

# Vartotojo vadovas

---

---

---

## ***Autorių teisė ir prekių ženklai***

# **Autorių teisė ir prekių ženklai**

Nė viena šio leidinio dalis negali būti atkuriamą, išsaugoma atsarginėje sistemoje ar perduodama kokia nors forma ar bet kokiomis elektroninėmis ar mechaninėmis priemonėmis, fotokopijavimo, įrašymo ar kitu būdu negavus išankstinio „Seiko Epson Corporation” sutikimo. Čia laikomos informacijos naudojimui patentinė atsakomybė netaikoma. Taip pat jokia atsakomybė netaikoma nuostoliams, susijusiems su čia pateikiamos informacijos naudojimui. Šiame dokumente pateikta informacija skirta naudoti tik su šiuo „Epson” gaminiu. „Epson” nebus laikoma atsakinga, jei ši informacija naudojama bet koku kitu būdu taikant ją kitiems gaminiams.

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

„Seiko Epson Corporation” ir jos filialai nebus laikomi atsakingais dėl bet kokių nuostolių ar problemų, kurios atsirado naudojant bet kokius papildomai pasirenkamus priedus ar sunaudojamas medžiagas, kurių „Seiko Epson Corporation” nenurodė esant originaliais „Epson” gaminiams arba „Epson” patvirtintais gaminiams.

„Seiko Epson Corporation” nebus atsakinga dėl bet kokių nuostolių, patiriamų dėl elektromagnetinių trukdžių, kurie atsiranda naudojant bet kokius sąsajos kabelius, kurių „Seiko Epson Corporation” nenurodė esant „Epson” patvirtintais gaminiams.

EPSON® yra registruotasis prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION ir EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys „Seiko Epson Corporation”.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna 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, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

## **Autorių teisė ir prekių ženklai**

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. 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.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS 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 THE REGENTS 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.

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.

## Autorių teisė ir prekių ženklai

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.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (tik WF-5190 serija).

*Pastaba: „microSDHC” yra įmontuota į gaminį ir negali būti išimta.*



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

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Šio vadovo turinys ir gaminio techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.

## Turinys

### Autorių teisė ir prekių ženklai

Autorių teisė ir prekių ženklai. . . . .	2
--	---

### Įvadas

Kur rasti informaciją. . . . .	8
Galimos funkcijos. . . . .	8
Simboliai „perspėjimas“, „svarbu“ ir „pastaba“. . . . .	8
Operacinės sistemos versijos. . . . .	9
Paslaugos Epson Connect naudojimas. . . . .	10

### Svarbūs nurodymai

Saugos instrukcijos. . . . .	11
Patarimai ir įspėjimai dėl gaminio. . . . .	11
Gaminio paruošimas/naudojimas. . . . .	12
Gaminio naudojimas su belaidžiu ryšiu. . . . .	13
Skystųjų kristalų ekrano naudojimas. . . . .	13
Kasečių naudojimas. . . . .	13

### Susipažinimas su įsigyto gaminio

Gaminio dalys. . . . .	14
Valdymo skydelio vadovas. . . . .	16
Piktogramos. . . . .	16

### Popieriaus ir laikmenų naudojimas

Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas. . . . .	18
Popieriaus laikymas. . . . .	18
Popieriaus pasirinkimas. . . . .	18
Popieriaus tipo nustatymai LCD ekrane. . . . .	21
Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje. . . . .	21
Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę. . . . .	22
Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiektuvą. . . . .	25

### Spausdinimas

Spausdinimas iš kompiuterio. . . . .	29
Spausdintuvo tvarkyklė ir būsenos stebėjimas . . . . .	29
Pagrindiniai veiksmai. . . . .	31

Paprastas spausdinimas. . . . .	31
Spausdinimo atšaukimas. . . . .	35
Kitos parinktys. . . . .	37
Iš anksto nustatyti gaminio nustatymai (skirta tik „Windows“ sistemai). . . . .	37
2-pusis spausdinimas. . . . .	37
Spausdinimas pritaikius puslapiui. . . . .	40
Spausdinimas Pages per Sheet (Puslapių lape) . . . . .	41
Anti-Copy Pattern (Nuo kopijavimo apsaugantis piešinys) spausdinimas (tik „Windows“). . . . .	42
Watermark (Vandenženklis) spausdinimas (tik „Windows“). . . . .	43
Header/Footer (Viršutinė/apatinė antraštė) spausdinimas (tik „Windows“). . . . .	44
Konfidencialių užduočių spausdinimas. . . . .	44
Spausdintuvo tvarkyklės administratoriaus nustatymai (tik „Windows“). . . . .	45
„PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės naudojimas. . . . .	46
„Epson Universal P6“ spausdintuvo tvarkyklės naudojimas. . . . .	46

### Valdymo skydelio meniu sąrašas

Sistemos administravimo nustatymai. . . . .	48
---	----

### Informacija apie rašalo kasetę ir eksploatacines medžiagas

Rašalo kasetė. . . . .	53
Priežiūros dėžutė . . . . .	53

### Rašalo kasečių pakeitimas

Rašalo kasečių saugos instrukcijos, atsargumo priemonės ir techniniai duomenys. . . . .	55
Saugos instrukcijos. . . . .	55
Atsargumo priemonės keičiant rašalo kasetes . . . . .	55
Rašalo kasetės techniniai duomenys. . . . .	56
Rašalo kasečių būsenos tikrinimas. . . . .	57
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	57
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	58
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	59
Laikinas spausdinimas juodu rašalu, pasibaigus spalvotam rašalui. . . . .	60

## Turinys

Skirta „Windows” sistemai. . . . .	60	Reikalavimai sistemai. . . . .	80
Skirta „Mac OS X” sistemai. . . . .	62	„PostScript” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas. . . . .	80
Juodo rašalo taupymas, kai kasetėje lieka nedaug rašalo (tik Windows sistemoje). . . . .	63	„PostScript” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas naudojant operacinę sistemą „Mac OS X”. . . . .	83
Rašalo kasetės pakeitimas. . . . .	64	„Epson Universal P6” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas (tik „Windows”). . . . .	84
<b>Gaminio ir programinės įrangos prižiūra</b>		Kompiuterio sistemos reikalavimai. . . . .	84
Įdiegimo parinktis. . . . .	67	Spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas. . . . .	85
Popieriaus kasetė. . . . .	67	Programinės įrangos šalinimas. . . . .	85
Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas. . . . .	68	Skirta „Windows” sistemai. . . . .	85
Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)” naudojimas „Windows” sistemoje. . . . .	69	Skirta „Mac OS X” sistemai. . . . .	87
Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)” naudojimas „Mac OS X” sistemoje. . . . .	69	<b>Klaidų indikatoriai</b>	
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	69	Klaidų pranešimai valdymo skydelyje. . . . .	88
Spausdinimo galvutės valymas. . . . .	70	<b>Spausdinimo trikčių šalinimas</b>	
Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)” naudojimas „Windows” sistemoje. . . . .	71	Problemų sprendimas. . . . .	89
Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)” naudojimas „Mac OS X” sistemoje. . . . .	71	Gaminio būsenos patikrinimas. . . . .	90
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	72	Popieriaus strigtys. . . . .	93
Spausdinimo galvutės išlygiavimas. . . . .	72	Įstrigusio popieriaus išėmimas iš galinio tiektuvo. . . . .	93
Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvutės išlygiavimas)” naudojimas „Windows” sistemoje. . . . .	72	Įstrigusio popieriaus išėmimas iš priekinio gaubto ir išvesties dėklo. . . . .	94
Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvutės lygiavimas)” naudojimas „Mac OS X” sistemoje. . . . .	73	Įstrigusio popieriaus išėmimas iš popieriaus kasetės. . . . .	95
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	73	Kaip išvengti popieriaus strigčių. . . . .	96
Tinklo paslaugų nustatymai. . . . .	74	Pakartotinis spausdinimas po popieriaus strigties (tik Windows). . . . .	96
Bendras gaminio naudojimas spausdinti. . . . .	75	Spausdinimo kokybės žinynas. . . . .	97
Gaminio valymas. . . . .	75	Horizontalios juostos. . . . .	98
Gaminio išorės valymas. . . . .	75	Vertikalios linijos arba nelygumas. . . . .	98
Gaminio vidaus valymas. . . . .	75	Spalvos neteisingos arba jų trūksta. . . . .	99
Tech. priežiūros dėžutės keitimas. . . . .	76	Neryškus arba išteptas spaudinys. . . . .	99
Tech. priežiūros dėžutės būsenos tikrinimas. . . . .	76	Įvairios spausdinimo triktys. . . . .	101
Naudojimo atsargumo priemonės. . . . .	76	Neteisingi arba iškraipyti simboliai. . . . .	101
Tech. priežiūros dėžutės keitimas. . . . .	77	Neteisingos paraštės. . . . .	101
Gaminio gabenimas. . . . .	78	Spaudinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai. . . . .	101
Programinės įrangos tikrinimas ir diegimas. . . . .	79	Atvirkščias atvaizdas. . . . .	102
Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas. . . . .	79	Spausdinami tušti puslapiai. . . . .	102
Programinės įrangos diegimas. . . . .	80	Atspausdinta pusė ištepta arba nusitrynusi. . . . .	102
Įdiekite „PostScript” spausdintuvo tvarkyklę. . . . .	80	Spausdina pernelyg lėtai. . . . .	102
		Popierius netinkamai tiekiamas. . . . .	103
		Popierius nepaduodamas. . . . .	103
		Daugybinis puslapių padavimas. . . . .	104
		Spausdintuvo tvarkyklėje nerodoma 2 popieriaus kasetė. . . . .	104

Popierius įkrautas neteisingai. . . . .	104
Popierius išlenda ne visiškai arba sulankstytas . . . . .	104
Gaminys nespausdina. . . . .	104
Nė viena lemputė nešviečia. . . . .	104
Dega valdymo skydas arba lemputės. . . . .	105
„PostScript” spausdintuvo tvarkyklės naudojimas. . . . .	105
Gaminys nespausdina. . . . .	105
Gaminys tinkamai nespausdina. . . . .	106
Įvairios spausdinimo triktys. . . . .	106
Spausdinimas užtrunka. . . . .	106
Kita problema. . . . .	106
Tylus spausdinimas ant paprasto popieriaus. . . . .	106

### **Informacija apie gaminį**

Reikalavimai sistemai. . . . .	107
Skirta „Windows” sistemai. . . . .	107
Skirta „Mac OS X” sistemai. . . . .	107
Techniniai duomenys. . . . .	107
Spausdintuvo techniniai duomenys. . . . .	107
Tinklo sąsajos techniniai duomenys. . . . .	110
Mechaninė dalis. . . . .	110
Elektrinė dalis. . . . .	111
Aplinkos apsauga. . . . .	112
Standartai ir patvirtinimai. . . . .	112
Sąsaja. . . . .	113
Parinktis. . . . .	113
Šrifto informacija. . . . .	114
Galimi šriftai. . . . .	114
PCL5 režimas. . . . .	115
PCL6 režimas. . . . .	117
Simbolių rinkinių pristatymas. . . . .	118

### **Kur gauti pagalbą**

Techninės pagalbos svetainė. . . . .	124
Kreipimasis į „Epson” pagalbos skyrių. . . . .	124
Prieš kreipiantis į „Epson”. . . . .	124
Pagalba naudotojams Europoje. . . . .	125
Pagalba naudotojams Taivane. . . . .	125
Pagalba naudotojams Australijoje. . . . .	126

### **Indeksas**

## Įvadas

### Kur rasti informaciją

Naujausias toliau nurodytų instrukcijų versijas rasite „Epson“ pagalbos interneto svetainėje.

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

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

**Pradėkite čia (popierinė)**

Supažindina jus su gaminiu ir paslaugomis.

**Svarbios saugos instrukcijos (popierinė)**

Pateikia saugaus gaminio naudojimo užtikrinimo nurodymus. Priklausomai nuo modelio ir regiono, šis vadovas gali būti nepridėtas.

**Vartotojo vadovas (PDF)**

Pateikia išsamias eksploatavimo, saugos ir trikčių šalinimo instrukcijas. Ieškokite informacijos šiame vadove, kai naudojate šį gaminį su kompiuteriu arba kai naudojate papildomas funkcijas, .

**Tinklo vadovas (PDF)**

Pateikia nurodymus, susijusius su jūsų kompiuterio, išmaniojo telefono ar gaminio tinklo nustatymais ir problemų sprendimais.

**Administratoriaus vadovas (PDF)**

Pateikia sistemos administratoriui informaciją apie saugumo valdymą ir gaminio nustatymus.

### Galimos funkcijos

Patikrinkite, kokios galimos šio gaminio funkcijos.

	WF-5110	WF-5190 WF-5191
Spausdinimas	✓	✓
Spausdinimas (PS3/PCL)	-	✓
Konfidencialios užduoties spausdinimas	-	✓

### Simboliai „perspėjimas“, „svarbu“ ir „pastaba“

Perspėjimai, svarbi informacija ir pastabos šiame dokumente nurodomi kaip pavaizduota ir paaiškinta žemiau.



## Ivadas



### **Perspėjimas**

*turi būti kruopščiai laikomasi, kad būtų išvengta fizinio sužalojimo.*



### **Svarbu**

*turi būti laikomasi, kad būtų išvengta įrangos sugadinimo.*

### **Pastaba**

*pateikiami naudingi patarimai ir apribojimai dėl gaminio naudojimo.*

## Operacinės sistemos versijos

Šioje instrukcijoje naudojami toliau pateikiami sutrumpinimai.

- „Windows 8” reiškia „Windows 8”, „Windows 8 Pro”, „Windows 8 Enterprise”.
- „Windows 7” reiškia „Windows 7 Home Basic”, „Windows 7 Home Premium”, „Windows 7 Professional” ir „Windows 7 Ultimate”.
- „Windows Vista” reiškia „Windows Vista Home Basic Edition”, „Windows Vista Home Premium Edition”, „Windows Vista Business Edition”, „Windows Vista Enterprise Edition” ir „Windows Vista Ultimate Edition”.
- „Windows XP” reiškia „Windows XP Home Edition”, „Windows XP Professional x64 Edition” ir „Windows XP Professional”.
- „Windows Server 2012” reiškia „Windows Server 2012 Essentials Edition”, „Server 2012 Standard Edition”.
- „Windows Server 2008” reiškia „Windows Server 2008 Standard Edition”, „Windows Server 2008 Enterprise Edition”, „Windows Server 2008 x64 Standard Edition” ir „Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition”.
- „Windows Server 2008 R2” reiškia „Windows Server 2008 R2 Standard Edition” ir „Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition”.
- „Windows Server 2003” reiškia „Windows Server 2003 Standard Edition”, „Windows Server 2003 Enterprise Edition”, „Windows Server 2003 x64 Standard Edition”, „Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition”, „Windows Server 2003 R2 Standard Edition”, „Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition”, „Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition” ir „Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition”.
- „Mac OS X” reiškia šias „Mac OS X” versijas: 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

## Paslaugos Epson Connect naudojimas

Naudodami Epson Connect ir kitas bendrovės paslaugas, galite lengvai spausdinti tiesiog iš išmaniojo telefono, planšetinio arba nešiojamojo kompiuterio ir praktiškai iš bet kurios vietos visame pasaulyje! Daugiau informacijos apie spausdinimą ir kitas paslaugas rasite nurodytu URL adresu;

<https://www.epsonconnect.com/> („Epson Connect” portalo svetainė)

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



**Pastaba:**

Tinklo nustatymus galite atlikti naudodami interneto naršyklę, esančią jūsų kompiuteryje, išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje ar nešiojamajame kompiuteryje, prijungtame prie to paties tinklo kaip ir gaminys.

➔ „Tinklo paslaugų nustatymai” puslapyje 74

## Svarbūs nurodymai

### Saugos instrukcijos

Perskaitykite ir laikykitės šių nurodymų, kad užtikrintumėte saugų šio gaminio naudojimą. Būtinai pasilikite šį vadovą, kad prireikus, vėliau galėtumėte paskaityti. Be to, būtinai laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų ant gaminio.

- Naudokite tik su gaminiu patiektą maitinimo laidą. Šio laido nenaudokite su jokių kitu gaminiu. Su šiuo gaminiu naudojant kitus laidus arba naudojant šį laidą su kitais įrenginiais, gali kilti gaisras arba trenkti elektros smūgis.
- Įsitikinkite, kad jūsų kintamosios srovės elektros laidas atitinka taikomus vietinius saugos standartus.
- Niekada neišrinkite, nekeiskite ir nemėginkite remontuoti elektros laido, spausdintuvo, ar jų priedų patys, išskyrus atvejus, atskirai išaiškintus gaminio instrukcijose.
- Atjunkite gaminį ir patikėkite jo remonto darbus atitinkamos kvalifikacijos remonto darbuotojams šiais atvejais:  
Elektros laidas arba kištukas yra pažeisti; į gaminį pateko skysčio; gaminys buvo numestas arba jo korpusas yra pažeistas; gaminys neveikia įprastai arba jo darbo savybės aiškiai pasikeitė. Nereguliokite valdiklių, jei tai nenurodyta naudojimo instrukcijose.
- Pastatykite gaminį šalia sieninio lizdo, iš kurio kištukas gali būti lengvai ištrauktas.
- Nestatykite ir nelaikykite gaminio lauke, vietose, kur yra didelis užterštumas ar dulkės, netoli vandens ir kaitinimo šaltinių, taip pat vietose, kuriose jį veiks smūgiai, vibracijos, aukšta temperatūra ar drėgmė.
- Saugokitės, kad ant gaminio neužpiltumėte skysčių ir nesilieskite prie jo šlapiomis rankomis.
- Šis gaminys turi būti laikomas ne mažesniu kaip 22 cm atstumu nuo širdies stimuliatorių. Šio gaminio sklaidžiamos radijo bangos gali pakenkti širdies stimuliatorių veikimui.
- Jei skystųjų kristalų ekranas yra pažeistas, kreipkitės į platintoją. Jei skystųjų kristalų tirpalo patenka jums ant rankų, kruopščiai jas nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei skystųjų kristalų tirpalo patenka į akis, nedelsdami išplaukite jas vandeniu. Jei kruopščiai praplavus akis jaučiamas diskomfortas ar regėjimo sutrikimai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Pastaba:**

Rašalo kasetėms taikomos saugos instrukcijos pateiktos nurodytame skyriuje.


➔ „Rašalo kasečių pakeitimas” puslapyje 55

### Patarimai ir įspėjimai dėl gaminio

Perskaitykite ir laikykitės šių nurodymų, kad nesugadintumėte gaminio ar nuosavybės. Būtinai pasilikite šį vadovą, kad prireikus, vėliau galėtumėte paskaityti.

---

## Gaminio paruošimas/naudojimas

- Neuždenkite ir neužblokuokite gaminio aušinimo ir kitų angų.
- Naudokite tik gaminio etiketėje nurodyto tipo maitinimo šaltinį.
- Nejunkite prie lizdų, esančių elektros grandinėje, prie kurios prijungti kopijavimo aparatai arba oro kondicionavimo sistemos, kurie reguliariai įjungiami ir išjungiami.
- Nejunkite prie elektros lizdų, valdomų sieniniais jungikliais arba automatiniais laikmačiais.
- Laikykite visą kompiuterio sistemą atokiau nuo galimų elektromagnetinių trikdžių šaltinių, tokių kaip garsiakalbiai ar baziniai belaidžių telefonų įrenginiai.
- Elektros tiekimo laidai turi būti ištiesti taip, kad būtų išvengta trynimosi, įpjovų, dilimo, susukimo ir užsimazgymo. Ant elektros laidų nestatykite jokių daiktų, ant jų taip pat neturi būti vaikštoma ar bėgiojama. Itin svarbu, kad tose vietose, kur elektros laidai yra prijungti prie transformatoriaus (įvadai ir išvadai) jų galai būtų tiesūs.
- Jei gaminį naudojate su ilgintuvu, įsitikinkite, kad bendra prie ilgintuvo prijungtų prietaisų galia neviršytų leistinos laido galios. Taip pat įsitikinkite, kad bendra visų prietaisų, įjungtų į sieninį elektros lizdą, galia neviršytų sieninio lizdo galios.
- Jei planuojate naudoti gaminį Vokietijoje, pastato instaliacija turi būti apsaugota 10 arba 16 amperų grandinės pertraukikliu, užtikrinant tinkamą apsaugą nuo trumpojo jungimosi ir gaminio apsaugą nuo srovės perkrovų.
- Kai produktą kabeliu jungiate prie kompiuterio arba kito prietaiso, įsitikinkite, kad jungtys yra nukreiptos tinkama kryptimi. Kiekviena jungtis gali būti nukreipta tik vienu būdu. Įkišus jungtį netinkama kryptimi, gali būti sugadinti abu prietaisai, kuriuos jungia kabelis.
- Statykite gaminį ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris būtų tokio dydžio, kad išsikištų iš po gaminio visomis kryptimis. Kampu pakeltas gaminys tinkamai neveiks.
- Sandėliuodami arba transportuodami gaminį, jo nepaverskite, nepastatykite vertikaliai ar neapverskite, nes gali ištektėti rašalas.
- Palikite užtektinai vietos gaminio priekyje, kad popierius galėtų visiškai išlįsti.
- Venkite laikyti gaminį vietose, kuriose greitai keičiasi temperatūra ir drėgmė. Be to, saugokite jį nuo tiesioginių saulės spindulių, stiprių šviesos ar šildymo šaltinių.
- Nekiškite į gaminio angas daiktų.
- Kol spausdinama, nekiškite rankų į gaminį.
- Nelieskite balto plokščio kabelio, esančio gaminio viduje.
- Gaminio viduje arba šalia jo nenaudokite purškiamų produktų, kurių sudėtyje yra degių dujų. Dėl to gali kilti gaisras.
- Nejudinkite spausdinimo galvutės ranka, nes galite sugadinti gaminį.
- Visada išjunkite gaminį, naudodami mygtuką . Neatjunkite gaminio ir neišjunkite elektros tinklo lizdo srovės, kol skystųjų kristalų ekranas neišsijungia visiškai.

## Svarbūs nurodymai

- ❑ Prieš gabendami gaminį įsitikinkite, ar jo spausdinimo galvutė yra pagrindinėje (iki galo dešinėje) padėtyje ir ar į angas įstatytos spausdinimo kasetės.
- ❑ Jei gaminio nenaudosite ilgą laiką, ištraukite elektros laido kištuką iš sieninio lizdo.

---

## Gaminio naudojimas su belaidžiu ryšiu

- ❑ Nenaudokite šio gaminio medicinos įstaigose arba šalia medicininės įrangos. Šio aparato skleidžiamos radijo bangos gali pakenkti elektrinių medicinos prietaisų veikimui.
- ❑ Nenaudokite šio gaminio šalia automatiškai valdomų prietaisų, tokių kaip automatinės durys arba gaisro signalizacija. Šio gaminio skleidžiamos radijo bangos gali pakenkti šių prietaisų veikimui ir dėl netinkamo jų veikimo gali įvykti nelaimingi atsitikimai.

---

## Skystųjų kristalų ekrano naudojimas

- ❑ Skystųjų kristalų ekrane gali būti keli smulkūs šviesūs ar tamsūs taškeliai ir, priklausomai nuo veikimo, jo ryškumas gali būti netolygus. Tai yra normalu ir nereiškia, kad prietaisas yra sugedęs.
- ❑ Skystųjų kristalų arba jutikliniam ekranui valyti naudokite sausą ir švelnią šluostę. Nenaudokite skysčių ar cheminių valiklių.
- ❑ Skystųjų kristalų ekrano išorinis dangtis gali sudužti nuo smarkesnio smūgio. Kreipkitės į pardavėją, jei ekrano paviršius sudužta ar suskyla, o sudužusio stiklo nelieskite ir nemėginkite išimti.

---

## Kasečių naudojimas

Su rašalu susijusias saugos instrukcijas ir patarimus/įspėjimus dėl gaminio pateiksime susietame skyriuje (prieš skyrių „Rašalo kasečių pakeitimas“).

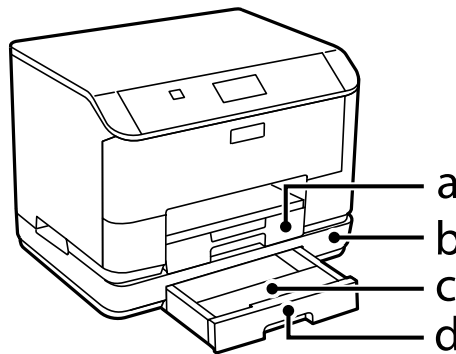
- ➔ [„Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 55](#)

# Susipažinimas su įsigyto gaminio

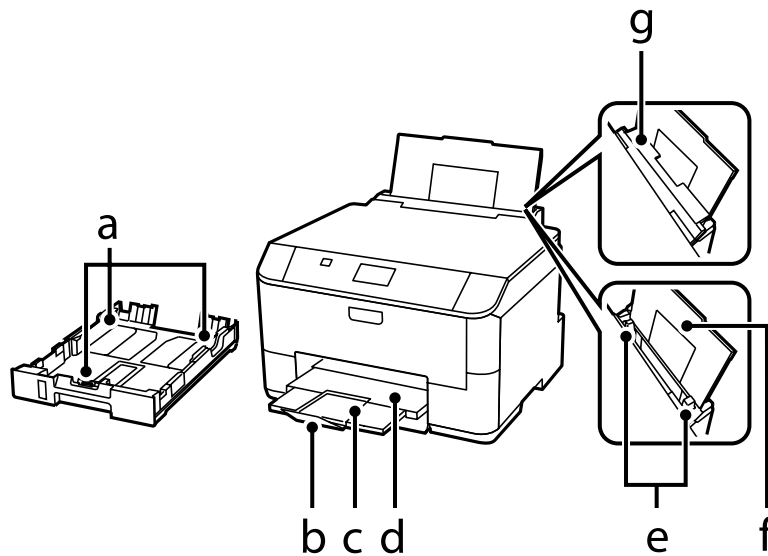
**Pastaba:**

*Iliustracijos šioje instrukcijoje atitinka panašaus modelio gaminį. Nors jos gali skirtis nuo turimo gaminio, veikimo būdas yra toks pat.*

## Gaminio dalys



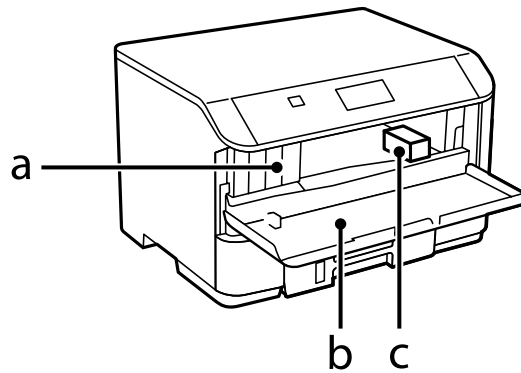
a.	1 popieriaus kasetė
b.	Pasirinktinė popieriaus kasetė
c.	Popieriaus kasetės dangtis (pasirinktinis)
d.	2 popieriaus kasetė (pasirinktinė)



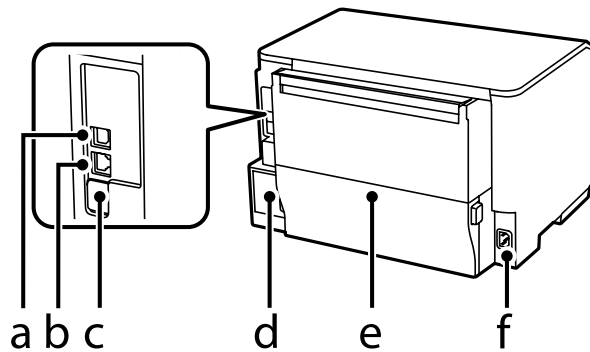
a.	Krašty kreiptuvai
----	-------------------

Susipažinimas su įsigyto gaminio

b.	Stabdiklis
c.	Išvesties dėklo pailginimas
d.	Išvesties dėklas
e.	Kraščių kreiptuvai
f.	Galinis popieriaus tiektuvas
g.	Tiektuvo apsauga



a.	Rašalo kasečių angos
b.	Priekinis dangtis
c.	Spausdinimo galvutė



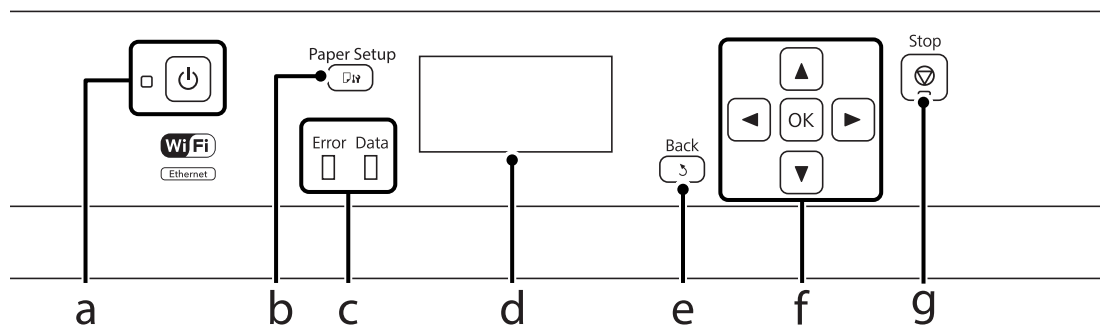
a.	USB prievadas
b.	LAN prievadas
c.	Remonto USB prievadas*
d.	Priežiūros dėžutė
e.	Galinis dangtis
f.	Kintamosios srovės įvadas

\* USB prievadas, skirtas naudoti ateityje. Nenuplėškite lipduko.

## Valdymo skydelio vadovas

**Pastaba:**

- ❑ Valdymo skydelio dizainas priklauso nuo jūsų vietovės.
- ❑ Nors valdymo skydelis ir LCD ekrano rodiniai, pvz., meniu arba parinkčių pavadinimai gali skirtis nuo esančių jūsų gaminyje, bet veikimo metodas yra toks pat.



