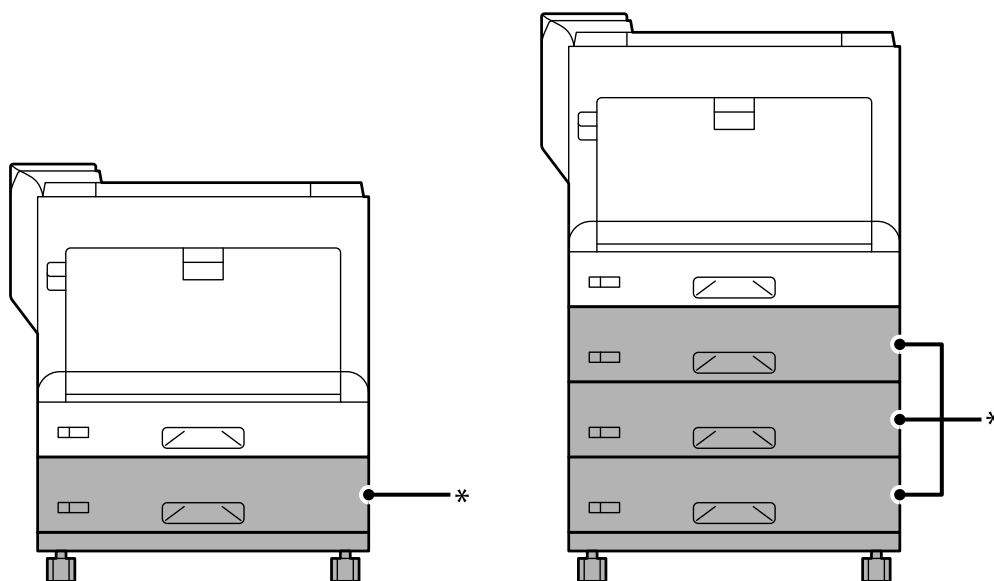
⚠ Svarbu:

- Spausdintuvą kelkite tik stabiliai. Jei kelsite nestabilių spausdintuvą, galite susižeisti.
- Spausdintuvas yra sunkus, todėl išpakuojant ir transportuojant jį nešti turi du arba daugiau žmonių.

Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo

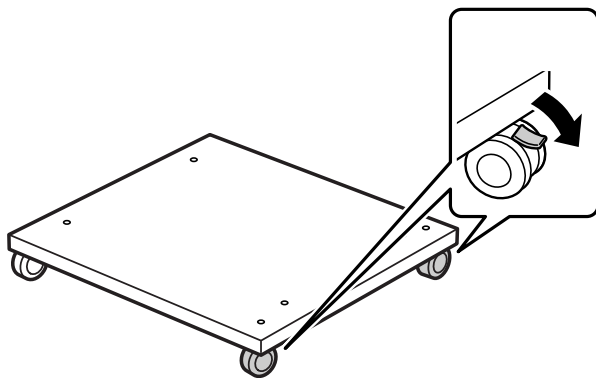
Spausdintuvo stovą galite montuoti prie popieriaus dėklo arba tiesiogiai prie spausdintuvo.

Toliau pateiktuose nurodymuose kaip pavyzdys aprašomas montavimas prie popieriaus dėklo. Montuojant popieriaus dėklus rekomenduojame naudoti spausdintuvo stovą.

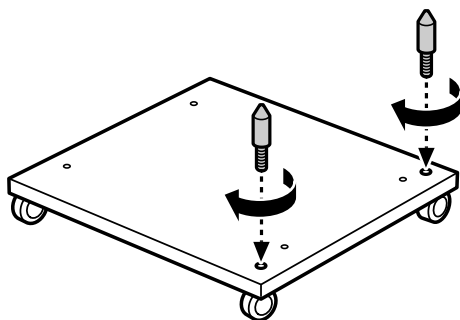


* Galite pridėti tris popieriaus dėklus.

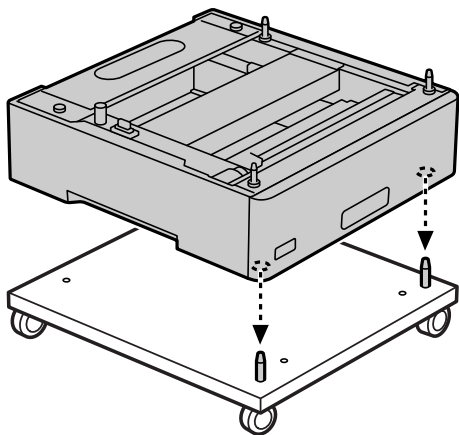
1. Padėkite spausdintuvo stovą ant lygaus paviršiaus ir užfiksuokite priekinius ratukus. Ratukai turi likti užfiksuoti, kad spausdintuvas nejudėtų.



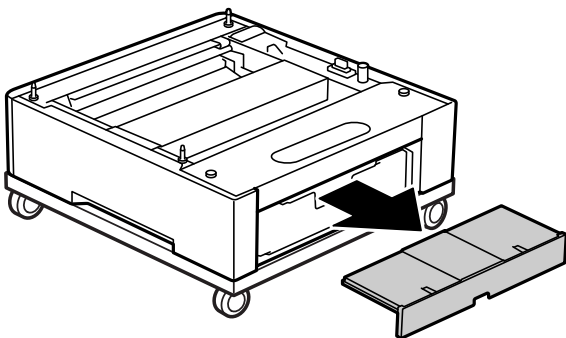
2. Į spausdintuvo stovą įdėkite du kreipiamuosius kaiščius.



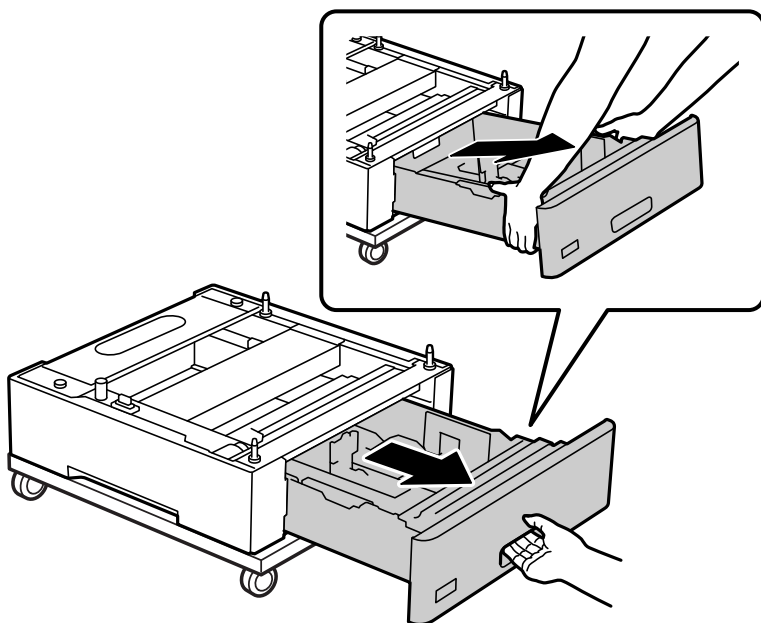
3. Ant spausdintuvo stovo uždėkite apatinį popieriaus dėklą. Kiekvieną apačioje esančią kiaurymę sulygiuokite su kreipiamuoju kaiščiu.



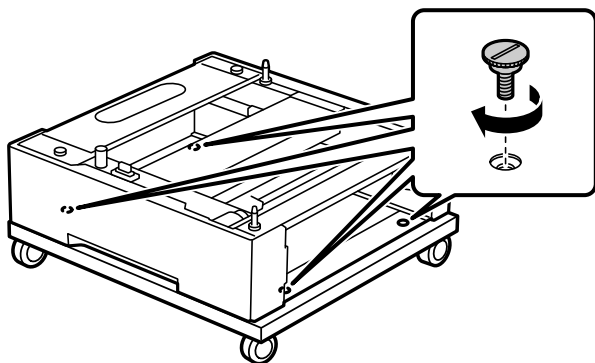
4. Nuimkite viršutinio popieriaus dėklo galinį dangtį.



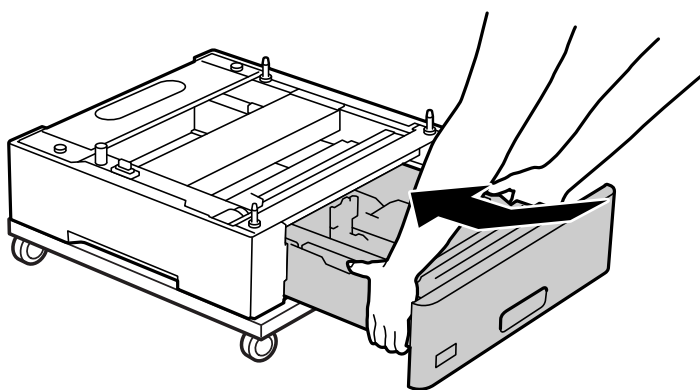
5. Ištraukite viršutinę popieriaus kasetę.



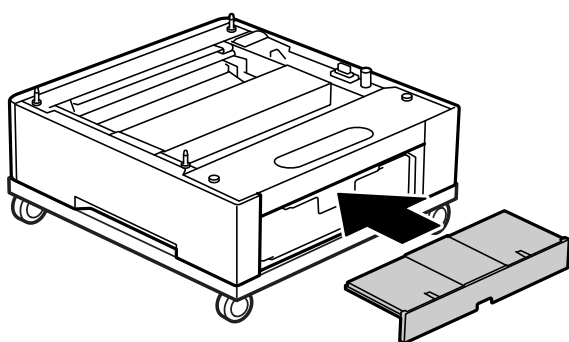
6. Pritvirtinkite popieriaus dėklą prie spausdintuvo stovo keturiais varžtais.



7. Vėl įdėkite popieriaus kasetę į popieriaus dėklą.



8. Uždėkite nuimtą galinį dangtį.



Montuodami spausdintuvą prie popieriaus dėklo arba prie spausdintuvo stovo, informacijos ieškokite toliau pateiktoje susijusios informacijos nuorodoje.

Susijusi informacija

➔ [„Popieriaus dėklų dėjimas“ puslapyje 160](#)

Spausdintuvo perkėlimas, kai pritvirtintas spausdintuvo stovas

Atlaisvinkite ratukų fiksatorius. Stumdami spausdintuvą venkite laiptų, kad išvengtumėte smūgių.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo perkėlimas ir transportavimas” puslapyje 102

Spausdintuvo stovo specifikacijos

Matmenys*	<input type="checkbox"/> Plotis: 512 mm (20.2 col.) <input type="checkbox"/> Gylis: 518 mm (20.4 col.) <input type="checkbox"/> Aukštis: 109 mm (4.3 col.)
Svoris	Maždaug 5.1 kg (11.3 svar.)

*:, įskaitant 20 mm išsikišantį kaištį.

Popieriaus dėklas (Optional Cassette Unit)

Popieriaus dėklų dėjimas

 **Perspėjimas:**

- Prieš montuodami, būtinai išjunkite spausdintuvą, atjunkite nuo jo maitinimo laidą ir visus kabelius. Jei to nepadarysite, galite pažeisti maitinimo laidą, tuomet gali kilti gaisras arba elektros smūgis.*
- Keliant spausdintuvą, rankas reikia laikyti taip, kaip pavaizduota. Jei suimsite spausdintuvą kitaip, jis gali iškristi arba galite prisipausti pirštus jį statydami.*



! *Svarbu:*

Jei naudojate spausdintuvo stovą, iš anksto sumontuokite jį po žemiausiu popieriaus dėklu.

Montuodami spausdintuvo stovą įsitikinkite, kad užblokavote ratukus. Priešingu atveju spausdintuvas gali pajudėti ir sukelti nelaimingą atsitikimą.

1. Popieriaus dėklą padėkite ant lygaus paviršiaus.

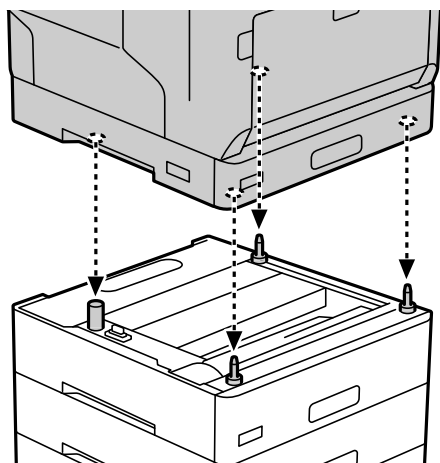
Jeigu taip pat montuojate popieriaus dėklą, antrąjį popieriaus dėklą padėkite ant žemiausio popieriaus dėklo. Kiekvieną apačioje esančią kiaurymę sulygiuokite su kreipiamuoju kaiščiu.

Žr. nuo 4 iki 8 veiksmo toliau pateiktoje susijusios informacijos nuorodoje.

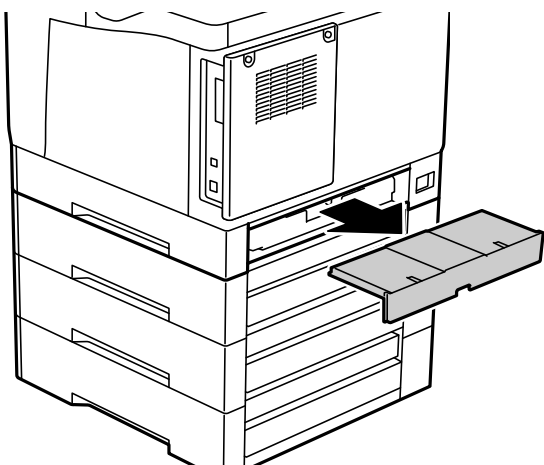
[„Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo” puslapyje 156](#)

2. Padėkite spausdintuvą ant popieriaus dėklo.

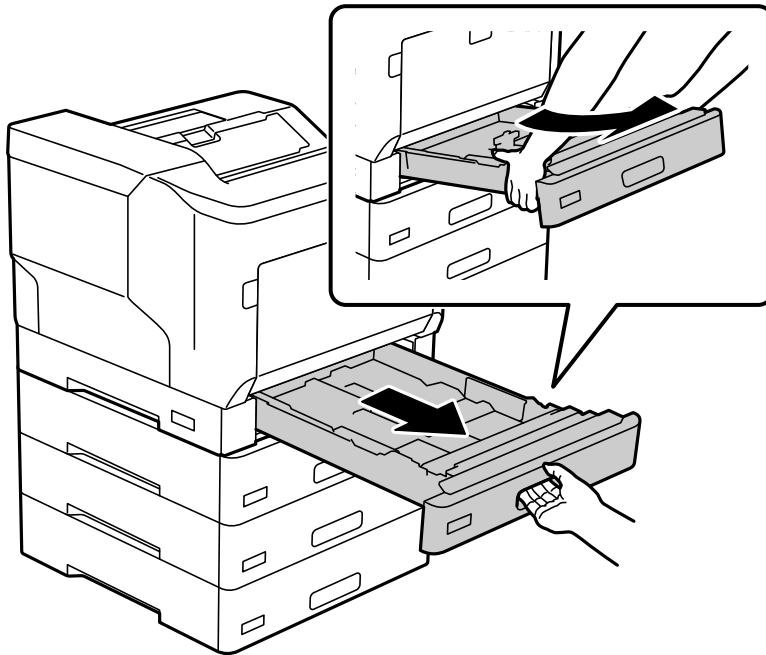
Sulygiuokite kiekvieną spausdintuvo kiaurymę su popieriaus dėklo kreipiamaisiais kaiščiais, tada nuleiskite spausdintuvą, kol jis bus tvirtai uždėtas ant dėklų.



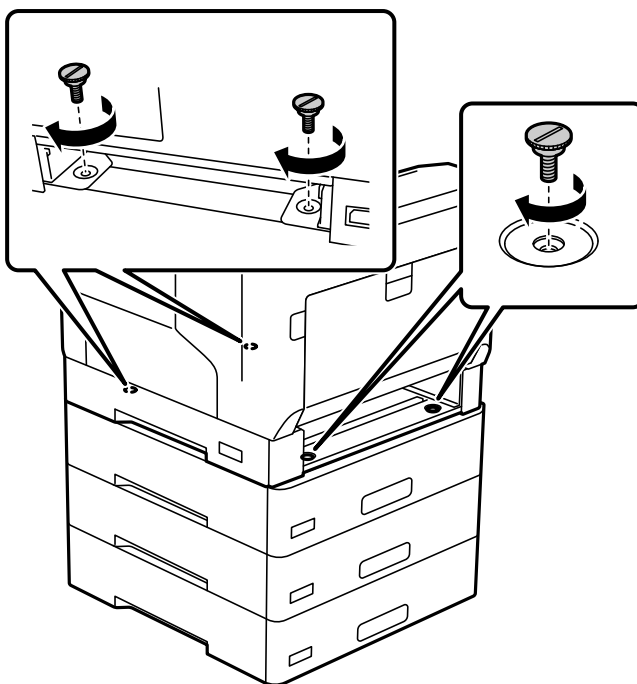
3. Nuimkite standartinio popieriaus dėklo galinį dangtį.



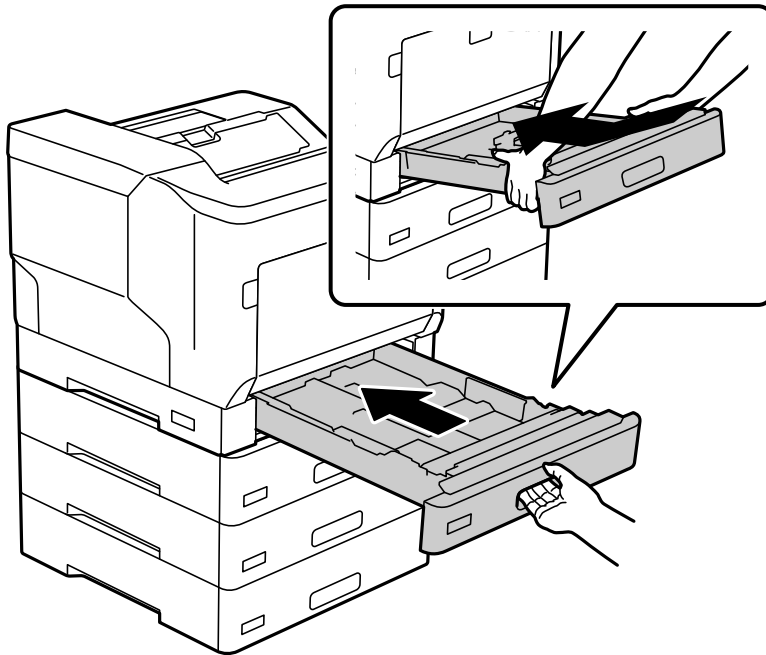
4. Ištraukite popieriaus kasetę.



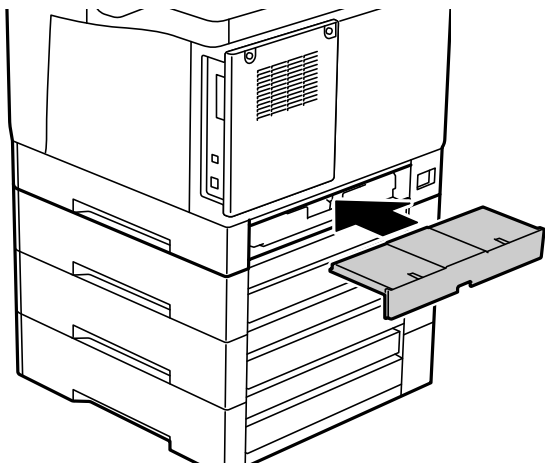
5. Spausdintuvą prie popieriaus dėklų pritvirtinkite keturiais varžtais.



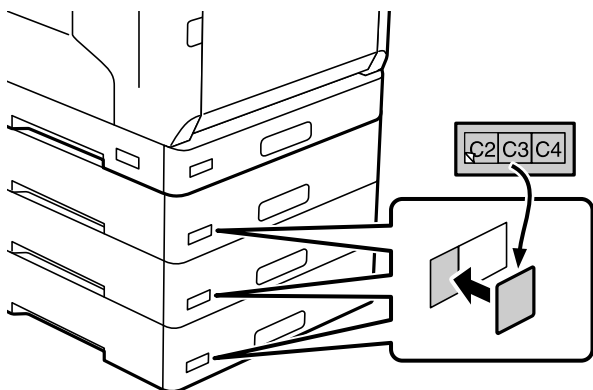
6. Vėl įdėkite popieriaus kasetę.



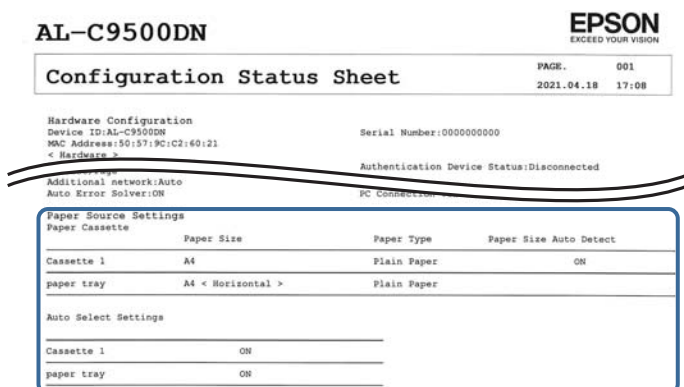
7. Uždėkite nuimtą galinį dangtį.



8. Prie popieriaus kasečių priekinės pusės pritvirtinkite etiketes.
Tvirtinkite etiketes iš viršaus į apačią čia tvarka: prie 2 popieriaus kasetės (C2), prie 3 popieriaus kasetės (C3) ir prie 4 popieriaus kasetės (C4).



9. Vėl prijunkite USB kabelį ir maitinimo laidą, tada įjunkite spausdintuvą.
10. Sumontavę popieriaus dėklus, atspausdinkite Configuration Status Sheet, kad patikrintumėte, ar papildomi elementai tinkamai sumontuoti.



Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo” puslapyje 156
- ➔ „Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas” puslapyje 156

Popieriaus dėklo pasirinkimas spausdintuvo tvarkyklėje

Kad galėtumėte naudoti įrengtą popieriaus dėklą, spausdintuvo tvarkyklėje turi būti nurodyta tam tikra informacija.

Popieriaus dėklo nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje – „Windows“

Pastaba:

Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis.

1. Atidarykite spausdintuvų sąrašą kompiuteryje.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „Windows“ sistema > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Spustelėkite pradžios mygtuką ir dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai ir kita aparatūra** > **Spausdintuvai ir faksai**.
2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo pavadinimą arba paspauskite jį ir neatleisdami pasirinkite **Spausdintuvo ypatybės** arba **Ypatybė**, tada spustelėkite skirtuką **Optional Settings**.
3. Pasirinkite **Acquire from Printer** ir spustelėkite **Get**.
Optional Paper Sources informacija rodoma **Current Printer Information**.
4. Spustelėkite **OK**.

Popieriaus dėklo nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje — „Mac OS“

1. Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinktys ir tiekimas** > **Parinktys** (arba **Tvarkyklė**).
2. Atsižvelgdami į popieriaus kasečių skaičių, nustatykite **Lower Cassette**.
3. Spustelėkite **OK**.

Spausdintuvo perkėlimas, kai pritvirtinti popieriaus dėklai

Jeigu keliate spausdintuvą, norėdami jį perkelti, atskirkite pasirinktinį popieriaus dėklą.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo perkėlimas ir transportavimas“ puslapyje 102
- ➔ „Spausdintuvo stovo montavimas prie popieriaus dėklo“ puslapyje 156
- ➔ „Popieriaus dėklų dėjimas“ puslapyje 160

Popieriaus dėklų problemos

Popierius netiekiamas iš popieriaus dėklų

Jei įdėjote popieriaus dėklus, turite atlikti tam tikrus nustatymus spausdintuvo tvarkyklėje.

Popieriaus dėklo specifikacijos

Palaikomas popierius	Tipas	Paprastas popierius, perdirbtas popierius, storas popierius
	Dydis	A5, A4, A3, B5, B4, Letter, Legal
	Popieriaus svoris	Nuo 60 iki 175 g/m ²
Talpa	Daugiausia 550 (80 g/m ²) lapų	
Matmenys*	<input type="checkbox"/> Plotis: 500 mm (19.7 col.) <input type="checkbox"/> Gylis: 518 mm (20.4 col.) <input type="checkbox"/> Aukštis: 163 mm (6.5 col.)	
Svoris	Maždaug 9.6 kg (21.2 svar.)	

* : įskaitant išsikišantį kaištį.

standusis diskas (HDD)

Sumontavę HDD įrenginį, galite naudoti funkcijas Verify Job ir Re-Print Job.

HDD sumontavimas

Prieš montuodami standųjį diską pasiruoškite atsuktuvą.




Perspėjimas:

Būtinai išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą ir patikrinkite, ar atjungti visi laidai. Laidas gali būti sugadintas, todėl galite gauti elektros smūgį arba kilti gaisras.

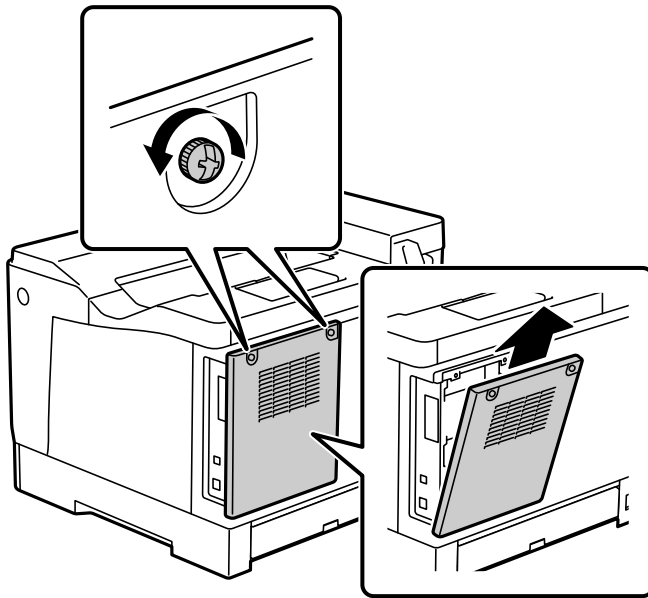


Svarbu:

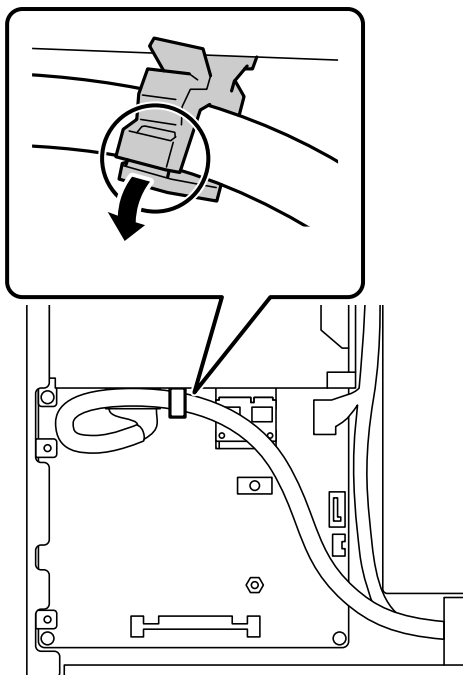
- Sumontuokite nurodytą standųjį diską (modelio numeris: C12C934441). Veikimo negalima garantuoti, jeigu sumontuotas kitas HDD.
- Elektrostatinis išlydis gali sugadinti spausdintuvo dalis. Prieš montuodami HDD palieskite įžeminimo laidininką, kad iš savo kūno iškrautumėte statinį elektros krūvį.
- Su HDD elkitės atsargiai. Per didelę jėgą gali sugadinti jo komponentus.

1. Išjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .

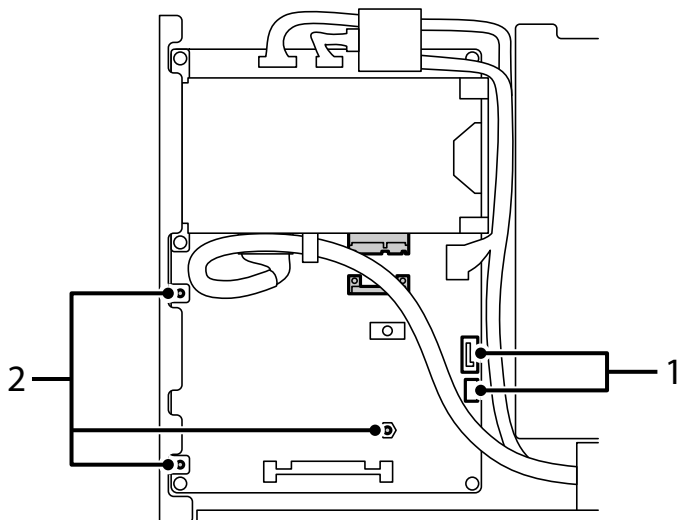
2. Atjunkite visus laidus, pvz., maitinimo laidą ir USB laidą.
3. Atleiskite du varžtus ir nuimkite galinį gaubtą.



4. Iš laikiklio išimkite kabelį.



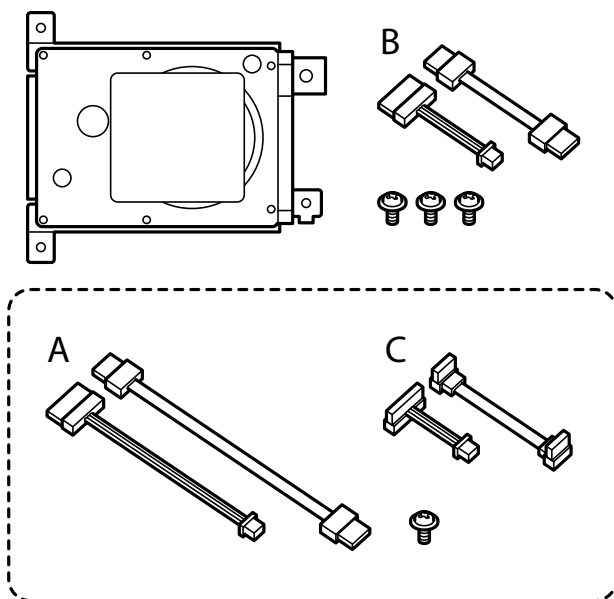
5. Norėdami nustatyti vietą, kur įdėti HDD, žr. toliau.



*1. Kabelio lizdas

*2. Atsuktuvo padėtis

6. Patvirtinkite surinktus elementus.

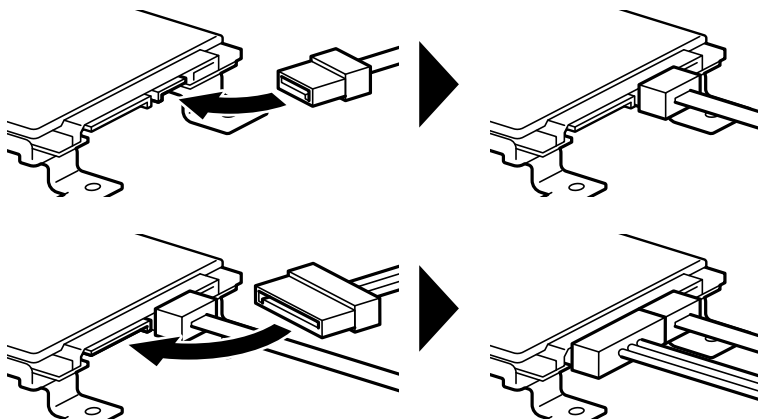


Pastaba:

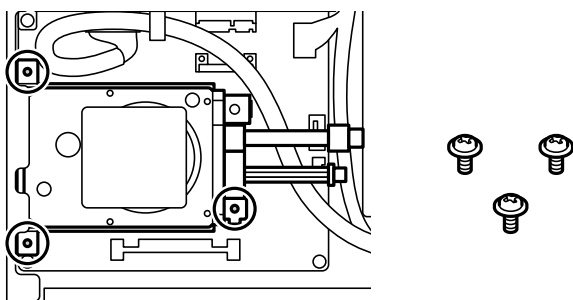
Vienas varžtas ir A bei C kabelių komplektai nenaudojami.

7. Prijunkite abu kabelius prie HDD.

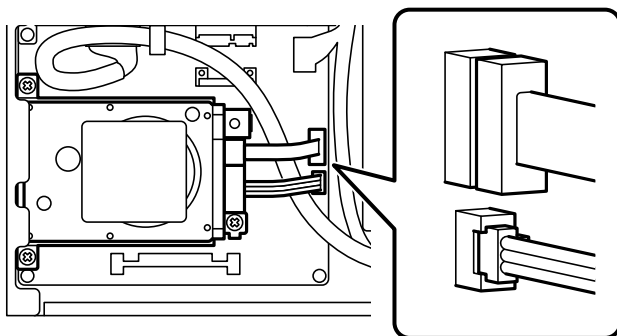
Įsitikinkite, kad sujungėte kabelius tinkama kryptimi, kaip parodyta toliau.



8. Įdėkite HDD, sulygindami kiekvieną kiaurymę su varžtų kiaurymėmis spausdintuve ir pritvirtinkite HDD trimis varžtais.