	Mygtukai/lemputės	Funkcija
a.		Ijungiamas arba išjungiamas gaminys. Maitinimo lemputė įsižiebia, kai gaminys įjungiamas. Lemputė mirksi, kai gaminys spausdina, kai keičiama rašalo kasetė, spausdinimo galvutė pripildoma rašalo arba valoma.
b.		Paspauskite norėdami pasirinkti į popieriaus kasetę arba galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus dydį ir tipą.
c.	Error	Įvykus klaidai, oranžinė lemputė kairėje įsižiebia ir mirksi.
	Data	Mėlyna lemputė dešinėje mirksi, kai gaminys apdoroja duomenis. Ji dega, jei yra laukiančių spausdinimo užduočių.
d.	-	LCD ekrane rodomi meniu.
e.		Atšaukiamas/grąžinamas ankstesnis meniu.
f.		Paspauskite  ,  ,  ,  , jei norite pasirinkti meniu. Norėdami patvirtinti savo pasirinkimą ir eiti į kitą ekraną, paspauskite OK.
g.		Sustabdoma esama operacija.








## Piktogramos

Šios piktogramos rodomos valdymo skyde, atsižvelgiant į gaminio būseną.

Piktogramos	Aprašymas
	Nurodo, kad nėra eterneto ryšio.



## Susipažinimas su įsigyto gaminio

Piktogramos	Aprašymas
	Nurodo, kad buvo užmegztas eterneto ryšys.
	Nurodo, kad įvyko „Wi-Fi“ tinklo klaida arba gaminys ieško ryšio.
	Nurodo, kad buvo užmegztas „Wi-Fi“ ryšys. Juostelių skaičius nurodo ryšio signalo stiprumą.
	Nurodo, kad buvo užmegztas „Ad Hoc“ ryšys.
	Nurodo, kad buvo užmegztas „Wi-Fi Direct“ režimo ryšys.
	Nurodo, kad buvo užmegztas „Simple AP“ režimo ryšys.
	Nurodo, kad įjungta viena iš režimo Eco Mode funkcijų.

# Popieriaus ir laikmenų naudojimas

## Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas

Galite pasiekti gerų rezultatų su daugumos tipų paprastu popieriumi. Tačiau naudojant kreidinių popierių išgaunama geresnė spausdinių kokybė, kadangi toks popierius sugeria mažiau rašalo.

„Epson” siūlo įsigyti specialaus popieriaus, pagaminto atsižvelgiant į „Epson” rašaliniuose gaminiuose naudojamą rašalą ir rekomenduoja naudoti šį popierių, kad būtų užtikrinta itin kokybiška spauda.

Prieš naudodami specialų „Epson” platinamą popierių perskaitykite kartu su juo supakuotus naudojimo instrukcijų lapus ir atsižvelkite į šiuos dalykus.

### **Pastaba:**

- ❑ Popierių į galinę popieriaus kasetę dėkite spausdinimui skirta puse žemyn. Spausdinimui skirta pusė paprastai būna baltesnė arba blizgesnė. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, pakuojamą kartu su popieriumi. Kai kurių tipų popieriaus kampai yra nukirpti, kad būtų lengviau nustatyti tinkamą įdėjimo į spausdintuvą kryptį.
- ❑ Jei popierius susisukęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi. Spausdinant ant susisukusio popieriaus spaudinyje gali susilieti rašalas.



## Popieriaus laikymas

Baigę spausdinti nepanaudotą popierių kuo greičiau įdėkite atgal į gamintojo pakuotę. Naudojant specialiąsias laikmenas, „Epson” rekomenduoja spausdinius laikyti pakartotinai užsandarinamame plastikiniame maišelyje. Nepanaudotą popierių ir spausdinius laikykite atokiau nuo aukštos temperatūros, drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.

## Popieriaus pasirinkimas

Šioje lentelėje pateikiami palaikomi popieriaus tipai. Įkrovimo talpa ir popieriaus šaltinis skiriasi atsižvelgiant į popieriaus tipą, kaip pavaizduota toliau.

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

Laikmenos tipas	Dydis	Įkrovimo talpa (lapai arba aukštis)			Automatinis dvipusis spausdinimas
		1 popieriaus kasetė arba popieriaus kasetė	2 popieriaus kasetė* <sup>1</sup>	Galinis popieriaus tiekimas	
Paprastas popierius* <sup>2</sup>	„Legal“	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Laiškas	27,5 mm	27,5 mm	80* <sup>3</sup>	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80* <sup>3</sup>	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80* <sup>3</sup>	✓
	A5	27,5 mm	-	80* <sup>3</sup>	-
	„Executive“	-	-	80* <sup>3</sup>	-
	A6	-	-	80* <sup>3</sup>	-
	Nustatytas vartotojo (nuo 182 x 257 mm iki 215,9 x 297 mm)	-	-	80* <sup>3</sup>	✓
	Nustatytas vartotojo (kitoks, nei prieš tai nurodyta)	-	-	1	-
Storas popierius* <sup>4</sup>	„Legal“	-	-	1	-
	Laiškas	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	A4	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	B5	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	A5	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	„Executive“	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	A6	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	Nustatytas vartotojo (nuo 182 x 257 mm iki 215,9 x 297 mm)	-	-	10* <sup>5</sup>	-
	Nustatytas vartotojo (kitoks, nei prieš tai nurodyta)	-	-	1	-
Vokas	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

Laikmenos tipas	Dydis	Įkrovimo talpa (lapai arba aukštis)			Automatinis dvipusis spausdinimas
		1 popieriaus kasetė arba popieriaus kasetė	2 popieriaus kasetė* <sup>1</sup>	Galinis popieriaus tiekimas	
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	200	200	50* <sup>6</sup>	✓
„Epson“ Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	-	-	80	-
„Epson“ Matte Paper - Heavyweight (Matinis popierius - sunkus)	A4	-	-	20	-
„Epson“ Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 col.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	-	-	20	-
	16:9 plataus formato (102 × 181 mm)	-	-	20	-
„Epson“ Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	-	-	20	-
„Epson“ Ultra Glossy Photo Paper (Itin blizgus fotografinis popierius)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 col.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	-	-	20	-
„Epson“ Photo Paper, Glossy (Fotografinis popierius, blizgus)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 col.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 col.)	-	-	20	-

\*1 Atsižvelgiant į gaminį, papildomai gali būti pateikiama 2 popieriaus kasetė.

\*2 Paprastas popierius apibrėžiamas kaip popierius, sveriantis nuo 64 g/m<sup>2</sup> (17 svar.) iki 90 g/m<sup>2</sup> (24 svar.). Jis apima iš anksto atspausdintą popierių, firminį blanką, spalvotą popierių ir perdirbtą popierių.

\*3 Rankiniam dvipusiam spausdinimui atlikti galima įdėti 30 lapų.

\*4 Storas popierius apibrėžiamas kaip popierius, sveriantis nuo 91 g/m<sup>2</sup> (25 svar.) iki 256 g/m<sup>2</sup> (68 svar.).

\*5 Rankiniam dvipusiam spausdinimui atlikti galima įdėti 5 lapus.

\*6 Rankiniam dvipusiam spausdinimui atlikti galima įdėti 20 lapų.

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

**Pastaba:**

Popieriaus pasiūla priklauso nuo vietovės.

## Popieriaus tipo nustatymai LCD ekrane

Gaminys automatiškai prisitaiko prie jūsų spausdinimo nustatymuose pasirinkto popieriaus tipo. Todėl popieriaus tipo nustatymas toks svarbus. Juo nurodote gaminiui, kokį naudojate popierių, ir atitinkamai nustatomas rašalo kiekis. Tolesnėje lentelėje pateikti nustatymai, kuriuos turėtumėte pasirinkti savo popieriui.

Šiam popieriui	Popieriaus tipas LCD ekrane
Paprastas popierius*1	plain papers
Ruošiamas spausdinti popierius*1	Preprinted
Firminis blankas*1	Letterhead
Spalvotas popierius*1	Color
Perdirbtas popierius*1	Recycled
Epson Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)*1	plain papers
„Epson“ Ultra Glossy Photo Paper (Itin blizgus fotografinis popierius)	Ultra Glossy
„Epson“ Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)	Prem. Glossy
„Epson“ Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)	Prem. Semigloss
„Epson“ Photo Paper, Glossy (Fotografinis popierius, blizgus)	Glossy
„Epson“ Matte Paper - Heavyweight (Matinis popierius - sunkus)	Matte
„Epson“ Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	Matte
Storas popierius	Thick -Paper
Vokai	Envelope

\*1 Naudodami šį popierių, galite spausdinti ant abiejų lapo pusių.

## Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje

Gaminys automatiškai prisitaiko prie jūsų spausdinimo nustatymuose pasirinkto popieriaus tipo. Todėl popieriaus tipo nustatymas toks svarbus. Juo nurodote gaminiui, kokį naudojate popierių, ir atitinkamai nustatomas rašalo kiekis. Tolesnėje lentelėje pateikti nustatymai, kuriuos turėtumėte pasirinkti savo popieriui.

Šiam popieriui	Popieriaus tipas spausdintuvo tvarkyklėje
Paprastas popierius	plain papers (paprastas popierius)

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

Šiam popieriui	Popieriaus tipas spausdintuvo tvarkyklėje
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	plain papers (paprastas popierius)
Ruošiamas spausdinti popierius	Preprinted (Ruošiamas spausdinti)
Firminis blankas	Letterhead (Firminis blankas)
Spalvotas popierius	Color (Spalvot.)
Perdirbtas popierius	Recycled (Perdirbamas)
„Epson“ Ultra Glossy Photo Paper (Itin blizgus fotografinis popierius)	Epson Ultra Glossy
„Epson“ Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)	Epson Premium Glossy
„Epson“ Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)	Epson Premium Semigloss
„Epson“ Photo Paper, Glossy (Fotografinis popierius, blizgus)	Photo Paper Glossy
„Epson“ Matte Paper - Heavyweight (Matinis popierius - sunkus)	Epson Matte
„Epson“ Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	Epson Matte
Storas popierius	Thick-Paper (Storas popierius)
Vokai	Envelope (Vokas)

**Pastaba:**

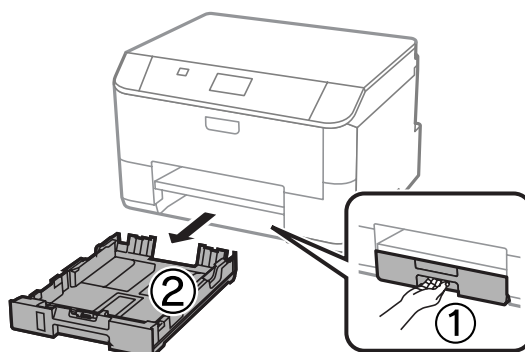
Specialios spausdinimo laikmenos pasiūla priklauso nuo vietovės. Dėl išsamesnės informacijos apie jūsų regione parduodamas spausdinimo laikmenas kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.

➔ „Techninės pagalbos svetainė“ puslapyje 124

## Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę

Norėdami įdėti popieriaus atlikite šiuos veiksmus:

- 1 Iki galo ištraukite popieriaus kasetę.



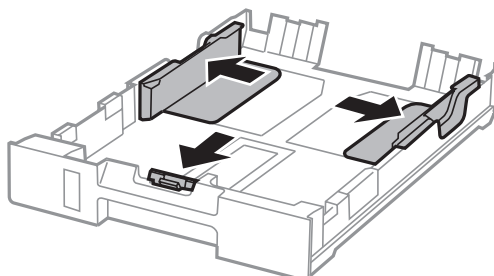
## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

**Pastaba:**

Dėdami popierių į 2 popieriaus kasetę, nuimkite popieriaus kasetės dangtį.

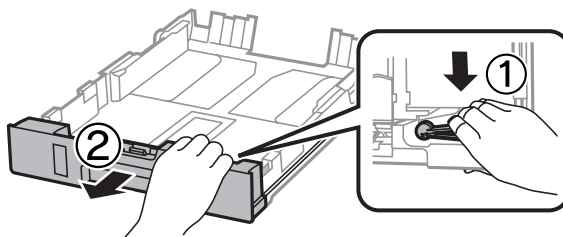
2

Suspauskite ir nustumkite kraštų kreiptuvus prie popieriaus kasetės šonų.



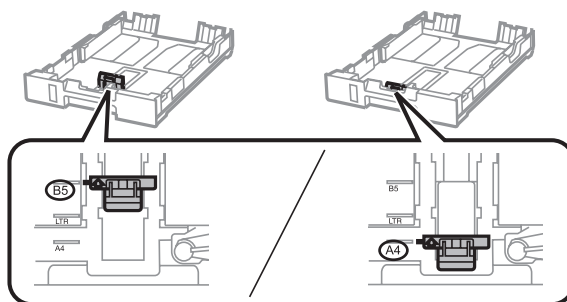
**Pastaba:**

Naudodami „Legal“ dydžio popierių, išplėskite kasetę, kaip pavaizduota iliustracijoje.



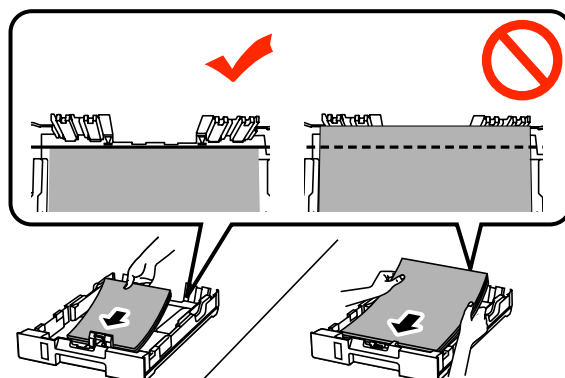
3

Stumdami kraštų kreiptuvą pritaikykite jį naudojamam popieriaus dydžiui.



4

Įdėkite popierių prie krašto kreiptuvo, spausdinama puse į apačią, ir patikrinkite, ar popierius nekyšo iš kasetės galo.



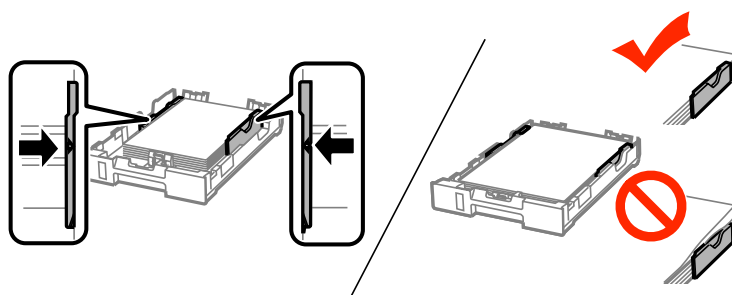
## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

**Pastaba:**

- ❑ *Prieš įdėdami pakratykite ir išlygiuokite popieriaus kraštus.*
- ❑ *jei norite spausdinti ant komercinio popieriaus su skylutėmis, žr. „Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiekuvą“ puslapyje 25.*

5

Pastumkite kraštų kreiptuvus iki popieriaus kraštų.

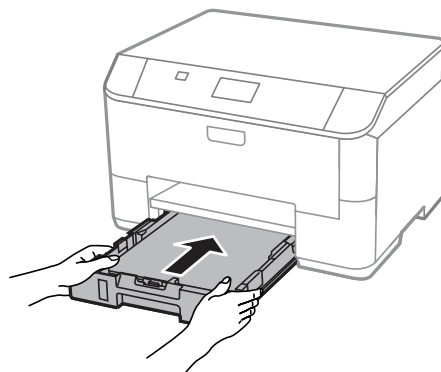


**Pastaba:**

- ❑ *Jeį naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼. Jei naudojate „Epson“ specialią laikmeną, įsitinkinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.*  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 18
- ❑ *Dėdami popieriaus į 2 popieriaus kasetę, uždėkite popieriaus kasetės dangtį.*

6

Laikydami kasetę lygiai, lėtai ir atsargiai įkiškite ją iki galo į gaminį.



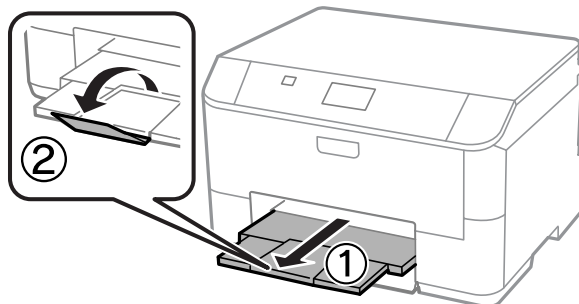
**Pastaba:**

*įstatant popieriaus kasetę, automatiškai rodomas popieriaus dydžio ir popieriaus tipo nustatymo ekranas. Įsitinkinkite, kad popieriaus nustatymai atitinka įdėtą popierių.*



## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 7** Ištraukite išvesties dėklą ir pakelkite stabdiklį.



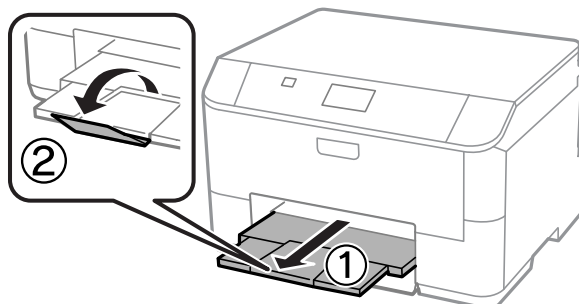
**Pastaba:**

- Palikite užtektinai vietos gaminio priekyje, kad popierius galėtų visiškai išlįsti.
- Neištraukite ir nedėkite popieriaus kasetės, kol gaminys veikia.

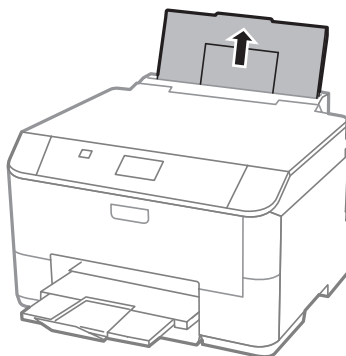
## Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiektuvą

Norėdami į galinį popieriaus tiektuvą įdėti popieriaus ir vokų, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1** Ištraukite išvesties dėklą ir pakelkite stabdiklį.

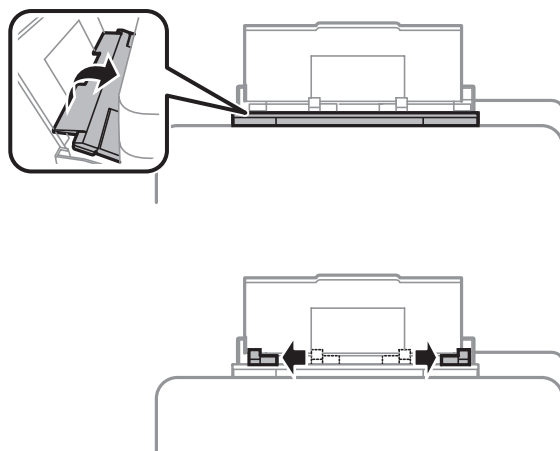


- 2** Patraukite popieriaus atramą į viršų.

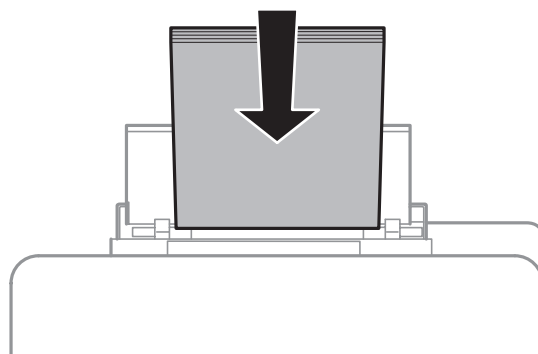


### Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 3** Atidarykite tiektuvo apsaugą, tada suspauskite ir nustumkite kraštų kreiptuvus.



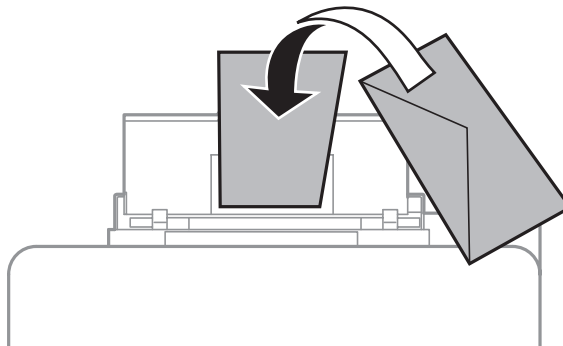
- 4** Įdėkite popierių spausdinimo puse į viršų galinio popieriaus tiektuvo centre.



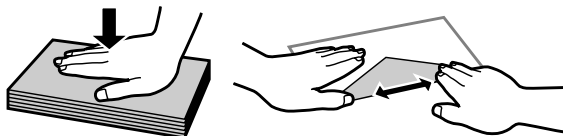
## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

### **Pastaba:**

- Spausdinamoji pusė dažnai būna baltesnė ar šviesesnė už kitą pusę.
- Vokus dėkite pirma trumpuoju kraštu taip, kad atlankas būtų apačioje.



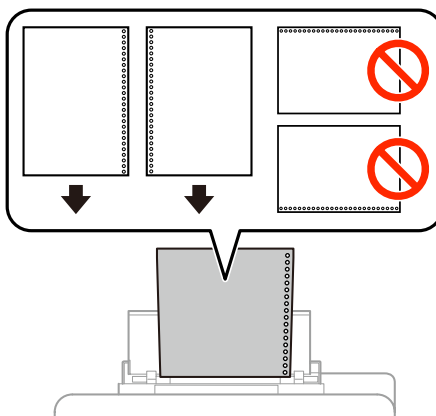
- Nenaudokite vokų, kurie yra susigarbanoję arba sulankstyti.
- Prieš kišdami į spausdintuvą palyginkite vokus ir atlankus.



- Prieš kišdami į spausdintuvą palyginkite viršutinę voko dalį.
- Nenaudokite pernelyg plonų vokų, nes spausdinant jie gali susisukti.

### **Pastaba dėl popieriaus su įrišimo skylutėmis:**

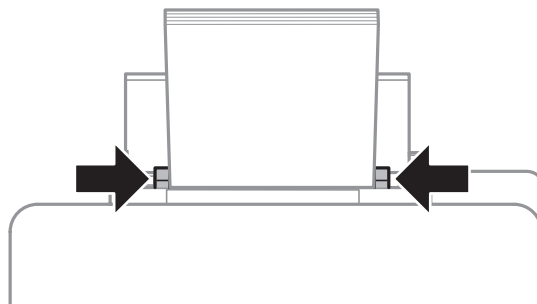
galite naudoti popierių su skylutėmis viename iš ilgesniųjų kraštų. Nedėkite popieriaus su įrišimo skylutėmis, nukreiptomis į viršų arba apačią.



- Galimi dydžiai yra A4, A5, B5, „Letter“ ir „Legal“.
- Vienu metu dėkite 1 popieriaus lapą.
- Automatinis 2-pusis spausdinimas yra negalimas.
- Išlygiuokite spausdinamo failo padėtį, kad išvengtumėte atspausdinimo už įrišimo skylučių.

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 5 Prislinkite kraštų kreiptuvą prie popieriaus krašto, bet jo neprispauskite.



- 6 Paspauskite mygtuką  , tada pasirinkite **Rear Paper Feed**. Pasirinkite į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus dydį ir tipą.

# Spausdinimas

## Spausdinimas iš kompiuterio

### Spausdintuvo tvarkyklė ir būsenos stebėjimas

Spausdintuvo tvarkyklė leidžia pasirinkti iš daugybės nustatymų, siekiant užtikrinti geriausius įmanomus spausdinimo rezultatus. Būsenos stebėjimas ir spausdintuvo paslaugų priemonės padeda patikrinti gaminį ir palaikyti tinkamiausią darbo būseną.

#### **Pastaba „Windows” naudotojams:**

- ❑ Jūsų spausdintuvas automatiškai randa ir įdiegia naujausią spausdintuvo tvarkyklės versiją iš „Epson” svetainės. Paspauskite mygtuką **Software Update (Programinės įrangos naujinimas)**, esantį jūsų spausdintuvo tvarkyklės **Maintenance (Tech. priežiūra)** lange, ir vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas. Jei lange **Maintenance (Tech. priežiūra)** šis mygtukas nerodomas, Windows „Start” (Pradžia) meniu nurodykite **All Programs (Visos programos)** arba **Programs (Programos)** ir pažymėkite **EPSON** aplanką.

\* Skirta „Windows 8”:

jei lange **Maintenance (Tech. priežiūra)** mygtukas nepasirodo, ekrane **Start (Pradžia)** spustelėkite dešinįjį klavišą arba slinkite iš apatinio ar viršutinio ekrano **Start (Pradžia)** krašto, pasirinkite **All apps (Visos programėlės)**, tada **Software Update (Programinės įrangos naujinimas)** kategorijoje **EPSON**.

- ❑ Jei norite pakeisti tvarkyklės kalbą, pasirinkite pageidaujamą kalbą spausdintuvo tvarkyklės lango **Maintenance (Tech. priežiūra)** nustatyme **Language (Kalba)**. Priklausomai nuo vietovės, ši funkcija gali būti neteikiama.

### Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje

Spausdintuvo tvarkyklę galite pasiekti iš daugumos „Windows” programų, darbalaukio arba taskbar (užduočių juostos).

Norint, kad nustatymai būtų taikomi tik jūsų naudojamose programose, pasiekite spausdintuvo tvarkyklę iš šios programos.

Kad tvarkyklės nustatymai būtų taikomi visose „Windows” programose, įjunkite spausdintuvo tvarkyklę darbalaukyje arba taskbar (užduočių juostoje).

Dėl informacijos apie prieigą prie spausdintuvo tvarkyklės žr. tolesnius skyrius.

#### **Pastaba:**

Šiame Vartotojo vadovas pateiktos Windows 7 momentinės ekrano nuotraukos.

#### **Iš „Windows” programų**

- 1** Meniu File (Failas) spustelėkite **Print (Spausdinti)** arba **Print Setup (Spausdinimo nustatymas)**.
- 2** Atsiradusiame lange spustelėkite **Printer (Spausdintuvas)**, **Setup (Sąranka)**, **Options (Parinktys)**, **Preferences (Nuostatos)** arba **Properties (Ypatybės)**. (Priklausomai nuo naudojamos programos, jums gali tekti paspausti vieną iš šių mygtukų arba jų derinį.)

## Spausdinimas

### Darbalaukyje

- ❑ „Windows 8” ir „Server 2012”  
Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** ir **Control Panel (Valdymo skydas)**. Tada pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatinė įranga ir garsas)**. Spustelėkite gaminį dešiniuoju pelės klavišu arba paspauskite jį, palaikykite ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.
- ❑ „Windows 7” ir „Server 2008 R2”:  
Spustelėkite mygtuką „Start”, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.
- ❑ „Windows Vista” ir „Server 2008”:  
Spustelėkite mygtuką „Start” (Pradžia), pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, po to kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)** pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.
- ❑ „Windows XP” ir „Server 2003”:  
Spustelėkite **Start (Pradėti)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, (**Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)**), po to **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**. Pasirinkite gaminį, po to spustelėkite **Printing Preferences (Spausdinimo nuostatos)**, esantį meniu **File (Failas)**.

### Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos


Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Printer Settings (Spausdintuvo nustatymai)**.

Jei norite pridėti nuorodos piktogramą prie „Windows” taskbar (užduočių juostos), pirmiausia įjunkite spausdintuvo tvarkyklę darbalaukyje (kaip aprašyta prieš tai). Toliau spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)** ir mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lange **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pasirinkite **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įjungti „EPSON Status Monitor 3”)**, tada paspauskite **OK**.

Tada skirtuke **Maintenance (Tech. priežiūra)** spustelėkite mygtuką **Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)**, tada pasirinkite **Register the shortcut icon to the task bar (Registruoti nuorodos piktogramą užduočių juostoje)**.

### Informacijos paieška žiniatinklio pagalbos sistemoje

Spausdintuvo tvarkyklės lange atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų sekų.

- ❑ Spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ties pageidaujamu elementu, tada spustelėkite **Help (Žinynas)**.
- ❑ Spustelėkite  mygtuką lango viršutiniame dešiniajame kampe, po to spustelėkite elementą (tik „Windows XP”).

### Prieiga prie spausdintuvo ypatybių „Windows” operacinėje sistemoje

- ❑ „Windows 8” ir „Server 2012”:  
pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)**, tada **Control Panel (Valdymo skydas)**. Pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatinė įranga ir garsas)**. Spustelėkite gaminį dešiniuoju pelės klavišu arba paspauskite jį, palaikykite ir pasirinkite **Printer properties (Spausdintuvo ypatybės)**.
- ❑ „Windows 7” ir „Server 2008 R2”:  
spustelėkite mygtuką „Start” (Pradžia), pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**, tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Printer properties (Spausdintuvo ypatybės)**.

## Spausdinimas

- ❑ „Windows Vista” ir „Server 2008”:  
Spustelėkite mygtuką „Start” (Pradžia), pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, po to kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)** pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Properties (Ypatybės)**.
- ❑ „Windows XP” ir „Server 2003”:  
spustelėkite **Start (Pradžia)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, (**Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)**), tada **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**. Pasirinkite gaminį, tada meniu **File (Failas)** spustelėkite **Properties (Ypatybės)**.

## Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje

Toliau pateiktoje lentelėje aprašoma, kaip pasiekti spausdintuvo tvarkyklės dialogo langą.

Dialogo langas	Kaip jį pasiekti
Page Setup (Puslapio sąranka)	Programos failo meniu spustelėkite <b>Page Setup (Puslapio sąranka)</b> . <i>Pastaba:</i> <i>Priklausomai nuo naudojamos programos, failo meniu gali nebūti parodytas meniu Page Setup (Puslapio sąranka).</i>
Print (Spausd.)	Programos failo meniu spustelėkite <b>Print (Spausd.)</b> .
Epson Printer Utility 4	Jeį naudojate „Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”, spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b> , esantį meniu Apple, tada spustelėkite <b>Print &amp; Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)</b> . Sąrašo langelyje <b>Printers (Spausdintuvai)</b> pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos), Utility (Programa)</b> , po to spustelėkite <b>Open Printer Utility (Atidaryti spausdintuvo programą)</b> .  Mac OS X 10,6 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax (Spausdinimas ir nuskaitymas)</b> . Sąrašo langelyje <b>Printers (Spausdintuvai)</b> pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos), Utility (Programa)</b> , po to spustelėkite <b>Open Printer Utility (Atidaryti spausdintuvo programą)</b> .  Mac OS X 10.5 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax (Spausdinimas ir nuskaitymas)</b> . Sąrašo langelyje <b>Printers (Spausdintuvai)</b> pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Open Print Queue (Atidaryti spausdinimo eilę)</b> , po to spustelėkite <b>Utility (Programa)</b> .

## Pagrindiniai veiksmai

### Paprastas spausdinimas

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, jei norite spausdinti iš kompiuterio. Jei negalite pakeisti kai kurių spausdintuvo tvarkyklės nustatymų, jie gali būti užrakinti administratoriaus. Susisiekite su administratoriumi arba pagrindiniu vartotoju.

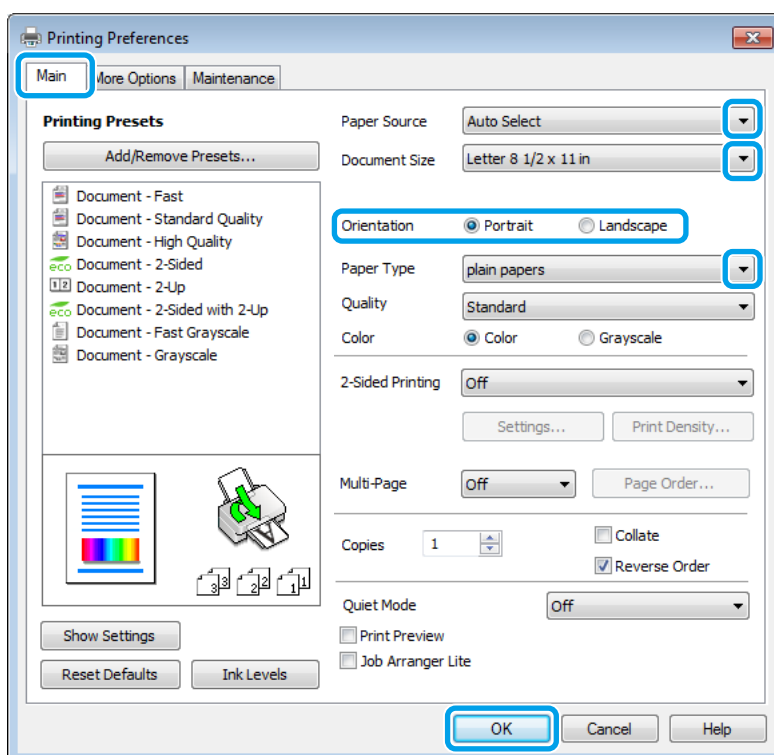
## Spausdinimas

### Pastaba:

- šio vadovo momentinės ekrano nuotraukos gali skirtis atsižvelgiant į modelį.
- Prieš spausdindami, tinkamai įdėkite popieriaus.
  - ➔ „Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę” puslapyje 22
  - ➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiektuvą” puslapyje 25
- Dėl spausdinamos srities žr. tolesnį skyrių.
  - ➔ „Spausdinama sritis” puslapyje 108
- Atlikę aukščiau nurodytus nustatymus, atspausdinkite bandomąją spausdinio kopiją ir įvertinkite rezultatus, prieš atlikdami visą užduotį.

## Pagrindiniai gaminio nustatymai, skirti „Windows”

- 1 Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.
- 2 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 29



- 3 Spustelėkite skirtuką **Main (Pagrindinis)**.
- 4 Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Source (Popier. šaltinis).
- 5 Pasirinkite reikiamą nustatymą Document Size (Dokumento dydis). Taip pat galite nurodyti individualų popieriaus formatą. Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.



## Spausdinimas

- 6** Pasirinkite **Portrait (Stačias)** (aukštas) arba **Landscape (Gulsčias)** (platus), kad pakeistumėte savo spausdinio padėtį.

**Pastaba:**

Pasirinkite **Landscape (Gulsčias)**, kai spausdinate ant vokų.

- 7** Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Type (Popier. tipas).  
➔ „Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 21

**Pastaba:**

Spausdinimo kokybė automatiškai sureguliuojama pagal pasirinktą Paper Type (Popier. tipas).

- 8** Pasirinkite reikiamą Quality (Kokybė) nustatymą.

**Pastaba:**

jei spausdinate didelio tankio duomenis ant paprasto popieriaus, firminio blanko ar ruošiamo spausdinti popieriaus, pasirinkite nustatymą Standard-Vivid (Standartinis - ryškus), kad jūsų spausdinys būtų ryškus.

- 9** Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą.

**Pastaba:**

Norėdami pakeisti patobulintus nustatymus, žr. atitinkamą skyrių.

- 10** Atspausdinkite savo failą.

## Pagrindiniai gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X”

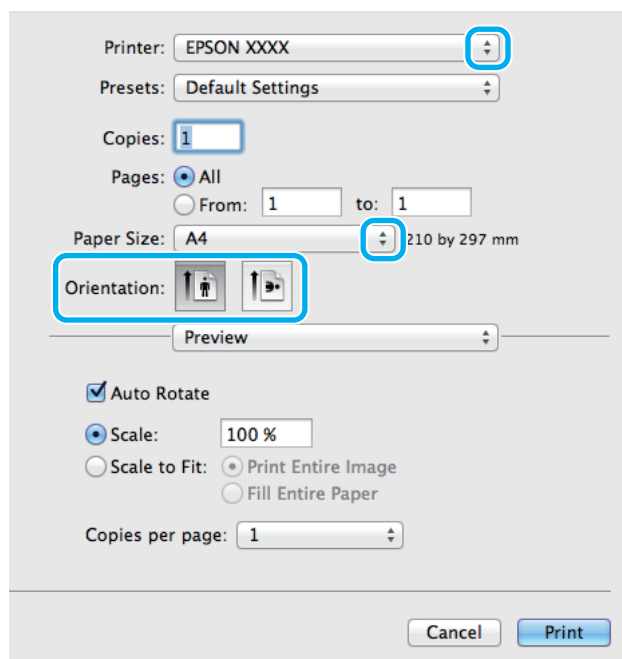
**Pastaba:**

Šiame vadove pateiktos „Mac OS X 10.7” spausdintuvo tvarkyklės langų momentinės nuotraukos.

- 1** Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.

## Spausdinimas

- 2 Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).  
 ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 31



**Pastaba:**

jei rodomas supaprastintas dialogo langas, spustelėkite mygtuką **Show Details (Rodyti išsamią informaciją)** („Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba mygtuką ▼ („Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5.8”), kad išplėstumėte šį dialogo langą.

- 3 Nustatyme Printer pasirinkite naudojamą gaminį.

**Pastaba:**

Priklausomai nuo naudojamos programos, gali nepavykti pasirinkti kai kurių šio dialogo lango elementų. Jei taip atsitiko, programos failo meniu spustelėkite **Page Setup (Puslapio sąranka)**, tada atlikite reikiamus nustatymus.

- 4 Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Size (Popier. dydis).

- 5 Pasirinkite reikiamą Orientation (Padėtis) nustatymą.

**Pastaba:**

Kai spausdinate ant vokų, pasirinkite gulsčiai orientuoto spaudinio nustatymą.

## Spausdinimas

- 6** Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Max

Grayscale

Mirror Image

Cancel Print

- 7** Pasirinkite reikiamą nustatymą **Paper Source (Popieriaus šaltinis)**.

- 8** Pasirinkite reikiamą Media Type (Laikmenos tipas) nustatymą.  
➔ „Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 21

- 9** Pasirinkite reikiamą Print Quality (Spausdinimo kokybė) nustatymą.

**Pastaba:**

*jei spausdinate didelio tankio duomenis ant paprasto popieriaus, firminio blanko ar ruošiamo spausdinti popieriaus, pasirinkite nustatymą Standard-Vivid (Standartinis - ryškus), kad jūsų spaudinys būtų ryškus.*

- 10** Spustelėkite **Print (Spausd.)**, kad būtų pradėta spausdinti.

## Spausdinimo atšaukimas

Jei jums reikia atšaukti spausdinimą, atlikite toliau atitinkamame skyriuje pateiktus veiksmus.

## Gaminio mygtuko naudojimas

Paspauskite , kad būtų atšaukta vykdoma spausdinimo užduotis.

## Spausdinimas

### Skirta „Windows” sistemai

**Pastaba:**

Jau visiškai išsiųsto į gaminį darbo atšaukti neįmanoma. Tokiu atveju atšaukite spausdinimo užduotį naudodami gaminį.

- 1 Nueikite į EPSON Status Monitor 3.  
➔ „Skirta „Windows” sistemai” puslapyje 90
- 2 Spustelėkite mygtuką **Print Queue (Spausdinimo eilė)**. Atsiranda „Windows Spooler (Windows kaupos)”.
- 3 Spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ties užduotimi, kurią norite atšaukti, po to pasirinkite **Cancel (Atšaukti)**.

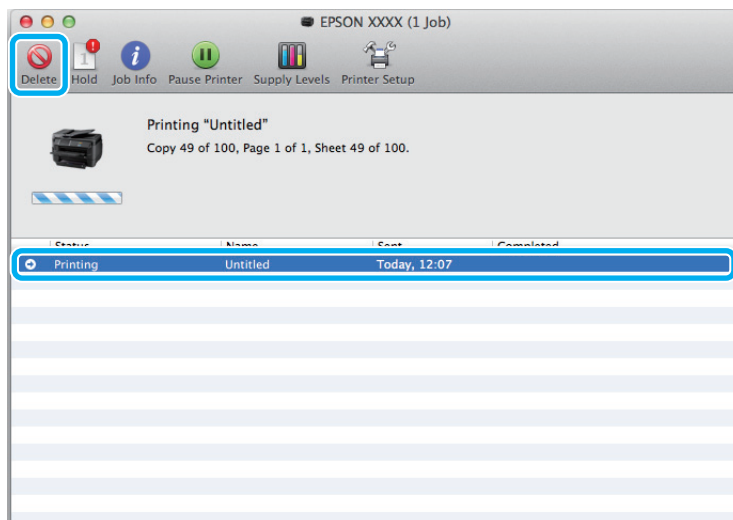
### Skirta „Mac OS X” sistemai

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, jei norite atšaukti spausdinimo darbą.


**Pastaba:**

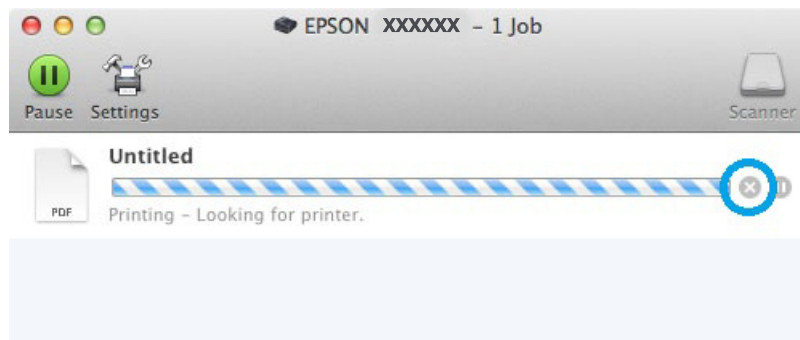
jei spausdinimo užduotis atsiųsta iš „Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5.8” per tinklą, gali nepavykti atšaukti spausdinimo užduoties kompiuteryje. Norėdami atšaukti spausdinimo užduotį, gaminio valdymo skyde paspauskite Ⓞ. Norėdami išspręsti šią problemą, žr. internetinį Tinklo vadovą.

- 1 Spustelėkite savo gaminio piktogramą, esančią „Dock (Dokas)”.
- 2 Dokumentų pavadinimų sąrašė pasirinkite spausdinamą dokumentą.
- 3 Spustelėkite mygtuką **Delete (Trinti)**, kad būtų atšaukta spausdinimo užduotis.



## Spausdinimas

Skirta „Mac OS X 10.8“ operacinei sistemai:  
spustelėkite mygtuką , kad būtų atšaukta spausdinimo užduotis.



## Kitos parinktys

### Iš anksto nustatyti gaminio nustatymai (skirta tik „Windows“ sistemai)

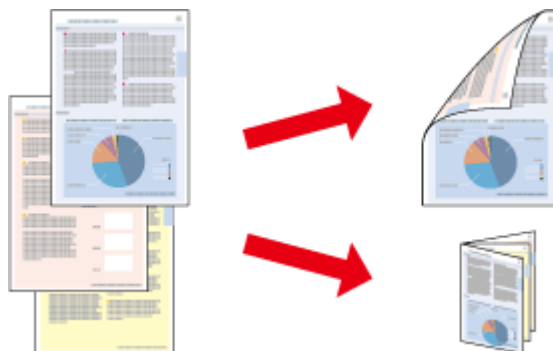
Su spausdintuvo tvarkyklės iš anksto nustatytais nustatymais spausdinkite ypač lengvai ir greitai. Galite sukurti ir savo iš anksto nustatytus nustatymus.

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29](#)
- 2 Skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite Printing Presets (Išankst. spausd. nustat.). Automatiškai nustatomos gaminio nustatymų reikšmės, nurodytos išskleidžiamajame lange.

### 2-pusis spausdinimas

Spausdintuvo tvarkyklę naudokite spausdinti ant abiejų lapo pusių.



## Spausdinimas

### Pastaba:

- ❑ Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.
- ❑ 2-pusio spausdinimo metu įkrovimo talpa yra kitokia.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 18
- ❑ Naudokite tik 2-pusiam spausdinimui tinkamą popierių. Priešingu atveju gali pablogėti spaudos kokybė.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 18
- ❑ Rankinis 2-pusis spausdinimas gali būti neprieinamas kai prie gaminio prisijungiama per tinklą arba jei spausdintuvas yra bendrai naudojamas.
- ❑ Jei automatinio 2-pusio spausdinimo metu baigiasi rašalas, gaminys nebespausdina ir reikia pakeisti rašalo kasetę. Kai pakeičiama rašalo kasetė, gaminys vėl pradeda spausdinti, tačiau jūsų spaudinyje gali būti trūkstamų dalių. Jai taip nutinka, dar kartą atspausdinkite puslapį, kuriame trūksta teksto dalies.
- ❑ Priklausomai nuo popieriaus ir rašalo kiekio, naudojamo teksto ir paveikslėlių spausdinimui, rašalas gali susigerti ir matytis kitoje puslapio pusėje.
- ❑ 2-pusio spausdinimo metu popieriaus paviršius gali išsitempti.

### Pastaba, skirta „Windows“:

- ❑ Galimi keturi 2-pusio spausdinimo tipai: automatinis standartinis, automatinis sulenkiamos brošiūros spausdinimas, rankinis standartinis ir rankinis sulenkiamos brošiūros spausdinimas.
- ❑ Rankinis 2-pusis spausdinimas yra galimas tik, kai įjungta „EPSON Status Monitor 3“. Norėdami įjungti būsenos stebėjimą, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, paskui mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lange **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti „EPSON Status Monitor 3“)**.
- ❑ Kai vykdoma automatinė 2-pusio spausdinimo funkcija, spausdinimas gali būti lėtas, atsižvelgiant į parinkčių, kurias pasirinkote lange **Select Document Type (Pasirinkti dokumento tipą)** nustatymui **Print Density Adjustment (Spausdinimo tankio koregavimas)** ir lange **Quality (Kokybė)** nustatymui **Main (Pagrindinis)** derinį.

### Pastaba „Mac OS X“:

- ❑ „Mac OS X“ palaiko tik automatinį standartinį 2-pusį spausdinimą.
- ❑ Kai vykdomas automatinis dvipusis spausdinimas, spausdinama gali būti lėtai, atsižvelgiant į nustatymą **Document Type (Dokumento tipas)**, kurį pasirinkote **Two-sided Printing Settings (Dvigubo spausdinimo nustatymai)**.

## Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
- 2 Pasirinkite reikiamą 2-Sided Printing (2-pusis spausdinimas) nustatymą.

### Pastaba:

Priklausomai nuo tvarkyklės versijos, 2-Sided Printing (2-pusis spausdinimas) nustatymas galimas pažymėjus žymimąjį laukelį. Naudodami automatinio spausdinimo funkciją, įsitikinkite, kad pažymėtas žymimasis langelis **Auto (Automatinis)**.

## Spausdinimas

- 3** Spustelėkite **Settings (Nustatymai)** ir atlikite reikiamus nustatymus.

**Pastaba:**

*Jei norite spausdinti sulenktą brošiūrą, pasirinkite **Booklet (Brošiūra)**.*

- 4** Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

**Pastaba:**

- jei spausdinate automatiniu būdu ir didelio tankumo duomenis, tokius kaip nuotraukos ar grafikai, rekomenduojame atlikti nustatymus lange **Print Density Adjustment (Spausdinimo tankio koregavimas)**.*
- priklausomai nuo jūsų naudojamos programos, faktinė įrašymo paraštė gali skirtis nuo nurodytų nustatymų. Prieš spausdindami visą partiją išbandykite nustatymus su keliais bandomaisiais lapais, kad pamatytumėte rezultatus.*
- Rankinis 2-pusis spausdinimas pirmiausia leidžia jums spausdinti tolygiai sunumeruotus puslapius. Kai spausdinate atsitiktine tvarka sunumeruotus puslapius, spausdinimo darbo pabaigoje yra išstumiamas tuščias lapas.*
- Kai spausdinate rankiniu būdu, prieš pakartotinai įdėdami popierių, įsitikinkite, kad rašalas visiškai išdžiūvo.*

## Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- 1** Nueikite į dialogo langą **Print (Spausd.)**.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31](#)

- 2** Srityje **Two-sided Printing Settings (Dvigubo spausdinimo nustatymai)** atlikite atitinkamus nustatymus.

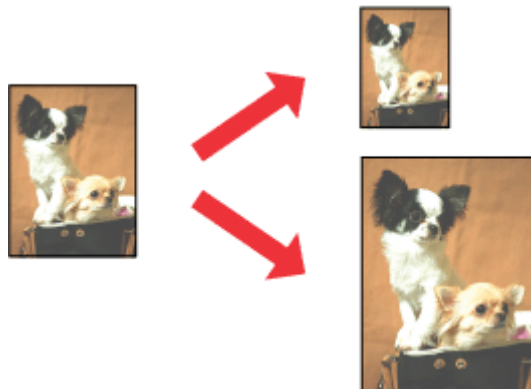
- 3** Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

**Pastaba:**

*jei spausdinate didelio tankio duomenis, tokius kaip nuotraukos ar grafikai, rekomenduojame atlikti **Print Density (Spausdinimo tankis)** ir **Increased Ink Drying Time (Ilgesnis rašalo džiūvimo laikas)** nustatymus rankiniu būdu.*

## Spausdinimas pritaikius puslapiui

Leidžia automatiškai padidinti ir sumažinti jūsų dokumento dydį, pritaikant jį spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktam popieriaus dydžiui.



**Pastaba:**

Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29](#)
- 2 Skirtuke More Options (Daugiau pasirinkčių) pasirinkite **Reduce/Enlarge Document (Mažinti/didinti dokumentą)** ir **Fit to Page (Talpinti į puslapį)**, po to nustatyme Output Paper (Išvesties popierius) pasirinkite naudojamo popieriaus formatą.

**Pastaba:**

jei norite spausdinti sumažintą centruotą vaizdą, pasirinkite **Center (Centras)**.

- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

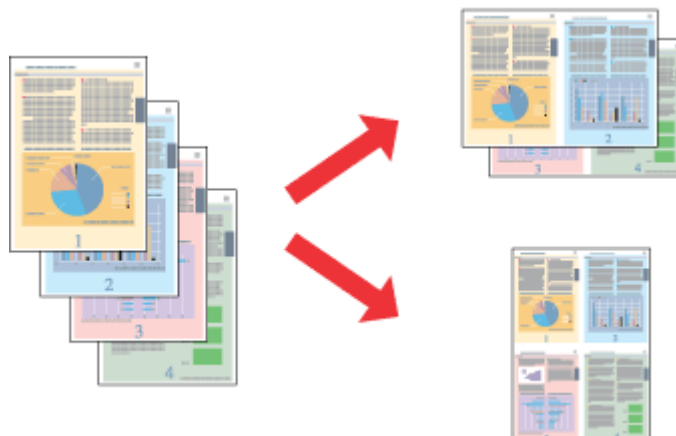
### Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- 1 Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31](#)
- 2 Srityje Paper Handling (Darbas su popieriumi) pasirinkite nustatymo Destination Paper Size (Tikslinis popieriaus dydis) parinktį **Scale to fit paper size (Keisti, kad atitiktų popieriaus dydį)** ir išskleidžiamajame meniu pasirinkite pageidaujama popieriaus formatą.
- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.



## Spausdinimas Pages per Sheet (Puslapių lape)

Šis nustatymas leidžia naudojant spausdintuvo tvarkyklę spausdinti du arba keturis puslapius viename popieriaus lape.



**Pastaba:**

Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

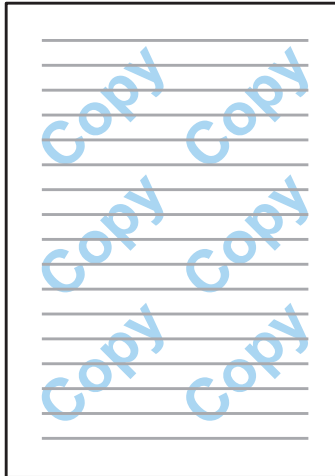
- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29](#)
- 2 Skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite **2-Up (2 puslapiai)** arba **4-Up (4 puslapiai)** kaip nustatymo Multi-Page (Keli puslapiai) reikšmę.
- 3 Spustelėkite **Page Order (Puslapių tvarka)** ir atlikite reikiamus nustatymus.
- 4 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

### Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- 1 Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31](#)
- 2 Srityje Layout (Išdėstymas) pasirinkite norimą Pages per Sheet (Puslapių lape) skaičių ir Layout Direction (Išdėstymo kryptis) (puslapių tvarka).
- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

## Anti-Copy Pattern (Nuo kopijavimo apsaugantis piešinys) spausdinimas (tik „Windows“)

Ši funkcija leidžia spausdinti dokumentą kaip nuo kopijavimo apsaugotą dokumentą. Bandant nukopijuoti nuo kopijavimo apsaugotą dokumentą, dokumente kelis kartus atspausdinama frazė, kurią pridėjote kaip nuo kopijavimo apsaugantį piešinį.



**Pastaba:**

ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
- 2 Skirtuke More Options (Daugiau parinkčių) spustelėkite **Watermark Features (Vandenženklis funkcijos)**, tada sąraše Anti-Copy Pattern (Nuo kopijavimo apsaugantis piešinys) pasirinkite nuo kopijavimo apsaugantį piešinį.

**Pastaba:**

- ši funkcija galima tik pasirinkus šiuos nustatymus.  
Paper Type (Popier. tipas): plain papers (paprastas popierius)  
Quality (Kokybė): Standard (Standartin.)  
Auto 2-Sided Printing (Automatinis dvipusis spausdinimas): „Off“ (Išjungta)  
Color Correction (Spalvų korekcija): Automatic (Automatinis r.)
- Jei norite susikurti savo vandenženklį, spustelėkite **Add/Delete (Pridėti/trinti)**. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną nustatymą ieškokite internetiniame žinyne.

- 3 Spustelėkite **Settings (Nustatymai)** ir atlikite reikiamus nustatymus.

**Pastaba:**

nuo kopijavimo apsaugantis piešinys atspausdinamas tik monochrominio spausdinimo režimu.

- 4 Spustelėkite **OK (Gerai)**, norėdami grįžti į langą More Options (Daugiau parinkčių).

## Spausdinimas

- 5 Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą ir pradėtumėte spausdinti.

---

### Watermark (Vandenženklis) spausdinimas (tik „Windows“)

Ši funkcija leidžia dokumente atspausdinti tekstinį arba vaizdinį vandenženklį.



**Pastaba:**

ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
- 2 Skirtuke More Options (Daugiau parinkčių) spustelėkite **Watermark Features (Vandenženklis funkcijos)**, tada sąraše Watermark (Vandenženklis) pasirinkite vandenženklį.

**Pastaba:**

- jei norite susikurti savo vandenženklį, spustelėkite **Add/Delete (Pridėti/trinti)**. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną nustatymą ieškokite internetiniame žinyne.
- Išsaugotus vandenženklus galima naudoti tik su ta spausdintuvo tvarkykle, kurioje nustatymai buvo įrašyti. Net jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatyti keli spausdintuvo pavadinimai, nustatymus galima naudoti tik tam spausdintuvui, kuriame buvo įrašyti nustatymai.
- Kai spausdintuvu dalijamasi tinkle, negalite sukurti vartotojo nustatyto vandenženklis kaip klientas.

- 3 Spustelėkite **Settings (Nustatymai)** ir atlikite reikiamus nustatymus.
- 4 Spustelėkite **OK (Gerai)**, norėdami grįžti į langą More Options (Daugiau parinkčių).
- 5 Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą ir pradėtumėte spausdinti.

## Header/Footer (Viršutinė/apatinė antraštė) spausdinimas (tik „Windows“)

Ši funkcija leidžia jums atspausdinti vartotojo vardą, kompiuterio pavadinimą, datą, laiką ar sulygintimo numerį kiekvieno dokumento puslapio viršuje arba apačioje.



- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
- 2 Skirtuke More Options (Daugiau parinkčių) spustelėkite **Watermark Features (Vandenženklis funkcijos)**, pasirinkite **Header/Footer (Viršutinė/apatinė antraštė)**, tada spustelėkite **Settings (Nustatymai)**.
- 3 Išskleidžiamajame sąrašė lange Header Footer Settings (Apatinės/viršutinės antraštės nustatymai) pasirinkite reikiamus nustatymus.

**Pastaba:**

jei pasirinksite *Collate Number (Sulyginti numerį)*, bus atspausdintas kopijų skaičius.

- 4 Spustelėkite **OK (Gerai)**, norėdami grįžti į langą More Options (Daugiau parinkčių).
- 5 Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą ir pradėtumėte spausdinti.

## Konfidencialių užduočių spausdinimas

Ši funkcija galima tik WF-5190 serijos gaminiuose.

Ši funkcija leidžia siunčiant užduotį nustatyti slaptažodį. Nustačius slaptažodį, užduoties negalima atspausdinti, kol gaminio valdymo skyde neįvedamas slaptažodis.

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
- 2 Skirtuke More Options (Daugiau parinkčių) pasirinkite Confidential Job (Konfidenciali užduotis).

## Spausdinimas

- 3 Ekране Confidential Job Settings (Konfidencialios užduoties nuostatos) nustatykite tokius nustatymus, kaip slaptažodis, vartotojo vardas ir užduoties pavadinimas, tada spustelėkite OK (Gerai).
- 4 Nustatykite reikiamus nustatymus.
- 5 Norėdami uždaryti spausdintuvo nustatymų ekraną, spustelėkite OK (Gerai) ir siųskite spausdinimo užduotį.
- 6 Eikite į spausdintuvą, pradžios ekrane pasirinkite **Menu > Confidential Job**.
- 7 Įveskite vartotojo vardą ir pasirinkite atsiųstą užduotį.
- 8 Įveskite nustatytą slaptažodį, tada spustelėkite mygtuką **OK** ir pradėkite spausdinti.

## Spausdintuvo tvarkyklės administratoriaus nustatymai (tik „Windows“)

Administratorius gali užrakinti kiekvieno vartotojo tvarkyklės nustatymus, kad būtų išvengta nepageidaujamų nustatymų pakeitimų.

- Nuo kopijavimo apsaugantis piešinys
- Vandenzenkliis
- Viršutinė/apatinė antraštė
- Spalvotas
- 2-pusis spausdinimas
- Kelių puslapių spausdinimas

**Pastaba:**

*operacinėje sistemoje „Windows“ reikia prisijungti kaip administratoriui.*

- 1 „Windows 8“ ir „Server 2012“:  
pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, pagrindinį mygtuką **Settings (Nustatymai)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, tada pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** kategorijoje Hardware and Sound (Aparatinė įranga ir garsas).
- „Windows 7“ ir „Server 2008 R2“  
spustelėkite mygtuką „Start“ (Pradžia), pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.
- „Windows Vista“ ir „Server 2008“:  
spustelėkite mygtuką „Start“ (Pradžia), pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, tada kategorijoje Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas) pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**.

## Spausdinimas

„Windows XP” ir „Server 2003”:

spustelėkite **Start (Pradžia)**, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, tada kategorijoje **Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita aparatinė įranga)** pasirinkite **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

2

„Windows 8”, 7, „Server 2008” ir „Server 2012”:

spustelėkite gaminį dešiniuoju pelės klavišu arba paspauskite jį, palaikykite ir pasirinkite **Printer properties (Spausdinimo ypatybės)**, **Optional Settings (Pasirinktiniai nustatymai)**, tada spustelėkite mygtuką **Driver Settings (Tvarkyklės nustatymai)**.

„Windows Vista” ir „Server 2008”:

dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, spustelėkite **Optional Settings (Pasirinktiniai nustatymai)**, tada spustelėkite mygtuką **Driver Settings (Tvarkyklės nustatymai)**.

„Windows XP” ir „Server 2003”:

dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, spustelėkite **Optional Settings (Pasirinktiniai nustatymai)**, tada spustelėkite mygtuką **Driver Settings (Tvarkyklės nustatymai)**.

3

Nustatykite reikiamus nustatymus. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną nustatymą ieškokite internetiniame žinyne.

4

Spustelėkite **OK (Gerai)**.

## „PostScript” spausdintuvo tvarkyklės naudojimas

Žr. toliau pateiktą informaciją apie „PostScript” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimą.

➔ „Įdiekite „PostScript” spausdintuvo tvarkyklę” puslapyje 80

## „Epson Universal P6” spausdintuvo tvarkyklės naudojimas

Žr. toliau pateiktą informaciją apie „Epson Universal P6” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimą.