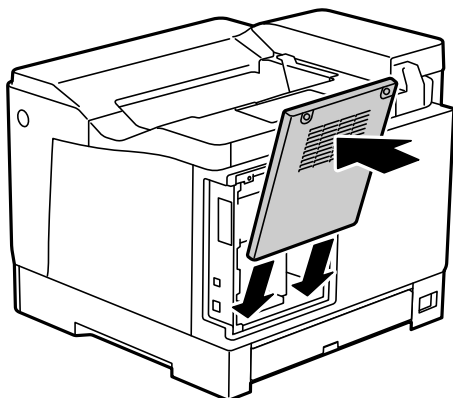


9. Prijunkite abu kabelius prie spausdintinės plokštės.

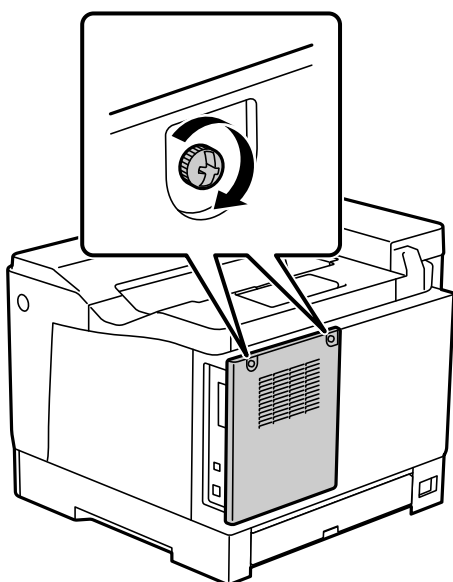


10. Pritvirtinkite kabelį spaustuku.

11. Vėl uždėkite galinį gaubtą, kaip parodyta toliau.

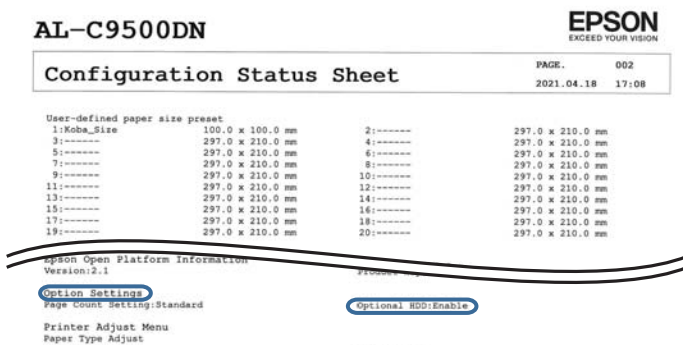


12. Pritvirtinkite galinį gaubtą dviem varžtais.



13. Prijunkite atjungtą maitinimo laidą ir USB laidą.

14. Sumontavę HDD, atspausdinkite Configuration Status Sheet, kad patikrintumėte, ar jis tinkamai sumontuotas.





Svarbu:

- Neišimkite sumontuoto HDD. Jeigu jis bus iš naujo sumontuotas, nebus galima įrašytų HDD saugomų duomenų saugumo, ir jie gali būti ištrinti.
- Jeigu HDD išimsite norėdami remontuoti arba perkelti spausdintuvą, duomenys gali būti prarasti. Įsitikinkite, kad pasirinkote Option HDD invalid, tada išimkite HDD atvirkštine tvarka negu įdėjote.

Susijusi informacija

➔ „Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas” puslapyje 156

HDD nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje

Procesas yra toks pats, kaip ir popieriaus dėklui.

Susijusi informacija

➔ „Popieriaus dėklo pasirinkimas spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 164

Įrašytų duomenų apdorojimo nustatymų pasirinkimas

Galite nustatyti vidiniame standžiajame diske saugomų duomenų apdorojimo nustatymus.

Spausdinimo užduotys laikinai įrašomos standžiajame diske, kad būtų galima apdoroti autentifikuoto spausdinimo ir didelės apimties spausdinimo duomenis. Pasirinkite šių duomenų saugaus trynimo nustatymus.

Sequential Deletion from Hard Disk

Ijungus šią funkciją paskirties duomenys nuosekliai trinami, kai tampa nereikalingi, pavyzdžiui, baigus spausdinti. Trynimo objektas yra duomenys, įrašyti esant įjungtai šiai funkcijai.

Kadangi reikia kreiptis į standųjį diską, energijos taupymo režimas bus įjungtas vėliau.

Erase All Memory

Ištrinami visi standžiajame diske esantys duomenys. Formatavimo metu negalite atlikti kitų veiksmų arba išjungti įrenginio.

- High Speed: visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą.
- Overwrite: visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą ir visose srityse perrašomi kiti duomenys, kad būtų ištrinti visi duomenys.
- Triple Overwrite: visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą ir visose srityse tris kartus perrašomi kiti duomenys, kad būtų ištrinti visi duomenys.

Nuoseklus ištrynimo nustatymų pasirinkimas

Pastaba:

Nustatymus taip pat galite pasirinkti įrenginio valdymo skydelyje.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite **Device Management > Stored Data**.

2. Pasirinkite **ON** nuostatai **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Spustelėkite **OK**.

Vidinio standžiojo disko formatavimas

1. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
2. Pasirinkite **General Settings** > **System Administration** > **HDD Erase Settings**.
3. Pasirinkite **Erase All Memory**.
4. Pagal reikiamą tikslą pasirinkite **High Speed, Overwrite** arba **Triple Overwrite**.
5. Patvirtinimo ekrane pasirinkite **Yes**.

Spausdinimui iš kompiuterio skirtos meniu parinktys (kai sumontuotas HDD)

Jeigu norite naudoti HDD, spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite **Spausdintuvo ypatybės** > **Pasirinktinės nuostatos** > **Spausdintuvo informacija** > **Rankinės nuostatos** > **Nuostatos** > **Standusis diskas**.

More Options skirtukas OS Windows (kai sumontuotas HDD)

Job Type:

- Verify Job**: spausdinant kelias kopijas leidžia atspausdinti vieną kopiją, norint patikrinti turinį. Norėdami spausdinti po antros kopijos, naudokitės spausdintuvo valdymo skydeliu. Spustelėkite **Settings**, norėdami nustatyti **User Name** ir **Job Name**.
- Re-Print Job**: leidžia išsaugoti spausdinimo užduotį spausdintuvo atmintyje. Galite pradėti spausdinimą, naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu. Spustelėkite **Settings**, norėdami nustatyti **User Name** ir **Job Name**.

Susijusi informacija

- ➔ „Skirtukas More Options” puslapyje 39
- ➔ „Vienos kopijos spausdinimas prieš spausdinant papildomas kopijas” puslapyje 56
- ➔ „Spausdinimo užduočių saugojimas spausdintuvo atmintyje ir pakartotinis spausdinimas” puslapyje 57

Nuostatų meniu sąrašas (kai sumontuotas HDD)

Sumontavus HDD, spausdintuvo valdymo skydelyje rodomas toliau pateiktas meniu.

Settings > **General Settings** > **System Administration**

HDD Erase Settings:

Pasirinkite vidiniame standžiajame diske saugomų duomenų apdorojimo nustatymus.

Spausdinimo užduotys laikinai įrašomos standžiajame diske, kad būtų galima apdoroti autentifikuoto spausdinimo ir didelės apimties spausdinimo duomenis. Pasirinkite šių duomenų saugaus trynimo nustatymus.

Auto Erase Memory Setting:

Ijungus šią funkciją paskirties duomenys nuosekliai trinami, kai tampa nereikalingi, pavyzdžiui, baigus spausdinti. Trynimo objektas yra duomenys, įrašyti esant įjungtai šiai funkcijai.

Kadangi reikia kreiptis į standųjį diską, energijos taupymo režimas bus įjungtas vėliau.

Erase All Memory:

Ištrinami visi standžiajame diske esantys duomenys. Formataavimo metu negalite atlikti kitų veiksmų arba išjungti įrenginio.

High Speed:

Visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą.

Overwrite:

Visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą ir visose srityse perrašomi kiti duomenys, kad būtų ištrinti visi duomenys.

Triple Overwrite:

Visi duomenys ištrinami davus specialią trynimo komandą ir visose srityse tris kartus perrašomi kiti duomenys, kad būtų ištrinti visi duomenys.

Option HDD invalid:

Pasirinkite šią nuostatą, jeigu taisydami ar perkeldami spausdintuvą išimsite HDD.



Svarbu:

Neišimkite sumontuoto HDD. Jeigu jis bus iš naujo sumontuotas, nebus galima įrašyti HDD saugomų duomenų saugumo, ir jie gali būti ištrinti.

Eterneto plokštė (10/100/1000 Base-T,Ethernet)

Funkcijų sąrašas naudojant papildomą tinklą

Funkcijos		Standard	Additional	Susijusi informacija
Spausdinimas	Spausdinimas iš kompiuterio	✓	✓	
„Epson Connect“		✓	-	„Spausdinimas naudojant debesies paslaugą“ puslapyje 88
„EPSON Software Updater“		✓	-	„Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)“ puslapyje 193

Funkcijos		Standard	Additional	Susijusi informacija
Programinės aparatinės įrangos naujinimas		✓	-	„Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)“ puslapyje 193
Tinklo nustatymai	IP adreso nustatymas	✓*1	✓*1	„IP adreso priskyrimas (kai naudojamas papildomas tinklas)“ puslapyje 177
	Tarpinio serverio nustatymas	✓	-	„Tarpinio serverio nustatymas (kai naudojamas papildomas tinklas)“ puslapyje 178
Nustatymas naudojant „Web Config“		✓*1	✓*1	„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230
Pranešimas el. paštu		✓*2	✓*2	„Pašto serverio konfigūravimas“ puslapyje 245 „El. pašto pranešimų konfigūravimas (kai naudojamas papildomas tinklas)“ puslapyje 179
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas		✓*1	✓*1	„Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas iš valdymo skydelio“ puslapyje 253 „Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas iš kompiuterio“ puslapyje 254 „Papildomo tinklo administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas“ puslapyje 176
Išplėstiniai saugumo nustatymai	„IPsec“ / „IP Filtering“	✓*1	✓*1	„Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą“ puslapyje 277
	IEEE 802.1X	✓*1	✓*1	„Spausdintuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo“ puslapyje 287

✓ = galima naudoti.

- = negalima naudoti.

*1 Turite nustatyti kiekvieną tinklą.

*2 Kiekvienos paskirties vietos gavėjams galite siųsti standartiniu arba papildomu tinklu.


Eterneto plokštės įrengimas

Perspėjimas:

Būtinai išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą ir patikrinkite, ar atjungti visi laidai. Laidas gali būti sugadintas, todėl galite gauti elektros smūgį arba kilti gaisras.

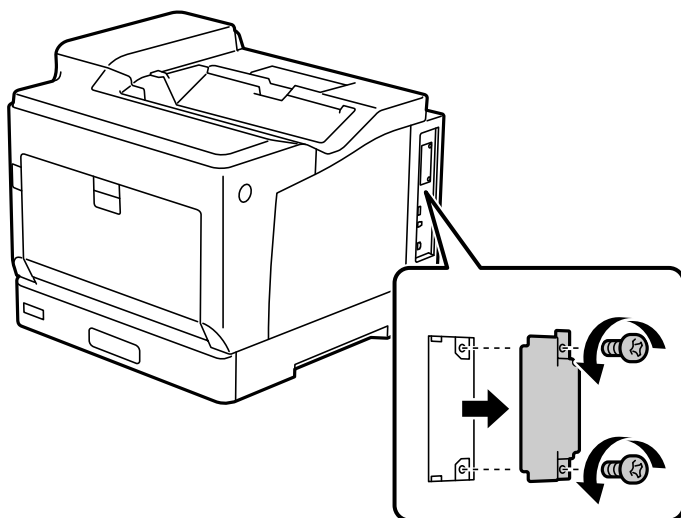
Svarbu:

Elektrostatinis išlydis gali sugadinti spausdintuvo dalis. Prieš įrengdami eterneto plokštę palieskite žemimo laidininką, kad iš savo kūno iškrautumėte statinį elektros krūvį.

1. Išjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .
2. Atjunkite visus laidus, pvz., maitinimo laidą ir USB laidą.

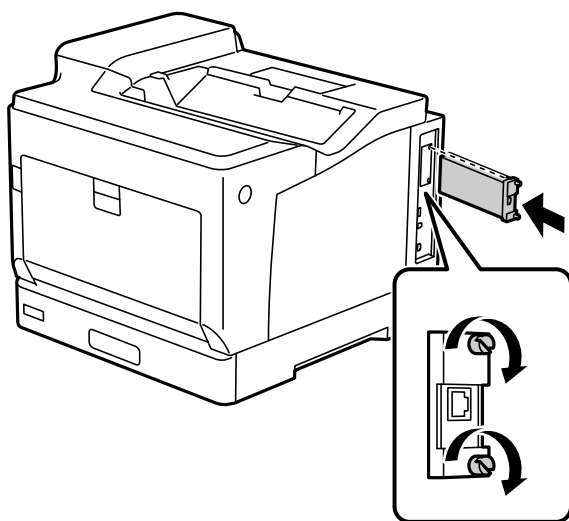
3. Atleiskite du varžtus ir nuimkite dangtį.

Laikykite dangtį saugioje vietoje, nes jums jo prireiks nuėmus eterneto plokštę.



4. Į papildomą eterneto plokščių sąsajos lizdą tiesiai įdėkite eterneto plokštę.

Tvirtai įstatykite eterneto plokštę į lizdą.



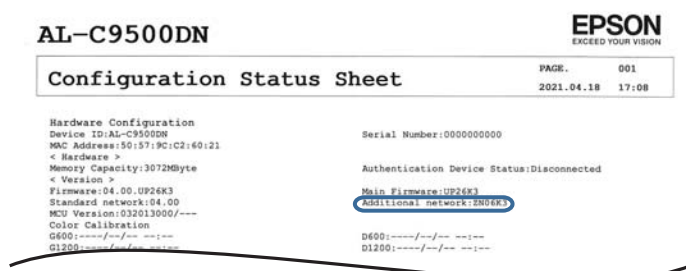
! **Svarbu:**

- Nenuimkite eterneto plokštės dangčio.
- Nelieskite eterneto plokštės kontaktų.

5. Dviem varžtais pritvirtinkite eterneto plokštę.

6. Prijunkite atjungtą maitinimo laidą ir USB laidą.

7. Sumontavę eterneto plokštę atspausdinkite Configuration Status Sheet, kad patikrintumėte, ar ji tinkamai sumontuota.



Susijusi informacija

➔ „Sumontuotų papildomų elementų tikrinimas” puslapyje 156

Nustatymai, kai naudojamas papildomas tinklas

Papildomo tinklo administratoriaus slaptažodžio nustatymas

Kai nustatote papildomo tinklo administratoriaus slaptažodį, galite neleisti naudotojams keisti papildomo tinklo nustatymų. Papildomo tinklo administratoriaus slaptažodį galite nustatyti iš papildomame tinkle veikiančio kompiuterio, naudodami Web Config. Papildomo tinklo ir spausdintuvo administratoriaus slaptažodžiai skiriasi.

Pradinis papildomo tinklo slaptažodis yra paskutiniai aštuoni MAC adreso skaitmenys. Norėdami jį sužinoti, spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite parinktį **Wired LAN Status**, taikomą papildomam tinklui, kad būtų parodyta išsami informacija. Be to, galite patikrinti MAC adresą etiketėje, priklijuotoje ant eterneto plokštės.

Rekomenduojame pakeisti pradinį slaptažodį per kuo trumpesnę laiką, kad apsisaugotumėte nuo neteisėtos prieigos. Atkūrus numatytuosius papildomo tinklo nustatymus, atkuriamas ir pradinis slaptažodis.

Susijusi informacija

➔ „Network Settings meniu nustatymai (kai naudojamas papildomas tinklas)” puslapyje 180

Papildomo tinklo administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas

Iš kompiuterio papildomame tinkle naudodami Web Config galite nustatyti administratoriaus slaptažodį.

1. Norėdami paleisti „Web Config“, į naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą papildomame tinkle.
2. Pasirinkite skirtuką **Product Security > Change Administrator Password**.
3. Įveskite slaptažodį laukuose **New Password** ir **Confirm New Password**. Įveskite naudotojo vardą, jei reikia. Jei norite keisti slaptažodį į naują, įveskite dabartinį slaptažodį.
4. Pasirinkite **OK**.

Pastaba:

Norėdami nustatyti arba keisti užrakintus meniu elementus, spustelėkite **Administrator Login**, tada įveskite administratoriaus slaptažodį.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Jungimasis prie tinklo iš valdymo skydelio (kai naudojamas papildomas tinklas)

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

IP adreso priskyrimas (kai naudojamas papildomas tinklas)

Nustatykite pagrindinius dalykus, pvz., pagrindinio kompiuterio adresą, Subnet Mask, Default Gateway.

Nustatykite standartinio ir papildomo tinklo nustatymus.

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip nustatyti statinį IP adresą.

1. Ijunkite spausdintuvą.
2. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
3. Pasirinkite **General Settings > Network Settings**.
4. Pasirinkite nustatomą tinklą **Standard** arba **Additional**.
5. Pasirinkite **Advanced > TCP/IP**.

Pastaba:

*Pasirinkus **Advanced** reikės įvesti papildomo tinklo administratoriaus slaptažodį.*

6. Funkcijai **Manual** pasirinkite nuostatą **Obtain IP Address**.

Kai IP adresas nustatomas automatiškai, naudojant maršruto parinktuvo DHCP funkciją, pasirinkite **Auto**.

Tokiu atveju 7 ir 8 veiksmuose **IP Address**, **Subnet Mask** ir **Default Gateway** taip pat nustatomi automatiškai, todėl turite eiti į 9 veiksmą.

7. Įveskite IP adresą.

Sufokusuojama į priekinį segmentą arba galinį segmentą, kurie atskirti tašku, jei pasirenkama ◀ ir ▶.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

8. Nustatykite **Subnet Mask** ir **Default Gateway**.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.



Svarbu:

*Jeigu IP Address, Subnet Mask ir Default Gateway kombinacija yra neteisinga, **Start Setup** neveikia ir negalima tęsti nuostatų. Patvirtinkite, kad nėra įvesties klaidos.*

9. Įveskite pagrindinio DNS serverio IP adresą.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

Pastaba:

Pasirinkus **Auto** IP adreso priskyrimo nustatymams, galite pasirinkti DNS serverio nustatymus iš **Manual** arba **Auto**. Jei negalite automatiškai gauti DNS serverio adreso, pasirinkite **Manual** ir įveskite DNS serverio adresą. Tada tiesiogiai įveskite antrinio DNS serverio adresą. Jei pasirinkote **Auto**, pereikite prie 11 žingsnio.

10. Įveskite antrinio DNS serverio IP adresą.
Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.
11. Pasirinkite **Start Setup**.

Tarpinio serverio nustatymas (kai naudojamas papildomas tinklas)

Nustatykite tarpinį serverį, jei įvykdytos abi toliau nurodytos sąlygos.

- Tarpinis serveris yra sukurtas interneto ryšiui.
- Naudojama funkcija, kuriai spausdintuvas tiesiogiai jungiasi prie interneto, pvz., paslauga „Epson Connect“ arba kitos bendrovės debesies paslaugos.

Tarpinis serveris gali būti naudojamas tik standartiniame tinkle.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
Kai nustačius IP adresą konfigūruojami parametrai, rodomas langas **Advanced**. Pereikite prie 3 žingsnio.
2. Pasirinkite **General Settings** > **Network Settings** > **Standard** > **Advanced**.
3. Pasirinkite **Proxy Server**.
4. Funkcijai **Use** pasirinkite nuostatą **Proxy Server Settings**.
5. Įveskite tarpinio serverio adresą IPv4 arba FQDN formatu.
Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.
6. Įveskite tarpinio serverio prievado numerį.
Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.
7. Pasirinkite **Start Setup**.

Jungimasis prie eterneto (kai naudojamas papildomas tinklas)

Jungimasis prie eterneto standartiniame tinkle

Prijunkite spausdintuvą prie standartinio tinklo eterneto kabeliu ir patikrinkite ryšį.

1. Sujunkite spausdintuvą ir mazgą (LAN jungiklį) eterneto kabeliu.
2. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
3. Pasirinkite **General Settings** > **Network Settings** > **Standard** > **Connection Check**.
Parodomas ryšio diagnostikos rezultatas. Patvirtinkite, kad ryšys yra teisingas.

4. Norėdami baigti, pasirinkite **Dismiss**.

Jei pasirinksite **Print Check Report**, galėsite išspausdinti diagnostikos rezultatą. Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte jį išspausdinti.

Jungimasis prie eterneto papildomame tinkle

Prijunkite spausdintuvą prie papildomo tinklo eterneto kabeliu ir patikrinkite ryšį.

1. Sujunkite spausdintuvą ir mazgą (LAN jungiklį) eterneto kabeliu.
2. Patikrinkite, ar blyksi papildomo tinklo LAN prievado lemputės.

El. pašto pranešimų gavimas įvykus įvykiams (kai naudojamas papildomas tinklas)

Apie el. pašto pranešimus (kai naudojamas papildomas tinklas)

Tai pranešimo funkcija, įvykus tam tikriems įvykiams, pavyzdžiui, sustabdžius spausdinimą ar įvykus spausdintuvo klaidai, nurodytais adresais išsiunčianti el. laišką.

Galite užregistruoti daugiausia penkias paskirties vietas ir kiekvienai jų pasirinkti pranešimo nustatymus.

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, prieš nustatydami pranešimus turite nustatyti pašto serverį. Tinkle (standartiniame arba papildomame), kuriuo norite siųsti el. laiškus, nustatykite el. pašto serverį.

Susijusi informacija

➔ [„Pašto serverio konfigūravimas” puslapyje 245](#)

El. pašto pranešimų konfigūravimas (kai naudojamas papildomas tinklas)

Iš kompiuterio standartiniame tinkle naudodami nustatymą Web Config sukonfigūruokite el. pašto pranešimus.

1. Norėdami paleisti „Web Config“, į naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą standartiniame tinkle.
2. Pasirinkite skirtuką **Device Management > Email Notification**.
3. Nustatykite el. pašto pranešimo temą.
Pasirinkite temoje rodomą turinį iš dviejų išskleidžiamųjų meniu.
 - Pasirinktas turinys yra rodomas šalia **Subject**.
 - To paties turinio negalima nustatyti kairėje ir dešinėje.
 - Kai **Location** ženklų skaičius viršija 32 baitus, po 32 baitų esantys ženklai yra pašalinami.
4. Įveskite el. pašto pranešimo siuntimo el. pašto adresą.
Naudokite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ir įveskite nuo 1 iki 255 ženklų.
5. Pasirinkite gavėjams siųsti naudojamą tinklą **Standard** arba **Additional**.

6. Pasirinkite el. pašto pranešimų kalbą.

7. Pasirinkite įvykio, kuriam įvykus norite gauti pranešimą, žymės langelį.

Notification Settings nustatymų skaičius yra susietas su **Email Address Settings** paskirties vietų skaičiumi.

Pavyzdys:

Jei norite vieną pranešimą siųsti el. pašto adresu, kuris priskirtas skaičiui 1 skiltyje **Email Address Settings**, kai spausdintuve baigiasi popierius, pasirinkite žymės langelio stulpelį **1** eilutėje **Paper out**.

8. Spustelėkite **OK**.

Patvirtinkite, kad el. pašto pranešimas bus siunčiamas įvykus įvykiui.

Pavyzdys: spausdinkite nurodydami Paper Source, kuriame popierius nenustatytas.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230
- ➔ „Pašto serverio konfigūravimas” puslapyje 245
- ➔ „El. pašto pranešimo elementai” puslapyje 262

Problemų sprendimas, kai naudojamas papildomas tinklas

Spausdinimas iš kompiuterio negalimas

Netinkami standartinio arba papildomo tinklo nustatymai.

Turite nustatyti standartinio ir papildomo tinklo nustatymus. Patikrinkite abiejų tinklų nustatymus.

Susijusi informacija

- ➔ „Jungimasis prie tinklo iš valdymo skydelio (kai naudojamas papildomas tinklas)” puslapyje 177

Network Settings meniu nustatymai (kai naudojamas papildomas tinklas)

Šiame skyriuje paaiškinamas Network Settings meniu, kai naudojamas papildomas tinklas.

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > General Settings > Network Settings

Standard:

Nustatykite standartinį tinklą. Susijusios informacijos ieškokite toliau.

Susijusi informacija

- ➔ „Network Settings” puslapyje 200

Additional:

Nustatykite papildomą tinklą.

Network Status:

Rodomas arba išspausdinamos dabartinės tinklo nuostatos.

- Wired LAN Status
- Print Status Sheet

Advanced:

Nustatykite toliau nurodytus išsamius parametrus.

- TCP/IP
- IPv6 Address
- Link Speed & Duplex
- Redirect HTTP to HTTPS
- Disable IPsec/IP Filtering
- Disable IEEE802.1X

Jums reikės įvesti papildomo tinklo administratoriaus slaptažodį.

Restore Default Settings:

Atkuriami numatytieji papildomo tinklo nustatymai.

Jums reikės įvesti papildomo tinklo administratoriaus slaptažodį.

Network Transmission Route:

Šis meniu nepasiekiamas.

LDAP Server:

Šis meniu nepasiekiamas.

Produkto informacija

Popieriaus informacija.	183
Informacija apie reikmenis.	187
Programinės įrangos informacija.	187
Nuostatų meniu sąrašas.	194
Produkto specifikacijos.	204
Šriftų specifikacijos.	212
Reguliavimo informacija.	227

Popieriaus informacija

Galimas popierius ir talpa

Jeigu naudosite popierių, kuris skiriasi nuo toliau nurodyto popieriaus, popierius gali įstrigti arba sugadinti spausdintuvą. Prieš naudodami popierių, kuro kokybė labai skiriasi, pavyzdžiui, perdirbtą popierių ar vokus, būtinai atlikite bandomąjį spausdinimą. A4 arba „Letter“ formato popierių galite įkelti vertikaliai ir horizontaliai.

Net jeigu popieriaus storis tinkamas, dėl popieriaus kokybės (popieriaus skaidulų, kietumo ir pan.) spausdinimo kokybė gali pablogėti arba popierius gali įstrigti.

Pastaba:

Žr. toliau pateiktą informaciją apie galimas popieriaus rūšis, skirtas dvipusiam spausdinimui.

[„Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui“ puslapyje 186](#)

Pastaba:

- Siekiant geresnės spausdinimo kokybės, ant vokų spausdinama lėčiau negu ant paprasto popieriaus.
- Pasirinkus **Auto Select** spausdintuvo tvarkyklės parinktyje **Paper Source**, spausdintuvus ieškos popieriaus šaltinio, kurio popieriaus dydis nurodytas nuostatoje **Document Size** ir spausdins iš popieriaus šaltinio, kol jame nebeliks popieriaus. Po to jis automatiškai spausdins iš kito popieriaus šaltinio. Naudojant šią automatinio pasirinkimo funkciją paprastam popieriui, spausdintuvus gali nuolat atspausdinti iki 2055 lapų.
- Išvesties dėklo talpa yra 250 A4 formato (horizontalių) paprasto popieriaus lapų.

Paprastas popierius (nuo 60 iki 80 g/m²)

Paprasto popieriaus pavyzdžiai: jau išspausdintas popierius (popierius, ant kurio iš yra išspausdintos įvairios formos, pavyzdžiui, lapeliai), firminis blankas, spalvotas popierius ir perdirbtas popierius.

Dydis	Talpa (lapais)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.)	305	670	190
8.5×13 col., „Executive“, A6, „Half Letter“, 8×10.5 col., 8.27×13 col.	-	-	190
Nustatyta naudotojo* Plotis: nuo 210 iki 297mm Ilgis: nuo 148 iki 431,8mm	305	670	-
Nustatyta naudotojo* Plotis: nuo 75 iki 297mm Ilgis: nuo 98 iki 431,8mm	-	-	190

* Į popieriaus padėklą galima dėti platesnį nei 279,4 mm ir ilgesnį nei 420 mm popierių.

Pusiau storas popierius (nuo 81 iki 105 g/m²)

Dydis	Talpa (storis)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.)	27,6mm	59,4mm	17,5mm
8.5×13 col., „Executive“, A6, „Half Letter“, 8×10.5 col., 8.27×13 col.	-	-	17,5mm
Nustatyta naudotojo* Plotis: nuo 210 iki 297mm Ilgis: nuo 148 iki 431,8mm	27,6mm	59,4mm	-
Nustatyta naudotojo* Plotis: nuo 75 iki 297mm Ilgis: nuo 98 iki 431,8mm	-	-	17,5mm

* | popieriaus padėklą galima dėti platesnį nei 279,4 mm ir ilgesnį nei 420 mm popierių.

Storas popierius (106–163 g/m²)

Pasirinkite **Thick paper1** kaip popieriaus formato nuostatą.

Dydis	Talpa (storis)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.), nustatyta naudotojo*	27,6mm	59,4mm	17,5mm
A6, „Half Letter“, 8,5 x 13 col., 8 x 10,5 col., „Executive“, 8,27 x 13 col.	-	-	17,5mm

* Norėdami sužinoti galimus dydžius, žr. naudotojo nustatytus paprasto popieriaus ir pusiau storo popieriaus dydžius.

Storas popierius (164–216 g/m²)

A4 formatui – tik nuo 220 g/m².

Pasirinkite **Thick paper2** kaip popieriaus formato nuostatą.

Dydis	Talpa (storis)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.), nustatyta naudotojo*	27,6mm	-	17,5mm

Dydis	Talpa (storis)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A6, „Half Letter“, 8,5 x 13 col., 8 x 10,5 col., „Executive“, 8,27 x 13 col.	-	-	17,5mm

* Norėdami sužinoti galimus dydžius, žr. naudotojo nustatytus paprasto popieriaus ir pusiau storo popieriaus dydžius.

Etiketės

Pagrindo lapas turi būti visiškai uždengtas, tarp etikečių neturi būti jokių tarpų.

Dydis	Talpa (storis)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A4	27,6mm	59,4mm	17,5mm

Padengtas popierius (105–216 g/m²)

Dydis	Talpa (lapais)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.), A6, „Half Letter“, 8,5 x 13 col., 8 x 10,5 col., „Executive“, 8,27 x 13 col., nustatyta naudotojo*	-	-	1

* Norėdami sužinoti galimus dydžius, žr. naudotojo nustatytus paprasto popieriaus ir pusiau storo popieriaus dydžius.

Vokas

Talpa nurodyta 85 g/m² popieriui.

Dydis	Talpa (lapais)		
	Popieriaus kasetė 1	Popieriaus kasetė nuo 2 iki 4	Popieriaus dėklas
„Monarch“ Vokas Nr. 10 DL formato vokas C6 formato vokas C5 formato vokas B5 formato vokas	-	-	20

Popierius automatiniam 2-pusiam spausdinimui

- Popieriaus rūšis: paprastas popierius, pusiau storas popierius, padengtas popierius*
- Popieriaus dydis: A3, A4, A5, B4, B5, „Letter“, „Legal“, US B (11×17 col.), 8.5×13 col., „Executive“

* Tik jeigu pasirinkta **Coated1** parinktis **Printer Adjust Menu**.

Susijusi informacija

➔ [„Galimas popierius ir talpa“ puslapyje 183](#)

Negalimos popieriaus rūšys

Nenaudokite šių popierių. Naudojant tokio tipo popierių, popierius gali įstrigti ir spaudinyje bus dėmių.

- Laikmenų, skirtų kitiems spalvotiems lazeriniams spausdintuvams, nespalvotiems lazeriniams spausdintuvams, spalvotiems kopijavimo aparatams, nespalvotiems kopijavimo aparatams arba rašaliniams spausdintuvams
- Popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta naudojant kitus spalvotus lazerinius spausdintuvus, nespalvotus lazerinius spausdintuvus, spalvotus kopijavimo aparatus, nespalvotus kopijavimo aparatus, rašalinius spausdintuvus arba terminius spausdintuvus
- Kalkinio popieriaus, nekalkinio popieriaus, šilumai jautraus popieriaus, slėgiui jautraus popieriaus, rūgštinio popieriaus arba popieriaus, kuriam naudojamas aukštai temperatūrai jautrus rašalas (apie 175 °C)
- Lengvai nulupamų etikečių arba etikečių, kurios visiškai neuždengia pagrindo lapo
- Padengto popieriaus specialiu paviršiumi arba spalvoto popieriaus specialiu paviršiumi
- Popieriaus, kuriame yra skylių surišimui arba perforuoto popieriaus
- Popieriaus, ant kurio yra klijų, sankabėlių, sąvaržėlių ar lipnios juostos
- Popieriaus, kuris pritraukia statinį elektros krūvį
- Drėgno arba šlapio popieriaus
- Nevienodo storio popieriaus
- Pernelyg storo arba plono popieriaus
- Pernelyg lygaus arba šiurkštaus popieriaus
- Popieriaus, kurio priekinė ir galinė pusė skiriasi
- Sulankstyto, susiraičiusio, banguoto arba suplyšusio popieriaus
- Netaisyklingos formos popieriaus arba popieriaus, kuriame nėra stačių kampų

Nenaudokite šių vokų. Naudojant tokio tipo voka, popierius gali įstrigti ir spaudinyje bus dėmių.

- Vokų, ant kurių yra klijų arba lipnios juostos
- Vokų su plastikiniais langeliais

Informacija apie reikmenis

Eksploatacinių medžiagų katalogas

Gaminio pavadinimas	Dalies numeris	Pastabos
STANDARTINĖ DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, JUODA	10124	<input type="checkbox"/> Laikymo temperatūra: nuo 0 iki 35 °C (nuo 32 iki 95 °F) <input type="checkbox"/> Laikymo drėgnumas: nuo 15 iki 80 % SD
STANDARTINĖ DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, ŽYDRA	10125	
STANDARTINĖ DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, RAUSVAI RAUDONA	10126	
STANDARTINĖ DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, GELTONA	10127	
DIDELĖS TALPOS DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, JUODA	10128	
DIDELĖS TALPOS DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, ŽYDRA	10129	
DIDELĖS TALPOS DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, RAUSVAI RAUDONA	10130	
DIDELĖS TALPOS DAŽOMŲJŲ MILTELIŲ KASETĖ, GELTONA	10131	
NEPANAUDOTO RAŠALO SURINKIKLIS	0610	
FOTOKONDUKTORIUS (SPALVOTAS)	1209	
FOTOKONDUKTORIUS (JUODAS)	1210	

Programinės įrangos informacija

Šiame skyriuje pristatomos spausdintuvui skirtos tinklo paslaugos ir programinės įrangos produktai, kuriuos galima atsisiųsti iš „Epson“ svetainės.

Programinė įranga spausdinimui

Programa, suteikianti galimybę spausdinti iš kompiuterio (Windows spausdintuvo tvarkyklė)

Spausdintuvo tvarkyklė valdo spausdintuvą pagal programos komandas. Atlikus nustatymus spausdintuvo tvarkyklėje pasiekiami geriausių spausdinimo rezultatų. Spausdintuvo būseną galite patikrinti naudodami spausdintuvo tvarkyklės programą.

Pastaba:

Jūs galite keisti spausdintuvo tvarkyklės kalbą. Nustatyme **Language**, kurį rasite skirtuke **Maintenance**, pasirinkite norimą naudoti kalbą.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš programų

Norėdami parinkti nustatymus, taikytinus tik naudojamai programai, įjunkite tą programą.

Meniu **Failas** pasirinkite **Spausdinti** arba **Spausdinimo nustatymas**. Pasirinkite spausdintuvą ir paspauskite **Nuostatos** arba **Ypatybės**.

Pastaba:

Veiksmai skiriasi priklausomai nuo programos. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš valdymo skydelio

Norėdami parinkti visoms programoms taikytinus nustatymus, prisijunkite iš valdymo skydelio.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „**Windows**“ sistema > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Spustelėkite pradžios mygtuką ir dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai ir kita aparatūra** > **Spausdintuvai ir faksai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės naudojant spausdintuvo piktogramą užduočių juostoje

Darbalaukio užduočių juostoje esanti spausdintuvo piktograma yra nuorodos piktograma, kuri suteikia galimybę greitai pasiekti spausdintuvo tvarkyklę.

Paspaudus spausdintuvo piktogramą ir pasirinkus **Printer Settings**, galima įjungti tą patį spausdintuvo nustatymų langą, kuris rodomas pasirinkus iš valdymo skydelio. Dukart paspaudus šią piktogramą, galima patikrinti spausdintuvo būseną.

Pastaba:

Jei spausdintuvo piktograma užduočių juostoje nėra rodoma, įjunkite spausdintuvo tvarkyklės langą, spustelėkite **Monitoring Preferences** skirtuke **Maintenance** ir pasirinkite **Register the shortcut icon to the taskbar**.

Paslaugų programos paleidimas

Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės langą. Spustelėkite skirtuką **Maintenance**.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys” puslapyje 37

Windows spausdintuvo tvarkyklės vadovas

„EPSON Status Monitor“

Šią programą naudoti galite norėdami stebėti spausdintuvo būseną ir rodyimo klaidų pranešimus bei dar daugiau. Taip pat galite tikrinti eksploatacinių medžiagų būseną ir spausdinimo eigą. Norint naudotis, reikia įdiegti šią programinę įrangą.

Susijusi informacija

➔ „Programų įdiegimas atskirai” puslapyje 94

Programa, suteikianti galimybę spausdinti iš kompiuterio (Mac OS spausdintuvo tvarkyklė)

Spausdintuvo tvarkyklė valdo spausdintuvą pagal programos komandas. Atlikus nustatymus spausdintuvo tvarkyklėje pasiekiami geriausių spausdinimo rezultatų. Spausdintuvo būseną galite patikrinti naudodami spausdintuvo tvarkyklės programą.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš programų

Spustelėkite nuostatas **Puslapio sąranka** arba **Spausdinti**, esančias programos meniu **Failas**. Jei reikia, spustelėkite **Rodyti informaciją** (arba ▼), kad būtų išplėstas spausdinimo langas.

Pastaba:

*Atsižvelgiant į naudojamą programą, **Puslapio sąranka** meniu **Failas** gali būti nerodoma, o spausdinimo ekrano rodyimo veiksmai gali skirtis. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.*

Paslaugų programos paleidimas

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinktys ir tiekimas > Paslaugų programa > Atidaryti spausdintuvo paslaugų programą**.

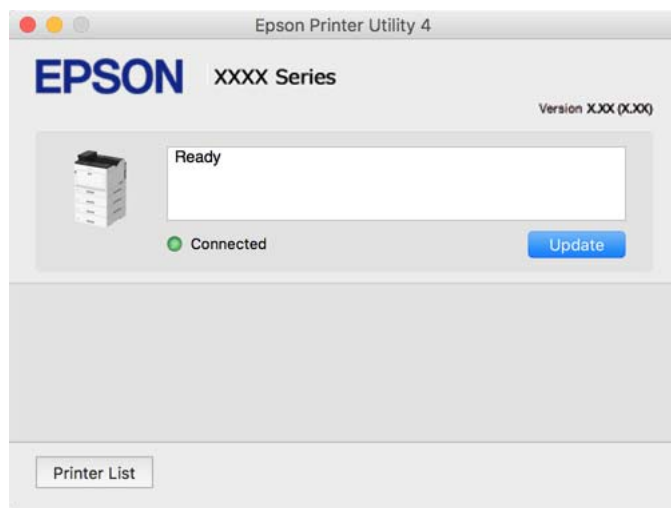
Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys” puslapyje 69

Mac OS spausdintuvo tvarkyklės vadovas

Epson Printer Utility

Galite paleisti EPSON Status Monitor ir patikrinti spausdintuvo būseną bei informaciją apie klaidas.



Programa, galinti spausdinti „PostScript“ šriftus (Windows „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė)

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė leidžia spausdintuvui gauti ir interpretuoti iš kompiuterio siunčiamas spausdinimo instrukcijas puslapių aprašymo kalba ir tinkamai spausdinti. Tai tinka spausdinant iš stalinei leidybai (DTP) naudojamų programų, suderinamų su „PostScript“.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš programų

Norėdami parinkti nustatymus, taikytinus tik naudojamai programai, įjunkite tą programą.

Meniu **Failas** pasirinkite **Spausdinti** arba **Spausdinimo nustatymas**. Pasirinkite spausdintuvą ir paspauskite **Nuostatos** arba **Ypatybės**.

Pastaba:

Veiksmai skiriasi priklausomai nuo programos. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš valdymo skydelio

Norėdami parinkti visoms programoms taikytinus nustatymus, prisijunkite iš valdymo skydelio.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **„Windows“ sistema > Valdymo skydelis > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Dalyje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydelis > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą arba paspauskite ir neatleisdami pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis > Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis > Spausdintuvai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis > Spausdintuvai ir kita aparatūra > Spausdintuvai ir faksai**. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės naudojant spausdintuvo piktogramą užduočių juostoje

Darbalaukio užduočių juostoje esanti spausdintuvo piktograma yra nuorodos piktograma, kuri suteikia galimybę greitai pasiekti spausdintuvo tvarkyklę.

Paspaudus spausdintuvo piktogramą ir pasirinkus **Printer Settings**, galima įjungti tą patį spausdintuvo nustatymų langą, kuris rodomas pasirinkus iš valdymo skydelio. Dukart paspaudus šią piktogramą, galima patikrinti spausdintuvo būseną.

Susijusi informacija

➔ „„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys“ puslapyje 63

Programa, galinti spausdinti „PostScript“ šriftus (Mac OS „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė)

„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklė leidžia spausdintuvui gauti ir interpretuoti iš kompiuterio siunčiamas spausdinimo instrukcijas puslapių aprašymo kalba ir tinkamai spausdinti. Tai tinka spausdinant iš stalinei leidybai (DTP) naudojamų programų, suderinamų su „PostScript“.

Prisijungimas prie spausdintuvo tvarkyklės iš programų

Spustelėkite nuostatas **Puslapio sąranka** arba **Spausdinti**, esančias programos meniu **Failas**. Jei reikia, spustelėkite **Rodyti informaciją** (arba ▼), kad būtų išplėstas spausdinimo langas.

Pastaba:

Atsižvelgiant į naudojamą programą, **Puslapio sąranka** meniu **Failas** gali būti nerodoma, o spausdinimo ekrano rodymo veiksmai gali skirtis. Išsamios informacijos ieškokite programėlės žinyne.

Paslaugų programos paleidimas

Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą. Spustelėkite **Parinktys ir tiekimas > Paslaugų programa > Atidaryti spausdintuvo paslaugų programą**.

Susijusi informacija

➔ „„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės meniu parinktys“ puslapyje 81

Programa, galinti spausdinti PCL kalba (PCL spausdintuvo tvarkyklė)

PCL spausdintuvo tvarkyklė leidžia spausdintuvui gauti ir interpretuoti iš kompiuterio siunčiamas spausdinimo instrukcijas puslapių aprašymo kalba ir tinkamai spausdinti. Tai tinka spausdinant iš bendrosios paskirties programų, pavyzdžiui, Microsoft Office.

Pastaba:

Mac OS nepalaikoma.

Prijunkite spausdintuvą prie to paties tinklo, kaip ir kompiuteris, tada vykdykite toliau aprašytą procedūrą, norėdami įdiegti spausdintuvo tvarkyklę.

1. Atsisiųskite tvarkyklės vykdomąjį failą iš „Epson“ pagalbos svetainės.

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

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

2. Dukart spustelėkite vykdomąjį failą.
3. Baikite diegti vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas.

Pastaba:

Jeigu naudojate Windows kompiuterį ir nepavyksta atsisiųsti tvarkyklės iš interneto svetainės, įdiekite ją iš programinės įrangos disko, kurį gavote kartu su spausdintuvu. Eikite į „Driver\PCL Universal“.

Programos, spausdinančios ne standartiniu Windows metodu (EpsonNet Print)

EpsonNet Print yra programinė įranga, naudojama spausdinti TCP/IP tinklu. Diegimo programa ją įdiegia kartu su spausdintuvo tvarkykle. Norėdami spausdinti tinklu, sukurkite EpsonNet Print prievadą. Toliau išvardytos funkcijos ir ribojimai.

- Spausdintuvo būseną rodoma kaupos ekrane.
- Jeigu DHCP pakeitė spausdintuvo IP adresą, spausdintuvas vis tiek aptinkamas.
- Galite naudoti kitame tinklo segmente esantį spausdintuvą.
- Galite spausdinti vienu iš įvairių protokolų.
- IPv6 adresai nepalaikomi.

Programa, skirta paprastam spausdinimui iš išmaniojo įrenginio (Epson iPrint)

Epson iPrint yra programa, leidžianti spausdinti nuotraukas, dokumentus ir tinklalapius iš išmaniojo telefono arba planšetės. Spausdindami iš išmaniojo įrenginio, prijungto prie to paties tinklo kaip ir belaidžio ryšio maršruto parinktuvas, galite naudoti vietinio spausdinimo funkciją arba nuotolinio spausdinimo funkciją, kai spausdinate internetu būdami nuotolinėje darbo vietoje. Norėdami naudoti nuotolinio spausdinimo funkciją, užregistruokite spausdintuvą Epson Connect paslaugoje.

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, spausdintuvą valdyti galite per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, naudodami išmanųjį įrenginį.



Epson iPrint įdiegimas

Naudodamiesi šiuo URL arba QR kodu, Epson iPrint galite įdiegti į išmanųjį įrenginį.

<http://ipr.to/c>



Programinė įranga pakuotėms kurti

Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager — tai programinė įranga, skirta sukurti paketą paprastam spausdintuvo įrengimui, pvz., spausdintuvo tvarkyklės įdiegimui, EPSON Status Monitor įdiegimui ir spausdintuvo priedado sukūrimui. Ši programinė įranga suteikia galimybę administratoriui sukurti unikalius programinės įrangos paketus ir išplatinti juos grupėms.

Daugiau informacijos rasite savo regiono Epson žiniatinklio svetainėje.

<http://www.epson.com>

Programinė įranga naujinimui

Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)

„EPSON Software Updater“ yra programa, kuri internetu įdiegia naują programinę įrangą ir atnaujina programinę aparatinę įrangą. Jei norite reguliariai tikrinti atnaujinimų informaciją, EPSON Software Updater automatinio atnaujinimo nustatymuose galite nustatyti atnaujinimų tikrinimo intervalą.

Pastaba:

Windows Server operacinės sistemos nepalaikomos.

Paleidimas Windows operacinėje sistemoje

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Spustelėkite pradžios mygtuką, tada pasirinkite **Visos programos** (arba **Programos**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Pastaba:

Be to, EPSON Software Updater galite paleisti paspausdami spausdintuvo piktogramą darbalaukio užduočių juostoje ir pasirinkdami **Software Update**.

Paleidimas Mac OS operacinėje sistemoje

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

Susijusi informacija

➔ „Programų įdiegimas atskirai“ puslapyje 94

Nuostatų meniu sąrašas

Spausdintuvo pradžios ekrane pasirinkite **Settings**, norėdami nustatyti įvairius nustatymus.

General Settings

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > **General Settings**

Basic Settings

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > **General Settings** > **Basic Settings**

Negalite keisti nustatymų, kuriuos užrakino administratorius.

LCD Brightness:

Sureguliuokite skystųjų kristalų ekrano ryškumą.

Sound:

Reguliuokite garsą.

Mute

Pasirinkite **On** norėdami nutildyti tokius garsus, kokius skleidžia **Button Press**.

Normal Mode

Pasirinkite garsumą, pvz., **Button Press**.

Preheat Mode:

Preheat Mode

Jeigu ši nuostata nustatyta kaip Įjungta, spausdintuvas pereina į pašildymo režimą ir sumažina energijos sąnaudas. Iš šio režimo spausdintuvas į parengties būseną grįžta greičiau negu iš miego režimo arba gilaus miego režimo, tačiau sunaudoja daugiau energijos.

Preheat Timer

Nurodo, po kiek laiko spausdintuvas pereina į pašildymo režimą, kai **Preheat Mode** nustatyta kaip Įjungta. Spausdintuvas nepereina į pašildymo režimą, jeigu parinktyje **Preheat Timer** nustatytas laikas toks pat, kaip **Sleep Timer** laikas arba už jį ilgesnis.

Sleep Timer:

Nustatykite laiko tarpą, po kurio pereinama į miego režimą (energijos taupymo režimą), jei spausdintuvas neatlieka jokių operacijų. Praėjus nustatytam laikui LCD ekranas užgessta.

Power Off If Disconnected:

Pasirinkite šią nuostatą, norėdami, kad spausdintuvas išsijungtų praėjus 30 minučių nuo visų prievadų, įskaitant USB prievadą, atjungimo. Ši funkcija gali būti neįtraukta, priklausomai nuo regiono.

Date/Time Settings:

Date/Time

Įveskite dabartinius datą ir laiką.

Daylight Saving Time

Pasirinkite jūsų gyvenamojoje teritorijoje galiojančio vasaros laiko nuostatą.

Time Difference

Įveskite vietos ir UTC (pasaulinio koordinuotojo laiko) laiko skirtumą.

Language:

Pasirinkite LCD ekrane naudojamą kalbą.

Operation Time Out:

Pasirinkite **On**, norėdami grįžti į pradinį ekraną, jei nurodytą laiką nebuvo atlikta jokia operacija.

Keyboard:

Pakeisti klaviatūros išdėstymą LCD ekrane.

Susijusi informacija

➔ „Simbolių įvedimas“ puslapyje 27

Printer Settings

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > General Settings > Printer Settings

Negalite keisti nustatymų, kuriuos užrakino administratorius.

Paper Source Settings:

Paper Setting:

Pasirinkite popieriaus šaltinį, norėdami nurodyti įdėto popieriaus formatą ir rūšį. Kai įjungta **Paper Size Auto Detect**, spausdintuvas aptinka įdėto popieriaus formatą.

Paper Tray Priority:

Pasirinkite **On**, norėdami suteikti spausdinimo prioritetą popieriui, įdėtam į popieriaus dėklą.

A4/Letter Auto Switching:

Pasirinkite **On**, jei norite, kad kai vienas popieriaus šaltinis nenustatytas kaip „Letter“, popierius būtų tiekiamas iš popieriaus šaltinio, kuris nustatytas kaip A4 formato, o jei nė vienas popieriaus šaltinis nenustatytas kaip A4, popierius būtų tiekiamas iš popieriaus šaltinio, nustatyto kaip „Letter“ formato.

Auto Select Settings:

Pasirinkite **On** nustatymams, norėdami automatiškai spausdinti ant popieriaus iš bet kokių šaltinių, kuriuose yra jūsų popieriaus nustatymus atitinkantis popierius.

Error Tone:

Pasirinkite **On**, kad būtų rodomas klaidos pranešimas su garsiniu klaidos signalu, kai pasirinktas popieriaus formatas arba rūšis neatitinka įdėto popieriaus.

Paper Setup Auto Display:

Pasirinkite **On**, norėdami rodyti **Paper Setting** ekraną įdedant popierių į popieriaus kasetę. Išjungę šią funkciją, negalėsite spausdinti iš „iPhone“, „iPad“ arba „iPod touch“, naudodami „AirPrint“.

User-Defined Paper Size List:

Galite keisti naudotojo apibrėžtą dydžio nustatymą. Ši funkcija naudinga dažnai spausdinant ant nereguliaraus dydžio popieriaus.

Printing Language:

Pasirinkite USB sąsajos arba tinklo sąsajos spausdinimo kalbą.

Universal Print Settings:

Šios spausdinimo nuostatos taikomos, kai spausdinant naudojamas išorinis įrenginys, o ne spausdintuvo tvarkyklė. Šios spausdinimo nuostatos taikomos, kai spausdinant naudojama spausdintuvo tvarkyklė.

Top Offset:

Sureguliuokite viršutinę popieriaus paraštę.

Left Offset:

Sureguliuokite kairiąją popieriaus paraštę.

Top Offset in Back:

Jei naudojate 2-pusį spausdinimą, sureguliuokite kitoje popieriaus pusėje paliekamą viršutinę paraštę.

Left Offset in Back:

Jei naudojate 2-pusį spausdinimą, sureguliuokite kitoje popieriaus pusėje paliekamą kairiąją paraštę.

Skip Blank Page:

Tušti spausdinimo duomenų puslapiai automatiškai praleidžiami, kad būtų taupomas popierius.

Convert to B&W:

Pasirinkite **On**, jeigu norite, kad būtų parodytas patvirtinimo pranešimas, kuriame klausiama, ar konvertuoti į nespalvotą ir spausdinti, kai baigsis spalvoti dažomieji milteliai.

PDL Print Configuration:

Pasirinkite parinktį, kurias norite naudoti spausdinimui.

Common Settings:

Paper Size

Pasirinkite numatytąjį popieriaus dydį spausdinimui.

Paper Type

Pasirinkite numatytąjį popieriaus tipą spausdinimui.

Orientation

Pasirinkite numatytąją padėtį spausdinimui.

Quality

Pasirinkite spausdinimo kokybę spausdinimui.

Toner Save Mode

Pasirinkite **On**, norėdami taupyti dažomuosius miltelius sumažinant spausdinimo tankį.

Print Order

Last Page on Top

Pradedama spausdinti nuo pirmojo failo puslapio.

First Page on Top

Pradedama spausdinti nuo paskutinio failo puslapio.

Number of Copies

Nustatykite spausdintinių kopijų skaičių.

Binding Margin

Pasirinkite susegimo vietą.

Auto Paper Ejection

Pasirinkite **On**, norėdami automatiškai išstumti popierių sustabdžius spausdinimą, kai vykdoma spausdinimo užduotis.

2-Sided Printing

Pasirinkite **On**, norėdami vykdyti 2-pusį spausdinimą.

Convert to Simplex

Nurodo, ar spausdinti paskutinį užduoties puslapį, konvertuojant į vienpusį spausdinimo režimą, kai spausdinant darbą su nelyginiu puslapių skaičiumi dvipusio spausdinimo režimu. Pasirinkite **Off**, kad paskutinis puslapis būtų išspausdintas tinkamoje pusėje

- Odd Page: perjungiamas vienpusio spausdinimo režimas vieno puslapio užduotims arba paskutiniam užduoties puslapiui, esant nelyginiam puslapių skaičiui.

- 1 Page: 1 puslapio užduotys spausdinamos viopusio spausdinimo režimu.

- Off: Paskutinis visų užduočių puslapis (įskaitant 1 puslapio užduotis arba paskutinį nelyginį užduoties puslapį) spausdinamas dvipusio spausdinimo režimu.

RITech

Pasirinkite **On**, norėdami atspausdinti ryškesnes ir aiškesnes linijas, tekstą ir grafinius elementus.

Wide A4

Pasirinkite **On**, norėdami sumažinti kairiąją ir dešiniąją paraštes iki 3,4 mm.

Extend Print Area

Kuo labiau padidina spausdinimo sritį pagal atspausdintus duomenis.

PCL Menu:

Font Source

Resident

Pasirinkite, kad būtų naudojamas spausdintuve iš anksto įdiegtas šriftas.

Download

Pasirinkite, kad būtų naudojamas atsisiųstas šriftas.

Font Number

Pasirinkite numatytąjį numatytojo Font Source šrifto numerį. Atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus, galimi numeriai skiriasi.

Pitch

Jei šriftas yra keičiamo mastelio arba fiksuoto taškų skaičiaus, nustatykite numatytąjį šrifto taškų reikšmę. Galima rinktis nuo 0,44 iki 99,99 cpi (simbolių colyje) 0,01 intervalais.

Atsižvelgiant į Font Source ir Font Number nuostatas, šio elemento gali nebūti.

Height

Jei šriftas yra keičiamo mastelio arba proporcingas, nustatykite numatytąjį šrifto aukštį. Galima rinktis nuo 4,00 iki 999,75 taško 0,25 intervalais.

Atsižvelgiant į Font Source ir Font Number nuostatas, šio elemento gali nebūti.

Symbol Set

Pasirinkite numatytąjį simbolių rinkinį. Jei renkantis Font Source ir Font Source nuostatas pasirinkto šrifto naujame simbolių rinkinyje nėra, Font Source ir Font Number nuostatos automatiškai pakeičiamos numatyta reikšme IBM-US.

Form

Nustatykite pasirinktos padėties pasirinkto formato popieriuje spausdinamų eilučių skaičių. Šis nustatymas lemia ir tarpų tarp eilučių (VMI) pokyčius; naujoji VMI reikšmė išsaugoma spausdintuve. Tai reiškia, kad vėliau pakeitus puslapio formato ir padėties nustatymus, atsižvelgiant į išsaugotą VMI, bus pakeista ir formos reikšmė.

CR Function

Jei spausdindami naudojate konkrečios operacinės sistemos tvarkyklę, pasirinkite eilutės poslinkio komandą.

LF Function

Jei spausdindami naudojate konkrečios operacinės sistemos tvarkyklę, pasirinkite eilutės poslinkio komandą.

Paper Source Assign

Nustatykite popieriaus šaltinio pasirinkimo komandos priskyrimą. Jei pasirinksite **4**, bus nustatytos su „HP LaserJet 4“ suderinamos komandos. Jei pasirinksite **4K**, bus nustatytos su „HP LaserJet 4000“, „HP LaserJet 5000“ ir „HP LaserJet 8000“ suderinamos komandos. Jei pasirinksite **5S**, bus nustatytos su „HP LaserJet 5S“ suderinamos komandos.

PS Menu:

Error Sheet

Pasirinkite **On**, norėdami spausdinti būsenos lapą įvykus klaidai „PostScript“ arba PDF spausdinimo metu.

Coloration

Pasirinkite „PostScript“ spausdinimo spalvų režimą.

Binary

Pasirinkite **On**, jei spausdinami duomenys, kuriuose yra dvejetainių vaizdų. Dvejetainius duomenis programa išsiunčia net tada, jei spausdintuvo tvarkyklės nuostata yra ASCII, bet išspausdinti duomenis galima šią funkciją įjungus.

PDF Page Size

Spausdindami PDF failą pasirinkite popieriaus formatą. Jei pasirinkta **Auto**, popieriaus formatas nustatomas atsižvelgiant į pirmojo puslapio formatą.

Auto Error Solver:

Pasirinkite veiksmą, kuris turi būti atliekamas įvykus dvipusio spausdinimo arba atminties prisipildymo klaidai.

On

Įvykus dvipusio spausdinimo klaidai pateikia išpėjimą ir spausdina vienpusiu režimu arba, įvykus užpildytos atminties klaidai, spausdina tik tai, ką galėjo apdoroti spausdintuvas.

Off

Pateikia klaidos pranešimą ir atšaukia spausdinimą.

PC Connection via USB:

Pasirinkite **Enable**, norėdami leisti kompiuteriui pasiekti per USB prijungtą spausdintuvą. Kai pasirinkta **Disable**, draudžiamas spausdinimas, kuris nėra siunčiamas per tinklo ryšį.

USB I/F Timeout Setting:

Nurodykite, po kiek laiko (sekundėmis) spausdinimo užduotį iš „PostScript“ arba PCL spausdintuvo tvarkyklės gavęs spausdintuvas turi nutraukti USB ryšį su kompiuteriu. Jei „PostScript“ arba PCL spausdintuvo tvarkyklė tikslios užduoties pabaigos nenurodo, USB ryšys gali trukti neribotai. Tokiu atveju ryšį spausdintuvas nutraukia praėjus nurodytam laiko tarpui. Jei ryšio nutraukti nereikia, įveskite 0 (nulį).

Network Settings

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > General Settings > Network Settings

Negalite keisti nustatymų, kuriuos užrakino administratorius.

Network Status:

Rodomas arba išspausdinamos dabartinės tinklo nuostatos.

- Wired LAN Status
- Print Status Sheet

Connection Check:

Patikrina dabartinį tinklo ryšį ir atspausdina ataskaitą. Jei su ryšiu susijusių problemų nėra, problemą spręskite vadovaudamiesi ataskaita.

Advanced:

Nustatykite toliau nurodytus išsamius parametrus.

- Device Name
- TCP/IP
- Proxy Server
- IPv6 Address
- Link Speed & Duplex
- Redirect HTTP to HTTPS
- Disable IPsec/IP Filtering
- Disable IEEE802.1X

Susijusi informacija

- ➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148
- ➔ „Tinklo jungties būsenos tikrinimas” puslapyje 147

Web Service Settings

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > General Settings > Web Service Settings

Negalite keisti nustatymų, kuriuos užrakino administratorius.

Epson Connect Services:

Rodoma, ar spausdintuvas yra priregistruotas ir prijungtas prie Epson Connect paslaugos.

Pasirinkdami **Register** ir sekdami instrukcijomis galite užsiregistruoti serveryje.

Užsiregistravus galite keisti toliau pateiktus nustatymus.

- Suspend/Resume

Unregister

Išsamiau žr. toliau pateiktą tinklalapį.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tik Europoje)

System Administration

Naudodami šį meniu galite valdyti produktą kaip sistemos administratorius. Šis meniu leidžia apriboti produkto funkcijas atskiriems naudotojams ir pritaikyti jį prie darbo ar biuro sąlygų.

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > General Settings > System Administration

Reset number of consumed toner:

Galite atkurti sunaudotų dažomųjų milelių kiekio numatytąją nuostatą.

Clear Internal Memory Data:

Šis elementas rodomas su PCL arba „PostScript“ suderinamame spausdintuve.

Ištrinkite spausdintuvo vidinėje atmintyje įrašytus duomenis, pavyzdžiui, atsisiųstąjį šriftą ir makrokomandą, skirtą PCL spausdinimui.

Security Settings:

Galima atlikti toliau nurodytus saugos nustatymus.

Delete All Internal Memory Jobs:

Iš vidinės atminties ištrinamos visos užduotys.

Admin Settings:

Admin Password

Nustatykite, pakeiskite ir ištrinkite administratoriaus slaptažodį.

Lock Setting

Pasirinkite užrakinti ar neužrakinti valdymo skydelį naudojant slaptažodį, užregistruotą parinktyje **Admin Password**.

Password Encryption:

Pasirinkite **On**, kad užšifruotumėte slaptažodį. Jei maitinimą išjungsitė, kai įrenginys paleidžiamas iš naujo, gali būti pažeisti duomenys ir atkurtos numatytosios spausdintuvo nuostatos. Jeigu taip nutiktų, dar kartą nustatykite slaptažodžio informaciją.

Audit Log:

Pasirinkite **On**, kad įrašytumėte audito žurnalą.

Program Verification on Start Up:

Pasirinkite **On**, kad paleisties metu būtų tikrinama spausdintuvo programa.

Customer Research:

Pasirinkite **Approve** norėdami „Seiko Epson Corporation“ teikti informaciją apie produkto naudojimą, pvz. spaudinių skaičių.

Printer Adjust Menu:

Galite nustatyti specialius spausdintuvo parametrus.

Restore Default Settings:

Atkuria standartinius toliau nurodytų meniu nustatymus.

- Network Settings
- All Except Network Settings
- All Settings

Firmware Update:

Galite gauti informaciją apie programinę aparatinę įrangą, pvz., esamą versiją ir informaciją apie galimus naujinius.

Update:

Patikrinkite, ar į tinklo serverį buvo įkelta naujausia programinės aparatinės įrangos versija. Jei prieinamas naujinimas, galite pasirinkti, ar pradėti naujinimą.

Notification:

Norėdami gauti pranešimą apie prieinamą programinės aparatinės įrangos naujinimą, pasirinkite **On**.

Print Counter

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > Print Counter

Rodo bendrą, juodai baltų ir spalvotų spaudinių skaičių, įskaitant elementus, tokius kaip būsenos lapas, nuo spausdintuvo įsigijimo.

Replacement Parts

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > Replacement Parts

Galite patikrinti eksploatacinių medžiagų ir atsarginių dalių būseną ir kodus.

Language

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > Language

Pasirinkite LCD ekrane naudojamą kalbą.

Printer Status/Print

Pasirinkite toliau aprašytus valdymo skydo meniu.

Settings > Printer Status/Print

Print Status Sheet:

Configuration Status Sheet:

Spausdinti informacijos lapus, kuriuose nurodytos dabartinė spausdintuvo būseną ir nuostatos.

Supply Status Sheet:

Spausdinti informacijos lapus, kuriuose nurodyta reikmenų būseną.

Usage History Sheet:

Spausdinti informacijos lapus, kuriuose pateikta spausdintuvo naudojimo istorija.

PS Font List:

Spausdinti „PostScript“ spausdintuvo naudojamų šriftų sąrašą.

PCL Font List:

Spausdinti PCL spausdinimui naudojamų šriftų sąrašą.

Network:

Rodomas dabartinės tinklo nuostatos. Taip pat galite spausdinti būsenos lapą.

Authentication Device Status

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > Authentication Device Status

Parodo autentifikavimo įrenginio būseną.

Epson Open Platform Information

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

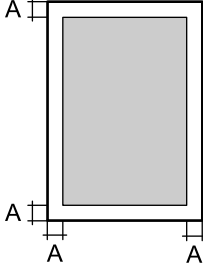
Settings > Epson Open Platform Information

Parodo „Epson Open Platform“ būseną.

Produkto specifikacijos

Spausdinimo ypatybės

Spausdinimo būdas	Nuskaitymas lazerio spinduliu ir sausasis elektrofotografinis procesas	
Skiriamoji geba	600×600 taškų col., 1200×1200 taškų col.	
Nuolatinio spausdinimo greitis ant A4 formato popieriaus*1	AL-C9500DN	35 PPM
	AL-C9400DN	30 PPM
Spausdinimo ant A4 formato popieriaus laikas	AL-C9500DN	Iš parengties režimo, spalvotai: 9.1 s Iš parengties režimo, nespaltvotai: 7.9 s Iš miego režimo, spalvotai: 23.1 s Iš miego režimo, nespaltvotai: 21.9 s
	AL-C9400DN	Iš parengties režimo, spalvotai: 9.9 s Iš parengties režimo, nespaltvotai: 8.3 s Iš miego režimo, spalvotai: 22.9 s Iš miego režimo, nespaltvotai: 21.3 s
Pašildymo laikas	AL-C9500DN	110 V, jeigu buvo išjungtas maitinimas: mažiau negu 14.2 s 110 V iš miego režimo: mažiau negu 14 s 230 V, jeigu buvo išjungtas maitinimas: mažiau negu 13.5 s 230 V iš miego režimo: mažiau negu 14 s
	AL-C9400DN	110 V, jeigu buvo išjungtas maitinimas: mažiau negu 13.2 s 110 V iš miego režimo: mažiau negu 13 s
Automatinė 2-pusio spausdinimo funkcija	Palaikoma	
Spausdintuvo kalba	ESC / „Page5“ spausdinimo sistema, ESC / puslapis, ESC / spalvotas puslapis PCL6 / PCL5 imitavimas (PCL režimas) „PostScript“ suderinamas su 3 lygio „PostScript“ (PS režimas) PDF 1.7	
Spausdintuvo šriftai	16 keičiamo dydžio šriftų, skirtų ESC / puslapiui 95 keičiamo dydžio šriftai, skirti PCL5 80 keičiamo dydžio šriftų, skirtų PCL6 80 keičiamo dydžio šriftų, skirtų „PostScript3“ suderinamam su 3 lygio „PostScript“	
Taškinės grafikos šriftai	7 taškinės grafikos šriftai, skirti ESC / puslapiui 5 taškinės grafikos šriftai, skirti PCL5 1 taškinės grafikos šriftai, skirti PCL6	
Atmintis (RAM)	3 GB	

Derantys protokolai	TCP/IPv4, TCP/IPv6 LPD, IPP, PORT9100, WSD SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD
Spausdinimo sritis* ²	<p>Garantuota spausdinimo sritis yra 4 mm iš visų pusių.</p>  <p>A: 4 mm</p>

*1: Priklausomai nuo popieriaus rūšies ar dydžio, pavyzdžiui, spausdinant ant mažesnio nei A4 formato popieriaus, spausdinimo greitis gali sumažėti. Santrumpa „ppm“ reiškia „puslapiai per minutę“.

*2: Priklausomai nuo programos, spausdinimo sritis gali būti mažesnė.

Spausdintuvo priedavo naudojimas

Spausdintuvas naudoja nurodytą priedadą. Jei reikia, tinklo administratorius turėtų nustatyti, kad šie priedadai būtų prieinami.