➔ „„Epson Universal P6” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas (tik „Widows”)” puslapyje 84

### **Pastaba:**

kai įmanoma, pasirinkite programos šriftus. Nurodymų ieškokite programinės įrangos dokumentacijoje. Siunčiant nesuformatuotą tekstą į spausdintuvą tiesiai iš DOS arba naudojant paprastą programinės įrangos paketą, nepalaikantį šrifto pasirinkimo, šriftus galima pasirinkti naudojant spausdintuvo valdymo skydo meniu.

# Valdymo skydelio meniu sąrašas

Toliau esančioje lentelėje pateikiamos funkcijos ir nustatymai, kuriuos galite pasirinkti valdymo skyde paspaudę Menu. Daugiau informacijos apie nustatymą Wi-Fi Setup, rodomą pradžios ekrane, pateikiama šiame skyriuje.

➔ „Sistemos administravimo nustatymai“ puslapyje 48

Meniu	Nustatymų aprašymas		
Ink Levels	Patikrinkite rašalo kasečių būseną ir tech. priežiūros dėžutę.		
Maintenance	Print Head Nozzle Check	Atspausdina šabloną ir patikrina, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę.	
	Print Head Cleaning	Nuvaloma spausdinimo galvutė ir išvalomi užsikimšę purkštukai.	
	Print Head Alignment	Vertical Alignment	Pakoreguojami vertikalūs spaudinio tarpai.
		Horizontal Alignment	Pakoreguojami horizontalūs spaudinio tarpai.
	Thick Paper	Jei spausdindami ant storo popieriaus norite išvengti dėmių, pasirinkite <b>On</b> .	
Paper Guide Cleaning	Įjunkite šią funkciją gaminio vidui išvalyti.		
Paper Setup	Pasirinkite į kiekvieną popieriaus šaltinį įdėto popieriaus dydį ir tipą. Šis meniu rodomas kiekvieną kartą, kai įdedate popieriaus į popieriaus kasetę.		
Print Status Sheet	Configuration Status Sheet	Atspausdinamas lapas su esamais spausdintuvo nustatymais.	
	Supply Status Sheet	Atspausdinamas lapas su informacija apie eksploatacines medžiagas.	
	Usage History Sheet	Atspausdinamas lapas su spausdintuvo naudojimo istorijos duomenimis.	
	PS3 Status Sheet*	Atspausdinamas lapas, nurodantis esamą PS3 būseną.	
	PS3 Font List*	Atspausdinamas lapas, kuriame pateikiamas galimų PS3 šriftų sąrašas.	
	PCL Font List*	Atspausdinamas lapas, kuriame pateikiamas galimų PCL šriftų sąrašas.	
Network Status	Galite pažiūrėti esamus tinklo nustatymus ir išspausdinti tinklo būsenos lapą.		
Confidential Job*	Rodomas užduočių, kurioms nustatytas slaptažodis, sąrašas. Norėdami atlikti spausdinimo užduotį, pasirinkite užduotį ir įveskite slaptažodį. ➔ „Konfidencialių užduočių spausdinimas“ puslapyje 44		
Admin Settings	Admin Password	Lock Setting nustatytą slaptažodį galite keisti arba nustatyti iš naujo.	
	Lock Setting	Norėdami užblokuoti valdymo skydą, kad būtų išvengta nepageidaujimų pakeitimų naudojant valdymo skydą, pasirinkite <b>On</b> .	
System Administration	➔ „Sistemos administravimo nustatymai“ puslapyje 48		

\* Šią funkciją palaiko tik WF-5190 serija.

## Sistemos administravimo nustatymai

Administratorius gali užrakinti valdymo skydą, kad būtų išvengta nepageidaujamų pakeitimų. Norėdami užrakinti valdymo skydą, pasirinkite toliau pateiktus meniu, tada įveskite slaptažodį.

Menu > Admin Settings > Lock Settings > On

Slaptažodį reikia įvesti, kai įjungiate nustatymą System Administration pasirinkę Menu. Slaptažodį taip pat būtina nustatyti Lock Settings atliekant nustatymus „Epson WebConfig” arba „EpsonNet Config”.

**Pastaba:**

jeigu pamiršote slaptažodį, susisiekite su pardavėju.

Meniu	Nustatymai ir aprašymas			
Printer Settings	Paper Source Settings	Rear Paper Feed Priority	Norėdami nustatyti galinio popieriaus tiekuvą pasirinkite <b>Normal</b> .	
		A4/Letter Auto Switching	Nustatykite A4 arba laiško tipą. Kai spausdinti pasirenkamas A4 arba laiško popieriaus dydis ir pasirinktam popieriaus dydžiui nenustatytas joks popieriaus šaltinis, spaudinys atspausdinamas naudojant kitą popieriaus dydį (laiškas A4 dydžiui arba A4 laiškui).	
		Auto Select Settings	Pasirinkite <b>On</b> , kad lapai būtų paduodami iš popieriaus šaltinio, kuriame yra popieriaus, atitinkančio jūsų Paper Source Settings.	
		Error Notice	Paper Size Notice	Norėdami matyti klaidos pranešimą, kai kiekvieno popieriaus šaltinio popieriaus dydžio ir tipo nustatymai ir kiekvieno režimo popieriaus šaltinio nustatymai nesutampa, pasirinkite <b>On</b> .
		Paper Type Notice		
	USB I/F Timeout Setting*	Nurodykite laiką sekundėmis, kuris turi praeiti prieš nutraukiant USB ryšį su kompiuteriu, kai spausdintuvas iš kompiuterio gauną spausdinimo užduotį. PS3/PCL spausdinimo režimu užduoties pabaiga kartais nėra aiškiai nustatyta, todėl USB ryšys nenutraukiamas. Kai tai įvyksta, spausdintuvas nutraukia ryšį pasibaigus nurodytam laikui. Norėdami išjungti laiko intervalo funkciją, įveskite 0 (nulį).		
	Printing Language*	Nustatykite USB sąsajos ir tinklo sąsajos spausdinimo kalbą.		
Auto Error Solver	Kai dėl dvipusiam spausdinimui pritrūkusio popieriaus įvyksta dvipusio spausdinimo klaida arba kai įvyksta perpildytos atminties klaida spausdintuvui apdorojant spausdinimo užduotį, pasirinkite šį veiksmą. Norėdami matyti perspėjimą ir spausdinti tik ant vienos lapo pusės (įvykus dvipusio spausdinimo klaidai) arba spausdinti tik dalį duomenų, kuriuos spausdintuvas apdorojo, pasirinkite <b>On</b> .			
PC Connection via USB	Pasirinkite įjungti arba išjungti USB sąsają. Pasirinkus Disable, kompiuteris neatpažįsta prijungto gaminio, net jei jis prijungtas naudojant USB laidą.			



## Valdymo skydelio meniu sąrašas

Meniu	Nustatymai ir aprašymas		
Common Settings	Sleep Timer	Nurodykite laiko intervalą iki LCD skydelio išsijungimo.	
	Power Off Timer	Nurodykite laiko intervalą iki automatinio maitinimo išjungimo. Laiką galite pakoreguoti prieš taikant maitinimo valdymo funkciją. Bent kiek padidinus laiko nustatymą, tai turės įtakos gaminio energiniam naudojimui. Prieš atlikdami kokį nors pakeitimą, atsižvelkite į aplinką.	
	LCD Contrast	Sureguliuojamas LCD skydelio ryškumas.	
	Date/Time Settings	Date/Time	Įveskite esamą datą ir laiką.
		Daylight Saving Time	Norėdami nustatyti vasaros laiką, pasirinkite <b>On</b> .
		Time Difference	Laiko skirtumas tarp UTC ir esamos laiko zonos.
	Language	Pasirinkite ekrano kalbą.	
Scroll Speed	Pasirinkite slinkimo LCD ekranu greitį.		
Wi-Fi/Network Settings	Wi-Fi/Network Status		Galite pažiūrėti esamus tinklo nustatymus ir atspausdinti tinklo būsenos lapą.
	Wi-Fi Setup	Wi-Fi Setup Wizard	Išsamiau apie nustatymų elementus žr. internetiniame Tinklo vadovas.
		Push Button Setup (WPS)	
		PIN Code Setup (WPS)	
		Wi-Fi Auto Connect	
		Disable Wi-Fi	Tinklo problemas galima išspręsti išjungiant arba inicijuojant „Wi-Fi“ nustatymus, tada vėl atliekant nustatymus. Daugiau informacijos žr. internetiniame Tinklo vadovas.
	Wi-Fi Direct Setup	Išsamiau apie nustatymų elementus žr. internetiniame Tinklo vadovas.	
Connection Check		Galite patikrinti tinklo ryšio būseną ir išspausdinti ataskaitą. Jei yra ryšio problemų, ataskaita padeda rasti sprendimo būdą.	
Advanced Setup		Išsamiau apie nustatymų elementus žr. internetiniame Tinklo vadovas.	
Epson Connect Services	Naudojimo instrukcijas žr. Epson Connect vadove. ➔ „Paslaugos Epson Connect naudojimas“ puslapyje 10		
Google Cloud Print Services			

## Valdymo skydelio meniu sąrašas

Meniu	Nustatymai ir aprašymas		
Universal Print Settings	Top Offset	Sureguliuojama viršutinė arba kairioji puslapio paraštė.	
	Left Offset		
	Top Offset in Back	Nustatoma viršutinė arba kairioji galinio puslapio paraštė, kai vykdomas spausdinimas ant abiejų pusių.	
	Left Offset in Back		
	Check Paper Width	Norėdami prieš spausdinimą patikrinti popieriaus plotį, pasirinkite <b>On</b> . Tai neleidžia spausdinti už popieriaus kraštų esant klaidingiems popieriaus dydžio nustatymams, tačiau tai gali sumažinti spausdinimo greitį.	
	Dry Time	Spausdindami ant abiejų pusių, pasirinkite išdžiūvimo laiką.	
	Skip Blank Page	Norėdami automatiškai praleisti tuščius puslapius, pasirinkite <b>On</b> .	
PDL Print Configuration *	Common Settings	Paper Size	Pasirinkite popieriaus dydį.
		Paper Type	Pasirinkite popieriaus tipą.
		Orientation	Pasirinkite spausdinio padėtį.
		Quality	Pasirinkite spausdinimo kokybę.
		Ink Save Mode	Norėdami taupyti rašalą, pasirinkite <b>On</b> .
		Print Order	Norėdami spausdinti nuo paskutinio dokumento puslapio, pasirinkite <b>Last Page on Top</b> . Norėdami spausdinti nuo pirmojo dokumento puslapio, pasirinkite <b>First Page on Top</b> .
		Number of Copies	Nustatykite kopijų skaičių.
		Binding Margin	Pasirinkite įrišimo paraštę.
		Auto Paper Ejection	Norėdami nustatyti automatinį popieriaus išmetimą pasibaigus laikui, pasirinkite <b>On</b> .
2-Sided Printing	Norėdami vykdyti spausdinimą ant abiejų pusių, pasirinkite <b>On</b> .		

## Valdymo skydelio meniu sąrašas

Meniu	Nustatymai ir aprašymas											
		PCL Menu	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 282 1018 336">Font Source</td> <td data-bbox="1018 282 1442 336">Pasirinkite numatytąjį šrifto šaltinį.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 336 1018 456">Font Number</td> <td data-bbox="1018 336 1442 456">Numatytajam šrifto šaltiniui pasirinkite numatytąjį šrifto numerį. Galimas numeris priklauso nuo atliktų nustatymų.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 456 1018 689">Pitch</td> <td data-bbox="1018 456 1442 689">Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba fiksuotas, pasirinkite numatytąjį šrifto intervalą. Galite pasirinkti nuo 0,44 iki 99,99 ženkl./col. 0,01 ženkl./col. padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 689 1018 918">Height</td> <td data-bbox="1018 689 1442 918">Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba proporcinis, nustatykite numatytąjį šrifto aukštį. Galite pasirinkti nuo 4,00 iki 999,75 tašk. 0,25 taško padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.</td> </tr> </table>	Font Source	Pasirinkite numatytąjį šrifto šaltinį.	Font Number	Numatytajam šrifto šaltiniui pasirinkite numatytąjį šrifto numerį. Galimas numeris priklauso nuo atliktų nustatymų.	Pitch	Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba fiksuotas, pasirinkite numatytąjį šrifto intervalą. Galite pasirinkti nuo 0,44 iki 99,99 ženkl./col. 0,01 ženkl./col. padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.	Height	Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba proporcinis, nustatykite numatytąjį šrifto aukštį. Galite pasirinkti nuo 4,00 iki 999,75 tašk. 0,25 taško padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.	
Font Source	Pasirinkite numatytąjį šrifto šaltinį.											
Font Number	Numatytajam šrifto šaltiniui pasirinkite numatytąjį šrifto numerį. Galimas numeris priklauso nuo atliktų nustatymų.											
Pitch	Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba fiksuotas, pasirinkite numatytąjį šrifto intervalą. Galite pasirinkti nuo 0,44 iki 99,99 ženkl./col. 0,01 ženkl./col. padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.											
Height	Jei šriftas yra keičiamo dydžio arba proporcinis, nustatykite numatytąjį šrifto aukštį. Galite pasirinkti nuo 4,00 iki 999,75 tašk. 0,25 taško padidėjimais. Šis elementas gali būti nerodomas, atsižvelgiant į nustatymus Font Source arba Font Number.											
			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 918 1018 1151">Symbol Set</td> <td data-bbox="1018 918 1442 1151">Nustatykite numatytąjį simbolių rinkinį. Jei šriftas, kurį pasirinkote Font Source, ir Font Number naujajame nustatyme Symbol Set negalimas, nustatymai Font Source ir Font Number automatiškai pakeičiami numatyta verte, IBM-US.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1151 1018 1415">Form</td> <td data-bbox="1018 1151 1442 1415">Nustatykite pasirinkto popieriaus dydžio ir padėties eilučių skaičių. Tai taip pat pakeičia tarpus tarp eilučių (VMI); naujoji VMI vertė įrašoma spausdintuve. Tai reiškia, kad vėlesni puslapio dydžio ar padėties nustatymų pakeitimai pakeičia formos vertę, pagrįstą įrašyta VMI verte.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1415 1018 1469">CR Function</td> <td data-bbox="1018 1415 1442 1469" rowspan="2">Nustatykite naudodami konkrečias operacines sistemas, pavyzdžiui, UNIX.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1469 1018 1523">LF Function</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1523 1018 1816">Paper Source Assign</td> <td data-bbox="1018 1523 1442 1816">Nustatykite popieriaus šaltinio pasirinktos komandos užduotį. Pasirinkus 4, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4“. Pasirinkus 4K, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4000“, „HP LaserJet 5000“ ir „HP LaserJet 8000“. Pasirinkus 5S, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 5S“.</td> </tr> </table>	Symbol Set	Nustatykite numatytąjį simbolių rinkinį. Jei šriftas, kurį pasirinkote Font Source, ir Font Number naujajame nustatyme Symbol Set negalimas, nustatymai Font Source ir Font Number automatiškai pakeičiami numatyta verte, IBM-US.	Form	Nustatykite pasirinkto popieriaus dydžio ir padėties eilučių skaičių. Tai taip pat pakeičia tarpus tarp eilučių (VMI); naujoji VMI vertė įrašoma spausdintuve. Tai reiškia, kad vėlesni puslapio dydžio ar padėties nustatymų pakeitimai pakeičia formos vertę, pagrįstą įrašyta VMI verte.	CR Function	Nustatykite naudodami konkrečias operacines sistemas, pavyzdžiui, UNIX.	LF Function	Paper Source Assign	Nustatykite popieriaus šaltinio pasirinktos komandos užduotį. Pasirinkus 4, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4“. Pasirinkus 4K, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4000“, „HP LaserJet 5000“ ir „HP LaserJet 8000“. Pasirinkus 5S, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 5S“.
Symbol Set	Nustatykite numatytąjį simbolių rinkinį. Jei šriftas, kurį pasirinkote Font Source, ir Font Number naujajame nustatyme Symbol Set negalimas, nustatymai Font Source ir Font Number automatiškai pakeičiami numatyta verte, IBM-US.											
Form	Nustatykite pasirinkto popieriaus dydžio ir padėties eilučių skaičių. Tai taip pat pakeičia tarpus tarp eilučių (VMI); naujoji VMI vertė įrašoma spausdintuve. Tai reiškia, kad vėlesni puslapio dydžio ar padėties nustatymų pakeitimai pakeičia formos vertę, pagrįstą įrašyta VMI verte.											
CR Function	Nustatykite naudodami konkrečias operacines sistemas, pavyzdžiui, UNIX.											
LF Function												
Paper Source Assign	Nustatykite popieriaus šaltinio pasirinktos komandos užduotį. Pasirinkus 4, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4“. Pasirinkus 4K, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 4000“, „HP LaserJet 5000“ ir „HP LaserJet 8000“. Pasirinkus 5S, komandos nustatomos kaip suderinamos su „HP LaserJet 5S“.											


## Valdymo skydelio meniu sąrašas

Meniu	Nustatymai ir aprašymas		
	PS3 Menu	Error Sheet	Norėdami spausdinti klaidų lapą, kai įvyksta klaida PS3 režimu arba kai PDF failas, kurį badote atspausdinti, yra nepalaikomas, pasirinkite <b>On</b> .
		Coloration	Pasirinkite spalvas.
		Image Protect	Jei nenorite sumažinti spausdinio kokybės, pasirinkite <b>On</b> . Šiuo atveju spausdinimas sustabdomas, jei nepakanka atminties vietos.
		Binary	Dvejetainiams duomenims pasirinkite <b>On</b> , ASCII duomenims — <b>Off</b> . Dvejetainius duomenis galima naudoti tik esant tinklo ryšiui. Norėdami naudoti dvejetainius duomenis, įsitikinkite, kad jūsų programa palaiko dvejetainius duomenis ir kad nustatymai <b>SEND CTRL-D Before Each Job (Siųsti CTRL-D prieš kiekvieną užduotį)</b> ir <b>SEND CTRL-D After Each Job (Siųsti CTRL-D po kiekvienos užduoties)</b> yra nustatyti kaip <b>No (Ne)</b> .
		Text Detection	Norėdami spausdinimo metu konvertuoti tekstinius failus į „PostScript“ failus, pasirinkite <b>On</b> . Šis nustatymas galimas tik kai nustatymas <b>Printing Language</b> yra PS3.
		PDF Page Size	Spausdindami PDF failą iš kompiuterio ar kito įrenginio, nustatykite popieriaus dydį. Pasirinkus <b>Auto</b> , popieriaus dydis nustatomas pagal pirmąjį atspausdintą puslapį.
Security Settings*	Delete All Confidential Jobs	Pasirinkite ištrinti visas konfidencialias užduotis, saugomas spausdintuve.	
Eco Mode	Laiką galite pakoreguoti prieš taikant maitinimo valdymo funkciją. Bent kiek padidinus laiko nustatymą, tai turės įtakos gaminio energiniam naudingumui. Prieš atlikdami kokį nors pakeitimą, atsižvelkite į aplinką. Pasirinkite <b>On</b> ir įjunkite visas šias meniu Eco Mode funkcijas.		
	Sleep Timer	Nurodykite laiko intervalą iki LCD skydelio išsijungimo.	
	Power Off Timer	Nurodykite laiko intervalą iki automatinio maitinimo išjungimo.	
Clear Internal Memory Data*	Išvalomi pasirinkti atminties duomenys.		
Restore Default Settings	Atkuriami visi numatytieji nustatymai.		

\* Šią funkciją palaiko tik WF-5190 serija.

# Informacija apie rašalo kasetę ir eksploatacines medžiagas

## Rašalo kasetė

Gaminys	Piktograma	Black (Juoda)	Cyan (Žydra)	Magenta (Purpurinė)	Yellow (Geltona)
WF-5110* WF-5190*	Pizos bokštas 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

\* Norėdami informacijos apie „Epson“ kasečių našumą, apsilankykite šioje interneto svetainėje.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

### Australijoje/Naujojoje Zelandijoje

Gaminys	Black (Juoda)	Cyan (Žydra)	Magenta (Purpurinė)	Yellow (Geltona)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

**Pastaba:**

Ne visų kasečių galima įsigyti konkrečiuose regionuose.

<b>Spalva</b>	Black (Juoda), Cyan (Žydra), Magenta (Purpurinė), Yellow (Geltona)
<b>Kasetės tinkamumo naudoti laikas</b>	Norėdami geriausių rezultatų, atidarę rašalo kasetės pakuotę, išnaudokite ją per šešis mėnesius.
<b>Temperatūra</b>	Laikymas: nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F) 1 mėnuo esant 40 °C (104 °F) temperatūrai Užšalimas:* -10 °C (14 °F)

\* Esant 25 °C (77 °F) temperatūrai, rašalas atitirpsta ir jį galima naudoti maždaug po 3 valandų.

## Priežiūros dėžutė

Su šiuo gaminiu galite naudoti šią tech. priežiūros dėžutę.

	<b>Detalės numeris</b>
--	------------------------

## Informacija apie rašalo kasetę ir eksploatacines medžiagas

Priežiūros dėžutė	T6710
-------------------	-------

---

# Rašalo kasečių pakeitimas

---

## Rašalo kasečių saugos instrukcijos, atsargumo priemonės ir techniniai duomenys

---

### Saugos instrukcijos

Naudodami rašalo kasetes laikykitės šių nurodymų:

- Laikykite kasetes vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Būkite atsargūs, kai naudojate panaudotas kasetes, nes aplink rašalo tiekimo angą gali būti likę šiek tiek rašalo.
  - Jei rašalo patenka jums ant odos, kruopščiai nuplaukite suteptą sritį muilu ir vandeniu.
  - Jei rašalo patenka į akis, nedelsdami praplaukite vandeniu. Jei kruopščiai praplovus akis vis tiek jaučiamas diskomfortas ar regėjimo sutrikimai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
  - Jei rašalo patenka į burną, nedelsdami išspjaukite ir iškart kreipkitės į gydytoją.
- Prieš įstatydami naują rašalo kasetę į spausdintuvą, gerai ją pakratykite horizontaliais 10 cm judesiais apie 15 kartų per penkias sekundes.
- Naudokite rašalo kasetę iki datos, nurodytos ant pakuotės.
- Norėdami geriausių rezultatų, atidarę rašalo kasetės pakuotę, išnaudokite ją per šešis mėnesius.
- Neardykite rašalo kasetės ir nekeiskite jos konstrukcijos, priešingu atveju negalėsite spausdinti normaliai.
- Nelieskite kasetės šone esančio žalio lusto. Tai padarius su šia kasete nebus įmanoma tinkamai spausdinti ir ji gali tinkamai neveikti.
- Šioje rašalo kasetėje esančiame luste saugoma įvairi su kasete susijusi informacija, pavyzdžiui, rašalo kasetės būseną, kad galėtumėte laisvai išimti ir vėl įstatyti kasetę.
- Išėmę rašalo kasetę vėlesniam naudojimui, apsaugokite rašalo tiekimo sritį nuo purvo ir dulkių, laikykite toje pačioje aplinkoje, kaip ir gaminį. Atkreipkite dėmesį, kad rašalo tiekimo angoje yra vožtuvas, dėl kurio nereikia naudoti dangtelių ar kištukų. Tačiau būtina saugotis, kad rašalas neišteptų daiktų, prie kurių prisiliečia kasetė. Nelieskite rašalo tiekimo angos ar srities aplink ją.

---

### Atsargumo priemonės keičiant rašalo kasetes

Prieš keisdami rašalo kasetes perskaitykite visas šiame skyriuje pateikiamas instrukcijas.

- Norėdami geriausių spausdinimo rezultatų, įstatę rašalo kasetę, išnaudokite ją per šešis mėnesius.
- Jei rašalo kasetė buvo laikoma vėsioje patalpoje, prieš naudodami palaukite, kol ji sušils iki kambario temperatūros (ne trumpiau kaip tris valandas).

## Rašalo kasečių pakeitimas

- Nenumeskite ir netrankykite į kietus daiktus, nes gali atsirasti rašalo nuotėkis.
- Nejudinkite spausdinimo galvutės ranka, nes galite sugadinti spausdintuvą.
- Šiame spausdintuve naudojamos rašalo kasetės su žaliu lustu, stebiniu informaciją, pavyzdžiui, kiekvienos kasetės sunaudoto rašalo kiekį. Kasetes galima naudoti net jas išėmus ir vėl įdėjus.
- Jei jums reikia laikinai ištraukti rašalo kasetę, būtinai apsaugokite rašalo padavimo sritį nuo purvo ir dulkių. Rašalo kasetę laikykite toje pačioje aplinkoje, kurioje laikote spausdintuvą.
- Neišjunkite spausdintuvo, kai vyksta pradinis rašalo pildymas. Pripildymas gali nepavykti ir spausdintuvą gali nespausdinti.
- Rašalo tiekimo angos vožtuvas sukurtas taip, kad sulaiko rašalo perteklių; nereikia tiekti savo dangčių ar kaiščių. Tačiau kasetes rekomenduojama naudoti atsargiai. Nelieskite rašalo tiekimo angos ar srities aplink ją.
- Ne „Epson” pagamintų gaminių naudojimas gali sukelti pažeidimus, kuriems netaikoma „Epson” garantija, ir tam tikromis sąlygomis įrenginys gali tinkamai neveikti.
- „Epson” rekomenduoja naudoti originalias „Epson” rašalo kasetes. „Epson” negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Ne gamintojo pagaminto rašalo naudojimas gali sukelti pažeidimus, kuriems netaikoma „Epson” garantija, ir tam tikromis sąlygomis spausdintuvą gali tinkamai neveikti. Gali nerodyti informacijos apie ne gamintojo pagaminto rašalo lygius.
- Palikite senas kasetes spausdintuve, kol turėsite kuo jas pakeisti, nes spausdinimo galvutės purkštukuose likęs rašalas gali išdžiūti.
- Kai spalvotas rašalas baigiasi, o juodo rašalo dar yra, laikinai galite spausdinti, naudodami tik juodą rašalą.  
➔ [„Laikinas spausdinimas juodu rašalu, pasibaigus spalvotam rašalui” puslapyje 60](#)
- Keisdami rašalo kasetę, niekada neišjunkite spausdintuvo. Tai padarę, galite pažeisti žalią spausdinimo kasetės lustą ir spausdintuvą gali tinkamai neveikti.
- Prie gaminio pridėtų kasečių negalima naudoti pakeitimui.

---

## Rašalo kasetės techniniai duomenys

- „Epson” pataria rašalo kasetę panaudoti iki datos, kuri nurodyta ant pakuotės.
- Su jūsų gaminiu supakuotos rašalo kasetės dalinai sunaudojamos pirminio paruošimo metu. Tam, kad būtų užtikrinta aukšta spaudinių kokybė, jūsų gaminio spausdinimo galvutė bus pilnai pripildyta rašalu. Tam sunaudojamas tam tikras rašalo kiekis, todėl šios kasetės gali išspausdinti kiek mažiau lapų, lyginant su paskesnėmis rašalo kasetėmis.
- Įvertinta išeiga gali skirtis, priklausomai nuo spausdinamų vaizdų, naudojamo popieriaus rūšies, spausdinimo dažnumo ir aplinkos sąlygų, pvz., temperatūros.
- Tam, kad būtų užtikrinta aukščiausia spausdinimo kokybė ir apsaugant spausdinimo galvutę, tam tikras rašalo saugos rezervas lieka kasetėje, kai gaminys nurodo ją pakeisti. Jums nurodyta išeiga neapima šio rezervo.
- Nors rašalo kasetėse gali būti perdirbtų medžiagų, tai nedaro įtakos gaminio veikimui ar savybėms.



## Rašalo kasečių pakeitimas

- ❑ Spausdinant monochrominius ar pilkų tonų spaudinius, vietoje juodo rašalo gali būti naudojami spalvoti rašalai priklausomai nuo popieriaus tipo ar spausdinimo kokybės nustatymų. Taip yra dėl to, kad maišant spalvotus rašalus sukuriama juoda spalva.

## Rašalo kasečių būsenos tikrinimas

### Skirta „Windows“ sistemai

**Pastaba:**

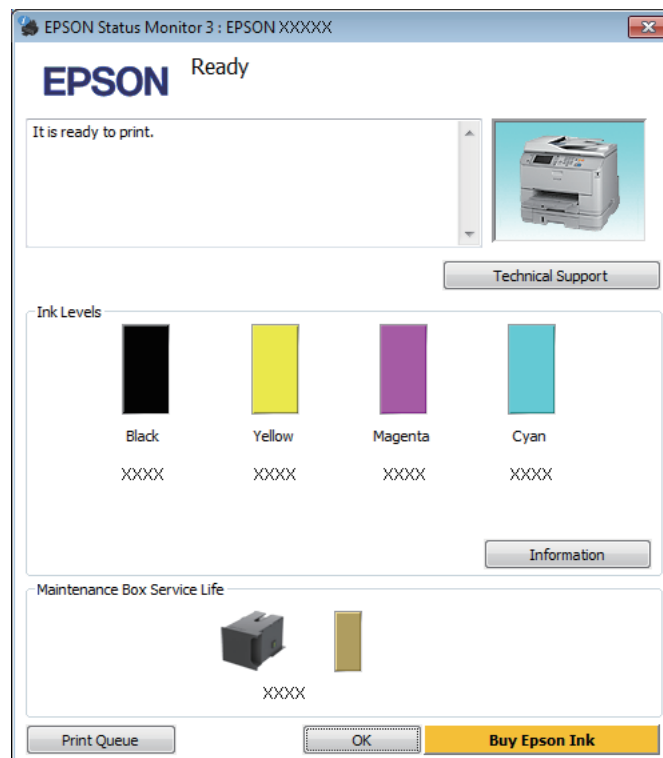
Kai rašalas kasetėje eina į pabaigą, automatiškai parodomas langas *Low Ink Reminder* (Pranešimas apie besibaigiantį rašalą). Taip pat rašalo kasečių būseną galite patikrinti šiame ekrane. Jei nenorite, kad būtų parodytas šis ekranas, nueikite į spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)** ir **Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)**. *Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)* lange pažymėkite žymimąjį langelį *See Low Ink Reminder alerts* (Žr. „*Low Ink Reminder*“ įspėjamuosius pranešimus).