Kai siuntėjas (klientas) yra spausdintuvas

Naudojimas	Paskirties vieta (serveris)	Protokolas	Priedavo numeris
El. laiškų siuntimas (kai naudojamas el. pašto pranešimas iš spausdintuvo)	SMTP serveris	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL / TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP prieš SMTP ryšį (kai naudojamas el. pašto pranešimas iš spausdintuvo)	POP serveris	POP3 (TCP)	110
Kai naudojama paslauga „Epson Connect“	„Epson Connect“ serveris	HTTPS	443
		XMPP	5222
WSD valdymas	Kliento kompiuteris	WSD (TCP)	5357

Kai siuntėjas (klientas) yra kliento kompiuteris

Naudojimas	Paskirties vieta (serveris)	Protokolas	Prievado numeris
Failų siuntimas (kai naudojamas FTP spausdinimas iš spausdintuvo)	Spausdintuvas	FTP (TCP)	20
			21
Spausdintuvo aptikimas naudojantis taikomąja programa, pvz., EpsonNet Config, spausdintuvo tvarkykle.	Spausdintuvas	ENPC (UDP)	3289
MIB informacijos rinkimas ir nustatymas iš taikomosios programos, pvz., EpsonNet Config, spausdintuvo tvarkyklės.	Spausdintuvas	SNMP (UDP)	161
LPR duomenų persiuntimas	Spausdintuvas	LPR (TCP)	515
RAW duomenų persiuntimas	Spausdintuvas	RAW (9100 prievadas) (TCP)	9100
„AirPrint“ (IPP/IPPS spausdinimo) duomenų persiuntimas	Spausdintuvas	IPP/IPPS (TCP)	631
WSD spausdintuvo paieška	Spausdintuvas	WS atradimas (UDP)	3702
Web Config	Spausdintuvas	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

Sąsajos techniniai duomenys

Kompiuterio	„SuperSpeed“ USB
-------------	------------------

Tinklo specifikacijos

Eterneto specifikacijos

Standartai	IEEE 802.3i (10BASE-T)*1 IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*1 IEEE 802.3az (efektyvus energijos vartojimo eternetas)*2
Ryšio režimas	Automatinis, 10 Mbps visiškai dvipusis, 10 Mbps dalinai dvipusis, 100 Mbps visiškai dvipusis, 100 Mbps dalinai dvipusis
Jungtis	RJ-45

*1 Naudokite 5e arba aukštesnės kategorijos STP (ekranuotą vytos poros) kabelį, kad išvengtumėte radijo ryšio trikdžių.

*2 Prijungtas įrenginys turi atitikti IEEE 802.3az standartus.

Tinklo funkcijos ir IPv4 / IPv6

Funkcijos			Palaikoma	Pastabos
Spausdinimas tinklu	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Spausdinimas WSD („Windows“)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista arba naujesnė
	Bonjour spausdinimas (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP spausdinimas (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge spausdinimas („Wi-Fi“)	IPv4	-	Skaitmeninis fotoaparatas
	Epson Connect (spausdinimas el. paštu, spausdinimas nuotoliniu būdu)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 arba naujesnė / Mac OS X v10.7 arba naujesnė
Nuskaitymas per tinklą	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (nuskaitymas į debesį)	IPv4	-	-
	AirPrint (nuskaitymas)	IPv4, IPv6	-	-
Siuntimas faksu	Siųsti faksogramą	IPv4	-	-
	Gauti faksogramą	IPv4	-	-
	„AirPrint“ (fakso siuntimas)	IPv4, IPv6	-	-

Saugos protokolas

IEEE802.1X*	
„IPsec“ / „IP Filtering“	
SSL / TLS	HTTPS serveris / klientas
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Norint prisijungti reikia naudoti IEEE802.1X palaikantį įrenginį.

Palaikomos trečiųjų šalių paslaugos

AirPrint	iOS 5 arba naujesnė / Mac OS X v10.7.x arba naujesnė
----------	--

Matmenys

Matmenys* ¹	<input type="checkbox"/> Plotis: 555 mm (21.9 col.) <input type="checkbox"/> Gylis: 538 mm (21.2 col.) <input type="checkbox"/> Aukštis: 453 mm (17.9 col.)
Svoris* ²	Maždaug 45.9 kg (101.2 svar.)

*1: kai popieriaus padėklas uždarytas ir su iškyšomis.

*2: su eksploatacinėmis medžiagomis.

Elektros šaltinio techniniai duomenys

AL-C9500DN

Maitinimo šaltinio vardinė srovė	KS 110-120 V	KS 220-240 V
Vardinio dažnio diapazonas	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Vardinė srovė	12.0 A	10.0 A
Energijos sąnaudos (be USB jungties)	Spalvotas spausdinimas: maždaug 548 W Nespalvotas spausdinimas: maždaug 454 W Parengties režimas: maždaug 63 W Liekamosios šilumos režimas: maždaug 40 W Miego režimas: maždaug 0.65 W Išjungimas: maždaug 0 W Didžiausios maitinimo sąnaudos: maždaug 1020 W	Spalvotas spausdinimas: maždaug 526 W Nespalvotas spausdinimas: maždaug 439 W Parengties režimas: maždaug 65 W Liekamosios šilumos režimas: maždaug 43 W Miego režimas: maždaug 0.71 W Išjungimas: maždaug 0 W Didžiausios maitinimo sąnaudos: maždaug 1110 W

Pastaba:

- Norėdami sužinoti įtampą žr. ant spausdintuvo pritvirtintą etiketę.
- Apie energijos suvartojimą Europos vartotojams skaityti šią svetainę.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

AL-C9400DN

Maitinimo šaltinio vardinė srovė	KS 110-120 V
Vardinio dažnio diapazonas	50 / 60 Hz
Vardinė srovė	12.0 A

Energijos sąnaudos (be USB jungties)	Spalvotas spausdinimas: maždaug 495 W Nespalvotas spausdinimas: maždaug 432 W Parengties režimas: maždaug 63 W Liekamosios šilumos režimas: maždaug 43 W Miego režimas: maždaug 0.65 W Išjungimas: maždaug 0 W Didžiausios maitinimo sąnaudos: maždaug 1010 W
--------------------------------------	---

Su aplinka susiję techniniai duomenys

Veikimas	Temperatūra: nuo 5 iki 32 °C (nuo 41 iki 90 °F) Drėgmė: nuo 15 iki 85 % SD (be kondensacijos) Aukštis virš jūros lygio (oro slėgis) *: nuo 0 iki 3100 m
Atmintis	Temperatūra: nuo 0 iki 35 °C (nuo 32 iki 95 °F) Drėgmė: nuo 15 iki 80 % SD (be kondensacijos) Aukštis virš jūros lygio (oro slėgis) *: nuo 0 iki 3100 m (nuo 0 iki 15000 m transporto priemonėje)

*: Naudojant spausdintuvą dideliame aukštyje, spausdintuvo Highland nuostatą Printer Adjust Menu reikia sureguliuoti atsižvelgiant į vietas, kurioje yra spausdintuvas, aukštį. Išsamios informacijos žr. Printer Adjust Menu.

Susijusi informacija

➔ [„Printer Adjust Menu” puslapyje 209](#)

Sistemos reikalavimai

Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 ar naujesnė versija (32 bitų, 64 bitų)

Windows XP SP3 (32 bitų)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) arba naujesnė

Mac OS

Mac OS X v10.6.8 arba naujesnė

Pastaba:

„Mac OS“ gali nepalaikyti kai kurių programų ir funkcijų.

„UNIX File System“ (UFS), skirta „Mac OS“, nėra palaikoma.

Printer Adjust Menu

Specialius parametrus taip pat galima nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje. Įprastai šių parametrų keisti nereikia.

Šio meniu parametrai gali paveikti likusį eksploatacinių produktų tinkamumo naudoti laiką arba priežiūrą.

Pasirinkite meniu valdymo skydelyje, kaip aprašyta toliau.

Settings > General Settings > System Administration > Printer Adjust Menu

Paper Type Adjust:

Plain paper

Sureguliuoja paprasto popieriaus spausdinimo kokybę pagal popieriaus rūšį.

- 0: plain papers1
- 1: plain papers2 (numatytasis)
- 2: Recycled
- 3: Semi-thick

Labels

Sureguliuoja etikečių popieriaus spausdinimo kokybę pagal popieriaus rūšį.

- 0: Labels1 (numatytasis)
- 1: Labels2

Coated

Sureguliuoja padengto popieriaus spausdinimo kokybę pagal popieriaus rūšį.

- 0: Coated1 (numatytasis)
- 1: Coated2 (šiai nuostatai negalimas 2-pusis spausdinimas)
- 2: Coated3 (šiai nuostatai negalimas 2-pusis spausdinimas)

Special

Sureguliuoja specialaus popieriaus spausdinimo kokybę pagal popieriaus rūšį.

- 0: plain papers1 (numatytasis)
- 1: plain papers2
- 2: Labels1 (šiai nuostatai negalimas 2-pusis spausdinimas)
- 3: Labels2 (šiai nuostatai negalimas 2-pusis spausdinimas)

Printer Offset:

Feed Offset

Sureguliuoja pradinę spausdinimo vertikalia kryptimi padėtį. Prieš atlikdami šį koregavimą turite sureguliuoti Feed Reg1 ekrane Each Tray Offset. Verčiai didėjant, pradinė padėtis slenka žemyn. Šią nuostatą galima pasirinkti vienpusiam spausdinimui ir galinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Scan Offset

Sureguliuoja pradinę spausdinimo horizontalia kryptimi padėtį. Prieš atlikdami šį koregavimą turite sureguliuoti Scan Reg1 ekrane Each Tray Offset Verčiai didėjant, pradinė padėtis slenka dešinėn. Šią nuostatą galima pasirinkti vienpusiam spausdinimui ir galinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Feed Offset Back

Sureguliuoja pradinę spausdinimo vertikalia kryptimi padėtį. Prieš atlikdami šį koregavimą turite sureguliuoti Feed Reg2 ekrane Each Tray Offset. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka žemyn. Šią nuostatą galima pasirinkti priekinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Scan Offset Back

Sureguliuoja pradinę spausdinimo horizontalia kryptimi padėtį. Prieš atlikdami šį koregavimą turite sureguliuoti Scan Reg2 ekrane Each Tray Offset. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka dešinėn. Šią nuostatą galima pasirinkti priekinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Each Tray Offset:

Sureguliuoja pradinę spausdinimo padėtį kiekvienam popieriaus šaltiniui.

Feed Reg1

Sureguliuoja pradinę spausdinimo vertikalia kryptimi padėtį. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka žemyn. Šią nuostatą galima pasirinkti vienpusiam spausdinimui ir galinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Scan Reg1

Sureguliuoja pradinę spausdinimo horizontalia kryptimi padėtį. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka dešinėn. Šią nuostatą galima pasirinkti vienpusiam spausdinimui ir galinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Feed Reg2

Sureguliuoja pradinę spausdinimo vertikalia kryptimi padėtį. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka žemyn. Šią nuostatą galima pasirinkti priekinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

Scan Reg2

Sureguliuoja pradinę spausdinimo horizontalia kryptimi padėtį. Vertei didėjant, pradinė padėtis slenka dešinėn. Šią nuostatą galima pasirinkti priekinei pusei, spausdinant dvipusiu režimu.

Nuo -3,5 mm iki 3,5 mm (numatytoji nuostata 0,0 mm)

2nd Transfer Bias Adjust:

Sureguliuoja spausdinimo tankį ir spausdinimo skyrą pagal popieriaus rūšį. Spausdinimo tankis didėja didinant vertę (nuo 1 iki 16). Numatytoji nuostata yra 6.

Fuser Temperature Adjust:

Sureguliuoja fiksavimo temperatūrą pagal popieriaus rūšį. Fiksavimo temperatūra didėja didinant vertę (nuo -6 iki 6). Didėjant spausdinimo temperatūrai spaudiniai gali susivynioti. Numatytoji nuostata yra 0.

Highland:

Sureguliuoja spausdinimo kokybę, jeigu spausdintuvas naudojate dideliame aukštyje. Didinant vertę, spausdintuvas geriau pritaikomas veikti esant dideliame aukščiui.

Nuo 0 iki 6 (numatytoji nuostata 0)

Adjust ROS Start Point:

Sureguliuoja ROS ekspozicijos įrenginio ekspozicijos tašką. Neišjunkite maitinimo, kol skystųjų kristalų ekrane bus matomas užrašas „Performing printer adjustment“.

Noise Level:

Reguliuoja vaizdo gradaciją. Didinant vertę gerėja vaizdo gradacija, bet blogėja vaizdo detalumas.

Nuo 0 iki 7 (numatytoji nuostata 3)

Color Diagnosis Sheet:

Atspausdina spalvų diagnostikos lapą, kuris leidžia patikrinti, ar nėra netikslių spalvų, susiliejimų ir ar spaudinys neišteptas.

Print Pattern:

Spausdina pustonių kokybės arba visą šabloną, kuris leidžia nustatyti netolygų spausdinimo tankį arba žingsnį.

Screen 25

Spausdina šabloną 25 proc. tankio pustoniu.

Screen 50

Spausdina šabloną 50 proc. tankio pustoniu.

Screen 100

Spausdina šabloną 100 proc. tankiu.

Adjust Color Registration:

Spausdinant spalvotai reguliuoja spalvas. Nenustatykite šio meniu, jeigu įvyko klaida.

Šriftų specifikacijos

Iš interneto galima atsisiųsti toliau išvardytus šriftus.

„Epson“ brūkšninių kodų šriftą

Galimi šriftai naudojant PCL (URW)

Pritaikomi šriftai

Šrifto pavadinimas	Grupė	HP atitikmuo	Simbolių rinkinys, skirtas PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6

Šrifto pavadinimas	Grupė	HP atitikmuo	Simbolių rinkinys, skirtas PCL5
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

Taškinės grafikos šriftai

Šrifto pavadinimas	Simbolių rinkinys
Line Printer	9

OCR/brūkšninio kodo taškinis šriftas (skirtas tik PCL5)

Šrifto pavadinimas	Grupė	Simbolių rinkinys
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Pastaba:

Atsižvelgiant į spausdinimo tankį arba į popieriaus kokybę ar spalvą, OCR A, OCR B, Code39 ir EAN/UPC šriftai gali būti neįskaitomi. Prieš spausdindami didelį kiekį, išspausdinkite pavyzdį ir patikrinkite, ar šriftus galima perskaityti.

Galimi šriftai naudojant „PostScript“

Šrifto pavadinimas	Grupė	HP atitikmuo
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega

Šrifto pavadinimas	Grupė	HP atitikmuo
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS

Simbolių rinkinių sąrašas

Spausdintuvu galima pasiekti įvairiausių simbolių rinkinių. Daugelis šių simbolių rinkinių skiriasi tik kiekvienai kalbai būdingais tarptautiniais simboliais.

Svarstant, kuri šriftą naudoti, taip pat reikia numatyti, kuri simbolių rinkinį su juo derinti.

Pastaba:

Programinė įranga šriftus ir simbolius dažniausiai apdoroja automatiškai, todėl gali ir neprireikti reguliuoti spausdintuvo parametrų. Tačiau jei patys rašote spausdintuvo valdymo programas arba naudojate senesnę, šriftų valdymo funkcijos nepalaikančią programinę įrangą, išsamios informacijos apie simbolių rinkinius žr. tolesniuose skyriuose.

Simbolių rinkinių sąrašas naudojant PCL 5

Simbolio rinkinio pavadinimas	Atributas	Šriftų klasifikacija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Simbolio rinkinio pavadinimas	Atributas	Šriftų klasifikacija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

Simbolio rinkinio pavadinimas	Atributas	Šriftų klasifikacija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Epson brūkšinių kodų šriftai (tik Windows)

Naudodami Epson brūkšinių kodų šriftus galite lengvai kurti ir spausdinti daugelio tipų brūkšinius kodus.

Paprastai brūkšinių kodų kūrimas yra daug darbo reikalaujantis procesas, kurį atliekant be pačių brūkšinio kodo simbolių dar reikia nurodyti įvairiausias komandų kodus, pavyzdžiui, pradžios juostą, pabaigos juostą ir OCR-B. Vis dėlto Epson brūkšinių kodų šriftai sukurti taip, kad tokie kodai būtų pridedami automatiškai, todėl galite lengvai spausdinti įvairius brūkšinių kodų standartus atitinkančius brūkšinius kodus.

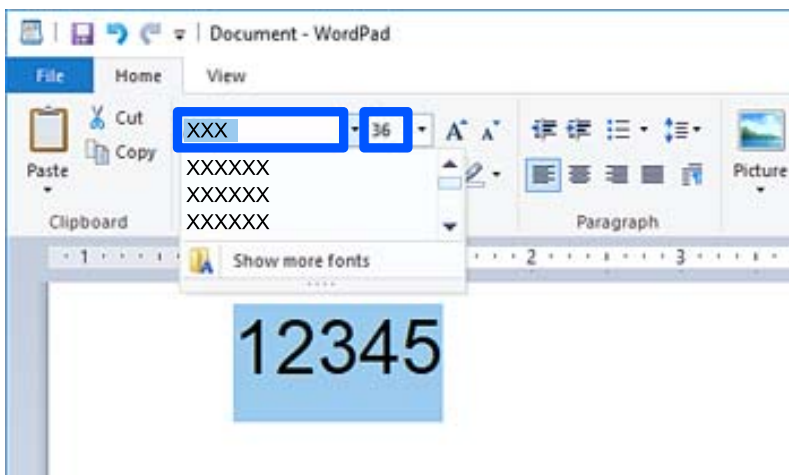
Spausdinimas naudojant Epson BarCode Fonts

Norėdami kurti ir spausdinti brūkšinius kodus naudodami Epson BarCode Fonts, atlikite toliau aprašomus veiksmus. Šiose instrukcijose aprašoma programa yra Microsoft WordPad, veikianti Windows 10. Spausdinant iš kitų programų faktinė procedūra gali skirtis.

1. Programoje atidarykite dokumentą ir įveskite simbolius, kuriuos norite paversti brūkšiniu kodu.



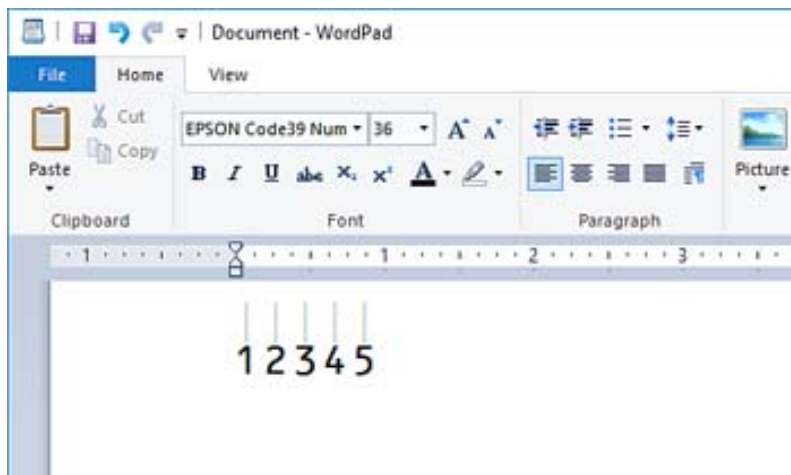
2. Pasirinkite simbolius, naudotiną Epson BarCode font ir šrifto dydį.



Pastaba:

Spausdindami brūkšinius kodus negalite nurodyti didesnio nei 96 taškų šrifto.

3. Pasirinkti simboliai rodomi kaip brūkšninio kodo simboliai, panašūs į toliau pavaizduotus.



4. Meniu „Failas“ pasirinkite **Spausdinimas**, pasirinkite Epson spausdintuvą, spustelėkite **Nuostatos** ir pasirinkite spausdintuvo tvarkyklės nustatymus.
5. Kad išspausdintumėte brūkšninį kodą, spustelėkite **Spausdinti**.

Pastaba:

Jeigu brūkšninio kodo simbolių eilutėje yra klaida, pavyzdžiui, netinkamų duomenų, brūkšninis kodas spausdinamas taip, kaip atrodo ekrane, tačiau jo nepavyks perskaityti brūkšninių kodų skaitytuvu.

Pastabos dėl brūkšninių kodų įvesties ir formatavimo

Įvesdami ir formatuodami brūkšninių kodų simbolius paisykite toliau išvardytų dalykų:

- Netaikykite šešėlių ar specialiojo simbolių formato, pavyzdžiui, pusjuodžio, pasvirojo ar pabraukto šrifto.
- Brūkšninius kodus spausdinkite tik nespaltotus.
- Simbolius sukite tik 90°, 180° arba 270° kampu.
- Programoje išjunkite visus automatinius tarpų tarp simbolių ir žodžių nustatymus.
- Programoje nenaudokite funkcijų, didinančių ar mažinančių simbolių tik vertikaliaja ar horizontaliaja kryptimi.
- Išjunkite programos rašybos, gramatikos tarpų ir kt. automatinės taisos funkcijas.
- Kad dokumente lengviau atskirtumėte brūkšninius kodus nuo kito teksto, nustatykite programą, kad būtų rodomi teksto simboliai, kaip kad pastraipų žymos, tabuliacijos ženklai ir kt.
- Kadangi pasirinkus Epson BarCode Font įrašomi specialieji simboliai, pavyzdžiui, pradžios juosta ir pabaigos juosta, sudarytame brūkšniniame kode gali būti daugiau simbolių nei iš pradžių įvesta.
- Kad gautumėte geriausius rezultatus, naudokite tik naudojamo Epson BarCode Font specifikacijoje rekomenduojamus Epson BarCode Font dydžius. Kitų dydžių brūkšninių kodų gali nepavykti perskaityti kai kuriais brūkšninių kodų skaitytuvais.
- Nustatykite parametro vertę **Grayscale** parinktyje **Print Settings** ir **High** parinktyje **Quality**.

Pastaba:

Atsižvelgiant į spausdinimo tankį arba popieriaus kokybę ar spalvą, brūkšninių kodų gali nepavykti perskaityti kai kuriais brūkšninių kodų skaitytuvais. Prieš spausdindami didelį kiekį išspausdinkite pavyzdį ir patikrinkite, ar brūkšninius kodus galima perskaityti.

Epson BarCode Fonts specifikacijos

Šiame skyriuje išsamiai aprašytos kiekvieno Epson BarCode Font simbolių įvesties specifikacijos.

EPSON EAN-8

- EAN-8 yra EAN brūkšnių kodų standarto sutrumpinta aštuonių skaitmenų versija.
- Kadangi automatiškai pridedamas kontrolinis skaitmuo, galima įvesti tik 7 simbolius.

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
Simbolių skaičius	7 simboliai
Šrifto dydis	52–96 taškai. Rekomenduojami 52 taškų ir 65 taškų (standartinis) dydžiai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji paraštė
- Kairioji / dešinioji apsauginė juosta
- Centrinė juosta
- Kontrolinis skaitmuo
- OCR-B

Spausdinimo pavyzdys

EPSON EAN-8


EPSON EAN-13

- EAN-13 yra standartinis 13 skaitmenų EAN brūkšninis kodas.
- Kadangi automatiškai pridedamas kontrolinis skaitmuo, galima įvesti tik 12 simbolius.

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
Simbolių skaičius	12 simboliai
Šrifto dydis	60–96 taškai. Rekomenduojami 60 taškų ir 75 taškų (standartinis) dydžiai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji paraštė
- Kairioji / dešinioji apsauginė juosta
- Centrinė juosta

Kontrolinis skaitmuo

OCR-B

Spausdinimo pavyzdys



EPSON UPC-A

UPC-A yra standartinis brūkšninis kodas, nustatytas „American Universal Product Code“ (UPC simbolių specifikacijos vadove).

Palaikomi tik įprastiniai UPC kodai. Papildomi kodai nepalaikomi.

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
Simbolių skaičius	11 simboliai
Šrifto dydis	60–96 taškai. Rekomenduojami 60 taškų ir 75 taškų (standartinis) dydžiai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

Kairioji / dešinioji paraštė

Kairioji / dešinioji apsauginė juosta

Centrinė juosta

Kontrolinis skaitmuo

OCR-B

Spausdinimo pavyzdys



EPSON UPC-E

UPC-E yra UPC-A nulio šalinimo (ištrinant papildomus nulius) brūkšninis kodas, nustatytas „American Universal Product Code“ (UPC simbolių specifikacijos vadove).

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
Simbolių skaičius	6 simboliai

Šrifto dydis	60–96 taškai. Rekomenduojami 60 taškų ir 75 taškų (standartinis) dydžiai.
--------------	---

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji paraštė
- Kairioji / dešinioji apsauginė juosta
- Kontrolinis skaitmuo
- OCR-B
- Skaičius „0“

Spausdinimo pavyzdys

EPSON UPC-E


EPSON Code39

- Galima naudoti keturis Code39 šriftus ir įjungti arba išjungti automatinio kontrolinių skaitmenų ir OCR-B įterpimo funkciją.
- Pagal Code39 standarto reikalavimus brūkšninio kodo aukštis automatiškai nustatomas 15 % bendrojo ilgio arba didesnis. Dėl šios priežasties svarbu tarp brūkšninio kodo ir gretimo teksto palikti bent vieną tarpą, kad ženklai nepersidengtų.
- Code39 brūkšniniuose koduose tarpai turi būti įvedami kaip apatiniai brūkšneliai „_“.
- Vienoje eilutėje spausdindami du ar daugiau brūkšnių kodų, juos atskirkite tabuliacijos ženklu arba pasirinkite ne šriftą „BarCode“ ir įveskite tarpą. Jeigu tarpas įvedamas pasirinkus Code39 šriftą, brūkšninis kodas bus netinkamas.





Simbolių tipas	Raidės ir skaičiai (nuo A iki Z, nuo 0 iki 9), simboliai (- . tarpas \$ / + %)
Simbolių skaičius	Neribojamas
Šrifto dydis	Nenaudojant OCR-B: 26–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 26 taškai, 52 taškai ir 78 taškai. Naudojant OCR-B: 36–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 36 taškai ir 72 taškai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji tuščioji zona
- Kontrolinis skaitmuo
- Pradžios / pabaigos simbolis

Spausdinimo pavyzdys

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
--------------	-----------------

	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
	

EPSON Code128

- Code128 šriftai suderinami su A, B ir C kodų rinkiniais. Kai eilutės viduryje pakeičiamas simbolių eilutės kodų rinkinys, automatiškai įterpiamas konvertavimo kodas.
- Pagal Code128 standarto reikalavimus brūkšninio kodo aukštis automatiškai nustatomas 15 % bendrojo ilgio arba didesnis. Dėl šios priežasties svarbu tarp brūkšninio kodo ir gretimo teksto palikti bent vieną tarpą, kad ženklai nepersidengtų.
- Kai kurios programos automatiškai ištrina tarpus eilučių pabaigoje arba keletą tarpų iš eilės paverčia tabuliacijos ženklais. Iš programų kurios automatiškai ištrina tarpus eilučių pabaigoje arba keletą tarpų iš eilės paverčia tabuliacijos ženklais, gali būti netinkamai spausdinami brūkšniniai kodai.
- Vienoje eilutėje spausdindami du ar daugiau brūkšinių kodų, juos atskirkite tabuliacijos ženklu arba pasirinkite ne brūkšinių kodų šriftą ir įveskite tarpą. Jeigu tarpas įvedamas pasirinkus Code128 šriftą, brūkšninis kodas bus netinkamas.

Simbolių tipas	Visi ASCII simboliai (iš viso 95)
Simbolių skaičius	Neribojamas
Šrifto dydis	26–96 taškai. Rekomenduojami 26 taškų, 52 taškų ir 78 taškų dydžiai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji tuščioji zona
- Pradžios / pabaigos simbolis
- Kontrolinis skaitmuo
- Pakeisti kodų rinkinio simbolis

Spausdinimo pavyzdys

EPSON Code128


EPSON ITF

- EPSON ITF fontas atitinka USS Interleaved 2-of-5 standartą (Amerikos).
- Galima naudoti keturis EPSON ITF fontus ir įjungti arba išjungti automatinio kontrolinių skaitmenų ir OCR-B įterpimo funkciją.
- Pagal Interleaved 2-of-5 standarto reikalavimus brūkšninio kodo aukštis automatiškai nustatomas 15 % bendrojo ilgio arba didesnis. Dėl šios priežasties svarbu tarp brūkšninio kodo ir gretimo teksto palikti bent vieną tarpą, kad ženklai nepersidengtų.





- Pagal Interleaved 2-of-5 kiekviena simbolių pora laikoma vienu rinkiniu. Esant nelyginiam simbolių skaičiui EPSON ITF fontas simbolių eilutės pradžioje automatiškai prideda nulį.

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
Simbolių skaičius	Neribojamas
Šrifto dydis	Nenaudojant OCR-B: 26–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 26 taškai, 52 taškai ir 78 taškai. Naudojant OCR-B: 36–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 36 taškai ir 72 taškai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji tuščioji zona
- Pradžios / pabaigos simbolis
- Kontrolinis skaitmuo
- Skaičius „0“ (prireikus pridedamas simbolių eilutės pradžioje)

Spausdinimo pavyzdys

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

EPSON Codabar





- Galima naudoti keturis EPSON Codabar ir įjungti arba išjungti automatinio kontrolinių skaitmenų ir OCR-B įterpimo funkciją.
- Pagal Codabar standarto reikalavimus brūkšninio kodo aukštis automatiškai nustatomas 15 % bendrojo ilgio arba didesnis. Dėl šios priežasties svarbu tarp brūkšninio kodo ir gretimo teksto palikti bent vieną tarpą, kad ženklai nepersidengtų.
- Įvedant pradžios arba pabaigos simbolį Codabar šriftai automatiškai įterpia papildomąjį simbolį.
- Jeigu neįvestas nei pradžios, nei pabaigos simbolis, šie simboliai automatiškai įvedami kaip raidė „A“.

Simbolių tipas	Skaitmenys (nuo 0 iki 9) Simboliai (- \$: / . +)
Simbolių skaičius	Neribojamas
Šrifto dydis	Nenaudojant OCR-B: 26–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 26 taškai, 52 taškai ir 78 taškai. Naudojant OCR-B: 36–96 taškai. Rekomenduojami dydžiai yra 36 taškai ir 72 taškai.

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

- Kairioji / dešinioji tuščioji zona
- Pradžios / pabaigos simbolis (kai neįvestas)
- Kontrolinis skaitmuo

Spausdinimo pavyzdys

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

EPSON EAN128

- GS1-128(EAN128) šriftai suderinami su A, B ir C kodų rinkiniais. Kai eilutės viduryje pakeičiamas simbolių eilutės kodų rinkinys, automatiškai įterpiamas konvertavimo kodas.
- Kaip programos identifikatorius (AI) palaikomos toliau išvardytos 4 savybių rūšys.
 - 01: visuotinis parduodamos prekės numeris
 - 10: partijos / serijos numeris
 - 17: galiojimo pabaigos data
 - 30: kiekis
- Pagal Code128 standarto reikalavimus brūkšninio kodo aukštis automatiškai nustatomas 15 % bendrojo ilgio arba didesnis. Dėl šios priežasties svarbu tarp brūkšninio kodo ir gretimo teksto palikti bent vieną tarpą, kad ženklai nepersidengtų.
- Kai kurios programos automatiškai ištrina tarpus eilučių pabaigoje arba keletą tarpų iš eilės paverčia tabuliacijos ženklais. Iš programų kurios automatiškai ištrina tarpus eilučių pabaigoje arba keletą tarpų iš eilės paverčia tabuliacijos ženklais, gali būti netinkamai spausdinami brūkšniniai kodai.
- Vienoje eilutėje spausdindami du ar daugiau brūkšnių kodų, juos atskirkite tabuliacijos ženklu arba pasirinkite ne brūkšnių kodų šriftą ir įveskite tarpą. Jeigu tarpas įvedamas pasirinkus GS1-128(EAN128) šriftą, brūkšninis kodas bus netinkamas.

Simbolių tipas	Raidės ir skaičiai (nuo A iki Z, nuo 0 iki 9) Skliaustai skirti tik programos identifikatoriui (AI) nustatyti Spaudžiant mažųjų raidžių įvedimo klavišus vis tiek įvedamos tik didžiosios raidės.
Simbolių skaičius	Įvairus, priklausomai nuo programos identifikatoriaus (AI). 01: 4 simboliai „(01)“ ir 13 skaitmenų 17: 4 simboliai „(17)“ ir 6 skaitmenys 10: 4 simboliai „(10)“ ir daugiausia 20 raidžių ir skaitmenų 30: 4 simboliai „(30)“ ir daugiausia 8 skaitmenys
Šrifto dydis	36 taškai arba didesnis Rekomenduojami dydžiai 36 taškai, 72 taškai

Toliau nurodyti kodai įterpiami automatiškai, jų nereikia įvesti rankiniu būdu:

Kairioji / dešinioji tuščioji zona

Pradžios / pabaigos simbolis

FNC1 simbolis

Jis įterpiamas, kad būtų galima atskirti nuo Code128 ir kintamo ilgio programos identifikatoriaus pauzei žymėti.

Kontrolinis skaitmuo

Pakeisti kodų rinkinio simbolis

Spausdinimo pavyzdys



Reguliavimo informacija

Standartai ir patvirtinimai

Europai skirtam modeliui taikomi standartai ir atitikty

Šis modelis yra pažymėtas CE ženklu ir atitinka taikomas ES direktyvas. Norėdami sužinoti išsamesnės informacijos, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje, kurioje rasite visą atitikimų deklaraciją su nuorodomis į direktyvas ir harmonizuotus standartus, kurie buvo naudojami deklaruojant atitikimą.

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

L781A

Vokietijos mėlynasis angelas (tik AL-C9500DN)

Žr. toliau pateikiamą puslapį, kad patikrintumėte, ar šis spausdintuvas atitinka Vokietijos mėlynojo angelo standartą.

<http://www.epson.de/blauerengel>

Kopijavimo apribojimai

Siekdami užtikrinti atsakingą ir teisėtą spausdintuvo naudojimą, laikykite toliau išvardytų apribojimų.

Toliau išvardytų elementų kopijavimą draudžia įstatymas.

Banknotų, monetų, valstybės leidžiamų vertybinių popierių, vyriausybės ir municipalinių vertybinių popierių.

Nenaudojamų pašto antspaudų, iš anksto suantspauduotų atvirukų ir kitų oficialių pašto ženklų, rodančių tinkamą siuntimą paštu.

Valstybinių pajamų spaudų ir vertybinių popierių, išduotų laikantis teisinės procedūros.

Kopijuojant toliau išvardytus elementus reikia elgtis ypač apdairai.

- Privačius komercinius vertybinius popierius (akcijų sertifikatus, perduodamus vekselius, čekius ir kt.), mėnesinius bilietus, nuolaidų korteles ir kt.
- Pesus, vairuotojo pažymėjimus, atitikties pažymėjimus, mokesčių už kelius bilietus, maisto spaudus, bilietus ir pan.

Pastaba:

Šių elementų kopijavimą taip pat gali drausti įstatymas.

Autorių teisėmis saugomą medžiagą naudokite atsakingai.

Spausdintuvais gali būti piktnaudžiaujama netinkamai kopijuojant medžiagą, kurios autorių teisės yra saugomos. Jei tai darote nepasitarę su kvalifikuotu teisininku, prieš kopijuodami publikuotą medžiagą elkitės garbingai ir būtinai gaukite leidimus iš autorių teisių savininko.

Informacija administratoriui

Informacija apie programinę įrangą administratoriams.	230
Spausdintuvo prijungimas prie tinklo.	232
Spausdintuvo naudojimo nuostatos.	236
Spausdintuvo valdymas.	252
Pažangios saugos nustatymai.	264
Epson Remote Services informacija.	296

Informacija apie programinę įrangą administratoriams

Toliau aprašoma programinė įranga, konfigūruojanti ir valdanti įrenginius.

Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)

Web Config yra programa, veikianti žiniatinklio naršyklėje, pvz., Internet Explorer ir Safari, kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje. Galite patvirtinti spausdintuvo būseną ar pakeisti tinklo tarnybą ir spausdintuvo nustatymus. Norėdami naudoti Web Config, prijunkite spausdintuvą ir kompiuterį ar įrenginį prie to paties tinklo.

Prijungę belaidžio ryšio maršruto parinktuvą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, spausdintuvą valdyti galite per belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, naudodami išmanųjį įrenginį.

Palaikomos šios naršyklės.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 arba naujesnė, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Naudokite naujausią versiją.

Pastaba:

Jei administratoriaus slaptažodis nenustatytas pasiekiant Web Config, slaptažodį reikia nustatyti administratoriaus slaptažodžio nustatymo puslapyje.

Nepamirškite naudotojo vardo ir slaptažodžio. Jeigu juos pamiršite, turėsite kreiptis į „Epson” techninės pagalbos tarnybą.

Tinklo konfigūravimo paleidimas tinklo naršyklėje

1. Patikrinkite spausdintuvo IP adresą.

Spausdintuvo pradžios ekrane pasirinkite tinklo piktogramą, tada pasirinkite aktyvų ryšio metodą, kad patvirtintumėte spausdintuvo IP adresą.

Norėdami pasirinkti elementą, naudokitės mygtukais ▲ ▼ ◀ ▶, tada spauskite mygtuką OK.

Pastaba:

Taip pat patikrinkite IP adresą, atspausdindami tinklo ryšio ataskaitą.

2. Kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje paleiskite žiniatinklio naršyklę ir įveskite spausdintuvo IP adresą.

Formatas:

IPv4: http://spausdintuvo IP adresas/

IPv6: http://[spausdintuvo IP adresas]/

Pavyzdžiai:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Pastaba:

Išmaniuoju įrenginiu taip pat galite vykdyti Web Config, atidarę Epson iPrint techninės priežiūros langą.

Kadangi spausdintuvas, užmegzdamas ryšį su HTTPS, naudoja paties pasirašymą sertifikatą, kai paleidžiate Web Config, rodomas įspėjamasis pranešimas; tai nereiškia problemos ir gali būti saugiai ignoruojama.

Susijusi informacija

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas” puslapyje 148

Web Config vykdymas operacinėje sistemoje Windows

Kai kompiuteris su spausdintuvu sujungiamas naudojant WSD, atlikite toliau nurodytus veiksmus konfigūruoti Web Config.

1. Atidarykite spausdintuvų sąrašą kompiuteryje.
 - Windows 10
Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „Windows“ sistema > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Dalyje **Aparatūra ir garsas** arba **Aparatūra** pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows 7
Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.
 - Windows Vista
Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Spausdintuvai**.
2. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite naudojamą spausdintuvą ir pasirinkite **Ypatybės**.
3. Pasirinkite kortelę **Žiniatinklio paslauga** ir spustelėkite URL.
Kadangi spausdintuvas, užmegzdamas ryšį su HTTPS, naudoja paties pasirašymą sertifikatą, kai paleidžiate Web Config, rodomas išpėjamas pranešimas; tai nereiškia problemos ir gali būti saugiai ignoruojama.

Web Config vykdymas operacinėje sistemoje Mac OS

1. Pasirinkite **Sistemos nuostatos**, atidarę meniu „Apple“, spauskite **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti**, **Spausdinti ir siųsti faksogramą**), tada pasirinkite spausdintuvą.
2. Spustelėkite **Parinktyr ir tiekimas** > **Rodyti spausdintuvo tinklalapį**.
Kadangi spausdintuvas, užmegzdamas ryšį su HTTPS, naudoja paties pasirašymą sertifikatą, kai paleidžiate Web Config, rodomas išpėjamas pranešimas; tai nereiškia problemos ir gali būti saugiai ignoruojama.

Prie tinklo prijungtam įrenginiui nustatyti skirta taikomoji programa (EpsonNet Config)

„EpsonNet Config“ — tai programa, kurią naudojant galima nustatyti tinklo sąsajos adresus ir protokolus. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. „EpsonNet Config“ vadovą arba programos žinyną.

Paleidimas Windows operacinėje sistemoje

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EpsonNet > EpsonNet Config**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos arba Programos > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Paleidimas Mac OS operacinėje sistemoje

Eiti > Programos > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Susijusi informacija

➔ „Programų įdiegimas atskirai“ puslapyje 94

Prie tinklo prijungtiems įrenginiams valdyti skirta programinė įranga („Epson Device Admin“)

Epson Device Admin yra daugiafunkcinė programinė įranga, kuri tvarko įrenginį tinkle.

Galima naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- Stebėti arba valdyti iki 2000 spausdintuvų segmente
- Kurti išsamią ataskaitą, pvz., skirtą sunaudojamiems produktams arba produkto būsenai
- Atnaujinti produkto programinę aparatinę įrangą
- Įtraukti įrenginį į tinklą
- Taikykite vieningus nustatymus keliems įrenginiams.

„Epson Device Admin“ galite atsisiųsti iš „Epson“ palaikymo svetainės. Daugiau informacijos žr. „Epson Device Admin“ dokumentacijoje arba pagalbos dokumentuose.

Spausdintuvo prijungimas prie tinklo

Spausdintuvą prie tinklo galima prijungti keliais būdais.

- Prijunkite naudodami išmanias nuostatas valdymo skydelyje.
- Prijunkite naudodami diegimo programą žiniatinklio svetainėje arba programinės įrangos diske.

Šiame skyriuje paaiškinama spausdintuvo prijungimo prie tinklo procedūra, naudojant spausdintuvo valdymo skydelį.

Prieš užmezgant tinklo ryšį

Norėdami prisijungti prie tinklo, iš anksto patikrinkite ryšio būdą ir ryšio nustatymo informaciją.

Informacijos apie ryšio nuostatas rinkimas

Paruoškite būtinų nustatymų informaciją, kad prisijungtumėte. Nurodytą informaciją patikrinkite iš anksto.

Padaliniai	Elementai	Pastaba
LAN ryšio informacija	<input type="checkbox"/> IP adresas <input type="checkbox"/> Potinklio šablonas <input type="checkbox"/> Numatytasis šliuzas	Nuspręskite, kokį IP adresą priskirti spausdintuvui. Priskiriant IP adresą statiškai, reikalingos visos vertės. Priskiriant IP adresą dinamiškai naudojant DHCP funkciją, ši informacija nereikalinga, nes viskas nustatoma automatiškai.
DNS serverio informacija	<input type="checkbox"/> Pagrindinio DNS IP adresas <input type="checkbox"/> Antrinio DNS IP adresas	Tai reikalinga DNS serveriams nurodyti. Antrinis DNS nustatomas, kai sistema turi perteklinę konfigūraciją ir yra antrinis DNS serveris. Jei esate maža organizacija ir neketinate nustatyti DNS serverio, nustatykite maršruto parinktuvo IP adresą.
Tarpinio serverio informacija	<input type="checkbox"/> Tarpinio serverio pavadinimas	Nustatykite tai, kai jūsų tinklo aplinkoje tarpinis serveris naudojamas interneto prieigai iš intraneto ir naudojate funkciją, per kurią spausdintuvas tiesiogiai pasiekia internetą. Toliau nurodytoms funkcijoms spausdintuvas tiesiogiai jungiasi prie interneto. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> „Epson Connect“ paslaugos <input type="checkbox"/> Kitų įmonių debesies paslaugos <input type="checkbox"/> Programinės aparatinės įrangos naujinimas
Prievado numerio informacija	<input type="checkbox"/> Paleistinas prievado numeris	Patikrinkite, kokį prievado numerį naudoja spausdintuvas ir kompiuteris, tada, jei reikia, išlaisvinkite užkardos užblokuotą prievado numerį. Žr. toliau apie spausdintuvo naudojamą prievado numerį. „Spausdintuvo prievado naudojimas“ puslapyje 205

IP adreso priskyrimas

IP adreso priskyrimo tipai yra tokie.

Statinis IP adresas:

Spausdintuvui (pagrindiniam kompiuteriui) rankiniu būdu priskirkite iš anksto nustatytą IP adresą.

Prisijungimo prie tinklo informaciją (potinklio šabloną, numatytąjį tinklą, sietuvą, DNS serverį ir pan.) reikia nustatyti rankiniu būdu.

IP adresas nesikeičia net išjungus įrenginį, todėl tai naudinga norint valdyti įrenginius aplinkoje, kurioje negalite keisti IP adreso arba norite valdyti įrenginius, naudodami IP adresą. Rekomenduojame nustatymus spausdintuvui, serveriui ir pan., kuriais naudojasi daug kompiuterių. Be to, naudojant apsaugos funkcijas, pvz. „IPsec“ / IP filtravimą, priskirkite fiksuotą IP adresą, kad jis nesikeistų.

Automatinis priskyrimas, naudojant DHCP funkciją (dinaminis IP adresas):

Spausdintuvui (pagrindiniam kompiuteriui) automatiškai priskirkite IP adresą, naudodami DHCP serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją.

Prisijungimo prie tinklo informacija (potinklio šablonas, numatytasis tinklų sietuvas, DNS serveris ir pan.) nustatoma automatiškai, todėl galite lengvai prijungti įrenginį prie tinklo.

Prisijungiant iš naujo IP adresus gali pasikeisti, jei įrenginys arba maršrutizatorius išjungiamas arba priklausomai nuo DHCP serverio nustatymų.

Rekomenduojame valdyti įrenginius kitaip, nei IP adresu, ir užmegzti ryšį protokolais, galinčiais sekti IP adresus.

Pastaba:

Naudodami DHCP IP adreso rezervavimo funkciją, galite bet kada priskirti įrenginiams tuos pačius IP adresus.

DNS serveris ir tarpinis serveris

DNS serveris turi pagrindinio serverio pavadinimą, el. pašto adreso domeno pavadinimą ir pan., susietus su IP adreso informacija.

Ryšys neįmanomas, jei kitą šalį aprašo pagrindinio kompiuterio pavadinimas, domeno pavadinimas ir t. t., kai kompiuteris arba spausdintuvas naudoja IP ryšį.

Paprašo DNS serverio informacijos ir gauna kitos šalies IP adresą. Šis procesas vadinamas pavadinimo vertimu.

Taip kompiuteriai, spausdintuvai ir panašūs įrenginiai gali komunikuoti, naudodami IP adresą.

Pavadinimo vertimas yra būtinas, kad spausdintuvas komunikuotų, naudodamas el. pašto funkciją arba interneto ryšio funkciją.

Naudodami šias funkcijas, pasirinkite DNS serverio nustatymus.

Priskiriant IP adresą spausdintuvui su DHCP serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkcija, jis nustatomas automatiškai.

Tarpinis serveris yra ties tinklų sietuvu tarp tinklo ir interneto ir komunikuoja su kompiuteriu, spausdintuvu ir internetu (kitu serveriu) kiekvieno iš jų vardu. Kitas serveris komunikuoja tik su tarpiniu serveriu. Todėl negalima nuskaityti spausdintuvo informacijos, pvz. IP adreso ir prievado numerio, todėl saugumas padidinamas.

Jungiantis prie interneto per tarpinį serverį, spausdintuve sukonfigūruokite tarpinį serverį.

Jungimasis prie tinklo per valdymo skydelį

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

IP adreso priskyrimas

Nustatykite pagrindinius dalykus, pvz., pagrindinio kompiuterio adresą, Subnet Mask, Default Gateway.

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip nustatyti statinį IP adresą.

1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
3. Pasirinkite **General Settings > Network Settings > Advanced > TCP/IP**.
4. Funkcijai **Manual** pasirinkite nuostatą **Obtain IP Address**.

Kai IP adresas nustatomas automatiškai, naudojant maršruto parinktuvo DHCP funkciją, pasirinkite **Auto**. Tokiu atveju 5 ir 6 veiksmuose **IP Address**, **Subnet Mask** ir **Default Gateway** taip pat nustatomi automatiškai, todėl turite eiti į 7 veiksmą.

- Įveskite IP adresą.

Sufokusuojama į priekinį segmentą arba galinį segmentą, kurie atskirti tašku, jei pasirenkama ◀ ir ▶.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

- Nustatykite **Subnet Mask** ir **Default Gateway**.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.



Svarbu:

*Jeigu IP Address, Subnet Mask ir Default Gateway kombinacija yra neteisinga, **Start Setup** neveikia ir negalima tęsti nuostatų. Patvirtinkite, kad nėra įvesties klaidos.*

- Įveskite pagrindinio DNS serverio IP adresą.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

Pastaba:

*Pasirinkus **Auto** IP adreso priskyrimo nustatymams, galite pasirinkti DNS serverio nustatymus iš **Manual** arba **Auto**. Jei negalite automatiškai gauti DNS serverio adreso, pasirinkite **Manual** ir įveskite DNS serverio adresą. Tada tiesiogiai įveskite antrinio DNS serverio adresą. Jei pasirinkote **Auto**, pereikite prie 9 žingsnio.*

- Įveskite antrinio DNS serverio IP adresą.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

- Pasirinkite **Start Setup**.

Tarpinio serverio nustatymas

Nustatykite tarpinį serverį, jei įvykdytos abi toliau nurodytos sąlygos.

- Tarpinis serveris yra sukurtas interneto ryšiui.
- Naudojama funkcija, kuriai spausdintuvas tiesiogiai jungiasi prie interneto, pvz., paslauga „Epson Connect“ arba kitos bendrovės debesies paslaugos.

- Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.

Kai nustačius IP adresą konfigūruojami parametrai, rodomas langas **Advanced**. Pereikite prie 3 žingsnio.

- Pasirinkite **General Settings > Network Settings > Advanced**.

- Pasirinkite **Proxy Server**.

- Funkcijai **Use** pasirinkite nuostatą **Proxy Server Settings**.

- Įveskite tarpinio serverio adresą IPv4 arba FQDN formatu.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

- Įveskite tarpinio serverio prievado numerį.

Patvirtinkite ankstesniame lange rodytą reikšmę.

- Pasirinkite **Start Setup**.

Jungimasis prie eterneto

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo eterneto kabeliu ir patikrinkite ryšį.

1. Sujunkite spausdintuvą ir mazgą (LAN jungiklį) eterneto kabeliu.
2. Pradžios ekrane pasirinkite **Settings**.
3. Pasirinkite **General Settings > Network Settings > Connection Check**.
Parodomas ryšio diagnostikos rezultatas. Patvirtinkite, kad ryšys yra teisingas.
4. Norėdami baigti, pasirinkite **Dismiss**.
Jei pasirinksite **Print Check Report**, galėsite išspausdinti diagnostikos rezultatą. Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte jį išspausdinti.

Spausdintuvo naudojimo nuostatos

Spausdinimo funkcijų naudojimas

Įjunkite norėdami naudoti spausdinimo funkciją tinkle.

Norėdami naudoti spausdintuvą tinkle, turite nustatyti tinklo ryšio prievadą kompiuteryje ir spausdintuvo tinklo ryšį.

Spausdintuvo ryšio tipai

Spausdintuvą galima prijungti prie tinklo ryšio dviem toliau nurodytais būdais.

- Tarpusavio ryšys (tiesioginis spausdinimas)
- Serverio / kliento ryšys (spausdintuvo bendrinimas naudojant „Windows“ serverį)

Tarpusavio ryšio nustatymai

Šiuo ryšiu tiesiogiai sujungiami tinklo spausdintuvas ir kompiuteris. Galima prijungti tik tinkle galintį veikti modelį.

Ryšio metodas:

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo tiesiogiai naudodami šakotuvą arba prieigos tašką.

Spausdintuvo tvarkyklė:

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę kiekviename kliento kompiuteryje.

Kai naudojate „EpsonNet SetupManager“, galite pateikti tvarkyklės paketą, į kurį įtraukti spausdintuvo nustatymai.

Funkcijos:

- Spausdinimo užduotis pradedama nedelsiant, nes spausdinimo užduotis siunčiama į skaitytuvą tiesiogiai.

- Galite spausdinti tol, kol veikia spausdintuvas.

Serverio / kliento ryšio nustatymai

Tai yra ryšys, kurį serverio kompiuteris bendrina su spausdintuvu. Norėdami uždrausti ryšį ne pro serverio kompiuterį, galite sustiprinti saugą.

Kai naudojate USB, spausdintuvą be tinklo funkcijos taip pat galima bendrinti.

Ryšio metodas:

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo naudodami LAN jungiklį arba prieigos tašką.

Taip pat galite prijungti spausdintuvą prie serverio tiesiogiai USB kabeliu.

Spausdintuvo tvarkyklė:

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę „Windows“ serveryje, priklausomai nuo kliento kompiuterių operacinės įrangos.

Pasiekiant „Windows“ serverį ir susiejant spausdintuvą, spausdintuvo tvarkyklė įdiegiama kliento kompiuteryje ir ją galima naudoti.

Funkcijos:

- Tvarkykite spausdintuvo ir spausdintuvo tvarkyklės paketines užduotis.
- Priklausomai nuo serverio specifikacijų, spausdinimo užduoties pradėjimas gali užtrukti, nes visos spausdinimo užduotys yra siunčiamos pro spausdinimo serverį.
- Negalite spausdinti, kai „Windows“ serveris yra išjungtas.

Tarpusavio ryšio spausdinimo nustatymai

Naudojant tarpusavio ryšį (tiesioginį spausdinimą), spausdintuvas ir kliento kompiuteris sujungti tipo „vienas su vienu“ ryšiu.

Spausdintuvo tvarkyklė turi būti įdiegta kiekviename kompiuteryje.

Spausdinimo nustatymai serverio / kliento ryšiui

Įgalinkite spausdinimą iš spausdintuvo, kuris prijungtas serverio / kliento ryšiu.

Serverio / kliento ryšiui pirmiausiai nustatykite spausdinimo serverį, tada bendrinkite spausdintuvą tinkle.

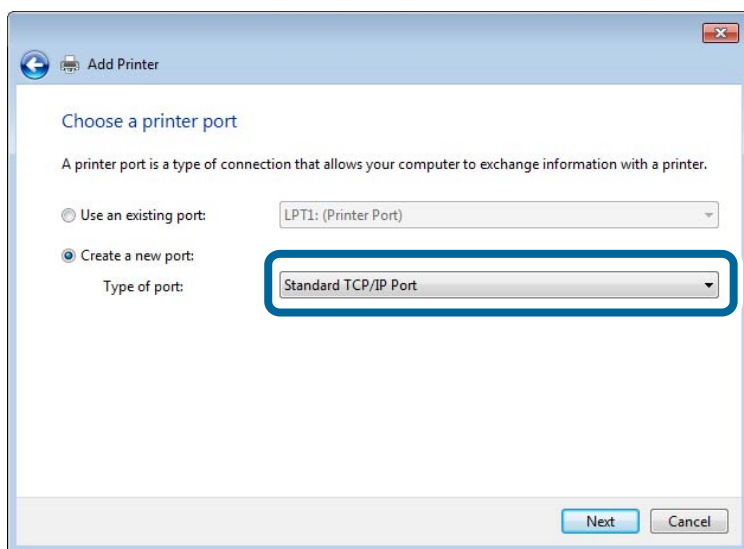
Naudojant USB laidą prijungimui prie serverio, taip pat pirmiausiai nustatykite spausdinimo serverį, tada bendrinkite spausdintuvą tinkle.

Tinklo prievadų nustatymas

Sukurkite spausdinimo eilę tinklo spausdinimui spausdintuvo serveryje naudodami standartinį TCP/IP ir tada nustatykite tinklo prievadą.

Šis pavyzdys yra naudojant „Windows 2012 R2“.

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.
Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai.
2. Pridėkite spausdintuvą.
Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą**, tada pasirinkite **Norimo spausdintuvo nėra sąrašė**.
3. Pridėkite vietinį spausdintuvą.
Pasirinkite **Pridėti vietinį spausdintuvą arba tinklo spausdintuvą su rankinėmis nuostatomis**, tada spustelėkite **Kitas**.
4. Pasirinkite **Sukurti naują prievadą**, tada pasirinkite prievado tipą **Standartinis TCP/IP prievadas** ir spustelėkite **Kitas**.



5. Lauke **Pagrindinio kompiuterio vardas arba IP adresas** arba **Spausdintuvo vardas arba IP adresas** įveskite spausdintuvo IP adresą arba spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **Kitas**.

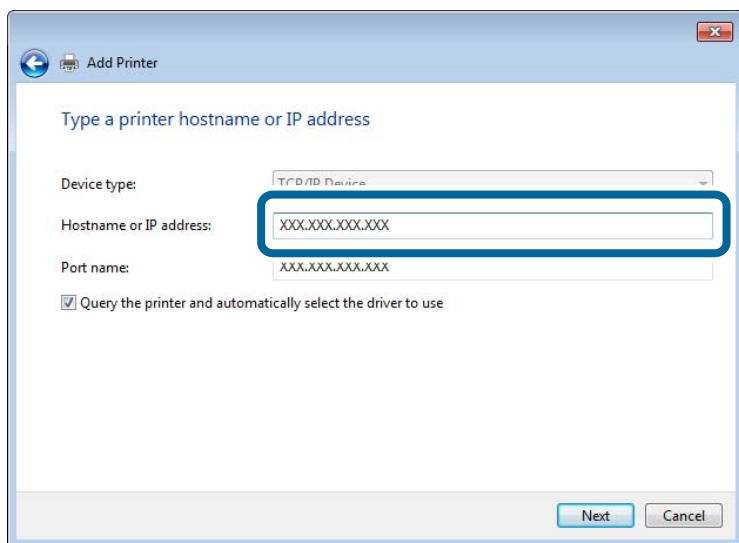
Pavyzdys:

Spausdintuvo vardas: EPSONA1A2B3C

IP adresas: 192.0.2.111

Nekeiskite **Prievado vardas**.

Paspauskite **Tęsti**, kai atsiranda langas **Vartotojo abonento valdiklis**.



Pastaba:

Jei nurodote spausdintuvo pavadinimą tinkle, kur galima versti pavadinimą, IP adresas bus sekamas net jei DHCP pakeis spausdintuvo IP adresą. Spausdintuvo pavadinimą galite patvirtinti spausdintuvo valdymo skydo tinklo būsenos ekrane arba tinklo būsenos lape.

6. Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę.
 - Jei spausdintuvo tvarkyklė jau įdiegta:
Pasirinkite **Gamintojas** ir **Spausdintuvai**. Spustelėkite **Kitas**.
7. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Naudodami spausdintuvą serverio / kliento ryšiu (spausdintuvus bendrinamas naudojant Windows serverį), po to nustatykite bendrinimo nustatymus.

Prievado konfigūracijos tikrinimas — „Windows“

Patikrinkite, ar spausdinimo eilei nustatytas teisingas prievadas.

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.
Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai.
2. Atidarykite spausdintuvo ypatybių ekraną.
Dešiniuoju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet **Spausdintuvo ypatybės**.
3. Paspauskite skirtuką **Prievadai**, pasirinkite **Standartinis TCP / IP prievadas** ir paspauskite **Konfigūruoti prievadą**.
4. Patikrinkite prievado konfigūraciją.
 - RAW
Patikrinkite, ar pasirinkta parinktis **Raw** skirtuke **Protokolas**, ir paspauskite **Gerai**.

❑ LPR

Patikrinkite, ar pasirinkta parinktis **LPR** skirtuke **Protokolas**. Įveskite PASSTHRU į eilutę **Eilės pavadinimas**, esančią **LPR parametrai**. Pasirinkite **Igalinta LPR baitų apskaita** ir paspauskite **Gerai**.

Spausdintuvo bendrinimas (tik Windows)

Kai spausdintuvas naudojamas prijungus serverį / klientą (spausdintuvas bendrinamas naudojant Windows serverį), spausdintuvo bendrinimas parenkamas iš spausdintuvo serverio.

1. Spausdinimo serveryje pasirinkite **Valdymo skydas > Rodyti irenginius ir spausdintuvus** spausdintuvo serveryje.
2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą (spausdinimo eilė), kurią norite bendrinti klientams, tuomet spustelėkite **Spausdintuvo nustatymai > skirtuką Bendrinimas**.
3. Pasirinkite **Bendrai naudoti šį spausdintuvą**, tuomet įveskite **Bendrojo naudojimo vardas**.
Jei naudojate Windows Server 2012, spustelėkite **Keisti bendrinimo nustatymus** ir sukonfigūruokite nuostatas.

Papildomų tvarkyklių diegimas (tik Windows)

Jei skiriasi serverio ir klientų Windows versijos, rekomenduojama spausdinimo serveryje įdiegti papildomas tvarkykles.

1. Spausdinimo serveryje pasirinkite **Valdymo skydas > Rodyti irenginius ir spausdintuvus** spausdintuvo serveryje.
2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą, kurią norite bendrinti klientams, paskui spustelėkite **Spausdintuvo ypatybės > Bendrinimas** skirtuką.
3. Spustelėkite **Papildomos tvarkyklės**.
Jei naudojate Windows Server 2012, spustelėkite **Change Sharing Options** ir sukonfigūruokite nuostatas.
4. Pasirinkite Windows versijas klientams, paskui spustelėkite **Gerai**.
5. Pasirinkite spausdintuvo tvarkyklės informacijos failą (*.inf) ir įdiekite tvarkyklę.

Bendrinamo spausdintuvo naudojimas – Windows

Administratorius turi informuoti klientus apie spausdinimo serveriui priskirtą kompiuterio pavadinimą bei kaip jį įtraukti į savo kompiuterius. Jei papildoma (-os) tvarkyklė (-ės) dar nebuvo sukonfigūruota (-os), informuokite klientus, kaip naudotis funkcija **Irenginiai ir spausdintuvai**, norint pridėti bendrinamą spausdintuvą.

Jei papildoma (-os) tvarkyklė (-ės) spausdinimo serveryje jau buvo sukonfigūruota (-os), atlikite šiuos veiksmus:

1. **Windows Explorer** pasirinkite spausdinimo serveriui priskirtą pavadinimą.
2. Dukart spustelėkite norimą naudoti spausdintuvą.

Pagrindiniai spausdinimo nustatymai

Nustatykite spausdinimo nustatymus, pvz. popieriaus formatą arba spausdinimo klaidą.

Popieriaus šaltinio nustatymas

Nustatykite į kiekvieną popieriaus šaltinį įdėto popieriaus formatą ir tipą.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Print > Paper Source Settings**.

2. Nustatykite kiekvieną elementą.

Rodomi elementai gali priklausyti nuo situacijos.

Popieriaus šaltinio pavadinimas

Rodykite paskirties popieriaus šaltinio pavadinimą, pvz., **paper tray, Cassette 1**.

Paper Size

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite popieriaus formatą, kurį norite nustatyti.

Unit

Pasirinkite naudotojo nustatyto formato vienetą. Jį galite pasirinkti, kai parinktis **User defined** yra pasirinkta skiltyje **Paper Size**.

Width

Nustatykite naudotojo nustatyto formato horizontalų ilgį.

Diapazonas, kurį galite čia nurodyti, priklauso nuo popieriaus šaltinio, kuris nurodytas parinkties **Width** šone.

Kai pasirenkate **mm** lauke **Unit**, galite įvesti iki vienos dešimtosios dalies tikslumu.

Kai pasirenkate **inch** lauke **Unit**, galite įvesti iki dviejų dešimtųjų dalių.

Height

Nustatykite naudotojo nustatyto formato vertikalų ilgį.

Diapazonas, kurį galite čia nurodyti, priklauso nuo popieriaus šaltinio, kuris nurodytas parinkties **Height** šone.

Kai pasirenkate **mm** lauke **Unit**, galite įvesti iki vienos dešimtosios dalies tikslumu.

Kai pasirenkate **inch** lauke **Unit**, galite įvesti iki dviejų dešimtųjų dalių.

Paper Type

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite popieriaus tipą, kurį norite nustatyti.

3. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **OK**.

Sąsajos nustatymas

Nustatykite kiekvienos sąsajos spausdinimo užduočių skirtąjį laiką arba spausdinimo kalbą.

Šis elementas rodomas su PCL arba „PostScript“ suderinamame spausdintuve.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Print > Interface Settings**.

2. Nustatykite kiekvieną elementą.

Timeout Settings

Nustatykite tiesiogiai USB ryšiu siunčiamų spausdinimo užduočių skirtąjį laiką.

Galite nustatyti nuo 5 iki 300 sekundžių vienos sekundės intervalu.

Jei nenorite nustatyti skirtojo laiko pabaigos, įveskite 0.

Printing Language

Pasirinkite kiekvienos USB ir tinklo sąsajos spausdinimo kalbą.

Pasirinkus **Auto**, spausdinimo kalba automatiškai nustatoma pagal siunčiamas spausdinimo užduotis.

3. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **OK**.

Nustatymų klaidos

Nustatykite rodomą įrenginio klaidą.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Print > Error Settings**.

2. Nustatykite kiekvieną elementą.

Paper Size Notice

Nustatykite, ar rodyti klaidą valdymo skydelyje, kai nurodyto popieriaus šaltinio popieriaus formatas skiriasi nuo spausdinimo duomenų popieriaus formato.

Paper Type Notice

Nustatykite, ar rodyti klaidą valdymo skydelyje, kai nurodyto popieriaus šaltinio popieriaus tipas skiriasi nuo spausdinimo duomenų popieriaus tipo.

Auto Error Solver

Nustatykite, ar automatiškai atšaukti klaidą, jei valdymo skydelis nenaudojamas 5 sekundes po to, kai buvo parodyta klaida.

3. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **OK**.

Universalaus spausdinimo nustatymas

Nustatykite, kada spausdinsite iš išorinių įrenginių nenaudodami spausdintuvo tvarkyklės.

Kai kurie elementai nėra rodomi, priklausomai nuo jūsų spausdintuvo spausdinimo kalbos.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Print > Universal Print Settings**.

2. Nustatykite kiekvieną elementą.

3. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **OK**.

Basic

Elementai	Paaiškinimai
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Nustato vertikalią popieriaus lapo, nuo kurio pradedamas spausdinimas, padėtį.

Elementai	Paiškinimai
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Nustato horizontalią popieriaus lapo, nuo kurio pradedamas spausdinimas, padėtį.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Dvipusio spausdinimo režime nustato vertikalios popieriaus lapo, nuo kurio galinės pusės pradedamas spausdinimas, padėtį.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Dvipusio spausdinimo režime nustato horizontalią popieriaus lapo, nuo kurio galinės pusės pradedamas spausdinimas, padėtį.
Skip Blank Page	Jeigu tarp spausdinimo duomenų yra tuščias puslapis, nustatykite, kad tuščias lapas nebūtų spausdinamas.

PDL Print Configuration

Galite nustatyti parametrus PCL arba „PostScript“ spausdinimui.

Įprastiniai nustatymai

Elementai	Paiškinimai
Paper Size	Pasirinkite norimą naudoti popieriaus formatą.
Paper Type	Pasirinkite spausdinamo popieriaus rūšį.
Orientation	Pasirinkite norimą spausdinimo orientaciją.
Quality	Pasirinkite norimą spausdinimo kokybę.
Toner Save Mode	Nustatykite, ar spausdinti naudojant mažiau dažomųjų miltelių.
Print Order	Pasirinkite spausdinti nuo viršutinio arba paskutinio puslapio.
Number of Copies(1-999)	Nustatykite spausdintinų kopijų skaičių.
Binding Margin	Pasirinkite susegimo vietą.
Auto Paper Ejection	Pasirinkite, ar automatiškai išstumti popierių, jeigu gaunant spausdinimo užduotį baigiasi skirtasis laikas.
2-Sided Printing	Nustatykite, ar spausdinimas 2-pusis.

PCL Menu

Elementai	Paiškinimai
Font Source	Pasirinkite, ar naudoti spausdintuve įdiegtą šriftą, ar jį atsisiųsti.
Font Number	Nurodykite norimo naudoti šrifto numerį.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Jeigu norite naudoti keičiamo dydžio ir fiksuoto ilgio šriftą, nurodykite šrifto dydį žingsniais.
Height(4.00-999.75pt)	Jeigu norite naudoti keičiamo dydžio ir proporcinį šriftą, nurodykite šrifto dydį taškais.
Symbol Set	Pasirinkite norimo naudoti šrifto simbolių rinkinį.

Elementai	Paaiškinimai
Form(5-128lines)	Nurodykite eilučių skaičių puslapyje.
CR Function	Pasirinkite CR kodo operaciją (grįžimas).
LF Function	Pasirinkite LF kodo operaciją (nauja eilutė) ir FF kodo operaciją (naujas puslapis).
Paper Source Assign	Nurodykite, koks popieriaus tiekimas priskirtas PCL popieriaus tiekimo komandai.