Norėdami patikrinti rašalo kasetės būseną, atlikite vieną iš šių veiksmų:

- ❑ Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Main (Pagrindinis)** ir paskui spustelėkite mygtuką **Ink Levels (Rašalo lygiai)**.
- ❑ Dukart spustelėkite gaminio nuorodos piktogramą, esančią „Windows taskbar (užduočių juosta)“. Norėdami įtraukti nuorodos piktogramą į taskbar (užduočių juosta), žr. nurodytą skyrių:
  - ➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos“ puslapyje 30

## Rašalo kasečių pakeitimas

- Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite **EPSON Status Monitor 3** mygtuką. Paveikslėlyje rodoma rašalo kasetės būseną.



### Pastaba:

- Jei EPSON Status Monitor 3 funkcija nerodoma, nueikite į spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, o paskui — mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lango **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti „EPSON Status Monitor 3“)**.
- Priklausomai nuo esamų nustatymų, gal būti rodomas supaprastintas būsenos stebėjimas. Spustelėkite mygtuką **Details (Detalės)**, kad būtų parodytas aukščiau pavaizduotas langas.
- Rodomi rašalo lygiai yra apytiksliai.

## Skirta „Mac OS X“ sistemai

Rašalo kasetės būseną galite patikrinti naudodamiesi „EPSON Status Monitor“. Atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1

Nueikite į Epson Printer Utility 4.

➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31

## Rašalo kasečių pakeitimas

- Spustelėkite piktogramą **EPSON Status Monitor**. Atsiranda „EPSON Status Monitor“.



**Pastaba:**

- Paveikslėlyje rodoma rašalo kasetės būseną, buvusi pirmą kartą atidarius „EPSON Status Monitor“. Norėdami atnaujinti rašalo kasetės būseną, spustelėkite **Update (Atnaujinti)**.
- Rodomi rašalo lygiai yra apytiksliai.

## Valdymo skydelio naudojimas

- Pradžios ekrane įjunkite **Menu**.
- Pasirinkite **Ink Levels**.

**Pastaba:**

- Rodomi rašalo lygiai yra apytiksliai.
- LCD ekrano dešinėje esanti būsenos piktograma nurodo tech. priežiūros dėžutės būseną.

## Laikinas spausdinimas juodu rašalu, pasibaigus spalvotam rašalui

Kai spalvotas rašalas baigiasi, o juodo rašalo dar yra, trumpai galite spausdinti, naudodami tik juodą rašalą. Tačiau turite kuo greičiau pakeisti išsiekvojusią rašalo kasetę (-es). Apie tai, kaip laikinai spausdinti juodu rašalu, žiūrėkite kitame skyriuje.

**Pastaba:**

*Faktinis laikas priklausys nuo naudojimo sąlygų, atspausdintų vaizdų kiekio, spausdinimo nuostatų ir naudojimo dažnumo.*

---

### Skirta „Windows“ sistemai

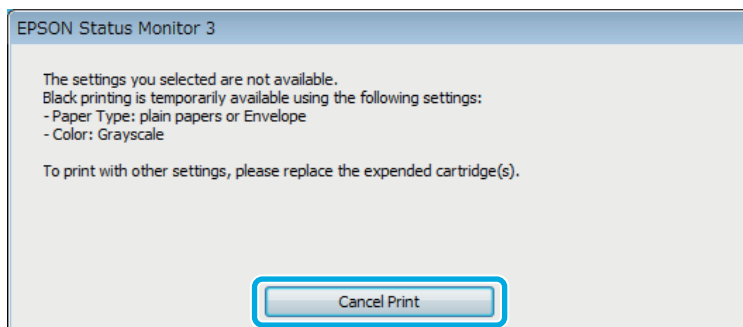
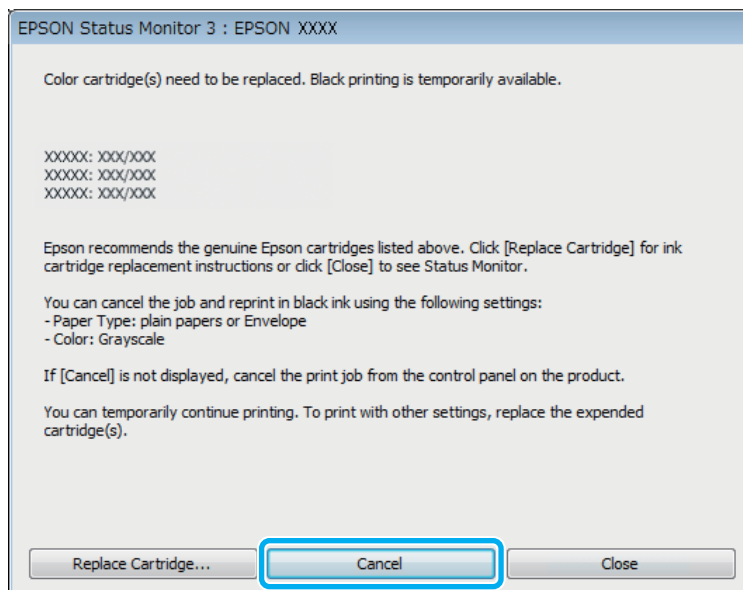
**Pastaba „Windows“:**

*Ši funkcija galima, kai įjungta „EPSON Status Monitor 3“. Norėdami įjungti būsenos stebėjimą, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, paskui mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lange **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti „EPSON Status Monitor 3“)**.*

Norėdami toliau laikinai spausdinti juodu rašalu, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

## Rašalo kasečių pakeitimas

- 1** Kai „EPSON Status Monitor 3” nurodo atšaukti spausdinimo užduotį, spustelėkite **Cancel (Atšaukti)** arba **Cancel Print (Atsisakyti spausd.)**, kad atšauktumėte spausdinimo užduotį.



**Pastaba:**

*Jeigu pranešimas apie klaidą, kad išsieikvojo spalvoto rašalo kasetė, gaunama iš kito tinklo kompiuterio, jums gali tekti atšaukti spausdinimo užduotį naudojantis gaminiu.*

- 2** Įdėkite paprastą popierių arba voką.
- 3** Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 29
- 4** Spustelėkite skirtuką Main (Pagrindinis) ir atlikite reikiamus nustatymus.
- 5** Pasirinkite **plain papers (paprastas popierius)** arba **Envelope (Vokas)** kaip nustatymo Paper Type (Popier. tipas) reikšmę.
- 6** Pasirinkite **Grayscale (Pilki tonai)** kaip nustatymo Color (Spalvot.) reikšmę.
- 7** Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą.

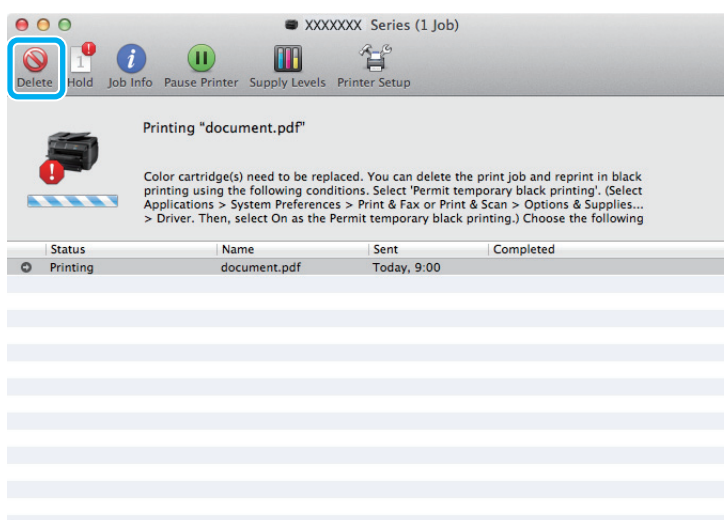
## Rašalo kasečių pakeitimas

- 8 Atspausdinkite savo failą.
- 9 Kompiuterio ekrane vėl rodoma „EPSON Status Monitor 3“. Spustelėkite **Print in Black (Spausdinti juodai)**, kad spausdintumėte juodu rašalu.

## Skirta „Mac OS X“ sistemai

Norėdami toliau laikinai spausdinti juodu rašalu, atlikite toliau aprašytus veiksmus.


- 1 Jeigu spausdinimo atnaujinti negalima, spustelėkite gaminio piktogramą, esančią „Dock“. Jeigu rodomas klaidos pranešimas, raginantis nutraukti spausdinimo užduotį, spustelėkite **Delete (Trinti)** ir atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad dokumentą perspausdintumėte juodu rašalu.

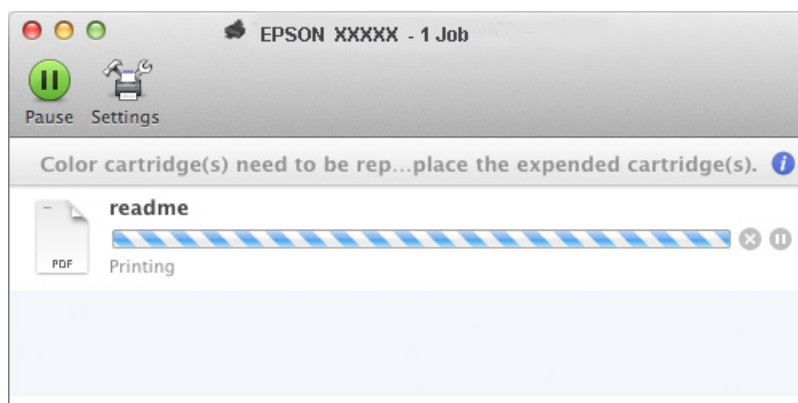


**Pastaba:**

Jeigu pranešimas apie klaidą, kad išsieikvojo spalvoto rašalo kasetė, gaunama iš kito tinklo kompiuterio, jums gali tekti atšaukti spausdinimo užduotį naudojantis gaminiu.

Skirta „Mac OS X10.8“ operacinei sistemai:

spustelėkite mygtuką , o jei pasirodo klaidos pranešimas, spustelėkite **OK (Gerai)**. Norėdami iš naujo spausdinti dokumentą juodu rašalu, atlikite toliau aprašytus veiksmus.



## Rašalo kasečių pakeitimas

- 2 Atidarykite **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, spustelėkite **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)** („Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5”) ir sąrašė Printers (Spausdintuvai) pasirinkite gaminį. Po to spustelėkite **Options & Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos)** ir **Driver (Tvarkyklė)**.
- 3 Pasirinkite nustatymo **Permit temporary black printing (Laikina leisti spausdinti juodai)** reikšmę **On (Įjungtas)**.
- 4 Įdėkite paprastą popierių arba voką.
- 5 Nueikite į dialogo langą **Print (Spausd.)**.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 31
- 6 Spustelėkite **Show Details (Rodyti išsamią informaciją)** mygtuką („Mac OS X” 10.7) arba ▼ mygtuką („Mac OS X” 10.6 arba 10.5), kad išdidintumėte šį dialogo langą.
- 7 Nustatyme **Printer (Spausdintuvas)** pasirinkite naudojamą gaminį, po to atlikite reikalingus nustatymus.
- 8 Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**.
- 9 Pasirinkite **plain papers (paprastas popierius)** arba **Envelope (Vokas)** kaip **Media Type (Laikmenos tipas)** nuostatą.
- 10 Pasirinkite žymimąjį laukelį **Grayscale (Pilki tonai)**.
- 11 Pasirinkite **Print (Spausd.)**, kad uždarytumėte dialogo langą **Print (Spausd.)**.

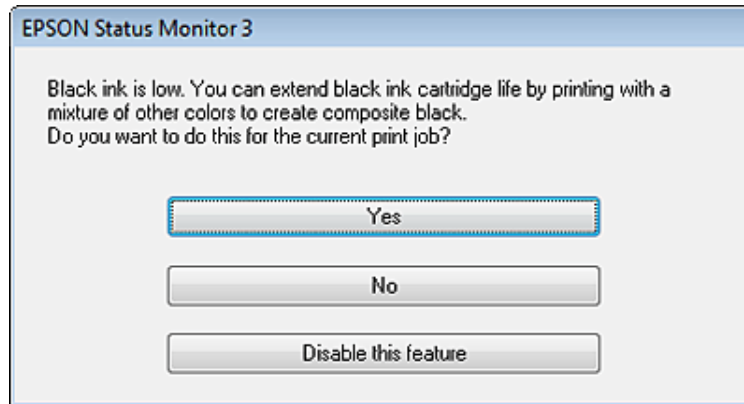
## Juodo rašalo taupymas, kai kasetėje lieka nedaug rašalo (tik Windows sistemoje)

### *Pastaba „Windows”:*

Ši funkcija galima, kai įjungta „EPSON Status Monitor 3”. Norėdami įjungti būsenos stebėjimą, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, paskui mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lango **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti „EPSON Status Monitor 3”)**.

## Rašalo kasečių pakeitimas

Kai juodas rašalas eina į pabaigą, ir spalvoto rašalo kasetėse rašalo yra daugiau, nei juodo rašalo kasetėje, parodomas toliau pateiktas langas. Jis rodomas tik tada, kai pasirinktas popieriaus tipas **plain papers (paprastas popierius)** ir **Standard (Standartin.)** pasirinkta kaip nustatymo Quality (Kokybė) reikšmė.



Šiame lange jums siūloma rinktis: ar toliau naudoti juodą rašalą taip kaip anksčiau, ar taupyti jį, maišant kitas spalvas juodos spalvos sukūrimui.

- Spustelėkite mygtuką **Yes (Taip)**, kad juoda spalva būtų sukuriama maišant kitas spalvas. Kitą kartą spausdindami panašų darbą pamatysite tokį patį langą.
- Paspauskite mygtuką **No (Ne)**, jei ir toliau norite spausdindami naudoti likusius juodus dažus. Kitą kartą spausdindami panašų darbą pamatysite tokį patį langą, ir vėl turėsite galimybę taupyti juodus dažus.
- Paspauskite **Disable this feature (Išjungti šią funkciją)**, kad toliau naudotumėte likusį juodą rašalą.

## Rašalo kasetės pakeitimas

Senkant arba pasibaigus kasečių rašalui, kompiuteryje arba valdymo skyde rodomas pranešimas. Kasetes galite pakeisti bet kuriuo metu, kai gaminys yra nenaudojamas.

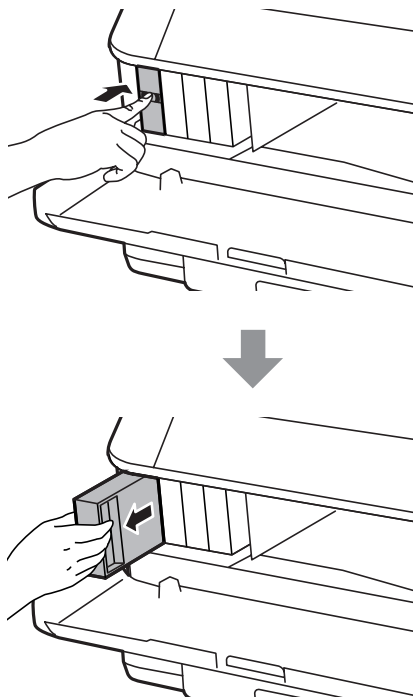
1

Atidarykite priekinį dangtį.



## Rašalo kasečių pakeitimas

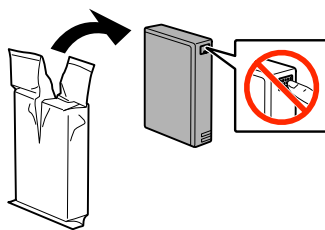
- 2** Pastumkite kasetę, kurią norite pakeisti, paimkite už kasetės rankenos ir ištraukite ją iš spausdintuvo. Tinkamai išmeskite panaudotą kasetę. Nebandykite panaudotos kasetės ardyti ar pildyti rašalo.



**Pastaba:**

- ❑ Iliustracijoje rodomas juodos rašalo kasetės keitimas. Keiskite jums reikalingą rašalo kasetę.
- ❑ Išimtose rašalo kasetėse ties rašalo tiekimo anga gali būti rašalo, todėl išimdami kasetes būkite atsargūs, kad rašalo nepatektų ant gretimų paviršių.

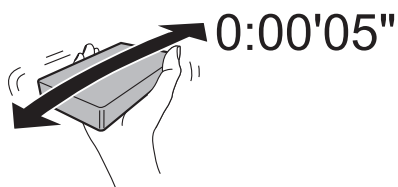
- 3** Išimkite iš pakuotės naują kasetę. Nelieskite kasetės šone esančio žalio lusto. Tai padarius su šia kasete nebus įmanoma tinkamai spausdinti ir ji gali tinkamai neveikti.



**Pastaba:**

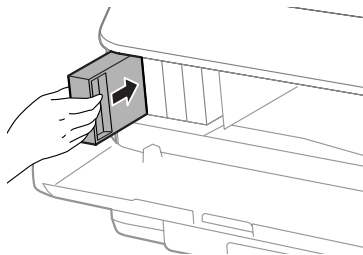
nekratykite panaudotų kasečių, nes iš jų gali ištekėti rašalo.

- 4** Pakratykite rašalo kasetę horizontaliais apytiksliai 10 cm judesiais apie 15 kartų per penkias sekundes, kaip pavaizduota paveikslėlyje.



## Rašalo kasečių pakeitimas

- 5** Įstatykite rašalo kasetę į laikiklį. Stumkite kasetę, kol ji spragtelėdama užsifiksuos.



**Pastaba:**

*Jei LCD ekrane rodoma parinktis Cartridge Check, paspauskite mygtuką **OK** ir patikrinkite, ar kasetės tinkamai įstatytos.*

- 6** Uždarykite priekinį dangtį.

**Pastaba:**

*Neišjunkite gaminio mirksint maitinimo lemputėms.*

Rašalo kasetės pakeitimas baigtas. Spausdintuvas grįžta į ankstesnę būseną.

---

# Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

---

## Įdiegimo parinktis

---

### Popieriaus kasetė

#### Popieriaus kasetės įstatymas

Norėdami įstatyti popieriaus kasetę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

**Pastaba:**

Ši kasetė yra pasirinktinė.

➔ „Parinktis“ puslapyje 113

1

Išjunkite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus sąsajos laidus.



**Perspėjimas:**

Būtinai atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

2

Atsargiai išimkite popieriaus kasetę iš dėžės ir įstatykite ją numatytoje vietoje gaminyje.

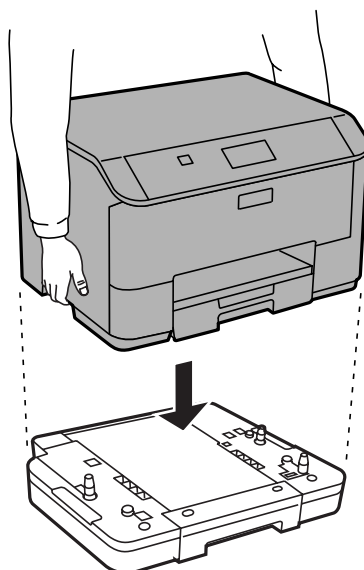
**Pastaba:**

Nuo įrenginio nuimkite apsaugines medžiagas.

Išsaugokite visas apsaugines medžiagas, jei ateityje norėsite gabenti pasirinktinę popieriaus kasetę.

3

Išlygiuokite kasetę su gaminio kampais, tada švelniai leiskite gaminį ant kasetės, kad du kaiščiai, esantys ant kasetės, įsistatytų į jungtį ir atitinkamas gaminio apačioje esančias angas.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 4 Vėl prijunkite visus sąsajos laidus ir maitinimo laidą.
- 5 Prijunkite gaminio maitinimo laidą prie elektros lizdo.
- 6 Įjunkite gaminį.

## Pasirinktinių kasetės įjungimas spausdintuvo tvarkyklėje

Norėdami įjungti pasirinktinę kasetę, eikite į spausdintuvo ypatybes ir atlikite šiuos nustatymus.

### „Windows“

- 1 Atidarykite spausdintuvo ypatybes.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo ypatybių „Windows“ operacinėje sistemoje“ puslapyje 30
- 2 Pasirinkite skirtuką **Optional Settings (Pasirinktiniai nustatymai)**, tada meniu Printer Information (Spausdintuvo informacija) pasirinkite **Acquire from Printer (Gauti iš spausdintuvo)**. Spustelėkite mygtuką **Get (Gauti)**.
- 3 Norėdami uždaryti langą, spustelėkite mygtuką **OK (Gerai)**.

### „Mac OS X“

- 1 Atidarykite **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, du kartus spustelėkite piktogramą **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas) (Print & Fax (Spausdinimas ir nuskaitymas))** operacinėje sistemoje „OS X 10.6“ arba „OS X 10.5“.
- 2 Sąraše pasirinkite spausdintuvą, tada pasirinkite **Options & Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos) (Open Print Queue (Atidaryti laukiančių spausdinimo užduočių eilę))**, spustelėkite **Info (Informacija)**, jei naudojama operacinė sistema „OS X 10.5“.
- 3 Spustelėkite skirtuką **Driver (Tvarkyklė)**, pasirinkite nustatymą **Cassette 2 (2 kasetė)** kaip **Lower Cassette (Apatinė kasetė)**.
- 4 Spustelėkite mygtuką **OK (Gerai)**.

## Kasetės išėmimas

Atlikite montavimo procedūrą atvirkštine seka.

## Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas

Jei pastebite, kad spauda tapo neryški arba kad trūksta taškų, triktį galbūt galėsite nustatyti patikrinę spausdinimo galvučių purkštukus.

Patikrinti spausdinimo galvučių purkštukus galite savo kompiuteryje naudodami priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas) arba naudodami gaminio mygtukus.

---

## Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Dešiniu juoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.  
  
Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.  
➔ [„Iš taskbar \(užduočių juosta\) nuorodos piktogramos“ puslapyje 30](#)
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31](#)
- 4 Spustelėkite piktogramą **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte spausdinimo galvutės purkštukus, naudodami gaminio valdymo skydelį.

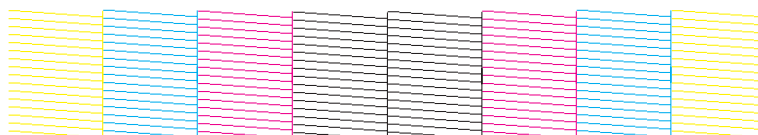
- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- Patikrinkite, ar popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- Pradžios meniu įjunkite **Menu**.
- Pasirinkite **Maintenance**.
- Pasirinkite **Print Head Nozzle Check** ir, vadovaudamiesi LCD ekrane pateikiamais nurodymais, atspausdinkite purkštukų patikrinimo šabloną.

- Žemiau pateikti du purkštukų patikrinimo šablonų pavyzdžiai.

Palyginkite atspausdinto patikrinimo puslapio kokybę su žemiau pateiktu pavyzdžiu. Jei nėra jokių spausdinimo kokybės problemų, pavyzdžiui, tarpų ar trūkstamų segmentų bandymo linijose, spausdinimo galvutė nepriekaištinga.



Jei trūksta kurio nors atspausdintų linijų segmento, kaip pavaizduota žemiau, tai gali reikšti, kad rašalo purkštukas užsikimšęs arba spausdinimo galvutė neišlygiuota.



- ➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 70
- ➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 72

## Spausdinimo galvutės valymas

Jei pastebite, kad spauda tapo neryški arba kad trūksta taškų, triktis galbūt galėsite pašalinti išvalę spausdinimo galvutę ir užtikrindami, kad spausdinimo galvučių purkštukai tinkamai tiekia dažus.

Jūs galite išvalyti spausdinimo galvutę savo kompiuteryje naudodami spausdintuvo tvarkyklėje esančią priežiūros priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas) arba naudodami gaminio mygtukus.



**Svarbu:**

*Neišjunkite gaminio, kai valoma galvutė. Jei nebaigs valyti galvutės, negalėsite spausdinti.*

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

### **Pastaba:**

- Neatidarykite priekinio dangčio, kai valoma galvutė.
- Pirmiausia su Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas) priemone patvirtinkite, kad spausdinimo galvutes reikia valyti. Taip sutaupysite rašalo.
  - ➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas” puslapyje 68
- Kadangi valant spausdinimo galvutę naudojamas rašalas iš visų kasečių, ją valykite tik pablogėjus spaudos kokybei; pvz., jei spaudinys yra neryškus, trūksta spalvos arba ji netinkama.
- Jei rašalo kiekis labai mažas, jums gali nepavykti išvalyti spausdintuvo galvutės. Jei rašalas išseiktas, jūs negalėsite išvalyti spausdintuvo galvutės. Pirmiau pakeiskite atitinkamą rašalo kasetę.
- Jei maždaug keturis kartus pakartojus šią procedūrą spaudos kokybė nepagerėjo, išjunkite gaminį ir palaukite mažiausiai šešias valandas. Tada pakartotinai atlikite purkštukų patikrą ir, jei reikia, galvutės valymą. Jei spaudos kokybė vis tiek nepagerėjo, kreipkitės į „Epson” techninės priežiūros skyrių.
- Siekiant palaikyti spaudos kokybę, siūlome reguliariai atspausdinti po kelis puslapius.

## Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)” naudojimas „Windows” sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).

- 1** Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.
 

Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.

  - ➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos” puslapyje 30
- 3** Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)” naudojimas „Mac OS X” sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).

- 1** Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2** Nueikite į Epson Printer Utility 4.
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 31
- 3** Spustelėkite piktogramą **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.
- 4** Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami gaminio valdymo skydelį.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Pradžios meniu įjunkite **Menu**.
- 3 Pasirinkite **Maintenance**.
- 4 Pasirinkite **Print Head Cleaning**.
- 5 Tęskite vadovaudamiesi skystųjų kristalų ekrane pateikiamais nurodymais.

## Spausdinimo galvutės išlygiavimas

Jei pastebėsite, kad vertikalios arba horizontalios linijos nėra lygios, šią problemą galbūt pavyks išspręsti naudojant spausdintuvo tvarkyklėje esančią priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ arba spausdintuvo mygtukus.

Žr. toliau pateiktą atitinkamą skyrių.

**Pastaba:**

Neatšaukite spausdinimo, kai spausdinamas bandomasis šablonas naudojant priežiūros priemonę *Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)*.

---

## Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių lygiavimas)“.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar 1 popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)**.

Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.

➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos“ puslapyje 30



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

---

### Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių lygiavimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių lygiavimas)“.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar 1 popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31
- 4 Spustelėkite piktogramą **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių lygiavimas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

---

### Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami gaminio valdymo skydelį.

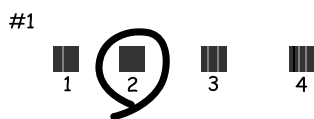
- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar 1 popieriaus kasetėje įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Pradžios meniu įjunkite **Menu**.
- 4 Pasirinkite **Maintenance**.
- 5 Pasirinkite **Print Head Alignment**.
- 6 Pasirinkite **Vertical Alignment** arba **Horizontal Alignment**, tada vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir atspausdinkite bandomąjį šabloną.

**Pastaba:**

jei spaudiniai atrodo išblukę arba netinkamai išlygiuojamos vertikalios linijos, pasirinkite *Vertical Alignment*.  
Jei reguliariais intervalais matomos horizontalios juostos, pasirinkite *Horizontal Alignment*.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 7** Pasirinkę Vertical Alignment, raskite ryškiausią šabloną kiekvienoje 1–6 grupėje ir įveskite šablono numerį.



Pasirinkę Horizontal Alignment, raskite mažiausiai atskirtą šabloną su mažiausiomis užlaidomis.



- 8** Užbaikite spausdinimo galvučių išlygiavimą.

## Tinklo paslaugų nustatymai

Tinklo nustatymus, pavyzdžiui, „Epson Connect“, „AirPrint“ arba „Google Cloud Print“, galite atlikti naudodami interneto naršyklę, esančią jūsų kompiuteryje, išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje ar nešiojamajame kompiuteryje, prijungtame prie to paties tinklo kaip ir gaminys.

Įveskite gaminio IP adresą interneto naršyklės adreso juostoje ir ieškokite gaminio.

<Pavyzdys>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

**Pastaba:**

gaminio IP adresą galite rasti gaminio valdymo skyde arba atspausdinę tinklo būsenos lapą.

Menu > Network Status > Wi-Fi Status

Sėkmingai aptikus gaminį, rodomas gaminio tinklalapis. Pasirinkite norimą meniu.

Tinklalapyje taip pat galite patikrinti gaminio būseną ir atnaujinti programinę aparatinę įrangą.

## Bendras gaminio naudojimas spausdinti

Galite nustatyti spausdintuvą taip, kad kiti tinklo kompiuteriai galėtų jį bendrai naudoti.

Tiesiogiai prie gaminio prijungtas kompiuteris veikia kaip serveris. Kiti tinklo kompiuteriai pasiekia serverį ir bendrai naudoja spausdintuvą.

Norėdami išsamesnės informacijos, žr. kompiuterio žinyną.

Jei norite naudoti spausdintuvą tinkle, žr. Tinklo vadovas.

## Gaminio valymas

### Gaminio išorės valymas

Kad gaminys geriausiai veiktų, kelis kartus per metus kruopščiai jį išvalykite, laikydamiesi pateikiamų instrukcijų.



**Svarbu:**

Gaminiumi valyti niekada nenaudokite alkoholio ar skiediklio. Šie chemikalai gali sugadinti gaminį.

**Pastaba:**

Kai gaminio nenaudojate, uždarykite galinį popieriaus tiektuvą ir išvesties dėklą, kad apsaugotumėte gaminį nuo dulkių.

### Gaminio vidaus valymas

Jei ant spaudinių yra rašalo dėmių, atlikite toliau nurodytus veiksmus ir išvalykite gaminio viduje esantį veleną.



**Perspėjimas:**

Atsargiai, nelieskite gaminio viduje esančių dalių.



**Svarbu:**

- Saugokitės, kad ant elektroninių komponentų nepatektų vandens.
- Nepurškite gaminio vidaus tepamosiomis medžiagomis.
- Netinkama alyva gali pažeisti mechanizmą. Jei reikia sutepti, kreipkitės į pardavėją arba tinkamos kvalifikacijos aptarnavimo skyriaus specialistą.

1

Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.

2

Į 1 popieriaus kasetę įdėkite kelis lapus A4 formato popieriaus.

➔ „Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę” puslapyje 22

**Pastaba:**

jei iškilo popieriaus tiekimo problemų ir turite valymo lapą, kuris buvo pateiktas su originaliu „Epson” popieriumi, įdėkite valymo lapą vietoje paprasto popieriaus į galinio popieriaus tiektuvo angą.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

3

Pradžios meniu įjunkite **Menu**.

4

Pasirinkite **Maintenance, Paper Guide Cleaning**, tada vykdykite valdymo skyde nurodytus veiksmus.

**Pastaba:**

jei ant spausdinių vis dar yra dėmių, į kitą popieriaus šaltinį įdėkite A4 dydžio paprasto popieriaus lapą ir pakartokite 3–4 veiksmus.

## Tech. priežiūros dėžutės keitimas

### Tech. priežiūros dėžutės būsenos tikrinimas

Tech. priežiūros dėžutės būseną yra rodoma tame pačiame ekrane, kaip ir rašalo kasečių būsenos. Galite patikrinti būseną iš spausdintuvo programinės įrangos arba valdymo skydelio.

➔ [„Rašalo kasečių būsenos tikrinimas“ puslapyje 57](#)

### Naudojimo atsargumo priemonės

Prieš keisdami tech. priežiūros dėžutės perskaitykite visas šiame skyriuje pateikiamas instrukcijas.

- „Epson“ rekomenduoja naudoti originalią „Epson“ tech. priežiūros dėžutę. Ne gamintojo pagamintos tech. priežiūros dėžutės naudojimas gali sukelti pažeidimus, kuriems netaikoma „Epson“ garantija, ir, tam tikromis sąlygomis, įrenginys gali veikti netinkamai. „Epson“ negali garantuoti neoriginalios tech. priežiūros dėžutės kokybės arba patikimumo.
- Neišardykite tech. priežiūros dėžutės.
- Nelieskite žalio tech. priežiūros dėžutės šone esančio lusto.
- Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nepakreipkite panaudotos tech. priežiūros dėžutės, kai ji pateikiama plastikiniame maišelyje.
- Pakartotinai nenaudokite tech. priežiūros dėžutės, kuri buvo išimta ir ilgą laiką tarpą atjungta.
- Saugokite tech. priežiūros dėžutę nuo tiesioginių saulės spindulių poveikio.
- Per kai kuriuos spausdinimo ciklus tech. priežiūros dėžėje gali susikaupti rašalo pertekliaus. Siekiant išvengti rašalo nuotėkio iš tech. priežiūros dėžės, gaminys sukurtas taip, kad, priežiūros dėžei pasiekus absoravimo pajėgumo ribą, spausdinimas sustabdomas. Ar reikia keisti ir kaip dažnai reikia jas keisti, priklauso nuo spausdinamų lapų kiekio, spausdinamos medžiagos tipo ir gaminio atliktų valymo ciklų.  
Kai reikia, pakeiskite tech. priežiūros dėžę. Kada šią dalį reikia keisti, nurodo „Epson Status Monitor“, LCD ekranas arba valdymo skydo lemputės. Tai, kad reikia pakeisti dėžę, nereiškia, kad gaminio veikimas nebeatitinka techninių duomenų. Todėl šio pakeitimo sąnaudų „Epson“ garantija nepadengia. Šios dalies techninę priežiūrą atlieka vartotojas.

## Tech. priežiūros dėžutės keitimas

Norėdami pakeisti tech. priežiūros dėžutę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

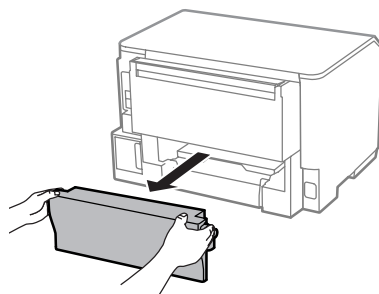
1 Patvirtinkite, kad iš gaminio nebėga rašalas.

2 Išimkite iš pakuotės naują tech. priežiūros dėžutę.

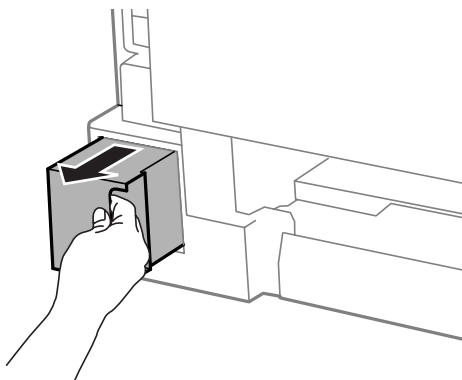
**Pastaba:**

*nelieskite žalio IC lusto dėžutės šone. Tai padarius, nebus įmanoma tinkamai spausdinti.*

3 Vienu metu paspauskite abiejuose galinio įrenginio šonuose esančius mygtukus, tada ištraukite įrenginį.



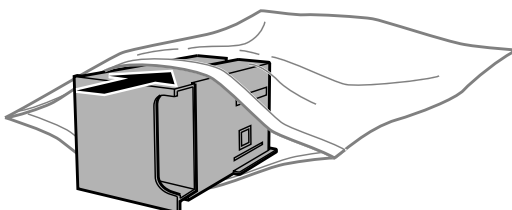
4 Uždėkite ranką ant tech. priežiūros dėžutės rankenėlės, tada traukite dėžutę į išorę.



**Pastaba:**

*jei rašalo patenka jums ant rankų, kruopščiai nuplaukite jas sritį muilu ir vandeniu. Jei rašalo patenka į akis, nedelsdami praplaukite vandeniu.*

5 Įdėkite panaudotą tech. priežiūros dėžutę į su nauja dėžute pateiktą maišelį ir tinkamai išmeskite.



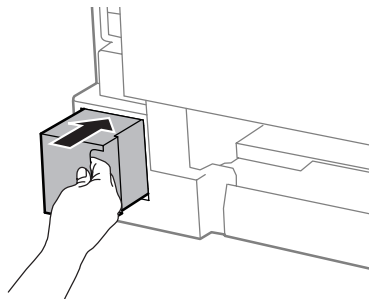
## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

**Pastaba:**

*nepakreipkite panaudotos tech. priežiūros dėžutės, kai ji užsandarinama plastikiniame maišelyje.*

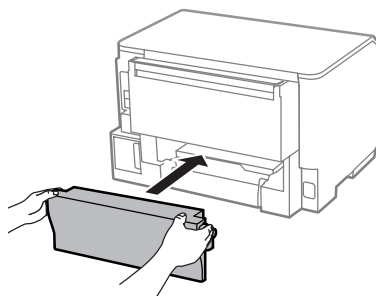
6

Naują tech. priežiūros dėžutę kiškite tol, kol ji atsirems į pagrindą.



7

Vienu metu paspauskite abiejuose galinio įrenginio šonuose esančius mygtukus, tada vėl įstatykite įrenginį.



8

Valdymo skyde paspauskite mygtuką **OK**.

Tech. priežiūros dėžutės keitimas baigtas.

## Gaminio gabenimas

Jei perkeliate gaminį tam tikru atstumu, jį reikia paruošti gabenimui, įdedant į originalią ar panašaus dydžio dėžę.



**Svarbu:**

- Sandėliuodami arba transportuodami gaminį, jo nepaverskite, nepastatykite vertikaliai ar neapverskite, nes gali ištekėti rašalas.
- Neišimkite rašalo kasečių. Išėmus kasetes, spausdinimo galvutė gali išdžiūti, dėl to gaminys nebespausdins.

1

Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas.

2

Atjunkite gaminio maitinimo ir visus kitus laidus.

3

Išimkite iš galinio popieriaus tiektuvo visą popierių.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 4 Uždarykite galinį popieriaus tiektuvą ir išvesties dėklą.
- 5 Išimkite iš popieriaus kasetės visą popierių ir iš naujo įstatykite kasetę į gaminį.
- 6 Supakuokite gaminį į dėžę naudodami kartu pateiktas apsaugines medžiagas.

**Pastaba:**

Transportuodami žiūrėkite, kad gaminys būtų horizontalioje padėtyje.

## Programinės įrangos tikrinimas ir diegimas

### Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas

Norėdami naudoti šiame Vartotojo vadovas aprašytas funkcijas, turite įdiegti toliau nurodytą programinę įrangą.

- Epson Driver and Utilities („Epson” tvarkyklė ir paslaugų programos)

Atlikite toliau nurodytus veiksmus patikrindami, kad kompiuteryje yra įdiegta programinė įranga.

#### Skirta „Windows” sistemai

- 1 „Windows 8” ir „Server 2012”: pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** ir **Control Panel (Valdymo skydas)**.

„Windows 7”, „Vista” ir „Server 2008”: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

„Windows XP” ir „Server 2003”: spustelėkite **Start (Pradžią)** ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

- 2 „Windows 8”, „Windows 7”, „Vista”, „Server 2012” ir „Server 2008”: kategorijoje **Programs (Programos)** pasirinkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)**.

**Windows XP:** dukart spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs (Pridėti arba šalinti programas)**.

„Windows Server 2003”: spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs (Pridėti arba šalinti programas)**.

- 3 Patikrinkite šiuo metu įdiegtų programų sąrašą.

#### Skirta „Mac OS X” sistemai

- 1 Dukart spustelėkite **Macintosh HD**.

- 2 Dukart spustelėkite **Epson Software** aplanką **Applications (Programos)** aplanke ir patikrinkite turinį.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

### **Pastaba:**

- ❑ Aplanke *Applications (Programos)* yra trečiųjų šalių pateikta programinė įranga.
- ❑ Jei norite patikrinti, ar įdiegta spausdintuvo tvarkyklė, meniu *Apple* spustelėkite **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, tada spustelėkite **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.6” ar „Mac OS X 10.5.8”). Tada susiraskite gaminį sąrašo langelyje *Printers (Spausdintuvai)*.

## Programinės įrangos diegimas

Įdėkite gaminio programinės įrangos diską, kuris buvo pateiktas kartu su gaminiu, ir ekrane *Software Select (Programinės įrangos pasirinkimas)* pasirinkite norimą įdiegti programinę įrangą.

Jei naudojate operacinę sistemą „Mac OS X” arba jūsų kompiuteryje nėra CD/DVD diskų skaitytuvo, eikite į šią „Epson” interneto svetainę, atsisiųskite ir įdiekite programinę įrangą.

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

## Įdiekite „PostScript” spausdintuvo tvarkyklę

Ši tvarkyklė galima tik WF-5190 serijos gaminiuose.

## Reikalavimai sistemai

### Spausdintuvo aparatinės įrangos reikalavimai

	Rekomenduojama
Atmintis	Standart. + 128 MB (dvipusis vaizdo duomenų spausdinimas režimu Fine (Aukšta k.))

### Kompiuterio sistemos reikalavimai

➔ „Reikalavimai sistemai” puslapyje 107

### **Pastaba:**

jei tinklo ryšiui naudojate dvejetainius duomenis, nustatymą *Binary* reikia nustatyti kaip **On** valdymo skydo *PS3 Menu*. Jei naudojate spausdintuvą su vietiniu ryšiu, dvejetainių duomenų naudoti negalite.

## „PostScript” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas

Norėdami spausdinti režimu „PostScript”, turite įdiegti spausdintuvo tvarkyklę.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

## Skirta USB sąsajai

**Pastaba:**

- Norint įdiegti spausdintuvo programinę įrangą, kai naudojama operacinė sistema „Windows“, gali būti reikalingos administratoriaus teisės. Jei turite problemų, teiraukitės savo administratoriaus daugiau informacijos.
- Prieš diegdami spausdintuvo programinę įrangą, išjunkite antivirusines programas.

- 1 Įsitikinkite, kad spausdintuvas išjungtas. Įstatykite spausdintuvo Software Disc diską į CD/DVD nuskaitymo įrenginį.

**Pastaba:**

jei kompiuteryje CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginio nėra, galite atsisiųsti tvarkyklę iš „Epson“ interneto svetainės.

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

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

- 2 Jei spausdintuvas prijungtas prie USB sąsajos, prijunkite kompiuterį prie spausdintuvo USB laidu, tada įjunkite spausdintuvą.

**Pastaba „Windows Vista“ vartotojams:**

Jei nėra „Windows“ arba „Adobe PS“ tvarkyklės, ekrane rodomas pranešimas „Found New Hardware (Rasta nauja aparatinė įranga)“. Tokiu atveju spustelėkite „Ask me again later (Klausti vėliau)“.

- 3 „Windows 8“ ir „Server 2012“: pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** ir **Control Panel (Valdymo skydas)**. Spustelėkite **View devices and printers (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus)**, tada mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**. „Windows 7“: spustelėkite pradžios mygtuką, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**, tada spustelėkite mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**. „Windows Vista“, „Windows XP“, „Server 2008“: spustelėkite **Start (Pradžia)**, nurodykite **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**, tada meniu **Printer Tasks (Spausdintuvo užduotys)** spustelėkite **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**. „Windows Server 2003“: spustelėkite **Start (Pradžia)**, nurodykite **Settings (Nustatymai)**, tada spustelėkite **Printers (Spausdintuvai)**. Tada du kartus spustelėkite piktogramą **Add Printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

- 4 Parodoma funkcija **Add Printer Wizard (Įtraukti spausdintuvo vedlį)**. Tada spustelėkite **Next (Toliau)**.

- 5 Pasirinkite **Local printer (Vietinis spausdintuvas)**, tada spustelėkite **Next (Toliau)**.

**Pastaba:**

nesirinkite žymimojo langelio **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatiškai aptikti ir įdiegti „Plug and Play“ spausdintuvą)**.

- 6 Jei spausdintuvas prijungtas naudojant USB sąsają, pasirinkite **USB**, tada spustelėkite **Next (Toliau)**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 7 Spustelėkite **Have Disk (Naudoti diską)** ir nurodykite šį kelią Software Disc. Jei CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginys yra diske D:, kelias yra D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Tada spustelėkite **OK (Gerai)**.

**Pastaba:**  
disko raidę pakeiskite, kai to reikia jūsų sistemai.

- 8 Tada pasirinkite spausdintuvą, spustelėkite **Next (Toliau)**.

- 9 Baikite diegti vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus.

- 10 Baigę diegti spustelėkite **Finish (Baigti)**.

## Skirta tinklo sąsajai

**Pastaba:**

- Prieš diegdami spausdintuvo tvarkyklę, nustatykite tinklo nustatymus. Smulkesnės informacijos ieškoti tinklo vadove.
- Prieš diegdami spausdintuvo programinę įrangą, išjunkite antivirusines programas.

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvus įjungtas. Įstatykite spausdintuvo Software Disc diską į CD/DVD nuskaitymo įrenginį.

**Pastaba:**

jei kompiuteryje CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginio nėra, galite atsisiųsti tvarkyklę iš „Epson” interneto svetainės.

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

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

- 2 „Windows 8” ir „Server 2012”: pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** ir **Control Panel (Valdymo skydas)**. Spustelėkite **View devices and printers (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus)**, tada mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

„Windows 7”: spustelėkite pradžios mygtuką, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**, tada spustelėkite mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

„Windows Vista”, „Windows XP”, „Server 2008”: spustelėkite **Start (Pradžia)**, nurodykite **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**, tada meniu **Printer Tasks (Spausdintuvo užduotys)** spustelėkite **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

„Windows Server 2003”: spustelėkite **Start (Pradžia)**, nurodykite **Settings (Nustatymai)**, tada spustelėkite **Printers (Spausdintuvai)**. Tada du kartus spustelėkite piktogramą **Add Printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

- 3 Parodoma funkcija **Add Printer Wizard (Įtraukti spausdintuvo vedlį)**. Tada spustelėkite **Next (Toliau)**.

- 4 Pasirinkite **Local printer (Vietinis spausdintuvus)**, tada spustelėkite **Next (Toliau)**.

**Pastaba:**

nesirinkite žymimojo langelio **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatiškai aptikti ir įdiegti „Plug and Play” spausdintuvą)**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 5 Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port** (Sukurti naujo prievado žymimąjį langelį ir pasirinkti standartinį TCP/IP prievadą). Spustelėkite **Next (Toliau)**.
- 6 Spustelėkite **Next (Toliau)**.
- 7 Nurodykite IP adresą ir prievado pavadinimą, tada spustelėkite **Next (Toliau)**.
- 8 Spustelėkite **Finish (Baigti)**.
- 9 Spustelėkite **Have Disk (Naudoti diską)**, esantį Add Printer Wizard (Spausdintuvo pridėjimo vediklis), tada nurodykite šį Software Disc kelią. Jei CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginys yra diske D:, kelias yra D:\Driver\PostScript\epson.inf. Tada spustelėkite **OK (Gerai)**.

**Pastaba:**

*disko raidę pakeiskite, kai to reikia jūsų sistemai.*

- 10 Tada pasirinkite spausdintuvą, spustelėkite **Next (Toliau)**.
- 11 Baikite diegti vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus.
- 12 Baigę diegti spustelėkite **Finish (Baigti)**.

---

## „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas naudojant operacinę sistemą „Mac OS X“

### „PostScript“ spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas

Eikite į šią „Epson“ palaikymo interneto svetainę, atsisiųskite ir įdiekite tvarkyklę.

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

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

### Spausdintuvo pasirinkimas

Įdiegus „PostScript 3“ spausdintuvo tvarkyklę, reikia pasirinkti spausdintuvą.

**Pastaba:**

- Kai spausdintuvas prijungtas naudojant USB, IP spausdinimą ar Bonjour, reikia atlikti jūsų įdiegtų parinkčių rankinius nustatymus.
- Programoje būtinai nurodykite ASCII kaip duomenų formatą.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 1 Atidarykite System Preferences (Sistemos nuostatos), du kartus spustelėkite piktogramą Print & Fax (Spausdinimas ir faksas) (Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas) operacinėje sistemoje „OS X 10.8” arba „OS X 10.7”).  
Atsidaro langas Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu) (Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas) operacinėje sistemoje „OS X 10.8” arba „OS X 10.7”).
- 2 Lange Printers (Spausdintuvai) spustelėkite pridėjimo mygtuką +.
- 3 Spausdintuvo pavadinimo langelyje pasirinkite naudojamą spausdintuvo pavadinimą.  

**Pastaba:**  
jei spausdintuvo sąrašė nėra, patikrinkite, ar jis tinkamai prijungtas prie kompiuterio ir ar spausdintuvas įjungtas.
- 4 Spustelėkite **Add (Pridėti)**.
- 5 Įsitikinkite, kad jūsų spausdintuvo pavadinimas pridėtas sąrašė Printers (Spausdintuvai). Tada išjunkite langą **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu) (Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas))** operacinėje sistemoje „OS X 10.8” arba „OS X 10.7”).

## „Epson Universal P6” spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas (tik „Widows”)

**Pastaba:**  
Ši tvarkyklė galima tik WF-5190 serijos gaminiuose.

„Epson Universal P6” yra universali su PCL6 suderinama spausdintuvo tvarkyklė, palaikanti toliau nurodytas funkcijas.

- Ji palaiko pagrindines spausdinimo funkcijas, reikalingas verslo situacijoms.
- Be šio spausdintuvo, ji palaiko kelis „Epson” verslo klasės spausdintuvus.
- Ji palaiko daugelį šio spausdintuvo tvarkyklių kalbų.

---

## Kompiuterio sistemos reikalavimai

Norėdami informacijos apie „Windows” sistemos reikalavimus, žr. toliau.

➔ [„Skirta „Windows” sistemai” puslapyje 107](#)

## Spausdintuvo tvarkyklės įdiegimas

- 1 Įstatykite spausdintuvo programinės įrangos diską į CD/DVD nuskaitymo įrenginį.

**Pastaba:**

jei kompiuteryje CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginio nėra, galite atsisiųsti tvarkyklę iš „Epson“ interneto svetainės ir ją įdiegti.

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

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

- 2 Jei CD/DVD diskų nuskaitymo įrenginys yra diske D:, du kartus spustelėkite **EP\_P6x86.exe** diske **D:\Driver\PCLUniversal\Win32\**, jei naudojama 32 bitų „Windows“ operacinė sistema, arba **EP\_P6x64.exe** diske **D:\Driver\PCLUniversal\Win64\**, jei naudojama 34 bitų „Windows“ operacinė sistema.

**Pastaba:**

disko raidę pakeiskite, kai to reikia jūsų sistemai. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Baigę diegti, eikite į spausdintuvo meniu **Properties (Ypatybės)** ir pritaikykite nustatymus, tada pasirinkite **Printing Preferences (Spausdinimo nuostatos)** ir atlikite reikiamus tvarkyklės nustatymus.

Spausdintuvo internetiniame žinyne pateikiama informacija apie spausdintuvo tvarkyklės nustatymus.

## Programinės įrangos šalinimas

Jums gali tekti pašalinti ir vėl įdiegti programinę įrangą, kai sprendžiate tam tikras problemas arba kai atnaujinate operacinę sistemą.

Informacija, padedanti nustatyti, kokia programinė įranga įdiegta, pateikta toliau nurodytame skyriuje.

➔ „Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas“ puslapyje 79

## Skirta „Windows“ sistemai

**Pastaba:**

- Sistemose „Windows 8“, 7, „Vista“, „Server 2012“ ir „Server 2008“ jums reikės administratoriaus paskyros ir slaptažodžio, jei prisijungiate kaip standartinis vartotojas.
- „Windows XP“ ir „Server 2003“ sistemose turite prisijungti prie paskyros Computer Administrator (Kompiuterio administratorius).

- 1 Išjunkite gaminį.
- 2 Atjunkite gaminio sąsajos laidą nuo kompiuterio.
- 3 Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8“ ir „Server 2012“: pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** ir **Control Panel (Valdymo skydas)**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

„Windows 7”, „Vista” ir „Server 2008”: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel** (Valdymo skydas).

„Windows XP” ir „Server 2003”: spustelėkite **Start (Pradžia)** ir pasirinkite **Control Panel** (Valdymo skydas).

**4** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8”, „Windows 7”, „Vista”, „Server 2012” ir „Server 2008”: kategorijoje **Programs** (Programos) pasirinkite **Uninstall a program** (Pašalinti programą).

**Windows XP**: dukart spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs** (Pridėti arba šalinti programas).

„Windows Server 2003”: spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs** (Pridėti arba šalinti programas).

**5** Rodomame sąraše pasirinkite programinę įrangą, kurią norite pašalinti, pavyzdžiui, gaminio tvarkyklę ir taikomąją programą.

**6** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8”, „Windows 7”, „Server 2012” ir „Server 2008”: pasirinkite **Uninstall/Change** (Pašalinti/keisti) arba **Uninstall** (Pašalinti).

**Windows Vista**: spustelėkite **Uninstall/Change** (Pašalinti/keisti) arba **Uninstall** (Pašalinti), tada lange **User Account Control** (Vartotojo abonemento valdiklis) spustelėkite **Continue** (Tęsti).

„Windows XP” ir „Server 2003”: spustelėkite **Change/Remove** (Pakeisti/šalinti) arba **Remove** (Šalinti).

**Pastaba:**

*Jei 5 veiksmu pasirinkote šalinti gaminio spausdintuvo tvarkyklę, pasirinkite gaminio piktogramą ir spustelėkite **OK** (Gerai).*

**7** Pasirodžius patvirtinimo langui spustelėkite **Yes** (Taip) arba **Next** (Toliau).

**8** Įvykdysite ekrane pateiktas instrukcijas.

Kai kuriais atvejais gali pasirodyti pranešimas, siūlantis iš naujo paleisti kompiuterį. Jei taip ir yra, įsitikinkite, kad pasirinkote **I want to restart my computer now** (Noriu perkrauti kompiuterį dabar) ir spustelėkite **Finish** (Baigti).

## Skirta „Mac OS X“ sistemai

**Pastaba:**

- Norėdami pašalinti programinę įrangą, turite atsisiųsti Uninstaller.  
Nueikite į svetainę:  
<http://www.epson.com>  
Tada pasirinkite vietinio „Epson“ svetainės pagalbos skyrių.
- Jei norite šalinti programas, privalote prisijungti prie paskyros Computer Administrator.  
Jūs negalėsite pašalinti programų prisijungęs kaip apribotos paskyros naudotojas.
- Priklausomai nuo programos, diegimo priemonė gali būti atskirta nuo jos šalinimo priemonės.

- 1 Uždarykite visas atidarytas programas.
- 2 Dukart spustelėkite **Uninstaller** piktogramą, esančią „Mac OS X“ standžiajame diske.
- 3 Rodomame sąrašė pasirinkite norimos pašalinti programinės įrangos, pavyzdžiui, gaminio tvarkyklės ir taikomosios programos, žymimuosius langelius.
- 4 Spustelėkite **Uninstall**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

Jei lange Uninstaller negalite rasti programinės įrangos, kurią norite pašalinti, dukart spustelėkite aplanką **Applications (Programos)** Mac OS X standžiajame diske, pasirinkite taikomąją programą, kurią norite pašalinti, ir nutempkite ją ant piktogramos **Trash (Šiukšlės)**.

**Pastaba:**

Jei pašalinate spausdintuvo tvarkyklę, bet gaminio pavadinimas lieka lange *Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)* („Mac OS X 10.8“ arba „Mac OS X 10.7“) arba *Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)* („Mac OS X 10.6“ arba „Mac OS X 10.5.8“), pasirinkite gaminio pavadinimą ir spustelėkite - **pašalinimo** mygtuką.

# Klaidų indikatoriai

## Klaidų pranešimai valdymo skydelyje

Šiame skyriuje aprašyta, ką reiškia skystųjų kristalų ekrane rodomi pranešimai.

Pranešimai	Sprendimai
Popieriaus strigtis	➔ <a href="#">„Popieriaus strigtys“ puslapyje 93</a>
Printer Error	Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Įsitinkite, kad gaminyje nebeliko popieriaus. Jei klaidos pranešimas vis tiek rodomas, kreipkitės į „Epson“ pagalbos skyrių.
Maintenance box is at the end of its service life. You need to replace it.	Pakeiskite priežiūros dėžutę. ➔ <a href="#">„Tech. priežiūros dėžutės keitimas“ puslapyje 76</a>
Invalid IP address and subnet mask.	Žr. žiniatinklio Tinklo vadovas.
Memory Full	Sumažinkite spausdinimo užduočių dydį.
Recovery Mode	Nepavyko atnaujinti programinės aparatinės įrangos. Jums reikės iš naujo pamėginti atnaujinti programinę aparatinę įrangą. Paruoškite USB kabelį ir tolesnių instrukcijų ieškokite apsilankę vietoje „Epson“ interneto svetainėje. ➔ <a href="#">„Kur gauti pagalbos“ puslapyje 124</a>



---

# Spausdinimo trikčių šalinimas

---

## Problemų sprendimas

Gaminio problemų šalinimas geriausiai atliekamas dviem žingsniais: pirmiausia nustatykite problemą, tada taikykite tikėtinus sprendimus, kol problema bus išspręsta.

Informacija, kurios jums gali prireikti diagnozuojant ir šalinant dažniausiai pasitaikančias triktis, pateikta žiniatinklio trikčių šalinime, valdymo skydelyje arba būsenos stebėjimo priemonėje. Žr. toliau pateiktą atitinkamą skyrių.

Jei susiduriate su specifine problema, susijusia su spausdinimo kokybe, spausdinimo problema, nesusijusia su spausdinimo kokybe arba popieriaus padavimo problema, arba jei gaminys apskritai nespausdina, žr. atitinkamą skyrių.

Tam, kad pašalintumėte triktį, jums gali tekti atšaukti spausdinimą.

➔ [„Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 35](#)

## Gaminio būsenos patikrinimas

Jei spausdinant įvyks triktis, būsenos stebėjimo lange bus parodytas klaidos pranešimas.

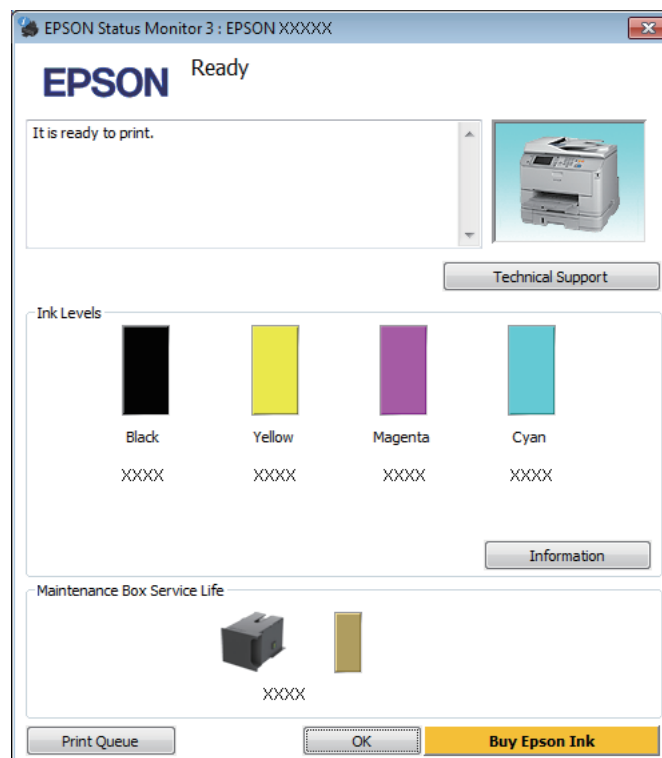
Kai jums reikia pakeisti rašalo kasetę arba tech. priežiūros dėžutę, spustelėkite lange esantį mygtuką „How to“ (Kaip) ir būsenos monitorius pateiks jums nuoseklius kasetės arba tech. priežiūros dėžutės keitimo procedūros nurodymus.

### Skirta „Windows“ sistemai

EPSON Status Monitor 3 galima pasiekti dviem būdais:

- ❑ Dukart spustelėkite gaminio nuorodos piktogramą, esančią „Windows“ užduočių juostoje. Norėdami įtraukti nuorodos piktogramą į užduočių juostą, žr. nurodytą skyrių:
  - ➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos“ puslapyje 30
- ❑ Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite **EPSON Status Monitor 3** mygtuką.