PS Menu

Elementai	Paaiškinimai
Error Sheet	Nustatykite, ar spausdinti klaidų lapą, jeigu susidarys PS3 spausdinimo klaida.
Coloration	Nustatykite spalvotą arba vienspalvį spausdinimą.
Binary	Nustatykite, ar priimti dvejetainius duomenis.
PDF Page Size	Nustatykite popieriaus dydį spausdinamiems PDF formato failams.

Funkcijos „AirPrint“ nustatymas

Nustatykite, kai naudojant „AirPrint“ spausdinimą.

Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network > AirPrint Setup**.

Elementai	Paaiškinimai
Bonjour Service Name	Įveskite „Bonjour“ paslaugos pavadinimą, kurį sudaro nuo 1 iki 41 ženklas, naudodami ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Įveskite vietos informaciją, pvz., spausdintuvo padėtį, naudodami 127 arba mažiau baitų ir unikodą (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Įveskite spausdintuvo vietos informaciją. Ši informacija įvedama pasirinktinai. Įveskite reikšmes naudodami WGS-84 sistemą, kuria platumą ir ilgumą atskiriamos kableliais. Galite įvesti platumos reikšmę nuo -90 iki +90, o ilgumos reikšmę nuo -180 iki +180. Šeštoje vietoje galite įvesti mažesnę skaičių nei dešimtainę trupmeną ir galite nenurodyti „+“.
Top Priority Protocol	Pasirinkite aukščiausios pirmenybės protokolą iš IPP ir „9100 prievadas“.
Wide-Area Bonjour	Nustatykite, ar naudoti „Wide-Area Bonjour“. Jei naudosite, spausdintuvus reikia užregistruoti DNS serveryje, kad spausdintuvo būtų galima ieškoti segmente.
iBeacon Transmission	Pasirinkite, ar įjungti, ar išjungti „iBeacon“ perdavimo funkciją. Įjungę galite spausdintuvo ieškoti iš įrenginių, kuriuose veikia „iBeacon“.
Require PIN Code when using IPP printing	Pasirinkite, ar būtina reikalauti PIN kodo, kai naudojamas IPP spausdinimas. Jei pasirinksite Yes , IPP spausdinimo užduotys be PIN kodų nėra išsaugomos spausdintuve.
Enable AirPrint	IPP, „Bonjour“, „AirPrint“ yra įjungtos, o IPP yra užmegztas tik per saugų ryšį.

Pašto serverio konfigūravimas

Nustatykite pašto serverį iš „Web Config“.

Prieš nustatydami patikrinkite tolesnę informaciją.

- Spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo, kuris gali pasiekti pašto serverį.
- Kompiuterio, naudojančio tą patį pašto serverį kaip spausdintuvas, el. pašto nustatymo informacija.

Pastaba:

Kai naudojate pašto serverį internete, patvirtinkite nustatymo informaciją iš teikėjo arba svetainės.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network > Email Server > Basic**.
2. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
3. Pasirinkite **OK**.

Rodomi jūsų pasirinkti nustatymai.

Pasibaigus sąrankai, atlikite ryšio patikrinimą.

Pašto serverio nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
Authentication Method	Kad būtų galima pasiekti pašto serverį, nurodykite spausdintuvo tapatybės nustatymo metodą.	
	Off	Nustatykite, kada pašto serveriui autentifikavimas nereikalingas.
	SMTP AUTH	Siunčiant paštą autentifikuoja SMTP serveryje (gaunamo pašto serveryje). Pašto serveris turi palaikyti SMTP autentifikavimą.
	POP before SMTP	Autentifikuoja POP3 serveryje (priimamo pašto serveryje), prieš siunčiant paštą. Pasirinkę šį elementą, nustatykite POP3 serverį.
Authenticated Account	<p>Jei SMTP AUTH arba POP before SMTP pasirenkate kaip Authentication Method, įveskite 0–255 simbolių paskyros tapatybės patvirtinimo vardą ASCII formatu (0x20 iki 0x7E).</p> <p>Pasirinkę SMTP AUTH, įveskite SMTP serverio paskyrą. Pasirinkus POP before SMTP, įveskite POP3 serverio paskyrą.</p>	
Authenticated Password	<p>Jei SMTP AUTH arba POP before SMTP pasirenkate kaip Authentication Method, įveskite nuo 0 iki 20 ženklų autentifikacijos slaptažodį ASCII formatu (0x20 iki 0x7E).</p> <p>Pasirinkę SMTP AUTH, įveskite SMTP serverio autentifikuotą paskyrą. Pasirinkus POP before SMTP, įveskite POP3 serverio autentifikuotą paskyrą.</p>	
Sender's Email Address	<p>Įveskite siuntėjo el. pašto adresą, pvz. sistemos administratoriaus el. pašto adresą. Tai naudojama autentifikuojant, todėl įveskite galiojantį el. pašto adresą, registruotą pašto serveryje.</p> <p>Įveskite nuo 0 iki 255 simbolių ASCII (0x20–0x7E), išskyrus : () < > [] ; ¥. Nenaudokite taško „.“ kaip pirmojo simbolio.</p>	

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
SMTP Server Address	Įrašykite 0–255 simbolių, tarp kurių gali būti A–Z, a–z, 0–9 . -. Galite naudoti IPv4 ar FQDN formatą.	
SMTP Server Port Number	Įveskite skaičių nuo 1 iki 65 535.	
Secure Connection	Pasirinkite ryšio su pašto serveriu šifravimo būdą.	
	None	Jei pasirenkate POP before SMTP ties Authentication Method , ryšys nėra šifruojamas.
	SSL/TLS	Ši funkcija galima, jei Authentication Method nustatytas Off arba SMTP AUTH . Ryšys šifruojamas nuo pat pradžių.
	STARTTLS	Ši funkcija galima, jei Authentication Method nustatytas Off arba SMTP AUTH . Ryšys nėra šifruojamas nuo pradžių, tačiau jis gali būti šifruojamas arba ne, priklausomai nuo tinklo aplinkos.
Certificate Validation	Kai ši funkcija įjungta, sertifikatas tikrinamas. Rekomenduojame nustatyti Enable . Norint nustatyti, reikia importuoti CA Certificate į spausdintuvą.	
POP3 Server Address	Jeigu POP before SMTP pasirenkate kaip Authentication Method , įveskite 0–255 simbolių POP3 serverio adresą naudodami A–Z, a–z, 0–9, -. Galite naudoti IPv4 ar FQDN formatą.	
POP3 Server Port Number	Jeigu POP before SMTP pasirenkate kaip Authentication Method , įveskite skaičių nuo 1 iki 65 535.	

Pašto serverio ryšio patikrinimas

Galite patikrinti ryšį su pašto serverio, atlikdami ryšio patikrinimą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Pasirinkite **Start**.

Ryšio su pašto serveriu bandymas pradėtas. Po bandymo rodoma patikros ataskaita.

Pašto serverio ryšio patikros nuorodos

Pranešimai	Priežastis
Connection test was successful.	Šis pranešimas yra rodomas, kai prie serverio prisijungta sėkmingai.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis pranešimas pasirodo, kai <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo <input type="checkbox"/> SMTP serveris išjungtas <input type="checkbox"/> Prisijungimo metu tinklo ryšys išjungtas <input type="checkbox"/> Gauti nebaigti duomenys

Pranešimai	Priežastis
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis pranešimas pasirodo, kai <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spausdintuvus neprijungtas prie tinklo <input type="checkbox"/> POP3 serveris išjungtas <input type="checkbox"/> Prisijungimo metu tinklo ryšys išjungtas <input type="checkbox"/> Gauti nebaigti duomenys
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Šis pranešimas pasirodo, kai <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prisijungti prie DNS serverio nepavyko <input type="checkbox"/> SMTP serverio vardo išversti nepavyko
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Šis pranešimas pasirodo, kai <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prisijungti prie DNS serverio nepavyko <input type="checkbox"/> POP3 serverio vardo išversti nepavyko
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis pranešimas pasirodo, kai nepavyko atpažinti SMTP serverio.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis pranešimas pasirodo, kai nepavyko atpažinti POP3 serverio.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Šis pranešimas pasirodo, kai bandote prisijungti naudodami nepalaikomus protokolus.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Šis pranešimas pasirodo, kai neatitinka serverio ir kliento SMTP arba kai serveris nepalaiko saugaus SMTP ryšio (SSL ryšio).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Šis pranešimas pasirodo, kai neatitinka serverio ir kliento SMTP arba kai serveris reikalauja naudoti SSL/TLS ryšį saugiam SMTP sujungimui.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Šis pranešimas pasirodo, kai neatitinka serverio ir kliento SMTP arba kai serveris reikalauja naudoti STARTTLS ryšį saugiam SMTP sujungimui.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Šis pranešimas pasirodo, kai spausdintuvo datos ir laiko parametrai yra neteisingi arba baigėsi sertifikato galiojimo laikas.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Šis pranešimas pasirodo, kai spausdintuvus neturi serverį atitinkančio šakninio sertifikato arba CA Certificate nebuvo importuotas.
The connection is not secured.	Šis pranešimas yra rodomas, kai gautas sertifikatas sugadintas.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Šis pranešimas pasirodo, kai nesutampa serverio ir kliento autentiškumo nustatymo metodai. Serveris palaiko SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Šis pranešimas pasirodo, kai nesutampa serverio ir kliento autentiškumo nustatymo metodai. Serveris nepalaiko SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Šis pranešimas pasirodo, kai nustatyto el. pašto siuntėjo adresas neteisingas.

Pranešimai	Priežastis
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis pranešimas yra rodomas, kai spausdintuvas užimtas.

Pagrindinių spausdintuvo valdymo nustatymų konfigūravimas

Valdymo skydelio nustatymas

Spausdintuvo valdymo skydelio sąranka. Galite nustatyti taip, kaip nurodyta toliau.

- Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Control Panel**.
- Jei reikia, nustatykite tolesnius elementus.
 - Language
Valdymo skydelyje pasirinkite rodomą kalbą.
 - Panel Lock
Jei pasirinksite **ON**, atlikdami operacijas, kurioms reikia administratoriaus įgaliojimų, turėsite įvesti administratoriaus slaptažodį. Jei administratoriaus slaptažodis nenustatytas, skydelio užraktas yra išjungtas.
 - Operation Timeout
Jei pasirinksite **ON**, kai būsite prisijungę kaip prieigą valdantis naudotojas ar administratorius ir tam tikrą laiką neatliksite jokių veiksmų, būsite automatiškai atjungti ir nukreipti į pradinį ekraną.
Galite nustatyti nuo 10 sekundžių iki 240 minučių vienos sekundės intervalu.

Pastaba:

Taip pat galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

- Language: **Settings > General Settings > Basic Settings > Language**
 - Panel Lock: **Settings > General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings > Lock Setting**
 - Operation Timeout: **Settings > General Settings > Basic Settings > Operation Time Out** (galite įjungti arba išjungti)
- Spustelėkite **OK**.

Energijos taupymo nuostatos

Galite nustatyti laiką, kada bus įjungiamas energijos taupymo režimas arba išjungiamas maitinimas, kai spausdintuvo valdymo skydelis nėra naudojamas tam tikrą laikotarpį. Nustatykite laiką atsizvelgdami į naudojimo įpročius.

Sleep Timer nustatymas

Galite nustatyti neaktyvumo laiką, kuriam pasibaigus bus įjungtas energijos taupymo režimas.

- Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Power Saving**.

2. **Sleep Timer** įveskite neaktyvumo laiką, kuriam pasibaigus bus įjungtas energijos taupymo režimas. Galite nustatyti iki 60 minučių vienos minutės tikslumu.
3. Spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Taip pat galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

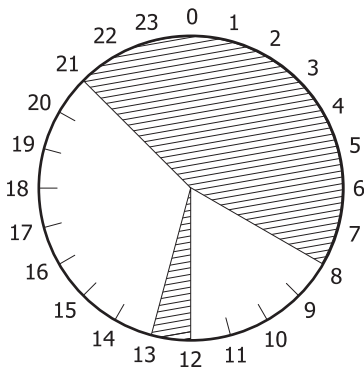
Settings > General Settings > Basic Settings > Sleep Timer

Savaitinio Sleep Schedule kūrimas

Miego režimą galite nustatyti atsižvelgdami į spausdintuvo naudojimo intensyvumą. Šiam parametru nustatyti naudokite Web Config.

Vienos dienos miego režimo tvarkaraščio pavyzdys:

Pilkose srityse nurodytu laiku spausdintuvas pereina į miego režimą.



1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Power Saving > Sleep Schedule**.
2. Nustatykite iki penkių laikotarpių per dieną **Start Time** ir **Power Saving Mode**.

Pattern	Time1		Time2		Time3		Time4		Time5	
	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode
Monday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Tuesday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Wednesday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Thursday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Friday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Saturday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Sunday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On

Toliau pateiktos **Power Saving Mode** parinktys.

On

Spausdintuvas pereina į miego režimą pagal **Sleep Timer** nuostatas.

Quick

Įrenginys į miego režimą pereina iš karto, kai tik tampa neaktyvus.

3. Spustelėkite **OK**.

Atjungus visus prievadus nustatoma išjungti spausdintuvą

Nustatykite, kad spausdintuvas būtų išjungtas praėjus 30 minučių nuo visų prievadų, įskaitant USB prievadą, atjungimo.

Ši funkcija gali būti neįtraukta, priklausomai nuo regiono.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Power Saving**.
2. Nustatykite **Power Off If Disconnected** į **On**.
3. Spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Taip pat galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

Settings > General Settings > Basic Settings > Power Off If Disconnected

Preheat Mode nustatymas

Norėdami sumažinti energijos sąnaudas nustatykite, kad spausdintuvas persijungtų į pašildymo režimą.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Power Saving**.
2. Nustatykite **Preheat Mode** į **On**.
3. **Preheat Timer** įveskite laiką, kuriam pasibaigus bus įjungtas pašildymo režimas.
4. Spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Taip pat galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

Preheat Mode:

Settings > General Settings > Basic Settings > Preheat Mode > Preheat Mode

Preheat Timer:

Settings > General Settings > Basic Settings > Preheat Mode > Preheat Timer

Datos ir laiko sinchronizavimas su laiko serveriu

Sinchronizavimo su laiko serveriu (NTP serveriu) funkcija leidžia sinchronizuoti prijungto prie tinklo spausdintuvo ir kompiuterio laiką. Laiko serveris gali būti naudojamas jūsų įstaigoje arba prieinamas internete.

Sinchronizavimas su laiko serveriu naudojant CA sertifikatą arba „Kerberos“ autentifikavimą leidžia išvengti su laiku susijusių problemų.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Funkcijai **Use** pasirinkite nuostatą **Use Time Server**.
3. Įveskite laiko serverio adresą dalyje **Time Server Address**.

Galite naudoti IPv4, IPv6 arba FQDN formatą. Įveskite ne daugiau 252 simbolių. Jei nenurodysite, palikite tuščią.

4. Įjunkite **Update Interval (min)**.
Galite nustatyti iki 10 080 minučių tikslumu.
5. Spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Ryšio su laiko serveriu būseną galite patvirtinti dalyje **Time Server Status**.

Problemos nustatant parametrus

Problemų sprendimo patarimai

- Klaidos pranešimo patikrinimas
Įvykus problemai, pirmiausiai patikrinkite, ar spausdintuvo valdymo skydelyje arba tvarkyklės ekrane yra pranešimų. Jei nustatėte pranešimą apie įvykį el. paštu, galite greitai sužinoti būseną.
- Tinklo ryšio ataskaita
Diagnozuokite tinklo ir spausdintuvo būseną, tada atspausdinkite rezultatą.
Galite sužinoti diagnozuotą klaidą iš spausdintuvo pusės.
- Komunikacijos būsenos patikrinimas
Patikrinkite serverio kompiuterio arba kliento kompiuterio komunikacijos būseną, naudodami komandą, pvz. ryšio patikrinimo ir „ipconfig“.
- Ryšio bandymas
Norėdami patikrinti ryšį tarp spausdintuvo ir pašto serverio, spausdintuve atlikite ryšio bandymą. Taip pat patikrinkite ryšį iš kliento kompiuterio į serverį ir patikrinkite komunikacijos būseną.
- Nustatymų inicijavimas
Jei nustatymuose ir komunikacijos būsenoje problemų nėra, problemas galbūt galima išspręsti išjungiant arba inicijuojant spausdintuvo tinklo nustatymus, tada iš naujo atliekant sąranką.

Nepavyksta pasiekti Web Config

Spausdintuvui nepriskirtas IP adresas.

Spausdintuvui gali būti nepriskirtas galiojantis IP adresas. Sukonfigūruokite IP adresą spausdintuvo valdymo skydelyje. Galite patvirtinti esamą nustatymų informaciją tinklo būsenos lape arba spausdintuvo valdymo skydelyje.

Žiniatinklio naršyklė nepalaiko SSL/TLS šifravimo stiprumo.

SSL/TLS turi Encryption Strength. Galite atidaryti Web Config naudodami tokią interneto naršyklę, kuri palaiko toliau nurodytus masinius šifravimus. Patikrinkite, ar naudojate palaikomą naršyklę.

- 80 bitų: AES256/AES128/3DES
- 112 bitų: AES256/AES128/3DES
- 128 bitų: AES256/AES128
- 192 bitų: AES256
- 256 bitų: AES256

CA-signed Certificate nebegalioja.

Jei kilo problema dėl sertifikato galiojimo datos, jungiantis prie Web Config SSL/TLS ryšiu (https), parodomas pranešimas „Sertifikatas nebegalioja“. Jei šis pranešimas parodomas prieš galiojimo pabaigos datą, įsitikinkite, kad spausdintuvo data yra tinkamai sukonfigūruota.

Nesutampa bendrasis sertifikato pavadinimas ir spausdintuvas.

Jei nesutampa sertifikato bendrasis pavadinimas ir spausdintuvas, einant į žiniatinklio konfigūraciją SSL/TLS ryšiu (https) rodomas pranešimas „Nesutampa saugumo sertifikato pavadinimas...“. Tai nutinka, nes nurodyti IP adresai nesutampa.

- Spausdintuvo IP adresas, įvestas bendram pavadinimui, kad būtų sukurtas Self-signed Certificate arba CSR
- IP adresas, įvestas į žiniatinklio naršyklę leidžiant Web Config

Self-signed Certificate atveju atnaujinkite sertifikatą.

CA-signed Certificate atveju gaukite spausdintuvui sertifikatą iš naujo.

Žiniatinklio naršyklei nėra nustatytas vietos adreso tarpinis serveris.

Kai spausdintuvas yra nustatytas naudoti tarpinį serverį, sukonfigūruokite, kad žiniatinklio naršyklė nesijungtų prie vietos adreso per tarpinį serverį.

- Windows:

Pasirinkite **Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Interneto parinktys > Ryšiai > LAN parametrai > Tarpinis serveris** ir nustatykite, kad LAN (vietos adresui) nebūtų naudojamas tarpinis serveris.

- Mac OS:

Pasirinkite **Sistemos nuostatos > Tinklas > Išplėstinės nuostatos > Tarpiniai serveriai ir užregistruokite vietos adresus parinkčiai **Nepaisyti tarpinių serverių nuostatų šiems pagrindiniams kompiuteriams ir domenams.****

Pavyzdys:

192.168.1.*: Vietos adresas 192.168.1.XXX, potinklio šablonas 255.255.255.0

192.168.*.*: Vietos adresas 192.168.XXX.XXX, potinklio šablonas 255.255.0.0

Spausdintuvo valdymas

Produkto saugos funkcijų pristatymas

Šiame skyriuje pristatomos „Epson“ įrenginių saugos funkcijos.

Funkcijos pavadinimas	Funkcijos tipas	Kas siunčiama	Kas neleidžiama
Administratoriaus slaptažodžio nustatymas	Užrakina sistemos nustatymus, pvz., tinklo arba USB ryšio nustatymą.	Administratorius nustato įrenginio slaptažodį. Nustatyti arba keisti galite tiek iš „Web Config“, tiek iš spausdintuvo valdymo skydelio.	Draudžia neleistinai perskaityti ir pakeisti informaciją, saugomą įrenginyje, pvz., ID, slaptažodį, tinklo nustatymus ir t. t. Be to, sumažina daugelį saugos pavojų, tinklo aplinkos arba saugos politikos informacijos nutekėjimo pavojų.
Prieigos valdymo nustatymas	Jeį prisijungsite naudodami iš anksto užregistruotą naudotojo paskyrą, galėsite naudoti spausdintuvą. Naudojimo metu saugo nuo neleistinos bet kokios sistemos, išskyrus autentifikavimo sistemą, prieigos.	Užregistruokite bet kokią naudotojo paskyrą. Galima užregistruoti iki 10 naudotojo paskyrų.	Duomenų nutekėjimo arba neleistinos peržiūros riziką galima sumažinti sumažinus leidžiamų naudoti funkcijų skaičių pagal verslo turinį ir naudotojo vaidmenį.
Išorinės sąsajos nustatymas	Valdo sąsają, kuri jungiama prie įrenginio.	Ijungia arba išjungia USB ryšį su kompiuteriu.	<input type="checkbox"/> Kompiuterio USB ryšys: Neleidžia neleistinai naudoti įrenginio — draudžiama spausdinti neprisijungus prie tinklo.

Susijusi informacija

- ➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)
- ➔ [„Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas“ puslapyje 253](#)
- ➔ [„Galimų funkcijų apribojimas“ puslapyje 258](#)
- ➔ [„Išorinės sąsajos išjungimas“ puslapyje 260](#)

Administratoriaus nustatymai

Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas

Kai nustatote administratoriaus slaptažodį, galite neleisti naudotojams keisti sistemos valdymo nustatymų. Galite nustatyti administratoriaus slaptažodį naudodami „Web Config“, spausdintuvo valdymo skydelį arba „Epson Device Admin“. Kai naudojate „Epson Device Admin“, žr. „Epson Device Admin“ vadovą arba žinyną.

Susijusi informacija

- ➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)
- ➔ [„Prie tinklo prijungtiems įrenginiams valdyti skirta programinė įranga \(„Epson Device Admin“\)“ puslapyje 232](#)

Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas iš valdymo skydelio

Galite nustatyti administratoriaus slaptažodį spausdintuvo valdymo skydelyje.

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings**.
2. Pasirinkite **General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings**.
3. Pasirinkite **Admin Password > Register**.
4. Įveskite naują slaptažodį.
5. Dar kartą įveskite slaptažodį.

Pastaba:

Administratoriaus slaptažodį galite keisti arba trinti, kai pasirenkate **Change** arba **Restore Default Settings** ekrane **Admin Password** ir įvedate administratoriaus slaptažodį.

Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas iš kompiuterio

Administratoriaus slaptažodį galite nustatyti naudodami „Web Config“.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Įveskite slaptažodį laukuose **New Password** ir **Confirm New Password**. Įveskite naudotojo vardą, jei reikia. Jei norite keisti slaptažodį į naują, įveskite dabartinį slaptažodį.
3. Pasirinkite **OK**.

Pastaba:

- Norėdami nustatyti arba keisti užrakintus meniu elementus, spustelėkite **Administrator Login**, tada įveskite administratoriaus slaptažodį.
- Norėdami trinti administratoriaus slaptažodį, spustelėkite skirtuką **Product Security > Delete Administrator Password**, tada įveskite administratoriaus slaptažodį.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

Skydelio veikimo valdymas

Nustačius administratoriaus slaptažodį ir įgalinus Lock Setting, galite užrakinti su spausdintuvo sistemos nustatymais susijusius elementus, kad naudotojai negalėtų jų keisti.

Lock Setting įgalinimas

Įgalinkite Lock Setting spausdintuvui, kuriame nustatytas slaptažodis.

Pirmiausiai nurodykite administratoriaus slaptažodį.

„Lock Setting“ įjungimas iš valdymo skydelio

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings**.
2. Pasirinkite **General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings**.

3. Pasirinkite **On** dalyje **Lock Setting**.

Pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings**, tada patikrinkite, ar slaptažodis reikalingas.

„Lock Setting“ įjungimas iš kompiuterio

1. Atidarykite „Web Config“ ir spustelėkite **Administrator Login**.
2. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, tada spustelėkite **OK**.
3. Pasirinkite skirtuką **Device Management > Control Panel**.
4. Skiltyje **Panel Lock** pasirinkite **ON**.
5. Spustelėkite **OK**.
6. Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings**, tada patikrinkite, ar slaptažodis reikalingas.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230

Lock Setting elementai, pateikiami meniu General Settings

Tai yra Lock Setting elementų, pateikiamų meniu **Settings > General Settings** valdymo skydelyje.

Meniu General Settings		Panel Lock
Basic Settings		-
	LCD Brightness	-
	Sound	-
	Preheat Mode	✓
	Sleep Timer	✓
	Power Off If Disconnected	✓
	Date/Time Settings	✓
	Language	✓
	Operation Time Out	✓
	Keyboard	-

Meniu General Settings		Panel Lock
Printer Settings		-

Meniu General Settings		Panel Lock
	Paper Source Settings	-
	Printing Language	✓
	Universal Print Settings	✓
	PDL Print Configuration	✓
	Auto Error Solver	✓
	PC Connection via USB	✓
	USB I/F Timeout Setting	✓

Meniu General Settings		Panel Lock
Network Settings		✓
	Network Status	✓
	Wired LAN Status	✓*1
	Print Status Sheet	✓*1
	Connection Check	✓
	Advanced	✓
	Device Name	✓
	TCP/IP	✓
	Proxy Server	✓
	IPv6 Address	✓
	Link Speed & Duplex	✓
	Redirect HTTP to HTTPS	✓
	Disable IPsec/IP Filtering	✓
	Disable IEEE802.1X	✓

Meniu General Settings		Panel Lock
Web Service Settings		✓
	Epson Connect Services	✓

Meniu General Settings		Panel Lock
System Administration		✓

Menu General Settings		Panel Lock
Reset number of consumed toner		✓
Clear Internal Memory Data		✓
HDD Erase Settings* ²		✓
Option HDD invalid* ²		✓
Security Settings		✓
Delete All Internal Memory Jobs		✓
Admin Settings		✓
	Admin Password	✓
	Lock Setting	✓
Password Encryption		✓
Audit Log		✓
Program Verification on Start Up		✓
Customer Research		✓
Printer Adjust Menu		✓
Restore Default Settings		✓
Firmware Update		✓

✓ = užrakinti.

- = nerakinti.

*1 Nors viršutinio lygio elementus galima užrakinti administratoriaus užraktu, vis tiek galite juos pasiekti iš to paties pavadinimo meniu: **Settings > Printer Status/Print > Network**.

*2 : šis elementas rodomas, jeigu sumontuotas papildomas standusis diskas (HDD).

Prisijungimas prie spausdintuvo administratoriaus teisėmis

Jei spausdintuve nustatytas administratoriaus slaptažodis, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis, norint naudoti užrakintus Web Config meniu elementus.

Įveskite slaptažodį, norėdami naudoti užrakintus valdymo skydelio meniu elementus.

Prisijungimas prie spausdintuvo iš kompiuterio

Kai prisijungiate prie „Web Config“ kaip administratorius, galite valdyti elementus, nustatytus skiltyje Lock Setting.

1. Norėdami paleisti „Web Config“, į naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą.
2. Spustelėkite **Administrator Login**.
3. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį **User Name** ir **Current password**.

4. Spustelėkite **OK**.

Autentifikavimo metu rodomi užrakinti elementai ir **Administrator Logout**.

Spustelėkite **Administrator Logout** ir atsijunkite.

Pastaba:

Kai pasirenkate **ON** skirtuke **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, jus automatiškai atjungs, kai praeis nurodytas laikotarpis ir valdymo skydelis nebus naudojamas.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Galimų funkcijų apribojimas

Spausdintuve galite registruoti naudotojų paskyras, susieti jas su funkcijomis ir valdyti funkcijas, kuriomis gali naudotis naudotojai.

Užregistravę autentifikavimo informaciją spausdintuvo tvarkyklėje, galėsite spausdinti, naudodami kompiuterį. Informacijos apie tvarkyklės nustatymus ieškokite tvarkyklės žinyne arba vadove.

Naudotojo paskyros kūrimas

Sukurkite naudotojo paskyrą prieigos valdymui.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Spustelėkite **Add** ir pridėkite norimą užregistruoti skaičių.



Svarbu:

Naudodami spausdintuvą su „Epson“ arba kitų kompanijų autentifikavimo sistemomis, užregistruokite draudimo nustatymo naudotojo vardą nuo 2 iki 10 numerio.

Programinė įranga, pvz. autentifikavimo sistema, naudoja pirmą numerį, todėl tas naudotojo vardas nėra rodomas spausdintuvo valdymo skydelyje.

3. Nustatykite kiekvieną elementą.

User Name:

Įveskite naudotojų vardų sąrašė rodomą vardą, naudodami nuo 1 iki 14 raidinių ir skaitinių simbolių.

Password:

Įveskite nuo 0 iki 20 simbolių ilgio slaptažodį ASCII (0x20–0x7E) formatu. Inicijuodami slaptažodį, palikite jį tuščią.

Select the check box to enable or disable each function.

Pasirinkite funkciją, kurią leidžiate naudoti.

4. Spustelėkite **Apply**.

Grįžti į naudotojo nustatymų sąrašą po tam tikro laiko.

Patikrinkite, ar **User Name** užregistruotas naudotojo vardas rodomas ir **Add** pasikeitė į **Edit**.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Naudotojo paskyros redagavimas

Redaguokite prieigos valdymui užregistruotą paskyrą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Spustelėkite **Edit** ir pridėkite norimą redaguoti skaičių.
3. Pakeiskite kiekvieną elementą.
4. Spustelėkite **Apply**.
Grįžti į naudotojo nustatymų sąrašą po tam tikro laiko.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Naudotojo paskyros ištrynimasis

Ištrinkite prieigos valdymui užregistruotą paskyrą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Spustelėkite **Edit** ir pridėkite norimą ištrinti skaičių.
3. Spustelėkite **Delete**.



Svarbu:

Paspaudus **Delete**, naudotojo paskyra bus ištrinta be patvirtinimo pranešimo. Trindami paskyrą būkite atsargūs.

Grįžti į naudotojo nustatymų sąrašą po tam tikro laiko.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Prieigos valdymo įjungimas

Įjungus prieigos kontrolę spausdintuvu galės naudotis tik registruotas naudotojas.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Pasirinkite **Enables Access Control**.

Jei pasirinksite **Allow printing and scanning without authentication information from a computer**, galite spausdinti iš tvarkyklių, kurios nustatytos nenaudojant autentifikavimo informacijos.

3. Spustelėkite **OK**.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Išorinės sąsajos išjungimas

Galite išjungti sąsają, kuri naudojama įrenginiui prie spausdintuvo prijungti. Nustatykite apribojimo nustatymus, kad apribotumėte spausdinimą nenaudojant tinklo.

Pastaba:

Be to, apribojimo nustatymus galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

❑ PC Connection via USB: **Settings** > **General Settings** > **Printer Settings** > **PC Connection via USB**

1. Pasiekite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security** > **External Interface**.

2. Pasirinkite funkcijų, kurias norite nustatyti, parinktį **Disable**.

Norėdami atšaukti valdymą, pasirinkite **Enable**.

PC Connection via USB

USB ryšio naudojimą galite apriboti iš kompiuterio. Jei norite jį apriboti, pasirinkite **Disable**.

3. Spustelėkite **OK**.

4. Patikrinkite, ar išjungto prievado negalima naudoti.

PC Connection via USB

Jei kompiuteryje įdiegta tvarkyklė

USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio ir tada įsitikinkite, kad spausdintuvas nespausdina.

Jei kompiuteryje neįdiegta tvarkyklė

Windows:

Atidarykite įrenginių tvarkytuvę, USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio ir tada įsitikinkite, kad įrenginių tvarkytuvės ekrano turinys nepakito.

Mac OS:

USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio ir tada įsitikinkite, kad spausdintuvas nenurodytas, jei spausdintuvą norite įtraukti naudodami parinktį **Spausdintuvai ir skaitytuvai**.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Nuotolinio spausdintuvo stebėjimas

Nuotolinio spausdintuvo informacijos tikrinimas

Galite patikrinti tolesnę naudojamo spausdintuvo informaciją skiltyje **Status** naudodami „Web Config“.

Product Status

Patikrinkite būseną, debesies paslaugą, produkto numerį, MAC adresą ir t. t.

Network Status

Patikrinkite tinklo ryšio būsenos informaciją, IP adresą, DNS serverį ir t. t.

Usage Status

Patikrinkite pirmą spausdinimo dieną, išspausdintus puslapius, puslapių skaičių kiekviena kalba ir t. t.

Hardware Status

Patikrinkite kiekvieną spausdintuvo funkciją.

Panel Snapshot

Rodoma įrenginio valdymo skydelio ekrano vaizdo nuotrauka.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)” puslapyje 230](#)

Pranešimų el. paštu gavimas įvykus įvykiams

Apie el. laiško pranešimus

Tai pranešimo funkcija, siunčianti el. laišką nurodytu adresu, sustojus spausdinimui, įvykus spausdintuvo klaidai ir panašioms įvykiams.

Galite užregistruoti iki penkių paskirties vietų ir nustatyti pranešimo nustatymus kiekvienai paskirties vietai.

Norint naudoti šią funkciją, reikia nustatyti pašto serverį, prieš nustatant pranešimus.

Susijusi informacija

➔ [„Pašto serverio konfigūravimas” puslapyje 245](#)

El. pašto pranešimo konfigūravimas

Konfigūruokite el. pašto pranešimą naudodami „Web Config“.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Email Notification**.
2. Nustatykite el. pašto pranešimo temą.
Pasirinkite temoje rodomą turinį iš dviejų išskleidžiamųjų meniu.
 - Pasirinktas turinys yra rodomas šalia **Subject**.
 - To paties turinio negalima nustatyti kairėje ir dešinėje.
 - Kai **Location** ženklų skaičius viršija 32 baitus, po 32 baitų esantys ženklai yra pašalinami.
3. Įveskite el. pašto pranešimo siuntimo el. pašto adresą.
Naudokite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ir įveskite nuo 1 iki 255 ženklų.
4. Pasirinkite el. pašto pranešimų kalbą.