Jums pasiekus EPSON Status Monitor 3 funkciją, rodomas toks langas:



#### **Pastaba:**

- ❑ Jei EPSON Status Monitor 3 funkcija nerodoma, nueikite į spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, o paskui — mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lange **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti „EPSON Status Monitor 3“)**.
- ❑ Priklausomai nuo esamų nustatymų, gal būti rodomas supaprastintas būsenos stebėjimas. Spustelėkite mygtuką **Details (Detalės)**, kad būtų parodytas aukščiau pavaizduotas langas.

## Spausdinimo trikčių šalinimas

EPSON Status Monitor 3 pateikia tokią informaciją:

- ❑ **Esama būseną:**  
Jei rašalo nedaug ar jis baigėsi arba jei tech. priežiūros dėžutė yra beveik pilna ar pilna, EPSON Status Monitor 3 lange atsiranda mygtukas **How to (Kaip)**. Spustelėjus **How to (Kaip)**, pateikiamos rašalo kasetės ar tech. priežiūros dėžutės keitimo instrukcijos.
- ❑ **Ink Levels (Rašalo lygiai):**  
EPSON Status Monitor 3 parodo grafinį rašalo kasetės būsenos vaizdą.
- ❑ **Information (Informacija):**  
Jūs galite peržiūrėti informaciją apie įdėtas rašalo kasetes, paspausdami pateiktą **Information (Informacija)**.
- ❑ **Maintenance Box Service Life (Tech. priežiūros dėžutės naudojimo laikas):**  
EPSON Status Monitor 3 parodo grafinį tech. priežiūros dėžutės būsenos vaizdą.
- ❑ **Technical Support (Techninis palaikymas):**  
Spustelėkite **Technical Support (Techninis palaikymas)**, jei norite pasiekti „Epson“ techninės pagalbos svetainę.
- ❑ **Print Queue (Spausdinimo eilė):**  
Spustelėję **Print Queue (Spausdinimo eilė)**, galite peržiūrėti „Windows Spooler (Windows kaupos)“.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

Atlikite nurodytus veiksmus, kad pasiektumėte „EPSON Status Monitor“.

- 1 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31](#)

## Spausdinimo trikčių šalinimas

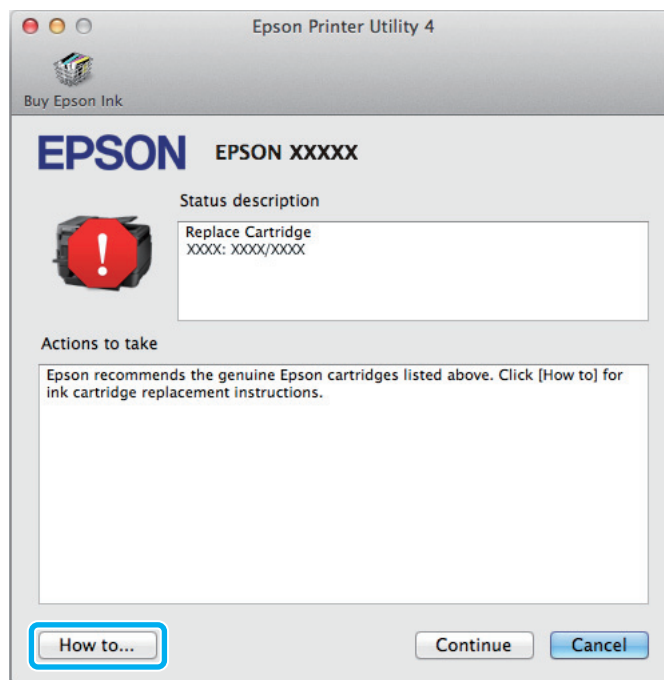
- Spustelėkite piktogramą **EPSON Status Monitor**. Atsiranda „EPSON Status Monitor“.



Taip pat su šia funkcija prieš spausdindami galite patikrinti rašalo kasetčių būseną. EPSON Status Monitor parodo rašalo kasetės būseną kasetės atidarymo metu. Norėdami atnaujinti rašalo kasetės būseną, spustelėkite **Update** (**Atnaujinti**).

## Spausdinimo trikčių šalinimas

Kai rašalo kiekis išsekvojamas ar jo lieka labai nedaug arba tech. priežiūros dėžutė yra beveik pilna ar pilna, pasirodo mygtukas **How to (Kaip)**. Paspauskite **How to (Kaip)**, ir funkcija EPSON Status Monitor padės jums pakeisti rašalo kasetę arba tech. priežiūros dėžutę nurodydama, ką daryti.



## Popieriaus strigtys



### **Perspėjimas:**

Niekada nelieskite valdymo skydelio mygtukų, kai ranka yra gaminio viduje.

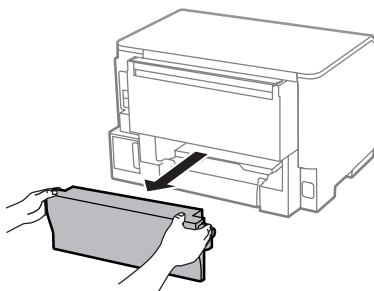
### **Pastaba:**

- Jei skystųjų kristalų ekrane pateiktame pranešime arba spausdintuvo tvarkyklėje nurodoma, atšaukite spausdinimo užduotį.
- Pašalinę įstrigusį popierių, paspauskite skystųjų kristalų ekrane nurodytą mygtuką.

## Įstrigusio popieriaus išėmimas iš galinio tiektuvo

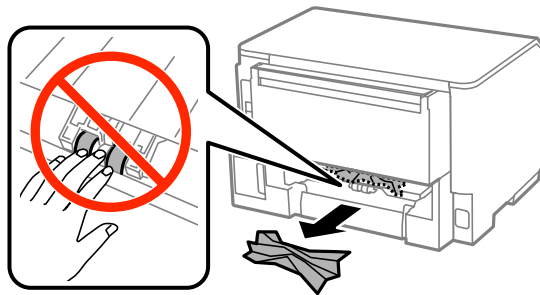
1

Vienu metu paspauskite abiejuose galinio įrenginio šonuose esančius mygtukus, tada ištraukite įrenginį.

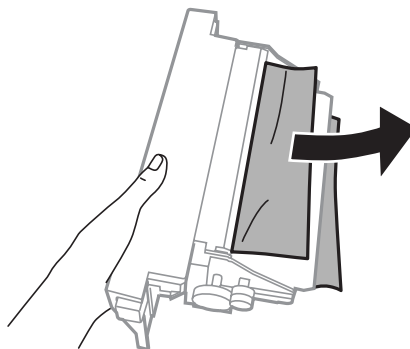


## Spausdinimo trikčių šalinimas

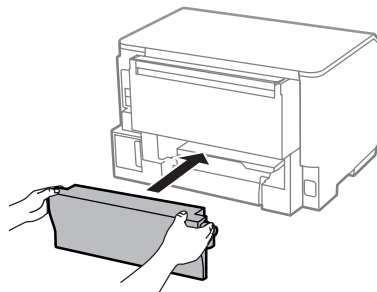
- 2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių.



- 3 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių.



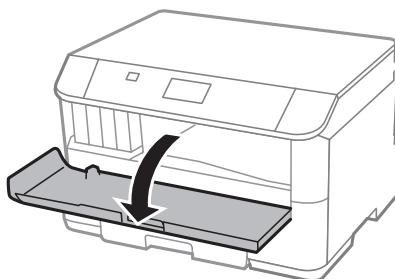
- 4 Vienu metu paspauskite abiejuose galinio įrenginio šonuose esančius mygtukus, tada vėl įstatykite įrenginį.



---

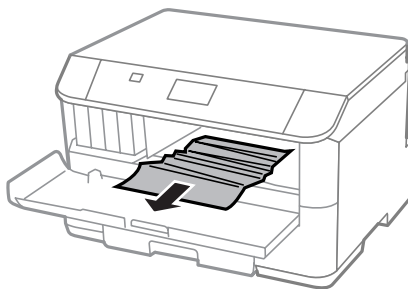
## Įstrigusio popieriaus išėmimas iš priekinio gaubto ir išvesties dėklo

- 1 Atidarykite priekinį dangtį.



## Spausdinimo trikčių šalinimas

- 2 Pašalinkite visą viduje esantį popierių, įskaitant suplėšytas dalis.

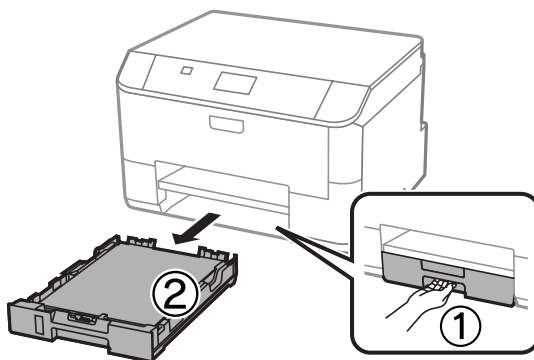


- 3 Uždarykite priekinį dangtį. Jei įstrigęs popierius lieka netoli išvesties dėklo, atsargiai ištraukite popierių.

---

## Įstrigusio popieriaus išėmimas iš popieriaus kasetės

- 1 Ištraukite popieriaus kasetę.



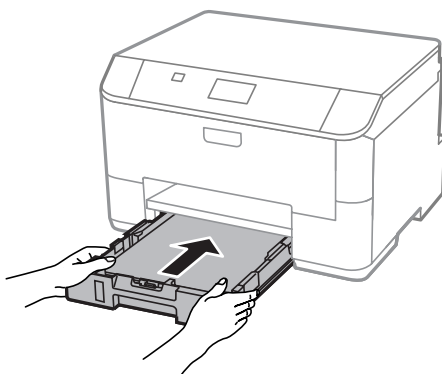
- 2 Atsargiai ištraukite spausdintuve įstrigusį popierių.



- 3 Iš naujo įdėkite popieriaus į popieriaus kasetę.  
➔ „Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę” puslapyje 22

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- 4** Laikydami kasetę lygiai, lėtai ir atsargiai įkiškite ją iki galo į gaminį.




---

## Kaip išvengti popieriaus strigčių

Jei popierius stringa dažnai, patikrinkite žemiau nurodytus dalykus.

- Naudojate švelnų nesusisukusį ir nesuglamžytą popierių.
- Naudojate kokybišką popierių.
- Spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta žemyn popieriaus kasetėje.
- Spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiektove.
- Popieriaus šūsnis prieš įkraunant buvo išskeistas.
- Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson” specialią laikmeną, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 18
- Kraštų kreiptuvai pristumti prie popieriaus kraštų.
- Gaminys stovi ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris išsikiša iš po gaminio pagrindo visomis kryptimis. Kampu pakreiptas gaminys tinkamai neveiks.

---

## Pakartotinis spausdinimas po popieriaus strigties (tik Windows)

Kai dėl popieriaus strigties nutraukėte spausdinimo užduotį, galite išspausdinti likusius lapus, nespausdindami pakartotinai tų, kurie jau buvo išspausdinti.

- 1** Pašalinkite popieriaus strigtį.  
➔ „Popieriaus strigtys” puslapyje 93
- 2** Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 29
- 3** Pasirinkite žymimąjį langelį **Print Preview (Spausdinimo peržiūra)**, esantį spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).



## Spausdinimo trikčių šalinimas

- 4 Pasirinkite reikiamas spausdinimo nuostatas.
- 5 Spustelėkite **OK (Gera)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą, tada spausdinkite savo failą. Tada atsidarys langas Print Preview (Spausdinio peržiūra).
- 6 Kairėje pusėje esančiame puslapių sąrašo langelyje pasirinkite jau atspausdintą lapą, tada pasirinkite **Remove Page (Šalinti puslapį)** iš meniu Print Options (Spausdinimo variantai). Kartokite šį veiksmą visiems jau išspausdintiems lapams.
- 7 Spustelėkite parinktį **Print (Spausd.)**, esančią lange Print Preview (Spausdinimo peržiūra).

## Spausdinimo kokybės žinynas

Jei turite spausdinimo kokybės problemų, palyginkite jas su toliau pateiktomis iliustracijomis. Paspauskite iliustracijos antraštę, kuri labiausiai perteikia jūsų spausdinius.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>Geras pavyzdys</p>	 <p>Geras pavyzdys</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ „Horizontalios juostos“ puslapyje 98</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ „Vertikalios linijos arba nelygumas“ puslapyje 98</p>
 <p>→ „Horizontalios juostos“ puslapyje 98</p>	 <p>→ „Vertikalios linijos arba nelygumas“ puslapyje 98</p>

## Spausdinimo trikčių šalinimas



---

## Horizontalios juostos

- Įsitikinkite, kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta į viršų.
- Įsitikinkite, kad į popieriaus kasetę įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta žemyn.
- Paleiskite programą „Nozzle Check“ (Purkštukų patikrinimas) ir tada nuvalykite spausdinimo galvutes, kurių purkštukų patikrinimo rezultatai nurodė defektų.  
➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas“ puslapyje 68
- Jei problema išlieka, paleiskite paslaugų programą Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas).

➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 72
- Norėdami geriausių rezultatų, atidarę rašalo kasetės pakuotę, išnaudokite ją per šešis mėnesius.
- Pabandykite naudoti originalias „Epson“ rašalo kasetes.
- Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 18

---

## Vertikalios linijos arba nelygumas

- Įsitikinkite, kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta į viršų.
- Įsitikinkite, kad į popieriaus kasetę įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta žemyn.
- Paleiskite programą „Nozzle Check“ (Purkštukų patikrinimas) ir tada nuvalykite spausdinimo galvutes, kurių purkštukų patikrinimo rezultatai nurodė defektų.  
➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas“ puslapyje 68
- Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“.  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 72

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- ❑ Windows sistemoje nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **High Speed (Dideliu greičiu)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės lange More Options (Daugiau pasirinkčių). Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.  
„Mac OS X” sistemoje pasirinkite nustatymo High Speed Printing (Didelės spartos spausdinimas) reikšmę **Off (Išjungtas)**. Norėdami matyti High Speed Printing (Didelės spartos spausdinimas), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)** („Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5.8”), tada gaminyje (sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvas)), **Options & Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.
- ❑ Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 18
- ❑ Sistemoje „Windows” skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkus Standard-Vivid (Standartinis - ryškus) kaip nustatymą Quality (Kokybė), pakeiskite jį į nustatymą Standard (Standartin.).  
Sistemoje „Mac OS X” iškylančiajame spausdintuvo tvarkyklės meniu Print Settings (Spausdinimo nustatymai) pasirinkus parinktį Normal-Vivid (Normalus - ryškus) kaip nustatymą Print Quality (Spausdinimo kokybė), pakeiskite jį į nustatymą Normal (Normalus).

---

## Spalvos neteisingos arba jų trūksta

- ❑ Windows sistemoje panaikinkite nustatymą **Grayscale (Pilki tonai)** spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).  
„Mac OS X” sistemoje panaikinkite nustatymo **Grayscale (Pilki tonai)** žymėjimą spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausd.) nustatyme Print Settings (Spausdinimo nustatymai).
- ❑ Pakoreguokite spalvos nustatymus savo programos arba spausdintuvo tvarkyklės nustatymuose.  
Windows sistemoje: pažymėkite langą More Options (Daugiau pasirinkčių).  
„Mac OS X” sistemoje patikrinkite dialogo langą Color Options (Spalvos parinktys), esantį dialogo lange Print (Spausd.).
- ❑ Paleiskite programą „Nozzle Check” (Purkštukų patikrinimas) ir tada nuvalykite spausdinimo galvutes, kurių purkštukų patikrinimo rezultatai nurodė defektų.  
➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas” puslapyje 68
- ❑ Jei ką tik pakeitėte rašalo kasetę, įsitikinkite, kad nepraėjo ant dėžutės nurodyta galiojimo data. Jei ilgai nenaudojote gaminio, „Epson” rekomenduoja pakeisti rašalo kasetes.  
➔ „Rašalo kasetės pakeitimas” puslapyje 64
- ❑ Pamėginkite naudoti originalias „Epson” rašalo kasetes ir „Epson” rekomenduojamą popierių.

---

## Neryškus arba išteptas spaudinys

- ❑ Pamėginkite naudoti originalias „Epson” rašalo kasetes ir „Epson” rekomenduojamą popierių.
- ❑ Įsitikinkite, kad gaminys stovi ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris išsikiša iš po gaminio pagrindo visomis kryptimis. Kampu pakreiptas gaminys tinkamai neveiks.
- ❑ Įsitikinkite, kad jūsų popierius nėra pažeistas, suteptas ar pernelyg senas.
- ❑ Įsitikinkite, kad popierius sausas ir kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta į viršų.

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- ❑ Įsitinkite, kad popierius sausas ir kad į popieriaus kasetę įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė arba blizgesnė pusė) yra nukreipta žemyn.
- ❑ Jei popierius susisukęs spausdinimo pusės kryptimi, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- ❑ Įsitinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.
  - ➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 18
- ❑ Atspausdinę ištraukite lapus po vieną iš išvesties dėklo.
- ❑ Nieko nelieskite ir neleiskite liestis su atspausdinta blizgaus popieriaus puse. Atsižvelkite į popieriaus laikymo ir naudojimo instrukcijas.
- ❑ Paleiskite programą „Nozzle Check” (Purkštukų patikrinimas) ir tada nuvalykite spausdinimo galvutes, kurių purkštukų patikrinimo rezultatai nurodė defektų.
  - ➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas” puslapyje 68
- ❑ Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment”.
  - ➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 72
- ❑ Gaminio valdymo skyde pasirinkite toliau pateiktą meniu.  
Menu > Maintenance > Thick Paper > On

Sistemoje „Windows” spausdintuvo tvarkyklės skirtuke Maintenance (Tech. priežiūra), meniu Extended Settings (Išplėstinės nuostatos) pasirinkite **Thick paper and envelopes (Storas popierius ir vokai)**.

„Mac OS X 10.5.8” sistemoje pasirinkite nustatymo Thick paper and envelopes (Storas popierius ir vokai) parinktį **On (Įjungtas)**. Norėdami matyti Thick Paper and Envelopes (Plonas popierius ir vokai), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)** („Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5.8”), tada gaminyje (sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvai)), **Options & Supplies (Parinkty ir eksploatacinės medžiagos)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.

- ❑ Jei spausdinate didelio tankio duomenis ant paprasto popieriaus naudodami automatinį dvipusį spausdinimą, sumažinkite Print Density (Spausdinimo tankis) ir savo spausdintuvo tvarkyklės lange Print Density Adjustment (Spausdinimo tankio koregavimas) („Windows”) arba Two-sided Printing Settings (Dvipusio spausdinimo nustatymai) („Mac OS X”) pasirinkite ilgesnį Increased Ink Drying Time (Ilgesnis rašalo džiūvimo laikas). Kuo didesnis nustatymas Increase Ink Drying Time (Ilgesnis rašalo džiūvimo laikas), tuo ilgiau užtrunka spausdinimas.
- ❑ Sistemoje „Windows” skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite parinktį **High (Didelis)** kaip nustatymą Quality (Kokybė). „Mac OS X” sistemoje dialogo lango Print (Spausdinimas) skirtuke Print Settings (Spausdinimo nustatymai) pasirinkite parinktį **Fine (Detalus)** kaip nustatymą Print Quality (Spausdinimo kokybė).
- ❑ Jei išspausdinus popierius išteptas rašalu, išvalykite gaminio vidų.
  - ➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 75

## Įvairios spausdinimo triktys

---

### Neteisingi arba iškraipyti simboliai

- Išvalykite pristabdytus spausdinimo darbus.
  - ➔ „Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 35
- Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitikinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85
- Rankiniu būdu įjungus kompiuterį režimu Hibernate (Išjungti) arba Sleep mode (Miego režimas), kai į kompiuterį siunčiama spausdinimo užduotis, kitą kartą paleidus kompiuterį, gali būti atspausdinami iškraipyto teksto lapai.

---

### Neteisingos paraštės

- Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą arba popieriaus kasetę tinkamai įdėtas popierius.
  - ➔ „Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę” puslapyje 22
  - ➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiektuvą” puslapyje 25
- Patikrinkite savo programoje paraščių nustatymus. Įsitikinkite, kad paraštės neviršija puslapio spausdinimo srities.
  - ➔ „Spausdinama sritis” puslapyje 108
- Įsitikinkite, spausdintuvo tvarkyklės nustatymai atitinka jūsų naudojamą popieriaus dydį.  
„Windows” sistemoje patikrinkite langą „Main (Pagrindinis)”.  
Mac OS X sistemoje: dialogo lange Page Setup (Puslapio sąranka) pažymėkite dialogo langą Print (Spausd.).
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85

---

### Spaudinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai

- Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą arba popieriaus kasetę tinkamai įdėtas popierius.
  - ➔ „Popieriaus įkrovimas į popieriaus kasetę” puslapyje 22
  - ➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas į galinį popieriaus tiektuvą” puslapyje 25
- Jei spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis) pasirinkta nustatymo Quality (Kokybė) reikšmė Draft (Juodraštis) („Windows”) arba menu Print Settings (Spausdinimo nustatymai) nustatymo Print Quality (Spausdinimo kokybė) („Mac OS X”), pasirinkite kitą nustatymą.

---

## Atvirkščias atvaizdas

- ❑ Windows sistemoje: nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės lange More Options (Daugiau pasirinkčių), arba panaikinkite Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas) nustatymą programoje.  
Mac OS X sistemoje: nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausd.) nustatyme **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**, arba taikomojoje programoje išjunkite nustatymą Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas).
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85

---

## Spausdinami tušti puslapiai

- ❑ Įsitikinkite, spausdintuvo tvarkyklės nustatymai atitinka jūsų naudojamo popieriaus dydį.  
„Windows” sistemoje patikrinkite langą „Main (Pagrindinis)”.  
Mac OS X sistemoje: dialogo lange Page Setup (Puslapio sąranka) pažymėkite dialogo langą Print (Spausd.).
- ❑ Windows sistemoje: pažymėkite nustatymą **Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį)** spustelėję mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** spausdintuvo tvarkyklės lange Maintenance (Tech. priežiūra).  
„Mac OS X” sistemoje pasirinkite nustatymo Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį) reikšmę **On (Įjungtas)**.  
Norėdami matyti Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.8” arba „Mac OS X 10.7”) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)** („Mac OS X 10.6” arba „Mac OS X 10.5.8”), tada gaminyje (sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvas)), **Options & Supplies (Parinkty ir eksploatacinės medžiagos)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85

---

## Atspausdinta pusė ištepta arba nusitrynusi

- ❑ Jei popierius susisukęs spausdinimo pusės kryptimi, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- ❑ Išvalykite gaminio vidų naudodami funkciją Paper Guide Cleaning.  
➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 75
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85

---

## Spausdina pernelyg lėtai

- ❑ Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 18

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- ❑ Spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis) („Windows“) arba spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausd.) meniu Print Settings (Spausdinimo nustatymai) pasirinkite mažesnės kokybės spausdinimo nustatymą („Mac OS X“).
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31
- ❑ Kai pakeičiamas nustatymas Increase Ink Drying Time (Ilgesnis rašalo išdžiūvimo laikas), gali sumažėti spausdinimo greitis. Pasirinkite trumpesnę nustatymą Increase Ink Drying Time (Ilgesnis rašalo džiūvimo laikas), esantį spausdintuvo tvarkyklės lange Print Density Adjustment (Spausdinimo tankio koregavimas) („Windows“), arba Two-sided Printing Settings (Dvipusio spausdinimo nustatymai) („Mac OS X“).
- ❑ Uždarykite visas nereikalingas programas.
- ❑ Jei ilgesnį laiką nenutrūkstamai spausdinate, spausdinimas gali labai sulėtėti. Tuo siekiama sumažinti spausdinimo greitį, kad būtų išvengta gaminio mechanizmo perkaitimo ir pažeidimų. Jei taip atsitinka, galite tęsti spausdinimą, tačiau patariame sustoti ir bent 30 minučių palaikyti gaminį įjungtą nespausdinant. (Esant išjungtam maitinimui gaminys neatsistato). Vėl pradėjus spausdinti, gaminys spausdins normaliu greičiu.
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas“ puslapyje 85

Jei išbandę visus prieš tai nurodytus budus, nepašalinsite trikties, žr. šį skyrelį.

## Popierius netinkamai tiekiamas

### Popierius nepaduodamas

Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad:

- ❑ Jūs pilnai įstatėte popieriaus kasetę į gaminį.
- ❑ Popierius nesusisukęs ir nesusiglamžęs.
- ❑ Popierius nėra pernelyg senas. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, kuri buvo supakuota kartu su popieriumi.
- ❑ Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson“ specialią laikmeną, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.
  - ➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 18
- ❑ Popierius neužstrigo gaminyje. Jei užstrigo — ištraukite užstrigusį popierių.
  - ➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 93
- ❑ Rašalo kasetės nėra išseikvotos. Jei kuri nors rašalo kasetė išseikvota, pakeiskite ją.
  - ➔ „Rašalo kasetės pakeitimas“ puslapyje 64
- ❑ Jūs vykdėte visas specialias instrukcijas, kurios buvo supakuotos su įsigytu popieriumi.
- ❑ Išvalykite gaminio vidų.
  - ➔ „Gaminio vidaus valymas“ puslapyje 75

---

## Daugybinis puslapių padavimas

- Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson” specialią laikmeną, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 18
- Kraštų kreiptuvai turi būti pristumti prie popieriaus kraštų.
- Įsitikinkite, kad popierius nesusisukęs ir susilankstęs. Jei popierius susisukęs ar susilankstęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad jis nėra pernelyg plonas.  
➔ „Popierius” puslapyje 108
- Išskleiskite popieriaus šūsnį, kad atskirtumėte popieriaus lapus, tada vėl įkraukite popierių.

---

## Spausdintuvo tvarkyklėje nerodoma 2 popieriaus kasetė

Įstačius pasirinktinę popieriaus kasetę, reikia ją nustatyti spausdintuvo tvarkyklėje.

➔ „Pasirinktinės kasetės įjungimas spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 68

---

## Popierius įkrautas neteisingai

Jei popierių į gaminį įkišote per giliai, gaminys negali tinkamai jo paduoti. Išjunkite gaminį ir atsargiai išimkite popierių. Po to įjunkite gaminį ir tinkamai įdėkite popierių.

---

## Popierius išlenda ne visiškai arba sulankstytas

- Jei popierius išstumiamas ne iki galo, paspauskite valdymo skyde nurodomą mygtuką, kad popierius būtų išstumtas. Jei popierius įstrigo gaminyje, ištraukite jį, laikydamiesi nurodytame skyriuje pateikiamų instrukcijų.  
➔ „Popieriaus strigtys” puslapyje 93
- Jei popierius išstumiamas sulankstytas, jis gali būti drėgnas arba pernelyg plonas. Įkraukite naują popieriaus šūsnį.

**Pastaba:**


*nepanaudotą popierių laikykite originalioje pakuotėje sausoje aplinkoje.*

---

## Gaminys nespausdina

---

### Nė viena lemputė nešviečia

- Paspauskite  mygtuką ir įsitikinkite, kad gaminys įjungtas.



## Spausdinimo trikčių šalinimas

- Įsitinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.
- Įsitinkite, kad veikia jūsų elektros lizdas, ir kad elektros srovė nėra kontroliuojama sieniniu jungikliu arba laikmačio.

---

## Dega valdymo skydas arba lemputės

- Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- Jei naudojate USB sąsają, įsitinkite, kad naudojamas kabelis atitinka USB arba „Hi-Speed” USB standartus.
- Jei gaminį prie kompiuterio jungiate per USB šakotuvą, gaminį junkite prie pirmos pakopos šakotuvo nuo kompiuterio. Jei kompiuteris vis dar neatpažįsta spausdintuvo tvarkyklės, pabandykite gaminį prie kompiuterio prijungti tiesiogiai, ne per USB šakotuvą.
- Jei gaminį prie kompiuterio jungiate per USB šakotuvą, įsitinkite, kad kompiuteris atpažįsta USB šakotuvą.
- Jei bandote spausdinti didelį paveikslėlį, gali neužtekti jūsų kompiuterio atminties. Pabandykite sumažinti paveikslėlio rezoliuciją arba atspausdinti mažesnio dydžio paveikslėlį. Jums gali tekti įdiegti kompiuteryje daugiau operatyviosios atminties.
- „Windows” sistemos naudotojai bet kokius pristabdytus spausdinimo darbus gali išvalyti programoje „Windows Spooler (Windows kaupos)”.
  - ➔ „Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 35
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 85

## „PostScript” spausdintuvo tvarkyklės naudojimas

**Pastaba:**

atsižvelgiant į kompiuterio aplinką, faktinis meniu ir tvarkyklėje rodomas tekstas gali skirtis.

---

## Gaminys nespausdina

- Patikrinkite, ar gaminio nustatymas Printing Language nustatytas kaip Auto arba PS3.
  - ➔ „Sistemos administravimo nustatymai” puslapyje 48
- „Windows” operacinėje sistemoje siunčiant didelį užduočių skaičių, spausdinimo duomenys gali būti netinkamai atsiųsti iš kaupiklio. Tokiu atveju kompiuterio ypatybių meniu pasirinkite Print directly to the printer (Spausdinti tiesiogiai iš spausdintuvo).
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo ypatybių „Windows” operacinėje sistemoje” puslapyje 30
- Jei negalite iš gaminio spausdinti tekstinių duomenų, net kai nustatymas Text detection nustatytas kaip On, patikrinkite, ar nustatymas Printing Language nustatytas kaip PS3.
  - ➔ „Sistemos administravimo nustatymai” puslapyje 48

---

## Gaminys tinkamai nespausdina

- ❑ Jei failas sukurtas naudojant programą, leidžiančią keisti duomenų formatą arba koduoti, pavyzdžiui, „Photoshop“, įsitikinkite, kad šios programos nustatymai atitinka spausdintuvo tvarkyklės nustatymus. Dvejetainio formato EPS failai gali būti tinkamai neatspausdinti. Programoje kurdami EPS failus, nustatykite ASCII formatą.
- ❑ Naudojant „Windows“, spausdintuvas negali atspausdinti dvejetainių duomenų, kai jis prijungtas prie kompiuterio naudojant USB sąsają. Įsitinkite, kad spausdintuvo ypatybių skirtuke Device Settings (Įrenginio nustatymai) nustatymui Output Protocol (Išvesties protokolas) pasirinkta parinktis ASCII arba TBCP.
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo ypatybių „Windows“ operacinėje sistemoje“ puslapyje 30

---

## Įvairios spausdinimo triktys

- ❑ Jei naudojate „Windows“, spausdintuvo ypatybių dialogo lange, skirtuke Device Settings, nustatykite tinkamus pakaitinius šriftus.
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo ypatybių „Windows“ operacinėje sistemoje“ puslapyje 30
- ❑ Spausdinimo nuostatų skirtuke Paper/Quality (Popierius/kokybė) negalima atlikti spalvoto spausdinimo nustatymų. Eikite į spausdintuvo tvarkyklę ir nustatykite Spalvotas režimas ekrane Advanced Options (Išplėstinės parinktys).
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 29
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 31

---

## Spausdinimas užtrunka

Spausdintuvo tvarkyklės meniu Advanced Options (Išplėstinės parinktys) nustatykite nustatymą Print Quality (Spausdinimo kokybė) kaip Fast (Greitas).

## Kita problema

---

### Tylus spausdinimas ant paprasto popieriaus

Kai spausdintuvo tvarkyklėje pasirenkamas paprasto popieriaus tipas, pabandykite pasirinkti nustatymą Quiet Mode (Tylus režimas), kad spausdintuvas tyliau veiktų. Tai sumažins spausdinimo greitį.

„Windows“ sistemoje pasirinkite spausdintuvo tvarkyklės skirtuko Main (Pagrindinis) nustatymo Quiet Mode (Tylus režimas) parinktį **On (Įjungta)**.

„Mac OS X“ sistemoje pasirinkite nustatymo Quiet Mode (Tylusis režimas) reikšmę **On (Įjungtas)**. Norėdami matyti Quiet Mode (Tylusis režimas), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Print & Scan (Spausdinimas ir nuskaitymas)** („Mac OS X 10.8“ arba „Mac OS X 10.7“) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir siuntimas faksu)** („Mac OS X 10.6“ arba „Mac OS X 10.5“), tada gaminyje (sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvas)), **Options & Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.

# Informacija apie gaminį

## Reikalavimai sistemai

### Skirta „Windows“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
„Windows 8“ (32 bitų, 64 bitų), „Windows 7“ (32 bitų, 64 bitų), „Vista“ (32 bitų, 64 bitų), XP SP1 arba naujesn. (32 bitų) arba „XP Professional x64 Edition“, „Server 2012“*, „Server 2008 R2“*, „Server 2008“*, „Server 2003“* ir „Server 2003 R2“*	„Hi-Speed USB“

\* Tik spausdintuvo tvarkyklė.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
„Mac OS X“ 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	„Hi-Speed USB“

**Pastaba:**

„UNIX File System“ (UFS), skirta Mac OS X, naudoti su šia sistema netinka.

## Techniniai duomenys

**Pastaba:**

Techniniai duomenys gali būti keičiami be įspėjimo.

### Spausdintuvo techniniai duomenys

<b>Popieriaus kelias</b>	1 ir 2 popieriaus kasetė *, įdėjimas iš priekio Galinis popieriaus tiektuvas, įdėjimo vieta iš viršaus
<b>Galingumas</b>	27,5 mm popieriaus kasetei 0,9 mm galiniam popieriaus tiektuvui

\* 2 popieriaus kasetė yra pasirinktinė.

## Informacija apie gaminį

### Popierius

**Pastaba:**

- ❑ Kadangi gamintojas gali bet kuriuo metu pakeisti tam tikros markės ar rūšies popieriaus kokybę, „Epson“ negali patvirtinti ne „Epson“ gamybos ar rūšies popieriaus kokybės. Prieš pirkdami didelį kiekį arba prieš spausdindami didelius darbus visada išbandykite pakuotėse esantį popierių.
- ❑ Dėl netinkamos kokybės popieriaus gali suprastėti spaudos kokybė, popierius gali užstrigti arba kilti kitų problemų. Jei susiduriate su problemomis, pereikite prie aukštesnio lygio popieriaus.

*Pavieniai lakštai:*

<b>Dydis</b>	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 col.) 13 × 18 cm (5 × 7 col.) 16:9 plataus formato (102 × 181 mm) Laiškas 8 1/2 × 11 col. „Legal“ 8 1/2 × 14 col. „Executive“ 7 1/4 × 10 1/2 col.
<b>Popieriaus tipai</b>	Paprastas popierius arba specialus „Epson“ platinamas popierius
<b>Storis (paprasto popieriaus)</b>	Nuo 0,08 iki 0,11 mm (nuo 0,003 iki 0,004 col.)
<b>Svoris (paprasto popieriaus)</b>	Nuo 64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) iki 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

*Vokai:*

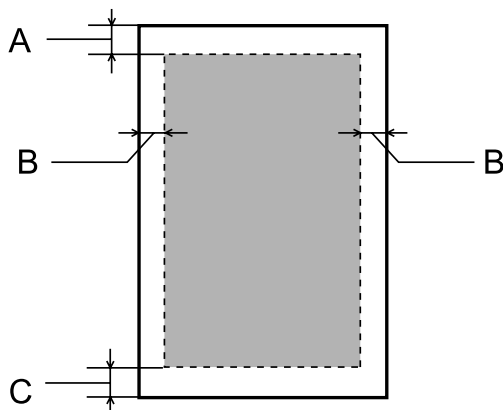
<b>Dydis</b>	Vokas #10 4 1/8 × 9 1/2 col. Vokas DL 110 × 220 mm Vokas C4 229 × 324 mm Vokas C6.114 × 162 mm
<b>Popieriaus tipai</b>	Paprastas popierius
<b>Svoris</b>	Nuo 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) iki 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb) vokui #10, DL ir C6 Nuo 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb) iki 100 g/m <sup>2</sup> (26 lb) vokui C4

### Spausdinama sritis

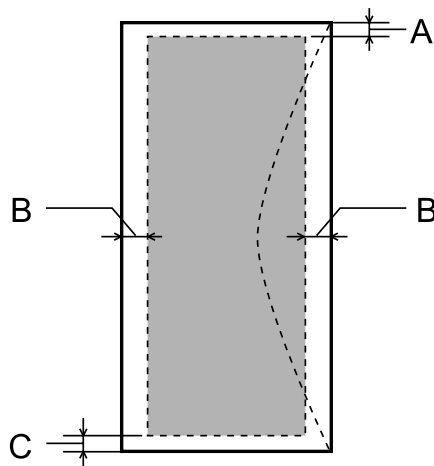
Pažymėtos dalys rodo spausdinamą sritį.

**Informacija apie gaminį**

*Pavieniai lakštai:*



*Vokai:*



	<b>Minimali paraštė</b>		
Laikmenos tipas	Pavieniai lakštai	Vokai (#10/DL/C6)	Vokas (C4)
A	3,0 mm (0,12 col.)	3,0 mm (0,12 col.)* <sup>1</sup>	3,0 mm (0,12 col.)* <sup>1</sup>
B	3,0 mm (0,12 col.)	5,0 mm (0,20 col.)	9,5 mm (0,38 col.)
C	3,0 mm (0,12 col.)	3,0 mm (0,12 col.)* <sup>2</sup>	3,0 mm (0,12 col.)* <sup>2</sup>

\*1 Rekomenduojama paraštė yra 48 mm.

\*2 Rekomenduojama paraštė yra 21 mm.

***Pastaba:***

*Priklausomai nuo popieriaus tipo, spaudos kokybė suprastėti viršutinėje ir apatinėje spaudinio dalyse, arba tos sritys gali būti suteptos.*

## Informacija apie gaminį

## Tinklo sąsajos techniniai duomenys

Wi-Fi	Standartinis:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
	Sauga:	WEP (64/128 bitų) WPA-PSK (AES) * <sup>2</sup> „WPA2-Enterprise“
	Dažnio juosta:	2,4 GHz
	Ryšio režimas:	Infrastruktūra „Ad-hoc“ „Wi-Fi Direct“* <sup>3</sup>
Ethernetas	Standartinis:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az* <sup>4</sup>
	Ryšio režimas:	1000BASE-T* <sup>5</sup> /100BASE-TX/10BASE-T
Saugos protokolas	IEEE802.1X	
	„IPsec“/IP filtravimas	
	SSL/TLS	HTTPS serveris/klientas
		IPPS
	SNMPv3	

\*1 Priklausomai nuo pirkimo vietos atitinka IEEE 802.11b/g/n arba IEEE 802.11b/g.

\*2 Atitinka WPA2 ir suderinamas su „WPA Personal“/„WPA2 Personal“.

\*3 Jei negalite prisijungti prie ethernet tinklo, galite naudoti gaminį paprastu „Wi-Fi Direct“ AP režimu.

\*4 Prijungtas įrenginys turi atitikti IEEE802.3az standartą.

\*5 Naudokite „5e“ kategorijos arba geresnį laidą. Siekiant išvengti radijo dažnio trikdžių, rekomenduojame naudoti STP („Shielded Twisted Pair“) laidą.

## Mechaninė dalis

WF-5110 serija

<b>Matmenys</b>	Laikymas Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 422 mm (16,6 colio) Aukštis: 284 mm (11,2 col.)
	Spausdinimas* Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 655 mm (25,8 colio) Aukštis: 383 mm (15,1 colio)
<b>Svoris</b>	Maždaug 11,3 kg (24,9 lb) be rašalo kasečių ir maitinimo laido

\* Ištraukus išvesties dėklo pailginimą.

## Informacija apie gaminį

WF-5190 serija

<b>Matmenys</b>	Laikymas Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 422 mm (16,6 colio) Aukštis: 284 mm (11,2 col.)
	Spausdinimas* Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 655 mm (25,8 colio) Aukštis: 383 mm (15,1 colio)
<b>Svoris</b>	Maždaug 11,4 kg (25,1 lb) be rašalo kasečių ir maitinimo laido

\* Ištraukus išvesties dėklo pailginimą.

## Elektrinė dalis

WF-5110 serija

		<b>100–240 V modelis</b>
<b>Naudojamos įtampos intervalas</b>		Nuo 90 iki 264 V
<b>Vardinio dažnio intervalas</b>		Nuo 50 iki 60 Hz
<b>Įvesties dažnio intervalas</b>		Nuo 49,5 iki 60,5 Hz
<b>Vardinė srovė</b>		Nuo 0,8 iki 0,4 A
<b>Naudojama energija (su USB jungtimi)</b>	<b>Spausdinimas</b>	Maždaug 24 W (ISOIEC24712)
	<b>Parengties režimas</b>	Maždaug 5,5 W
	<b>Miego režimas</b>	Maždaug 1,6 W
	<b>Išjungus</b>	Maždaug 0,3 W

WF-5190 serija

		<b>100–240 V modelis</b>
<b>Naudojamos įtampos intervalas</b>		Nuo 90 iki 264 V
<b>Vardinio dažnio intervalas</b>		Nuo 50 iki 60 Hz
<b>Įvesties dažnio intervalas</b>		Nuo 49,5 iki 60,5 Hz
<b>Vardinė srovė</b>		Nuo 0,8 iki 0,4 A

## Informacija apie gaminį

<b>Naudojama energija (su USB jungtimi)</b>	<b>Spausdinimas</b>	Maždaug 25 W (ISOIEC24712)
	<b>Parengties režimas</b>	Maždaug 6,2 W
	<b>Miego režimas</b>	Maždaug 2,3 W
	<b>Išjungus</b>	Maždaug 0,3 W

**Pastaba:**

Spausdintuvo įtampa nurodyta etiketėje, esančioje kitoje gaminio pusėje.

## Aplinkos apsauga

<b>Temperatūra</b>	Veikimas: nuo 10 iki 35 °C (nuo 50 iki 95 °F)  Laikymas: nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F)  1 mėnuo esant 40 °C (104 °F) temperatūrai
<b>Drėgmė</b>	Veikimas: * nuo 20 iki 80 % RH  Laikymas: * nuo 5 iki 85 % RH

\* Be kondensacijos

## Standartai ir patvirtinimai

JAV skirtas modelis:

<b>Sauga</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
<b>EMC</b>	FCC 15 dalis, B vidinė dalis B klasė CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 B klasė

Šiuose įrenginiuose yra toliau nurodytas belaidis modulis.

Gamintojas: „Askey Computer Corporation”

Tipas: WLU6117-D69 (RoHS)

Šis gaminys atitinka FCC taisyklių 15 dalį ir IC taisyklių RSS-210. „Epson” neprisiima jokios atsakomybės dėl aplinkosaugos reikalavimų nesilaikymo, susijusio su nerekomenduotu gaminio pakeitimu. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų: (1) šis įrenginys negali kelti žalingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti visus gaunamus trukdžius, įskaitant ir tokius, kurie gali trikdyti jo darbą.

Siekiant apsaugoti nuo radijo bangų trukdžių licencija pagrįstu naudojimu, prietaisas turi būti naudojamas patalpų viduje ir toliau nuo langų, kad būtų užtikrintas maksimalus ekranavimas. Įranga (ar jos siunčianti antena), kuri yra įrengta lauke, turi būti naudojama pagal licenciją.

Europai skirtas modelis:



## Informacija apie gaminį

<b>Žemų įtampų direktyva 2006/95/EB</b>	EN60950-1
<b>EMS direktyva 2004/108/EB</b>	EN55022 B klasė EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>R&amp;TTE direktyva 1999/5/EB</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Naudotojams Europoje:

Mes, „Seiko Epson Corporation“, pareiškiame, kad B561A ir B561B modelių įrenginiai atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

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

„Epson“ neprisiima jokios atsakomybės dėl aplinkosaugos reikalavimų nesilaikymo, susijusio su nerekomenduotu gaminiu pakeitimu.



Australijai skirtas modelis:

<b>EMC</b>	AS/NZS CISPR22 B klasė
------------	------------------------

Šiuo „Epson“ pareiškia, kad B561B modelio įranga atitinka esminius AS/NZS4268 reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. „Epson“ neprisiima jokios atsakomybės dėl aplinkosaugos reikalavimų nesilaikymo, susijusio su nerekomenduotu gaminiu pakeitimu.

## Sąsaja

„Hi-Speed“ USB (kompiuteriams skirta prietaiso klasė)

## Parinktis

### 250 lapų popieriaus kasetė/PXBACU1

Galite naudoti šią 250 lapų popieriaus kasetę/PXBACU1.

	<b>Detalės numeris</b>
250 lapų popieriaus kasetė/PXBACU1	C12C817011

# Šrifto informacija

Šrifto informacija galima tik WF-5190 serijos gaminiuose.

## Galimi šriftai

Spausdintuve galimi šriftai pateikiami toliau, kai gaminys nustatytas režimu Printing Language.

### PS 3 režimas

Šrifto pavadinimas
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique

## Informacija apie gaminį

Šrifto pavadinimas
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## PCL5 režimas

Informaciją apie simbolių rinkinį žr. „PCL5 režimu“ puslapyje 119.

## Keičiamo dydžio šriftas

Šrifto pavadinimas	Šeima	HP ekvivalentas	Simbolių rinkinys
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3

## Informacija apie gaminį

Šrifto pavadinimas	Šeima	HP ekvivalentas	Simbolių rinkinys
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

## Informacija apie gaminį

### Rastrinis šriftas

Šrifto pavadinimas	Simbolių rinkinys
Line Printer	*9

### OCR/„BarCode“ rastrinis šriftas

Šrifto pavadinimas	Šeima	Simbolių rinkinys
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

**Pastaba:**

Atsižvelgiant į spaudinio tankį, kokybę arba popieriaus spalvą, OCR A, OCR B, „Code39“ ir EAN/UPC šriftai gali būti neįskaitomi. Prieš spausdindami daug dokumentų, atspausdinkite bandomąjį vertimą ir įsitikinkite, kad šriftas įskaitomas.

## PCL6 režimas

Informaciją apie simbolių rinkinį žr. „PCL6 režimu“ puslapyje 121.

### Keičiamo dydžio šriftas

Šrifto pavadinimas	Šeima	HP ekvivalentas	Simbolių rinkinys
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3

## Informacija apie gaminį

Šrifto pavadinimas	Šeima	HP ekvivalentas	Simbolių rinkinys
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### Rastrinis šriftas

Šrifto pavadinimas	Simbolių rinkinys
Line Printer	*9

## Simbolių rinkinių pristatymas

Jūsų spausdintuvas gali naudoti daugybę simbolių rinkinių. Daugelis šių simbolių rinkinių skiriasi tik tarptautiniais ženklais, būdingais kiekvienai kalbai.

## Informacija apie gaminį

**Pastaba:**

kadangi daugelis programinių įrangų šriftus ir simbolius apdoroja automatiškai, tikriausiai jums niekada nereikės keisti spausdintuvo nustatymų. Tačiau, jei įrašote savo spausdintuvo valdymo programas arba naudojate senesnės versijos programinę įrangą, kuri negali valdyti šriftų, informacijos apie simbolius ieškokite šiame skyriuje.

Kai svarstote, kurį šriftą naudoti, taip pat turėtumėte atsižvelgti, kurį simbolių rinkinį galima derinti su šriftu.

## PCL5 režimu

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-

## Informacija apie gaminį

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## Informacija apie gaminį

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

## PCL6 režimu

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-

## Informacija apie gaminį

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-

**Informacija apie gaminį**

Simbolių rinkinio pavadinimas	Požymis	Šriftų klasifikacija								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

---

# Kur gauti pagalbos

---

## Techninės pagalbos svetainė

Jei reikia daugiau pagalbos, apsilankykite toliau nurodytoje „Epson” palaikymo interneto svetainėje. Pasirinkite savo šalį arba regioną ir eikite į savo vietinės „Epson” interneto svetainės palaikymo skyrių. Jei reikia naujausių tvarkyklių, DUK, instrukcijų ir kitos atsisiunčiamos medžiagos, visa tai taip pat rasite šioje svetainėje.

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

Jei jūsų „Epson” gaminys veikia netinkamai ir negalite išspręsti problemos, pagalbos kreipkitės į „Epson” techninės pagalbos tarnybas.

## Kreipimasis į „Epson” pagalbos skyrių

---

### Prieš kreipiantis į „Epson”

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

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

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

**Pastaba:**

Priklausomai nuo gaminio, rinkimo sąrašo duomenys fakso ir (arba) tinklo nustatymams gali būti saugomi gaminio atmintyje. Gaminiui sugedus arba jį remontuojant, duomenys ir (arba) nustatymai gali dingti. „Epson” neturi būti laikoma atsakinga už bet kokių duomenų praradimą, už duomenų atsarginių kopijų darymą arba duomenų ir (arba) nustatymų atkūrimą net garantijos galiojimo laikotarpiu. Rekomenduojame jums paties pasidaryti atsargines duomenų kopijas arba užsirašyti.

## Pagalba naudotojams Europoje

Informacijos apie tai, kaip susisiekti su „Epson“ techninės pagalbos skyriumi, ieškokite **visos Europos garantijos dokumente**.

## Pagalba naudotojams Taivane

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

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

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

### „Epson HelpDesk“ (telefonas: +02-80242008)

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

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

### Remonto paslaugų centras:

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan

**Kur gauti pagalbos**

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taivanas
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taivanas
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taivanas
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taivanas

**Pagalba naudotojams Australijoje**

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

**Žiniatinklio URL <http://www.epson.com.au>**

Prisijunkite prie „Epson Australia” žiniatinklio puslapių. Verta pasiimti savo modemą čia net ir įprastai naršant internete! Svetainėje pateikia sritį, kurioje galite atsisiųsti tvarkyklių, „Epson” kontaktinius duomenis, naują informaciją apie gaminius ir techninį palaikymą (el. paštu).

**„Epson” pagalbos skyrius**

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

Pagalbos skyriaus numeris:

Tel.: 1300 361 054

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

**Indeksas****2**

2-pusis spausdinimas.....37

**A**

Administratoriaus nustatymai.....45

Administratoriaus slaptažodis.....47

Apsaugos nustatymai.....47, 52

Aptarnavimas.....124

Atkurti numatytuosius nustatymus.....52

Aukštis.....51

Automat. klaidų šalinimo programa.....48

Automatinio pasirinkimo nustatymai.....48

Automatinis A4/laiško perjungimas.....48

Automatinis popieriaus išmetimas.....50

Aurių teisės.....2

**B**

Bendrieji nustatymai.....49, 50

Būsenos stebėjimas

Mac OS X.....91

**C**

CR funkcija.....51

**D**

Data/laikas.....49

Datos/laiko nustatymai.....49

Dokumentai

spausdinimas.....31

Dvejtainis.....52

**E**

Ekonomiškas režimas.....52

Eksploatacinių medžiagų būsenos lapas.....47

Epson

popierius.....18

Epson Connect.....10

Epson Connect paslaugos.....49

**F**

Forma.....51

**G**

Galinio popieriaus tiektuvo prioritetas.....48

Galvučių valymas

valdymo skydelis.....72

Galvutės valymas

„Mac OS X“.....71

„Windows“.....71

Gaminio gabenimas.....78

Gaminio nustatymai

prieiga „Mac OS X“ sistemoje.....31

prieiga „Windows“ sistemoje.....29

Gaminys

būsenos tikrinimas.....90

dalys.....14

gabenimas.....78

valymas.....75

Google Cloud Print paslaugos.....49

**H**

Horizontalios juostos.....98

Horizontalus išlygiavimas.....47

**I**

Įdėjimas

popierius.....25

Įkrovimas

popierius.....18, 22

Internetinė paslauga.....10

Intervalas.....51

Įrišimo paraštė.....50

Išdžiūvimo laikas.....50

Išjungti „Wi-Fi“.....49

Išplėstinė sąranka.....49

Ištepti spaudiniai.....99, 102

Ištrinti visas konfidencialias užduotis.....52

Išvalyti vidinius atminties duomenis.....52

**J**

Juostos.....98

**K**

Kairysis poslinkis.....50

Kairysis poslinkis galinėje pusėje.....50

Kalba.....49

Keletas puslapių viename lape.....41

Klaidos

spausdinimas.....89

Klaidos įspėjimas.....48

Klaidų lapas.....52

Klaidų pranešimai.....88

Kokybė.....50

Kompiuterio jungtis naudojant USB.....48

Konfidenciali užduotis.....47

Konfidencialios užduoties spausdinimas.....44

Konfigūracijos būsenos lapas.....47

## Indeksas

Kopijų skaičius.....	50	specialus „Epson” popierius.....	18
Kreipimasis į „Epson”.....	124	strigtys.....	93
<b>L</b>		sulankstytas.....	104
Laiko skirtumas.....	49	techniniai duomenys.....	108
LCD kontrastas.....	49	tiekimo problemos.....	103
LF funkcija.....	51	PostScript.....	114
<b>M</b>		Praleisti tuščią puslapį.....	50
Mac OS X		Prekių ženklai.....	2
gaminio būsenos tikrinimas.....	91	Pritaikymo puslapiui spausdinimas.....	40
prieiga prie spausdintuvo nustatymų.....	31	Problemos	
Maitinimo išjungimo laikmatis.....	49, 52	diagnostika.....	89
Miego laikmatis.....	49, 52	gaminys nespausdina.....	104
Mygtukinė sąranka (WPS).....	49	ištepti spaudiniai.....	99, 102
<b>N</b>		juostos.....	98
Naudojimo istorijos lapas.....	47	kreipimasis į „Epson”.....	124
Nelygumas.....	98	neryškūs spaudiniai.....	99
Neryškūs spaudiniai.....	99	neteisingi simboliai.....	101
Neteisingi simboliai.....	101	netinkamos spalvos.....	99
Nuo kopijavimo apsaugančio piešinio spausdinimas.....	42	paraštės.....	101
<b>P</b>		popieriaus strigtys.....	93
Padėtis.....	50	popieriaus tiekimas.....	103
Pagalba		spausdinimas.....	89
Epson.....	124	spausdinimo sparta.....	102
Paraštės		sprendimas.....	124
problemos.....	101	tušti puslapiai.....	102
PCL.....	84, 114	veidrodinis atvaizdas.....	102
PCL meniu.....	51	Programinė įranga	
PCL šriftų sąrašas.....	47	šalinimas.....	85
PCL5 režimas.....	115	PS 3 režimas.....	114
PCL6 režimas.....	117	PS3.....	80, 105
PCL6 režimu.....	121	PS3 būsenos lapas.....	47
PDF puslapio dydis.....	52	PS3 meniu.....	52
PDL spausdinimo konfigūracija.....	50	PS3 šriftų sąrašas.....	47
Piktogramos.....	16	Purkštukų patikrinimas.....	68
PIN kodo sąranka (WPS).....	49	„Mac OS X”.....	69
Popieriaus dydis.....	50	„Windows”.....	69
Popieriaus dydžio įspėjimas.....	48	valdymo skydelis.....	69
Popieriaus kasetė		Puslapių dydžio keitimas.....	40
įstatymas.....	67	Puslapių dydžio sumažinimas.....	40
išėmimas.....	68	Puslapių padidinimas.....	40
Popieriaus kreipiklio valymas.....	47	<b>R</b>	
Popieriaus sąranka.....	47	Rankinis tiekimas.....	25
Popieriaus storio patikrinimas.....	50	Rašalas	
Popieriaus šaltinio nustatymai.....	48	atsargumo priemonės.....	55
Popieriaus šaltinio nustatymas.....	51	juodo rašalo taupymas „Windows” sistemoje.....	63
Popieriaus tipas.....	50	laikinas spausdinimas juodu rašalu.....	60
Popieriaus tipo įspėjimas.....	48	rašalo kasečių būsenos tikrinimas „Mac OS X” sistemoje.....	58
Popierius		rašalo kasečių būsenos tikrinimas „Windows” sistemoje.....	57
įdėjimas.....	25	rašalo kasetės būsenos patikrinimas naudojant valdymo skydą.....	59
įkrovimas.....	22	spausdinimas juodai.....	60
įkrovimo talpa.....	18	spausdinimas juodai „Mac” sistemoje.....	62
spausdinama sritis.....	108	spausdinimas juodai „Windows” sistemoje.....	60
		Rašalo kasečių pakeitimas.....	64
		Rašalo kasetės	
		išnaudotų pakeitimas.....	64
		Rašalo lygiai.....	47
		Rašalo taupymo režimas.....	50
		Reikalavimai sistemai.....	107
		Ryšio patikrinimas.....	49



## Indeksas

## S

Sąsajos kabeliai.....	113
Saugos informacija.....	11
Simbolių rinkiniai	
PCL6 režimu.....	121
Simbolių rinkinys.....	51
įvadas.....	118
Sistemos administravimas.....	47
Slinkimo greitis.....	49
Spalvos.....	52
Spalvų problemos.....	99
Sparta	
padidinimas.....	102
Spausdinamos srities specifikacijos.....	109
Spausdinimas	
2-pusis.....	37
atšaukimas.....	35
iš anksto nustatytas nustatymas.....	37
keletas puslapių lape.....	41
nuoroda.....	37
pritaikymas puslapiui.....	40
tekstas.....	31
Spausdinimas ant abiejų pusių.....	50
Spausdinimas su funkcija „Puslapių lape“.....	41
Spausdinimo atšaukimas.....	35
„Mac OS X“.....	36
„Windows“.....	36
Spausdinimo galvutė	
išlygiavimas.....	72
patikrinimas.....	68
valymas.....	70
Spausdinimo galvutės išlygiavimas.....	47, 72
Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas.....	47
Spausdinimo galvutės valymas.....	47
Spausdinimo klaida.....	48
Spausdinimo kokybė	
pagerinimas.....	97
Spausdinimo sparta	
padidinimas.....	102
Spausdinimo tvarka.....	50
Spausdinimo užduočių valdymas	
Windows.....	90
Spausdinti būsenos lapą.....	47
Spausdintuvo nustatymai.....	48
Storas popierius.....	47

## Š

Šriftai	
PCL5 režimas.....	115
PCL6 režimas.....	117
PS 3 režimas.....	114
Šriftas.....	114
Šrifto numeris.....	51
Šrifto šaltinis.....	51

## T

Tech. priežiūra.....	47
Tech. priežiūros dėžutė.....	76

Techniniai duomenys	
mechaninė dalis.....	110
popierius.....	108
spausdintuvas.....	107
standartai ir patvirtinimai.....	112
Techninis palaikymas.....	124
Tekstas	
dokumentų spausdinimas.....	31
Teksto aptikimas.....	52
Tinklo būseną.....	47
Tušti puslapiai.....	102
Tvarkyklė	
prieiga „Mac OS X“ sistemoje.....	31
prieiga „Windows“ sistemoje.....	29
šalinimas.....	85

## U

Universalūs spausdinimo nustatymai.....	50
USB	
jungtis.....	113
USB I/F pertraukos nustatymas.....	48
Užblokavimo nustatymai.....	47

## V

Vaizdo apsauga.....	52
Valymas	
spausdinimo galvutė.....	70
Vandenženklis spausdinimas.....	43
Vasaros laikas.....	49
Veidrodinis atvaizdas.....	102
Vertikalus išlygiavimas.....	47
Viršutinės/apatinės antraštės spausdinimas.....	44
Viršutinis poslinkis.....	50
Viršutinis poslinkis galinėje pusėje.....	50
Vokai	
įdėjimas.....	25
spausdinama sritis.....	109

## W

Wi-Fi automatinis prijungimas.....	49
Wi-Fi Direct sąranka.....	49
Wi-Fi sąranka.....	49
Wi-Fi sąrankos vediklis.....	49
Wi-Fi/tinklo būseną.....	49
Wi-Fi/tinklo nustatymai.....	49
Windows	
gaminio būsenos tikrinimas.....	90
prieiga prie spausdintuvo nustatymų.....	29
spausdinimo užduočių valdymas.....	90