5. Pasirinkite įvykio, kuriam įvykus norite gauti pranešimą, žymės langelį.

Notification Settings nustatymų skaičius yra susietas su **Email Address Settings** paskirties vietų skaičiumi.

Pavyzdys:

Jei norite vieną pranešimą siųsti el. pašto adresu, kuris priskirtas skaičiui 1 skiltyje **Email Address Settings**, kai spausdintuve baigiasi popierius, pasirinkite žymės langelio stulpelį 1 eilutėje **Paper out**.

6. Spustelėkite **OK**.

Patvirtinkite, kad el. pašto pranešimas bus siunčiamas įvykus įvykiui.

Pavyzdys: Spausdinkite nurodydami Paper Source, kuriame popierius nenustatytas.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230

➔ „Pašto serverio konfigūravimas“ puslapyje 245

El. pašto pranešimo elementai

Elementai	Nustatymai ir paaiškinimai
Replacing toner cartridge is required	Pranešimas rodomas pasibaigus dažomiesiems milteliams.
Toner low	Pranešimas rodomas beveik pasibaigus dažomiesiems milteliams.
Replacing waste toner collector is required	Pranešimas rodomas prisipildžius nepanaudoto rašalo surinkikliui.
Waste toner collector is nearing end	Pranešimas rodomas beveik prisipildžius nepanaudoto rašalo surinkikliui.
Replacing photoconductor unit is required	Pranešimas rodomas pasibaigus fotokonduktoriaus naudingo tarnavimo laikui.
Photoconductor unit is nearing end	Pranešimas rodomas beveik pasibaigus fotokonduktoriaus naudingo tarnavimo laikui.
Transfer unit is required	Pranešimas rodomas pasibaigus perdaviklio naudingo tarnavimo laikui.
Transfer unit is nearing end	Pranešimas rodomas beveik pasibaigus perdaviklio naudingo tarnavimo laikui.
Administrator password changed	Pranešimas rodomas pakeitus administratoriaus slaptažodį.
Paper out	Pranešimas rodomas, kai įvyksta išsikišusio popieriaus klaida nurodytame popieriaus šaltinyje.
Printing stopped	Pranešimas rodomas, kai spausdinimas sustabdomas dėl įstrigusio popieriaus arba nenustatytos popieriaus kasetės.
Printer error	Pranešimas rodomas, kai įvyksta spausdintuvo klaida.
hard disk unit klaida	Pranešimas rodomas, kai įvyksta vidinio standžiojo disko klaida. Šis elementas rodomas, jeigu sumontuotas papildomas standusis diskas (HDD).
Additional Network gedimas	Pranešimas rodomas, kai įvyksta papildomos tinklo sąsajos plokštės klaida. Šis elementas rodomas, jeigu įdėta papildomo tinklo sąsajos plokštė.

Susijusi informacija

➔ „El. pašto pranešimo konfigūravimas” puslapyje 261

Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas

Galite eksportuoti nustatytą nustatymo reikšmę iš Web Config į failą. Galite naudoti ją nustatymų reikšmių atsarginių kopijų kūrimui, spausdintuvo keitimui ir t. t.

Eksportuotas failas negali būti redaguojamas, nes jis eksportuotas kaip dvejetainis failas.

Parametrų eksportavimas

Eksportuokite spausdintuvo nustatymą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Pasirinkite parametrus, kuriuos norite eksportuoti.
Pasirinkite norimus eksportuoti parametrus. Jei pasirenkate pirminę kategoriją, taip pat parenkamos subkategorijos. Tačiau tame pačiame tinkle, dėl dubliavimosi, klaidas sukeliančių subkategorijų (pvz., IP adresų ir pan.) pasirinkti negalima.
3. Įveskite slaptažodį, kad užšifruotumėte eksportuotą failą.
Norint importuoti failą reikalingas slaptažodis. Jei nenorite šifruoti failo, palikite tuščią.
4. Spustelėkite **Export**.



Svarbu:

*Jei norite eksportuoti spausdintuvo tinklo parametrus, pvz., įrenginio vardą ir IPv6 adresą, pasirinkite **Enable to select the individual settings of device** ir pasirinkite daugiau elementų. Keičiamam spausdintuvui naudokite tik pasirinktas reikšmes.*

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Nustatymų importavimas

Importuokite eksportuotą Web Config failą į spausdintuvą.



Svarbu:

Kai importuojate reikšmes, kurios apima atskirą informaciją, pvz., spausdintuvo pavadinimą arba IP adresą, įsitikinkite, kad tinkle nėra to paties IP adreso.

1. Įjunkite Web Config, tada pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.

2. Pasirinkite eksportuotą failą ir įveskite šifruotą slaptažodį.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Pasirinkite nustatymus, kurių norite importuoti, tada spustelėkite **Next**.
5. Spustelėkite **OK**.

Nustatymai pritaikomi spausdintuvui.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

Pažangios saugos nustatymai

Šiame skyriuje paaiškinamos pažangios saugos funkcijos.

Saugos nustatymai ir apsauga nuo pavojaus

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, jį galite pasiekti iš nuotolinės vietos. Be to, daug žmonių gali bendrai naudoti spausdintuvą, o tai gali padidinti veiklos efektyvumą ir patogumą. Tačiau padidėja tokie pavojai kaip neleistina prieiga, neleistinas naudojimas ir duomenų pasisavinimas. Jei naudojate spausdintuvą aplinkoje, kurioje galite pasiekti internetą, pavojus yra dar didesnis.

Jei spausdintuvuose nėra apsaugos nuo prieigos iš išorės, iš interneto bus galima perskaityti spausdinimo užduočių žurnalus, kurie saugomi spausdintuve.

Siekiant to išvengti, „Epson“ spausdintuvuose įdiegta daug saugos technologijų.

Nustatykite spausdintuvą atitinkamai pagal aplinkos sąlygas, kurios sukurtos naudojant kliento aplinkos informaciją.

Pavadinimas	Funkcijos tipas	Kas siunčiama	Kas neleidžiama
Protokolo valdymas	Valdo protokolus ir paslaugas, kurie bus naudojami palaikant ryšį tarp spausdintuvų ir kompiuterių, ir įjungia bei išjungia funkcijas.	Protokolas arba paslauga, taikoma funkcijoms, kurios leidžiamos arba draudžiamos atskirai.	Sumažina saugos pavojus, kurie gali kilti naudojant ne pagal paskirtį, — naudotojams neleidžiama naudoti funkcijų, kurios nėra būtinos.
SSL / TLS ryšiai	Ryšio turinys yra užšifruojamas SSL / TLS ryšiais, kai internete iš spausdintuvo pasiekiamas „Epson“ serveris, pvz., palaikant ryšį su kompiuteriu per žiniatinklio naršyklę, naudojant „Epson Connect“ ir naujinant aparatinę programinę įrangą.	Gaukite CA pasirašytą sertifikatą, tada importuokite jį į spausdintuvą.	Išvalius spausdintuvo identifikavimo informaciją naudojant CA pasirašytą sertifikatą, neleidžiama pasisavinti tapatybės ir neteisėtai prisijungti. Be to, SSL / TLS ryšio turinys yra apsaugotas ir neleidžiama nutekinti spausdinimo duomenų bei sąrankos informacijos turinio.

Pavadinimas	Funkcijos tipas	Kas siunčiama	Kas neleidžiama
„IPsec“ / IP filtravimas	Galite nustatyti, kad būtų galima skaidyti ir dalinti duomenis, kurie gauti iš konkretaus kliento arba kurie yra konkretaus tipo. Kadangi „IPsec“ saugo duomenis pagal IP paketo vienetą (užšifravimas ir autentifikavimas), galite saugiai palaikyti ryšį naudodami neapsaugotą protokolą.	Sukurkite pagrindinę politiką ir asmeninę politiką, kad nustatytumėte klientą arba duomenų tipą, kuris gali pasiekti spausdintuvą.	Apsaugokite nuo neleistinos prieigos, ryšio duomenų pasisavinimo ir perėmimo iš spausdintuvo.
IEEE 802.1X	Leidžiama prie tinklo prisijungti tik autentifikuotiems naudotojams. Leidžia spausdintuvą naudoti tik leidžiamam naudotojui.	Autentifikavimo nustatymas į RADIUS serverį (autentifikavimo serverį).	Apsaugokite nuo neleistinos prieigos ir spausdintuvo naudojimo.

Susijusi informacija

- ➔ „Valdymas, naudojant protokolus“ puslapyje 265
- ➔ „SSL/TLS ryšys su spausdintuvu“ puslapyje 275
- ➔ „Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą“ puslapyje 277
- ➔ „Spausdintuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo“ puslapyje 287

Saugos funkcijos nustatymai

Kai nustatote „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X, rekomenduojama atidaryti „Web Config“ ir perduoti nustatymų informaciją naudojant SSL / TLS, kad sumažintumėte saugos pavojus, pvz., duomenų pasisavinimą arba perėmimą.

Būtinai sukonfigūruokite administratoriaus slaptažodį prieš nustatydami „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X.

Be to, taip pat galite naudoti „Web Config“, prijungę spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio naudodami eterneto kabelį ir įvedę IP adresą į žiniatinklio naršyklę. Spausdintuvą galima prijungti saugioje aplinkoje, kai nustatyti saugos nustatymai.

Valdymas, naudojant protokolus

Galite spausdinti naudodami įvairius kelius ir protokolus.

Galite sumažinti nenumatyto naudojimo pavojus apribodami spausdinimą naudojant tam tikrus užduočių kelius arba valdydami galimas funkcijas.

Valdymo protokolai

Konfigūruokite protokolo parametrus.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > Protocol**.

2. Sukonfigūruokite kiekvieną elementą.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Spustelėkite **OK**.
Parametrai taikomi spausdintuvui.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230
- ➔ „Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti” puslapyje 266
- ➔ „Protokolo nustatymo elementai” puslapyje 267

Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti

Protokolas	Aprašas
Bonjour Settings	Galite nurodyti naudoti arba nenaudoti Bonjour. Bonjour naudojamas prietaisų paieškai, spausdinimui ir pan.
SLP Settings	Galite įjungti arba išjungti SLP funkciją. SLP naudojamas tiesioginiam nuskaitymui ir tinklo paieškai EpsonNet Config.
WSD Settings	Galite įjungti arba išjungti WSD funkciją. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite pridėti WSD įrenginius ir spausdinti iš WSD prievado.
LLTD Settings	Galite įjungti arba išjungti LLTD funkciją. Kai jis įjungiamas, jis rodomas Windows tinklo žemėlapyje.
LLMNR Settings	Galite įjungti arba išjungti LLMNR funkciją. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite naudoti pavadinimo skiriamąją gebą be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.
LPR Settings	Galite nurodyti leisti LPR spausdinimą ar ne. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite spausdinti iš LPR prievado.
RAW(Port9100) Settings	Galite nurodyti leisti spausdinimą iš RAW prievado (prievadas 9100) ar ne. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite spausdinti iš RAW prievado (prievadas 9100).
RAW(Custom Port) Settings	Galite nurodyti leisti spausdinimą iš RAW prievado (pasirinktinis prievadas) ar ne. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite spausdinti iš RAW prievado (pasirinktinis prievadas).
IPP Settings	Galite nurodyti leisti IPP spausdinimą ar ne. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite spausdinti iš interneto.
FTP Settings	Galite nurodyti leisti FTP spausdinimą ar ne. Kai šis nustatymas yra įjungtas, galite spausdinti iš FTP serverio.
SNMPv1/v2c Settings	Galite nurodyti įjungti arba neįjungti SNMPv1/v2c. Naudojamas nustatyti įrenginiams, stebėjimui ir pan.
SNMPv3 Settings	Galite nurodyti įjungti arba neįjungti SNMPv3. Naudojamas nustatyti užšifruotiems įrenginiams, stebėjimui ir pan.

Susijusi informacija

- ➔ „Valdymo protokolai” puslapyje 265
- ➔ „Protokolo nustatymo elementai” puslapyje 267

Protokolo nustatymo elementai

Bonjour Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Use Bonjour	Pasirinkite norėdami ieškoti arba naudoti įrenginius per „Bonjour“.
Bonjour Name	Rodo „Bonjour“ pavadinimą.
Bonjour Service Name	Rodo „Bonjour“ paslaugos pavadinimą.
Location	Rodo „Bonjour“ vietos pavadinimą.
Top Priority Protocol	Pasirinkite „Bonjour“ spausdinimo aukščiausios pirmenybės protokolą.
Wide-Area Bonjour	Nustatykite, ar naudoti „Wide-Area Bonjour“.

SLP Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable SLP	Pasirinkite norėdami įjungti funkciją SLP. Tai naudinga, kai atliekama paieška tinkle naudojant Epson-Net Config.

WSD Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable WSD	Pasirinkite norėdami įjungti įrenginių įtraukimą naudojant WSD ir spausdinimą iš WSD prievado.
Printing Timeout (sec)	Įveskite WSD spausdinimo ryšio skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 3 iki 3600 sekundžių.
Device Name	Rodo WSD įrenginio pavadinimą.
Location	Rodo „WSD“ vietos pavadinimą.

LLTD Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable LLTD	Pasirinkite norėdami įjungti LLTD. Spausdintuvas rodomas „Windows“ tinklo schemeje.
Device Name	Rodo LLTD įrenginio pavadinimą.

LLMNR Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable LLMNR	Pasirinkite norėdami įjungti LLMNR. Galite naudoti pavadinimo skiriamąją gebą be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.

LPR Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Allow LPR Port Printing	Pasirinkite norėdami leisti spausdinti iš LPR prievado.
Printing Timeout (sec)	Įveskite LPR spausdinimo skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei nenorite nustatyti skirtojo laiko pabaigos, įveskite 0.

RAW(Port9100) Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Allow RAW(Port9100) Printing	Pasirinkite norėdami leisti spausdinti iš RAW prievado (9100 prievadas).
Printing Timeout (sec)	Įveskite RAW (9100 prievadas) spausdinimo skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei nenorite nustatyti skirtojo laiko pabaigos, įveskite 0.

RAW(Custom Port) Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Allow RAW(Custom Port) Printing	Pasirinkite norėdami leisti spausdinti iš RAW prievado (pasirinktinis prievadas).
Port Number	Įveskite RAW spausdinimo prievado numerį nuo 1024 iki 65 535 (išskyrus 9100, 1865, 2968).
Printing Timeout (sec)	Įveskite RAW (pasirinktinis prievadas) spausdinimo skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei nenorite nustatyti skirtojo laiko pabaigos, įveskite 0.

IPP Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable IPP	Pasirinkite norėdami įjungti IPP ryšį. Rodomi tik IPP palaikantys spausdintuvai.
Allow Non-secure Communication	Pasirinkite Allowed norėdami leisti spausdintuvui palaikyti ryšį, kai nenaudojamos jokios saugos priemonės (IPP).
Communication Timeout (sec)	Įveskite IPP spausdinimo skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 0 iki 3600 sekundžių.
Require PIN Code when using IPP printing	Pasirinkite, ar būtina reikalauti PIN kodo, kai naudojamas IPP spausdinimas. Jei pasirinksite Yes , IPP spausdinimo užduotys be PIN kodų nėra išsaugomos spausdintuve.

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
URL (tinklas)	Rodo IPP URL (http ir https), kai spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo. URL yra bendra spausdintuvo IP adreso, prievado numerio ir IPP spausdintuvo pavadinimo reikšmė.
Printer Name	Rodo IPP spausdintuvo pavadinimą.
Location	Rodo IPP vietą.

FTP Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable FTP Server	Pasirinkite norėdami įjungti FTP spausdinimą. Rodomi tik FTP spausdinimą palaikantys spausdintuvai.
Communication Timeout (sec)	Įveskite FTP ryšio skirtojo laiko pabaigos reikšmę: nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei nenorite nustatyti skirtojo laiko pabaigos, įveskite 0.

SNMPv1/v2c Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable SNMPv1/v2c	Pasirinkite norėdami įjungti SNMPv1/v2c.
Access Authority	Nustatykite prieigos įgaliojimą, kai įjungtas SNMPv1/v2c. Pasirinkite Read Only arba Read/Write .
Community Name (Read Only)	Įveskite nuo 0 iki 32 ASCII (nuo 0x20 iki 0x7E) ženklų.
Community Name (Read/Write)	Įveskite nuo 0 iki 32 ASCII (nuo 0x20 iki 0x7E) ženklų.

SNMPv3 Settings

Elementai	Nustatymo reikšmė ir aprašymas
Enable SNMPv3	SNMPv3 įjungtas, kai žymės langelis yra pažymėtas.
User Name	Įveskite nuo 1 iki 32 ženklų naudodami 1 baido ženklus.
Authentication Settings	
Algorithm	Pasirinkite SNMPv3 autentifikavimo algoritmą.
Password	Įveskite SNMPv3 autentifikavimo slaptažodį. Įveskite nuo 8 iki 32 ženklų naudodami ASCII (0x20–0x7E). Jei nenurodysite, palikite tuščią.
Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą patvirtinimo slaptažodį.
Encryption Settings	

Elementai		Nustatymo reikšmė ir aprašymas
	Algorithm	Pasirinkite SNMPv3 šifravimo algoritmą.
	Password	Įveskite SNMPv3 šifravimo slaptažodį. Įveskite nuo 8 iki 32 ženklų naudodami ASCII (0x20–0x7E). Jei nenurodysite, palikite tuščią.
	Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą patvirtinimo slaptažodį.
Context Name		Įveskite 32 arba mažiau ženklų naudodami unikodą (UTF-8). Jei nenurodysite, palikite tuščią. Ženklų, kuriuos galima įvesti, skaičius priklauso nuo kalbos.

Susijusi informacija

- ➔ „Valdymo protokolai” puslapyje 265
- ➔ „Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti” puslapyje 266

Skaitmeninio sertifikato naudojimas

Apie skaitmeninį sertifikatą

CA-signed Certificate

Tai yra SI (sertifikavimo institucijos) pasirašytas sertifikatas. Galite jį gauti, norėdami taikyti sertifikavimo institucijai. Šis sertifikatas patvirtina spausdintuvo buvimą ir yra naudojamas SSL / TLS ryšiui, kad galėtumėte užtikrinti duomenų ryšio saugumą.

Kai jis naudojamas SSL / TLS ryšiui, jis naudojamas kaip serverio sertifikatas.

Kai jis nustatytas ties „IPsec“ / IP filtravimu arba IEEE 802.1X ryšiu, jis naudojamas kaip kliento sertifikatas.

SI sertifikatas

Tai sertifikatas, esantis CA-signed Certificate grandinėje, taip pat vadinamas tarpiniu SI sertifikatu. Jį naudoja žiniatinklio naršyklė spausdintuvo sertifikato kelio patvirtinimui, pasiekiant kitos šalies serverį arba „Web Config“.

SI sertifikatui nustatykite, kada patikrinti serverio sertifikato kelią, pasiekiant iš spausdintuvo. Spausdintuvui nustatykite sertifikuoti CA-signed Certificate kelią SSL / TLS ryšiui.

Spausdintuvo SI sertifikatą galite gauti iš sertifikavimo institucijos, kur išduodami SI sertifikatai.

Taip pat galite gauti SI sertifikatą, naudojamą kitos šalies serverio patikrinimui, iš sertifikavimo institucijos, išdavusios kito serverio CA-signed Certificate.

Self-signed Certificate

Šį sertifikatą spausdintuvas išduoda ir pasirašo pats. Jis taip pat vadinamas šakniniu sertifikatu. Kadangi išdavėjas sertifikuoja save, jis nėra patikimas ir negali apsaugoti nuo apsimetinėjimo.

Naudokite jį pasirinkdami saugumo nustatymus ir paprastam SSL / TLS ryšiui be CA-signed Certificate.

Jei šį sertifikatą naudosite SSL / TLS ryšiui, naršyklėje gali būti rodomas saugos perspėjimas, nes sertifikatas nėra registruotas joje. Self-signed Certificate galite naudoti tik SSL / TLS ryšiui.

Susijusi informacija

- ➔ „CA-signed Certificate konfigūravimas” puslapyje 271

- ➔ „Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas” puslapyje 274
- ➔ „CA Certificate konfigūravimas” puslapyje 275

CA-signed Certificate konfigūravimas

SI pasirašyto sertifikato gavimas

Norėdami gauti SI pasirašytą sertifikatą, sukurkite CSR (sertifikato pasirašymo užklausa) ir pateikite ją sertifikavimo institucijai. CSR galite sukurti naudodami Web Config ir kompiuterį.

Vykdykite žingsnius ir sukurkite CSR bei, naudodami Web Config, gaukite SI pasirašytą sertifikatą. Naudojant Web Config ir kuriant CSR, sertifikatas yra PEM / DER formato.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Nepriklausomai nuo pasirinkimo, galite gauti tą patį sertifikatą ir naudoti jį bendrai.

2. Spustelėkite **Generate**, esančią **CSR**.

Atveriamas CSR kūrimo puslapis.

3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.

Pastaba:

Atsižvelgiant į sertifikavimo instituciją, skiriasi galimas rakto ilgis ir santrumpos. Užklausa sukurkite pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos taisykles.

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

5. Pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Spustelėkite vieną iš **CSR** siuntimo mygtukų (pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos formatą) ir atsisiųskite CSR į kompiuterį.



Svarbu:

CSR atnaujinti nereikia. Atnaujinus, gali nepavykti importuoti išduoto CA-signed Certificate sertifikato.

7. Siųskite CSR sertifikavimo institucijai ir gaukite CA-signed Certificate sertifikatą.

Laikykitės kiekvienos sertifikavimo institucijos taisyklių dėl siuntimo metodo ir formos.

8. Išduotą CA-signed Certificate sertifikatą išsaugokite prie spausdintuvo prijungtame kompiuteryje.

Išsaugojus sertifikatą paskirties vietoje, CA-signed Certificate sertifikatas yra gautas.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

CSR nustatymų elementai

Elementai	Nustatymai ir paaiškinimai
Key Length	Pasirinkite CSR rakto ilgį.
Common Name	Galite įvesti nuo 1 iki 128 ženklų. Jei įvedate IP adresą, tai turėtų būti statinis IP adresas. Galite įvesti 1–5 „IPv4“ adresus, „IPv6“ adresus, pagrindinių kompiuterių pavadinimus, „FQDNs“, atskirdami juos kableliais. Pirmas elementas yra saugomas bendru pavadinimu, o kiti elementai saugomi pervardyname sertifikato temos lauke. Pavyzdys: Spausdintuvo IP adresas: 192.0.2.123, spausdintuvo pavadinimas: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Galite įvesti nuo 0 iki 64 ženklų naudodami ASCII (0x20–0x7E). Atskirus pavadinimus galite atskirti kableliais.
Country	Įveskite šalies kodą dviejų skaitmenų ISO-3166 nurodytu formatu.
Sender's Email Address	Galite įvesti pašto serverio nustatymo siuntėjo el. pašto adresą. Įveskite tą patį adresą kaip Sender's Email Address , nurodytas skirtuke Network > Email Server > Basic .

Susijusi informacija

➔ „SI pasirašyto sertifikato gavimas“ puslapyje 271

SI pasirašyto sertifikato importavimas

Importuokite gautą CA-signed Certificate į spausdintuvą.



Svarbu:

- Įsitikinkite, ar spausdintuvo data ir laikas nustatyti tinkamai. Sertifikatas gali būti negaliojantis.
- Naudodami Web Config sukurtą CSR ir gavę sertifikatą, vieną kartą jį galėsite importuoti.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Spustelėkite **Import**
Atveriamas sertifikato importavimo puslapis.
3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę. Nustatykite **CA Certificate 1** ir **CA Certificate 2**, kai spausdintuvą pasiekiančioje naršyklėje patvirtinate sertifikato kelią.

Privalomos nuostatos skiriasi priklausomai nuo to, ar kursite CSR ir failo formato sertifikatą. Pagal toliau pateiktus nurodymus, įveskite reikšmes į privalomus užpildyti laukelius.
 - PEM / DER formato sertifikatas, gautas iš Web Config
 - Private Key:** Nekonfigūruokite, kadangi spausdintuvas turi asmeninį raktą.
 - Password:** Nekonfigūruokite.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pasirenkama

- PEM / DER formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
 - Private Key:** Turite nustatyti.
 - Password:** Nekonfigūruokite.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pasirenkama
- PKCS#12 formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
 - Private Key:** Nekonfigūruokite.
 - Password:** Pasirenkama
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nekonfigūruokite.

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

Pastaba:

Spustelėkite **Confirm** ir patikrinkite sertifikato informaciją.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

CA pasirašyto sertifikato importavimo nustatymų elementai

Elementai	Nustatymai ir paaiškinimai
Server Certificate arba Client Certificate	Pasirinkite sertifikato formatą. Jei naudojate SSL / TLS ryšį, rodomas Server Certificate. Jei naudojate „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X, rodomas Client Certificate.
Private Key	Jeį gaunate PEM / DER formato sertifikatą naudodami CSR, sukurtą iš kompiuterio, nurodykite privataus rakto failą, kuris atitinka sertifikatą.
Password	Jeį failo formatas yra Certificate with Private Key (PKCS#12) , įveskite privataus rakto, kuris buvo nustatytas, kai gavote sertifikatą, užšifravimo slaptažodį.
CA Certificate 1	Jeį sertifikato formatas yra Certificate (PEM/DER) , importuokite sertifikatų išdavimo institucijos, išduodančios CA-signed Certificate, kuris naudojamas kaip serverio sertifikatas, išduotą sertifikatą. Jeį reikia, nurodykite failą.
CA Certificate 2	Jeį sertifikato formatas yra Certificate (PEM/DER) , importuokite sertifikatų išdavimo institucijos, išduodančios CA Certificate 1, išduotą sertifikatą. Jeį reikia, nurodykite failą.

Susijusi informacija

➔ [„SI pasirašyto sertifikato importavimas“ puslapyje 272](#)

SI pasirašyto sertifikato šalinimas

Pasibaigus sertifikato galiojimo laikui ar kai nebereikalingas šifruojamas ryšys, galite pašalinti importuotą sertifikatą.



Svarbu:

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Tokiu atveju sukurkite CSR ir vėl gaukite sertifikatą.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Spustelėkite **Delete**.
3. Pateiktame pranešime patvirtinkite, kad norite panaikinti sertifikatą.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas

Kadangi Self-signed Certificate išdavė spausdintuvas, galite jį atnaujinti pasibaigus galiojimui arba pasikeitus aprašomam turiniui.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate**.
2. Spustelėkite **Update**.
3. Ijunkite **Common Name**.
Galite įvesti iki 5 IPv4 adresų, IPv6 adresų, pagrindinio serverio pavadinimų ir FQDN nuo 1 iki 128 simbolių ilgio ir atskirdami juos kableliais. Pirmasis parametras išsaugomas bendrajame pavadinime, kiti saugomi sertifikato temos slapyvardžio lauke.
Pavyzdys:
Spausdintuvo IP adresas: 192.0.2.123, spausdintuvo pavadinimas: EPSONA1B2C3
Bendrasis pavadinimas: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
4. Nurodykite sertifikato galiojimo laikotarpį.
5. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
6. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas yra atnaujintas.

Pastaba:

*Galite patikrinti sertifikato informaciją skirtuke **Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** ir spustelėdami **Confirm**.*

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

CA Certificate konfigūravimas

Kai nustatote CA Certificate, galite patikrinti kelią į serverio, kurį pasiekia spausdintuvas, CA sertifikatą. Tokiu būdu neleidžiama pasisavinti tapatybės.

CA Certificate galite gauti iš sertifikatų išdavimo institucijos, kurioje išduodamas CA-signed Certificate.

CA Certificate importavimas

Importuokite CA Certificate į spausdintuvą.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Spustelėkite **Import**.
3. Nurodykite CA Certificate, kurį norite importuoti.
4. Spustelėkite **OK**.

Kai importavimas baigtas, vėl atidaromas ekranas **CA Certificate** ir rodomas importuotas CA Certificate.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

CA Certificate trynimasis

Galite ištrinti importuotą CA Certificate.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Spustelėkite **Delete** šalia CA Certificate, kurį norite trinti.
3. Įsitikinkite, kad norite trinti sertifikatą, kuris rodomas pranešime.
4. Spustelėkite **Reboot Network**, tada patikrinkite, ar ištrintas CA sertifikatas neberodomas atnaujintame ekrane.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

SSL/TLS ryšys su spausdintuvu

Kai serverio sertifikatas yra nustatytas naudojant SSL/TLS (saugiujų jungčių lygmens / transportavimo lygmens saugos) ryšį su spausdintuvu, galite užkoduoti ryšio takelį tarp kompiuterių. Atlikite tai, jei norite užkirsti kelią nuotoliniai ir neleistinai prieigai.

Pagrindinių SSL / TLS nustatymų konfigūravimas

Jei spausdintuvas palaiko HTTPS serverio funkciją, galite naudoti SSL / TLS ryšį, kad užšifruotumėte ryšius. Spausdintuvą galite sukongigūruoti bei valdyti naudodami „Web Config“ ir užtikrindami saugą.

Sukongigūruokite šifravimo stiprumą ir nukreipimo funkciją.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network Security** > **SSL/TLS** > **Basic**.
2. Pasirinkite kiekvieno elemento reikšmę.
 - Encryption Strength
Pasirinkite šifravimo stiprumo lygį.
 - Redirect HTTP to HTTPS
Nukreipkite į HTTPS, kai pasiekiamas HTTP.
3. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
4. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas atnaujintas.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

Spausdintuvo serverio sertifikato konfigūravimas

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Nurodykite naudotiną sertifikatą lauke **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate
Spausdintuvas sugeneravo savarankiškai pasirašytą sertifikatą. Jei negausite CA pasirašyto sertifikato, pasirinkite šį.
 - CA-signed Certificate
Jei iš anksto gausite ir importuosite CA pasirašytą sertifikatą, galite jį nurodyti.
3. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
4. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas atnaujintas.

Susijusi informacija

- ➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)
- ➔ [„CA-signed Certificate konfigūravimas“ puslapyje 271](#)
- ➔ [„Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas“ puslapyje 274](#)

Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą

Apie IPsec/IP Filtering

Galite filtruoti srautą pagal IP adresus, paslaugas ir prievadus, naudodami „IPsec“ / IP filtravimo funkciją. Derinant filtravimą, galima sukonfigūruoti spausdintuvą taip, kad priimtų arba blokuotų nurodytus klientus ir duomenis. Be to, naudodami „IPsec“, galite pagerinti saugos lygį.

Pastaba:

Windows Vista arba naujesnę, Windows Server 2008 arba naujesnę OS turintis kompiuteris palaiko „IPsec“.

Numatytosios politikos konfigūravimas

Norėdami filtruoti srautą, sukonfigūruokite numatytąją politiką. Numatytoji politika taikoma kiekvienam vartotojui ar grupei, kuri jungiasi prie spausdintuvo. Kad galėtumėte dar išsamiau valdyti vartotojus ir vartotojų grupes, sukonfigūruokite grupės politikas.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
3. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
4. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas yra atnaujintas.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa \(Web Config\)“ puslapyje 230](#)

Default Policy nustatymo elementai

Default Policy

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
IPsec/IP Filtering	Galite įjungti ar išjungti „IPsec“ / „IP Filtering“ funkciją.

Access Control

Sukonfigūruokite IP paketų srauto valdymo metodą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Permit Access	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
Refuse Access	Pažymėkite, norėdami uždrausti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
IPsec	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems „IPsec“ paketams.

IKE Version

Pasirinkite **IKEv1** arba **IKEv2** funkcijai **IKE Version**. Pasirinkite vieną iš jų pagal įrenginį, prie kurio prijungtas spausdintuvas.

IKEv1

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv1**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Authentication Method	Norėdami pažymėti Certificate , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

IKEv2

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv2**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
Local	Authentication Method	Norėdami pažymėti Certificate , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	ID Type	Jei Authentication Method pasirenkate Pre-Shared Key , pasirinkite spausdintuvo ID tipą.
	ID	Įveskite spausdintuvo ID, atitinkančią ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. Distinguished Name: Įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „=“. IP Address: Įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. FQDN: Įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). Email Address: Įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „@“. Key ID: Įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.
	Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
Remote	Authentication Method	Norėdami pažymėti Certificate , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	ID Type	Authentication Method pasirinkus Pre-Shared Key , pasirinkite ID tipą įrenginiui, kurį norite autentifikuoti.
	ID	Įveskite spausdintuvo ID, atitinkančią ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. Distinguished Name: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „=“. IP Address: Įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. FQDN: Įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). Email Address: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „@“. Key ID: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius.
	Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

Encapsulation

Pažymėję IPsec kaip **Access Control**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Transport Mode	Pažymėkite, jei spausdintuvą naudosite tame pačiame LAN. 4 ar naujesnio lygio IP paketai yra užšifruoti.
Tunnel Mode	Jeigu spausdintuvą naudojate prie interneto prijungtame tinkle, pvz., IPsec-VPN, pasirinkite šią parinktį. IP paketų antraštė ir duomenys yra užšifruoti. Remote Gateway(Tunnel Mode): Pažymėję Tunnel Mode kaip Encapsulation , įveskite 1–39 simbolių tinklų sąsajos adresą.

Security Protocol

Pasirinkę IPsec kaip **Access Control**, pažymėkite parinktį.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
ESP	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą bei užšifruoti duomenis.
AH	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą. Net jei draudžiama šifruoti duomenis, galite naudoti „IPsec“.

❑ Algorithm Settings

Rekomenduojama pasirinkti **Any** visiems nustatymams arba pasirinkti kitą elementą, nei **Any**, kiekvienam nustatymui. Pasirinkus **Any** kai kuriems nustatymams, o kitiems pasirinkus kitą, nei **Any**, įrenginys gali nekomunikuoti, priklausomai nuo kito įrenginio, kurį norite autentifikuoti.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
IKE	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą IKE.
	Key Exchange	Pasirinkite raktų mainų algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
ESP	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai ESP yra pasirinkta Security Protocol .
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai ESP yra pasirinkta Security Protocol .
AH	Authentication	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą AH. Tai prieinama, kai AH yra pasirinkta Security Protocol .

Susijusi informacija

➔ „Numatytosios politikos konfigūravimas“ puslapyje 277

Grupės politikos konfigūravimas

Grupės politika yra viena ar daugiau taisyklių, taikomų vartotojui ar vartotojų grupei. Spausdintuvas valdo IP paketus, kurie atitinka sukonfigūruotas politikas. IP paketų autentiškumas yra patvirtintas grupės politikos nuo 1 iki 10 tvarka, paskui pritaikant numatytąją politiką.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Spustelėkite norimos konfigūruoti kortelės numerį.
3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
4. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
5. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas yra atnaujintas.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230

Group Policy nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable this Group Policy	Galite įjungti arba išjungti grupės politiką.

Access Control

Sukonfigūruokite IP paketų srauto valdymo metodą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Permit Access	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
Refuse Access	Pažymėkite, norėdami uždrausti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
IPsec	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems „IPsec“ paketams.

Local Address(Printer)

Pasirinkite IPv4 adresą arba IPv6 adresą, atitinkantį savo tinklo aplinką. Jeigu IP adresas yra priskiriamas automatiškai, galite pasirinkti **Use auto-obtained IPv4 address**.

Pastaba:

Jei IPv6 adresas yra priskiriamas automatiškai, ryšys gali būti neprieinamas. Sukonfigūruokite statinį IPv6 adresą.

Remote Address(Host)

Norėdami valdyti prieigą, įveskite įrenginio IP adresą. IP adresas turi būti 43 simbolių arba trumpesnis. Neįvedus IP adreso, bus valdomi visi adresai.

Pastaba:

Jei IP adresas yra priskiriamas automatiškai (pvz., jį priskiria DHCP), ryšys gali būti neprieinamas. Sukonfigūruokite statinį IP adresą.

Method of Choosing Port

Pasirinkite prievadų nurodymų metodą.

Service Name

Pasirinkę **Service Name** kaip **Method of Choosing Port**, pažymėkite parinktį.

Transport Protocol

Pažymėję **Port Number** kaip **Method of Choosing Port**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Any Protocol	Pažymėkite, norėdami valdyti visus protokolų tipus.
TCP	Pažymėkite, norėdami valdyti duomenų perdavimą vienu adresu.
UDP	Pažymėkite, norėdami valdyti duomenų transliaciją ir perdavimą daugybe adresų.
ICMPv4	Pažymėkite, norėdami valdyti ryšio užklausos komandą.

Local Port

Jeigu pasirinksite **Port Number**, skirtą **Method of Choosing Port** ir pasirinksite **TCP** arba **UDP**, skirtą **Transport Protocol**, įveskite prievado numerius gaunamų paketų valdymui, atskirdami juos kableliais. Daugiausia galite įvesti 10 prievado numerių.

Pavyzdys: 20,80,119,5220

Neįvedus prievado numerio, bus valdomi visi prievadai.

Remote Port

Jeigu pasirinksite **Port Number**, skirtą **Method of Choosing Port** ir pasirinksite **TCP** arba **UDP**, skirtą **Transport Protocol**, įveskite prievado numerius siunčiamų paketų valdymui, atskirdami juos kableliais. Daugiausia galite įvesti 10 prievado numerių.

Pavyzdys: 25,80,143,5220

Neįvedus prievado numerio, bus valdomi visi prievadai.

IKE Version

Pasirinkite **IKEv1** arba **IKEv2** funkcijai **IKE Version**. Pasirinkite vieną iš jų pagal įrenginį, prie kurio prijungtas spausdintuvas.

IKEv1

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv1**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Authentication Method	Pasirinkę IPsec kaip Access Control , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

☐ IKEv2

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv2**, skirtą **IKE Version**.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
Local	Authentication Method	Pasirinkę IPsec kaip Access Control , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
	ID Type	Jei Authentication Method pasirenkate Pre-Shared Key , pasirinkite spausdintuvo ID tipą.
	ID	Įveskite spausdintuvo ID, atitinkančią ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. Distinguished Name: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „=“. IP Address: Įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. FQDN: Įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). Email Address: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „@“. Key ID: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.
	Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.
Remote	Authentication Method	Pasirinkę IPsec kaip Access Control , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
	ID Type	Authentication Method pasirinkus Pre-Shared Key , pasirinkite ID tipą įrenginiui, kurį norite autentifikuoti.
	ID	Įveskite spausdintuvo ID, atitinkančią ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. Distinguished Name: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „=“. IP Address: Įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. FQDN: Įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). Email Address: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „@“. Key ID: Įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.
	Pre-Shared Key	Pažymėję Pre-Shared Key kaip Authentication Method , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

Encapsulation

Pažymėję **IPsec** kaip **Access Control**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Transport Mode	Pažymėkite, jei spausdintuvą naudosite tame pačiame LAN. 4 ar naujesnio lygio IP paketai yra užšifruoti.
Tunnel Mode	Jeigu spausdintuvą naudojate prie interneto prijungtame tinkle, pvz., IPsec-VPN, pasirinkite šią parinktį. IP paketų antraštė ir duomenys yra užšifruoti. Remote Gateway(Tunnel Mode): Pažymėję Tunnel Mode kaip Encapsulation , įveskite 1–39 simbolių tinklų sąsajos adresą.

Security Protocol

Pasirinkę IPsec kaip Access Control, pažymėkite parinktį.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
ESP	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą bei užšifruoti duomenis.
AH	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą. Net jei draudžiama šifruoti duomenis, galite naudoti „IPsec“.

Algorithm Settings

Rekomenduojama pasirinkti **Any** visiems nustatymams arba pasirinkti kitą elementą, nei **Any**, kiekvienam nustatymui. Pasirinkus **Any** kai kuriems nustatymams, o kitiems pasirinkus kitą, nei **Any**, įrenginys gali nekomunikuoti, priklausomai nuo kito įrenginio, kurį norite autentifikuoti.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
IKE	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą IKE.
	Key Exchange	Pasirinkite raktų mainų algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
ESP	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai ESP yra pasirinkta Security Protocol .
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai ESP yra pasirinkta Security Protocol .
AH	Authentication	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą AH. Tai prieinama, kai AH yra pasirinkta Security Protocol .

Susijusi informacija

- ➔ „Grupės politikos konfigūravimas“ puslapyje 280
- ➔ „Local Address(Printer) ir Remote Address(Host) derinys parinktyje Group Policy“ puslapyje 285
- ➔ „Paslaugos pavadinimo grupės politikos nuorodos“ puslapyje 285

Local Address(Printer) ir Remote Address(Host) derinys parinktyje Group Policy

		Local Address(Printer) nustatymas		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Remote Address(Host) nustatymas	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Tuščias	✓	✓	✓

*1 . Jei **IPsec** pasirinktas parinktyje **Access Control**, negalite nustatyti prefikso ilgio.

*2 . Jei **IPsec** pasirinktas parinktyje **Access Control**, galite pasirinkti nuorodos vietos adresą (fe80::), tačiau grupės strategija bus išjungta.

*3 . Išskyrus IPv6 nuorodos vietos adresus.

Paslaugos pavadinimo grupės politikos nuorodos

Pastaba:

Nepasiekiamos paslaugos yra rodomos, bet jų negalima pasirinkti.

Paslaugos pavadinimas	Protokolo tipas	Vietinio protokolo numeris	Nuotolinio protokolo numeris	Valdomos funkcijos
Any	–	–	–	Visos paslaugos
ENPC	UDP	3289	Bet kuris prievadas	Spausdintuvo ieškojimas iš tokių programų kaip „Epson Device Admin“ ir spausdintuvo tvarkyklė
SNMP	UDP	161	Bet kuris prievadas	MIB duomenų rinkimas ir konfigūravimas iš tokių programų kaip „Epson Device Admin“ ir spausdintuvo tvarkyklė
LPR	TCP	515	Bet kuris prievadas	LPR duomenų persiuntimas
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bet kuris prievadas	RAW duomenų persiuntimas
IPP/IPPS	TCP	631	Bet kuris prievadas	IPP / IPPS spausdinimo duomenų persiuntimas
WSD	TCP	Bet kuris prievadas	5357	WSD valdymas
WS-Discovery	UDP	3702	Bet kuris prievadas	Spausdintuvo ieškojimas iš WSD
FTP Data (Local)	TCP	20	Bet kuris prievadas	FTP serveris (FTP spausdinimo duomenų persiuntimas)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bet kuris prievadas	FTP serveris (FTP spausdinimo valdymas)

Paslaugos pavadinimas	Protokolo tipas	Vietinio protokolo numeris	Nuotolinio protokolo numeris	Valdomos funkcijos
HTTP (Local)	TCP	80	Bet kuris prievadas	HTTP(S) serveris („Web Config“ ir WSD duomenų persiuntimas)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bet kuris prievadas	
HTTP (Remote)	TCP	Bet kuris prievadas	80	HTTP(S) klientas (ryšys tarp „Epson Connect“, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo ir šakninio sertifikato atnaujinimo)
HTTPS (Remote)	TCP	Bet kuris prievadas	443	

„IPsec/IP Filtering“ konfigūracijų pavyzdžiai

Tik „IPsec“ paketų gavimas

Šiame pavyzdyje konfigūruojama tik numatytoji politika.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: Įveskite iki 127 ženklų.

Group Policy: Nekonfigūruokite.

Spausdinimo duomenų ir spausdintuvo nustatymų gavimas

Šiame pavyzdyje leidžiamas spausdinimo duomenų ir spausdintuvo konfigūracijos ryšys iš nurodytų paslaugų.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Patikrinkite dėžutę.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Kliento IP adresas
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: Patikrinkite ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) ir RAW (Port9100) dėžutę.

Pastaba:

Jei nenorite gauti HTTP (Local) ir HTTPS (Local), išvalykite jų žymės langelius skiltyje **Group Policy**. Tai atlikdami, laikinai išjunkite „IPsec“ / IP filtravimą iš spausdintuvo valdymo skydelio, kad pakeistumėte spausdintuvo nustatymus.

Prieigos gavimas tik iš nurodyto IP adreso

Šiame pavyzdyje leidžiama pasiekti spausdintuvą iš nurodyto IP adreso.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Patikrinkite dėžutę.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Administratoriaus kliento IP adresas

Pastaba:

Nepriklausomai nuo politikos konfigūracijos, klientas galės pasiekti ir konfigūruoti spausdintuvą.

„IPsec“ / IP filtravimo sertifikato konfigūravimas

Sukonfigūruokite „IPsec“ / IP filtravimo sertifikatą. Nustatę sertifikatą galite jį naudoti kaip „IPsec“ / IP filtravimą. Jei norite konfigūruoti sertifikatų išdavimo instituciją, pasirinkite **CA Certificate**.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Importuokite sertifikatą į **Client Certificate**.

Jei jau importavote sertifikatą, kurį išdavė sertifikatų išdavimo institucija, galite nukopijuoti sertifikatą ir naudoti atlikdami „IPsec“ / IP filtravimą. Norėdami kopijuoti, pasirinkite sertifikatą iš **Copy From**, tada spustelėkite **Copy**.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230
- ➔ „CA-signed Certificate konfigūravimas“ puslapyje 271
- ➔ „CA Certificate konfigūravimas“ puslapyje 275

Spausdintuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo

IEEE 802.1X tinklo sukonfigūravimas

Spausdintuvui nustatant IEEE 802.1X, galite naudoti jį tinkle, prijungtame prie „RADIUS“ serverio, LAN maršrutizatoriaus su autentifikavimo funkcija arba prieigos taško.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
3. Spustelėkite **Next**.
Rodomas patvirtinimo pranešimas.

4. Spustelėkite **OK**.
Spausdintuvas yra atnaujintas.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230

IEEE 802.1X tinklo nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Galite įjungti arba išjungti puslapio parametrus (IEEE802.1X > Basic), skirtus IEEE802.1X (Laidinis LAN).	
EAP Type	Pasirinkite autentiškumo patvirtinimo tarp spausdintuvo ir RADIUS serverio metodo parinktį.	
	EAP-TLS	Jums reikia gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Jums reikia sukonfigūruoti slaptažodį.
	PEAP/MSCHAPv2	
User ID	Sukonfigūruokite ID, kuris bus naudojamas RADIUS serverio autentiškumui patvirtinti. Įveskite 1–128 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.	
Password	Norėdami patvirtinti spausdintuvo autentiškumą, sukonfigūruokite slaptažodį. Įveskite 1–128 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių. Jei Windows serverį naudojate kaip RADIUS serverį, galite įvesti iki 127 simbolių.	
Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą slaptažodį patvirtinimui.	
Server ID	Galite sukonfigūruoti serverio ID, kad galėtumėte autentiškumą patvirtinti nustatytu RADIUS serveriu. Autentiškumo patvirtinimo įrenginys patikrina, ar iš RADIUS serverio atsijusto serverio sertifikato laukelyje „subject / subjectAltName“ yra serverio ID. Įveskite 0–128 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.	
Certificate Validation	Galite nustatyti sertifikato tikrinimą nepaisant autentiškumo patvirtinimo metodo. Importuokite sertifikatą skiltyje CA Certificate .	
Anonymous Name	Pasirinkus PEAP-TLS , EAP-TTLS arba PEAP/MSCHAPv2 kaip EAP Type , vietoj PEAP autentifikavimo 1 etapo vartotojo ID galima sukonfigūruoti anonimišką pavadinimą. Įveskite 0–128 1 baito ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolių.	
Encryption Strength	Galite pasirinkti vieną iš pateiktų toliau.	
	High	AES256 / 3DES
	Middle	AES256 / 3DES / AES128 / RC4

Susijusi informacija

➔ „IEEE 802.1X tinklo sukonfigūravimas” puslapyje 287

IEEE 802.1X sertifikato konfigūravimas

Sukonfigūruokite IEEE802.1X kliento sertifikatą. Kai jį nustatysite, galėsite naudoti EAP-TLS ir PEAP-TLS kaip IEEE 802.1X autentifikavimo būdą. Jei norite konfigūruoti sertifikatų išdavimo institucijos sertifikatą, pasirinkite **CA Certificate**.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Įveskite sertifikatą lauke **Client Certificate**.

Jei jau importavote sertifikatą, kurį išdavė sertifikatų išdavimo institucija, galite nukopijuoti sertifikatą ir naudoti kartu su IEEE802.1X. Norėdami kopijuoti, pasirinkite sertifikatą iš **Copy From**, tada spustelėkite **Copy**.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 230
- ➔ „CA-signed Certificate konfigūravimas“ puslapyje 271
- ➔ „CA Certificate konfigūravimas“ puslapyje 275

IEEE 802.1X tinklo būsenos tikrinimas

IEEE 802.1X būseną galite patikrinti išspausdindami tinklo būsenos lapą.

Būsenos ID	IEEE 802.1X būseną
Disable	IEEE 802.1X funkcija išjungta.
EAP Success	IEEE 802.1X autentifikavimas pavyko ir tinklo ryšys yra pasiekiamas.
Authenticating	IEEE 802.1X autentifikavimas nepavyko.
Config Error	Autentifikavimas nepavyko, nes naudotojo ID nenustatytas.
Client Certificate Error	Autentifikavimas nepavyko, nes kliento sertifikatas nebegalioja.
Timeout Error	Autentifikavimas nepavyko, nes iš RADIUS serverio ir (arba) autentifikatoriaus negautas atsakymas.
User ID Error	Autentifikavimas nepavyko, nes spausdintuvo naudotojo ID ir (arba) sertifikato protokolas yra netinkami.
Server ID Error	Autentifikavimas nepavyko, nes serverio sertifikato serverio ID ir serverio ID nesutapo.
Server Certificate Error	Autentifikavimas nepavyko, nes serverio sertifikate yra toliau nurodytų klaidų. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Serverio sertifikatas nebegalioja. <input type="checkbox"/> Serverio sertifikato grandinė nebegalioja.
CA Certificate Error	Autentifikavimas nepavyko, nes CA sertifikate yra toliau nurodytų klaidų. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nurodytas CA sertifikatas yra netinkamas. <input type="checkbox"/> Tinkamas CA sertifikatas nėra importuotas. <input type="checkbox"/> CA sertifikatas nebegalioja.

Būsenos ID	IEEE 802.1X būseną
EAP Failure	<p>Autentifikavimas nepavyko, nes spausdintuvo nustatymuose yra toliau nurodytų klaidų.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei EAP Type yra EAP-TLS arba PEAP-TLS, kliento sertifikatas yra netinkamas arba jame yra tam tikrų problemų. <input type="checkbox"/> Jei EAP Type yra EAP-TTLS arba PEAP/MSCHAPv2, naudotojo ID arba slaptažodis yra netikslus.

Susijusi informacija

➔ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 151

Papildomos saugos problemų sprendimas

Saugumo nustatymų atkūrimas

Sukūrus labai saugią aplinką, pvz. „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE802.1X, gali nepavykti komunikuoti su įrenginiais dėl neteisingų nustatymų arba problemų dėl įrenginio arba serverio. Tokiu atveju atkurkite saugumo nustatymus, norėdami iš naujo nustatyti įrenginio nustatymus arba norėdami leisti laikiną naudojimą.

Saugos funkcijos išjungimas naudojant valdymo skydelį

Galite išjungti „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

1. Pasirinkite **Settings > General Settings > Network Settings**.
2. Pasirinkite **Advanced**.
3. Pasirinkite vieną iš tolesnių elementų, kad jį išjungtumėte.
 - Disable IPsec/IP Filtering**
 - Disable IEEE802.1X**
4. Patvirtinimo ekrane pasirinkite **Proceed**.

Tinklo saugos funkcijų naudojimo problemos

Pamiršti iš anksto bendrinimą raktą

Iš naujo konfigūruokite iš anksto bendrinamą raktą.

Norėdami pakeisti raktą, atverkite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** arba **Group Policy**.

Kai pakeičiate iš anksto bendrinamą raktą, sukonfigūruokite kompiuterių iš anksto bendrinamą raktą.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230
- ➔ „Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą” puslapyje 277

Nepavyko užmegzti ryšio su „IPsec“

Nurodykite algoritmą, kurio spausdintuvas arba kompiuteris nepalaiko.

Spausdintuvas palaiko šiuos algoritmus. Patikrinkite kompiuterio nustatymus.

Saugos metodai	Algoritmai
IKE kodavimo algoritmas	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE raktų mainų algoritmas	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP kodavimo algoritmas	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* galima tik su IKEv2

Susijusi informacija

- ➔ „Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą” puslapyje 277

Staiga nepavyko užmegzti ryšio

Spausdintuvo IP adresas buvo pakeistas arba negali būti naudojamas.

Kai Group Policy vietiniam adresui užregistruotas IP adresas pakeičiamas arba negali būti naudojamas, „IPsec“ ryšys negali būti naudojamas. Naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu, išjunkite „IPsec“.

Jei DHCP pasenęs, prietaisas įjungiamas iš naujo, IPv6 adresas pasenęs arba nebuvo gautas, spausdintuvo Web Config (skirtuke **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) užregistruoto IP adreso gali nepavykti rasti.

Naudokite nekintamą IP adresą.

Kompiuterio IP adresas buvo pakeistas arba negali būti naudojamas.

Kai Group Policy nuotoliniam adresui užregistruotas IP adresas pakeičiamas arba negali būti naudojamas, „IPsec“ ryšys negali būti naudojamas.

Naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu, išjunkite „IPsec“.

Jei DHCP pasenęs, prietaisas įjungiamas iš naujo, IPv6 adresas pasenęs arba nebuvo gautas, spausdintuvo Web Config (skirtuke **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) užregistruoto IP adreso gali nepavykti rasti.

Naudokite nekintamą IP adresą.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)” puslapyje 230
- ➔ „Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą” puslapyje 277

Nepavyko sukurti saugaus IPP spausdinimo prievado

Teisingas sertifikatas nenurodytas kaip SSL / TLS ryšio serverio sertifikatas.

Jei nurodytas neteisingas sertifikatas, gali nepavykti sukurti prievado. Įsitikinkite, ar naudojate tinkamą sertifikatą.

SI sertifikatas nebuvo importuotas į kompiuterį, naudojantį spausdintuvą.

Jei SI sertifikatas nėra importuotas į kompiuterį, gali nepavykti sukurti prievado. Įsitikinkite, ar importuotas SI sertifikatas.

Susijusi informacija

- ➔ „Spausdintuvo serverio sertifikato konfigūravimas” puslapyje 276

Negalima prisijungti sukonfigūravus IPsec / IP filtravimą

„IPsec“ / IP filtravimo nustatymai neteisingi.

Spausdintuvo valdymo skydelyje išjunkite „IPsec“ / IP filtravimą. Prijunkite spausdintuvą ir kompiuterį ir vėl nustatykite IPsec/IP filtravimo parametrus.

Susijusi informacija

- ➔ „Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą” puslapyje 277

Sukonfigūravus IEEE802.1X nepavyksta pasiekti spausdintuvo

Netinkamos IEEE802.1X nuostatos.

Spausdintuvo valdymo skydelyje išjunkite IEEE802.1X. Sujunkite spausdintuvą ir kompiuterį, tada dar kartą sukonfigūruokite IEEE802.1X.

Susijusi informacija

- ➔ „IEEE 802.1X tinklo sukonfigūravimas” puslapyje 287

Skaitmeninio sertifikato naudojimo problemos

Negalima importuoti CA-signed Certificate

CA-signed Certificate ir CSR informacija nesutampa.

Jei CA-signed Certificate ir CSR neturi tos pačios informacijos, CSR importuoti negalima. Patikrinkite:

- Ar mėginate importuoti SI pasirašytą sertifikatą į įrenginį, kurio informacija skiriasi?
Patikrinkite CSR informaciją, paskui importuokite sertifikatą į įrenginį, kurio informacija yra tokia pati.
- Ar perrašėte spausdintuve įrašytą CSR, kai CSR nusiuntėte sertifikavimo institucijai?
Vėl gaukite SI pasirašytą sertifikatą, sutampantį su CSR.

CA-signed Certificate užima daugiau nei 5 KB.

Negalite importuoti CA-signed Certificate, užimančio daugiau nei 5 KB.

Sertifikato importavimo slaptažodis neteisingas.

Įveskite teisingą slaptažodį. Jei slaptažodį pamiršite, negalėsite importuoti sertifikata. Iš naujo gaukite CA-signed Certificate.

Susijusi informacija

➔ [„SI pasirašyto sertifikato importavimas” puslapyje 272](#)

Nepavyksta atnaujinti vartotojo pasirašyto sertifikato

Common Name neįvestas.

Būtina įvesti Common Name.

Common Name buvo įvesti nepalaikomi simboliai.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20–0x7E) įrašykite 1–128 ženklus.

Bendrajame pavadinime yra kablelis arba tarpas.

Įvedus kablelį, ties ta vieta atskiriamas Common Name. Jei prieš ar po kablelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

Susijusi informacija

➔ [„Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas” puslapyje 274](#)

Nepavyko sukurti CSR

Common Name neįvestas.

Būtina įvesti Common Name.

Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality ir State/Province buvo įvesti nepalaikomi simboliai.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20–0x7E) įrašykite ženklus.

Common Name įvestas kabelis arba tarpas.

Įvedus kabelį, ties ta vieta atskiriamas **Common Name**. Jei prieš ar po kabelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

Susijusi informacija

➔ „SI pasirašyto sertifikato gavimas” puslapyje 271

Rodomas įspėjimas dėl skaitmeninio sertifikato

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Enter a Server Certificate.	<p>Priežastis: Nepasirinkote failo, kurį norite importuoti.</p> <p>Sprendimas: Pasirinkite failą ir spustelėkite Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Priežastis: Neimportuotas 1 SI sertifikatas — importuotas tik 2 SI sertifikatas.</p> <p>Sprendimas: Pirmiausia importuokite 1 SI sertifikatą.</p>
Invalid value below.	<p>Priežastis: Failo kelyje ir (arba) slaptažodyje yra nepalaikomų ženklų.</p> <p>Sprendimas: Įsitikinkite, ar elementui įvesti tinkami ženklai.</p>
Invalid date and time.	<p>Priežastis: Nebuvo nustatyta spausdintuvo data ir laikas.</p> <p>Sprendimas: Datą ir laiką nustatykite naudodami Web Config, EpsonNet Config arba spausdintuvo valdymo skydelį.</p>
Invalid password.	<p>Priežastis: SI sertifikatui nustatytas slaptažodis ir įvestas slaptažodis nesutampa.</p> <p>Sprendimas: Įveskite teisingą slaptažodį.</p>

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Invalid file.	<p>Priežastis: Importuojate sertifikato failą X509 formatu.</p> <p>Sprendimas: Įsitikinkite, ar pasirinkote tinkamą sertifikatą, kurį atsiuntė patikima sertifikavimo institucija.</p> <hr/> <p>Priežastis: Importuotas per didelis failas. Failas gali būti daugiausiai 5 KB.</p> <p>Sprendimas: Jei pasirinkote tinkamą failą, sertifikatas gali būti sugadintas arba suklastotas.</p> <hr/> <p>Priežastis: Negalioja sertifikate įdiegta grandinė.</p> <p>Sprendimas: Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. sertifikavimo institucijos žiniatinklio svetainę.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Priežastis: PKCS#12 formatu paruošto sertifikato faile yra daugiau nei 3 SI sertifikatai.</p> <p>Sprendimas: Konvertuodami iš PKCS#12 į PEM formatą, importuokite kiekvieną sertifikatą arba importuokite sertifikatą, kuriame yra iki 2 SI sertifikatų, PKCS#12 formatu.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Priežastis: Baigė galioti SI sertifikatas.</p> <p>Sprendimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas baigė galioti, gaukite ir importuokite naują sertifikatą. <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas dar nebaigė galioti, įsitikinkite, ar tinkamai nustatyta spausdintuvo data ir laikas.
Private key is required.	<p>Priežastis: Nėra su sertifikatu sujungto asmeninio rakto.</p> <p>Sprendimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, nurodykite asmeninio rakto failą. <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PKCS#12 formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, sukurkite failą, kuriame yra asmeninis raktas. <hr/> <p>Priežastis: Naudodami Web Config, iš naujo importavote PEM / DER sertifikatą, kurį gavote iš CSR.</p> <p>Sprendimas: Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR naudojant Web Config, jį galite importuoti tik vieną kartą.</p>

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Setup failed.	Priežastis: Nepavyko sukongūruoti, kadangi nutrūko ryšys tarp spausdintuvo ir kompiuterio arba dėl tam tikrų klaidų nepavyko perskaityti failo. Sprendimas: Patikrinę nurodytą failą ir ryšį, failą importuokite iš naujo.

Susijusi informacija

➔ [„Apie skaitmeninį sertifikatą” puslapyje 270](#)

Atsitiktinai pašalinote SI pasirašytą sertifikatą**Nėra SI pasirašyto sertifikato atsarginio failo.**

Jei turite atsarginį failą, vėl importuokite sertifikatą.

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Sukurkite CSR ir gaukite naują sertifikatą.

Susijusi informacija

➔ [„SI pasirašyto sertifikato importavimas” puslapyje 272](#)

➔ [„SI pasirašyto sertifikato šalinimas” puslapyje 273](#)

Epson Remote Services informacija

Epson Remote Services yra periodiškai spausdintuvo informaciją per internetą renkanti programa. Ją galima naudoti norint numatyti, kada reikės keisti eksploatacines medžiagas ir pakaitines dalis arba kada jos išsieikvos, taip pat norint greitai ištaisyti klaidas arba išspręsti problemas.

Norėdami apie Epson Remote Services sužinoti daugiau, susisiekite su savo pardavimo atstovu.

Kur ieškoti pagalbos

Techninio klientų aptarnavimo svetainė.	298
Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.	298

Techninio klientų aptarnavimo svetainė

Jei reikia daugiau pagalbos, apsilankykite toliau nurodytoje „Epson“ klientų aptarnavimo svetainėje. Pasirinkite savo šalį arba regioną ir pereikite į klientų aptarnavimo skyrių vietinėje „Epson“ svetainėje. Svetainėje taip pat rasit naujausias tvarkyklių versijas, DUK, vadovus ir kitą atsisiųsti siūlomą medžiagą.

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

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

Jei „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir problemos išspręsti nepavyksta, pagalbos kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo tarnybas.

Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių

Prieš susisiekdami su „Epson“

Jei jūsų „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir jums nepavyksta pašalinti problemos naudojantis gaminių vadovuose pateikta trikčių šalinimo informacija, kad gautumėte pagalbos, susisiekite su „Epson“ pagalbos tarnybomis.

Toliau pateikiamas „Epson“ pagalbos tarnybų sąrašas paremtas pardavimo šalimi. Kai kurie gaminiai jūsų dabartinėje vietoje gali būti neparduodami, todėl kreipkitės į tos vietos „Epson“ pagalbos tarnybą, kurioje pirkote gaminį.

Jei jūsų vietovėje veikianti „Epson“ pagalbos tarnyba nėra nurodyta toliau, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio įsigijote gaminį.

Jei pateiksite toliau nurodytą informaciją, „Epson“ pagalbos tarnyba galės jums padėti žymiai greičiau:

- Gaminio serijos numeris
(Serijos numeris nurodytas spausdintuvo priekyje ir jį galima pamatyti atidarius popieriaus dėklą.)
- Gaminio numeris
- Gaminio programinės įrangos versija
(Spustelėkite **About**, **Version Info** arba panašų gaminio programinės įrangos mygtuką.)
- Kompiuterio prekės ženklas arba modelis
- Kompiuterio operacinės sistemos pavadinimas ir versija
- Programinės įrangos programų, kurias įprastai naudojate su savo gaminiu, pavadinimai ir versijos

Pastaba:

Atsižvelgiant į gaminį, tinklo nuostatas saugoti galima gaminio atmintyje. Gaminiumi sugedus arba jį remontuojant, galite prarasti nuostatas. Net garantijos galiojimo laikotarpiu „Epson“ neatsako už duomenų praradimą, neprivalo sukurti atsarginių nuostatų kopijų arba jų atkurti. Atsargines duomenų kopijas arba įrašus rekomenduojame kurti patiems.

Pagalba naudotojams Europoje

Kaip kreiptis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių, žr. visos Europos garantijos dokumente.

Pagalba naudotojams Taivane

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklapis

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

teikiama informacija, susijusi su gaminio techniniais duomenimis, siūlomomis atsisiųsti tvarkyklėmis ir gaminių užklausomis.

„Epson“ pagalbos skyrius

Tel.: +886-2-80242008

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu toliau išvardytais klausimais.

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

Remonto paslaugų centras

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Bendrovė „TekCare“ yra „Epson Taiwan Technology & Trading Ltd“ įgaliotasis techninės priežiūros centras.

Pagalba naudotojams Singapūre

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

Tinklapis

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

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

„Epson“ pagalbos skyrius

Nemokamas numeris: 800-120-5564

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu toliau išvardytais klausimais.

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Klausimai apie gaminių naudojimą arba problemų sprendimas
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

Pagalba naudotojams Tailande

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklapis

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

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

„Epson“ skambučių centras

Tel.: 66-2685-9899

El. pšt. support@eth.epson.co.th

Mūsų skambučių centro komanda gali padėti Jums telefonu šiais klausimais:

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

Pagalba naudotojams Vietname

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

„Epson“ paslaugų centras

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

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

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

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

Pagalba naudotojams Indonezijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklapis

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

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

„Epson“ specialioji telefono linija

Tel.: +62-1500-766

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

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

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Techninis aptarnavimas

„Epson“ paslaugų centras

Provincija	Bendrovės pavadinimas	Adresas	Telefonas El. paštas
DŽAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id; ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONGAS	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id; esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANGAS	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id; esssmg.support@epson-indonesia.co.id
DŽAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id; jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNGAS	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id; bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASARAS	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id; mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDANAS	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id; mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANGAS	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id; escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id; pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAKAS	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id; pontianak-admin@epson-indonesia.co.id

Provincija	Bendrovės pavadinimas	Adresas	Telefonas El. paštas
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id; escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAJA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id; sby-admin@epson-indonesia.co.id
DŽOKJAKART A	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id; ygy-admin@epson-indonesia.co.id
DŽEMBERAS	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id; jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADAS	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID; MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBONAS	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 (Depan Hotel Apita) Cirebon, JAWA BARAT	0231– 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANGAS	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id; ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUNAS	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id ; mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURVOKERTAS	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id ; pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGORAS	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id ; bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANGAS	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id ; srg-technical@epson-indonesia.co.id

Provincija	Bendrovės pavadinimas	Adresas	Telefonas El. paštas
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id; plw-technical@epson-indonesia.co.id
BANDŽARMA SINAS	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id; bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASARAS	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id; dps-technical@epson-indonesia.co.id
DŽAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id; esscibis.support2@epson-indonesia.co.id; esscibis.admin@epson-indonesia.co.id; esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAJA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id; esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBONAS	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

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

Pagalba naudotojams Honkonge

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

Pagrindinis puslapis internete

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

„Epson Hong Kong“ sukūrė vietinį tinklalapį kinų ir anglų kalbomis, kuriame naudotojams teikiama toliau nurodyta informacija.

- Informacija apie gaminį
- Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus (DUK)

- Naujausios „Epson“ gaminių tvarkyklių versijos

Techninės pagalbos specialioji telefono linija

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

Telefonas: 852-2827-8911

Faks. 852-2827-4383

Pagalba naudotojams Malaizijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklapis

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

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

„Epson“ skambučių centras

Tel. 1800-81-7349 (nemokamas)

El. pšt. websupport@emsb.epson.com.my

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

Pagrindinis biuras

Tel.: 603-56288288

Faks. 603-5628 8388/603-5621 2088

Pagalba naudotojams Filipinuose

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

Tinklapis

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

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

„Epson Philippines“ klientų aptarnavimas

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

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

„Metro Manila“: (632) 8441 9030

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

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

Darbo laikas nuo 9.00 iki 18.00 val. nuo pirmadienio iki šeštadienio (išskyrus valstybines šventes)

Mūsų klientų aptarnavimo komanda gali padėti Jums telefonu šiais klausimais:

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

„Epson Philippines Corporation“

Tarpmiestinė linija: +632-706-2609

Faks. +632-706-2663