

Administratoriaus vadovas

Turinys

Autorių teisės

Prekės ženklai

Apie šią instrukciją

Ženklai ir simboliai.	6
Šiame vadove naudojami aprašymai.	6
Operacinių sistemų nuorodos.	6

Įvadas

Vadovo komponentas.	8
Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai.	8

Pasiruošimas

Spausdintuvo nustatymų ir valdymo šrautas.	10
Tinklo aplinkos pavyzdys.	11
Spausdintuvo ryšio nustatymų įvadas.	11
Ryšio su tinklu paruošimas.	13
Informacijos apie ryšio nustatymą rinkimas.	13
Spausdintuvo techniniai duomenys.	13
Prievaro numerio naudojimas.	13
IP adreso priskyrimo būdai.	13
DNS serveris ir tarpinis serveris.	14
Tinklo ryšio nustatymo būdas.	14

Ryšys

Prijungimas prie tinklo.	16
Prisijungimas prie tinklo valdymo skydelyje.	16
Prisijungimas prie tinklo naudojant diegimo programą.	24
Wi-Fi Direct (paprastu prieigos tašku) ryšio naudojimas.	25
„Wi-Fi Direct“ (paprastojo prieigos taško) įgalinimas.	25

Funkcijų nustatymai

Nustatymo programinė įranga.	27
Web Config (Įrenginiui skirtas tinklalapis).	27
Spausdinimo funkcijų naudojimas.	28
Reikalavimai spausdinimui per tinklą.	28
Spausdintuvo tvarkyklės nustatymas naudojant serverį / kliento ryšio nustatymas.	29

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymai lygiarangiam ryšiui.	33
Sistemos nustatymų pasirinkimas.	35
Valdymo skydelio nustatymas.	35
Energijos taupymo nustatymai neveiklumo metu.	35
Datos ir laiko sinchronizavimas su laiko serveriu.	36
Print Settings.	36
Epson Connect paslaugos naudojimas.	37

Produkto saugumo nustatymai

Produkto saugumo funkcijų įvadas.	38
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas.	39
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas valdymo skydelyje.	39
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas naudojant Web Config.	41
Administratoriaus slaptažodžiu užrakintas elementas.	42
Išorinės sąsajos apribojimų nustatymas.	43
Valdymas, naudojant protokolus.	43
Valdymo protokolai.	43
Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti.	43
Protokolo nustatymo elementai.	44
SSL/TLS ryšys su spausdintuvu.	46
Apie skaitmeninį sertifikatą.	46
SI pasirašyto sertifikato gavimas ir importavimas.	47
SI pasirašyto sertifikato šalinimas.	51
Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas.	51

Operacijų ir valdymo nustatymai

Patvirtinkite įrenginio informaciją.	53
Įrenginių valdymas (Epson Device Admin).	53
Mikroprograminės įrangos naujinimas.	54
Spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimas naudojant valdymo skydą.	54
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas, naudojant „Web Config“.	55
Mikroprograminės įrangos naujinimas naudojant Epson Firmware Updater.	56
Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas.	56
Parametrų eksportavimas.	56
Parametrų importavimas.	57

Problemų sprendimas

Problemų sprendimo patarimai. 58

Serverio ir tinklo įrenginio žurnalo patikra. 58

Tinklo nustatymų inicijavimas. 58

 „Wi-Fi“ išjungimas iš „Web Config“. 58

 „Wi-Fi Direct“ (paprasto prieigos taško) ryšio nutraukimas naudojant „Web Config“. 58

 „Wi-Fi“ išjungimas per valdymo skydą. 59

 „Wi-Fi Direct“ („Simple AP“) ryšio nutraukimas naudojant valdymo skydelį. 59

 Tinklo būsenos atkūrimas per valdymo skydą. 60

Komunikacijos tarp įrenginių ir kompiuterių patikrinimas. 60

 Ryšio patikra naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows“. 60

 Ryšio patikra naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS“. 61

Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas. 63

 Tinklo ryšio ataskaitos pranešimai ir sprendimai. 63

 E-1. 64

 E-2, E-3, E-7. 64

 E-5. 65

 E-6. 65

 E-8. 65

 E-9. 66

 E-10. 66

 E-11. 66

 E-12. 67

 E-13. 67

 Pranešimas tinklo aplinkoje. 68

Tinklo būsenos lapo spausdinimas. 68

Tinklo programinės įrangos naudojimo problemos. 69

 Nepavyksta pasiekti Web Config. 69

 Modelio pavadinimas ir (arba) IP adresas nėra rodomi EpsonNet Config. 70

Problemos naudojantis debesijos paslaugomis. 70

 Negaliu naudotis debesijos paslaugomis, kurios naudojami anksčiau. 70

Tinklo saugos funkcijų naudojimo problemos. 71

 Nepavyko sukurti saugaus IPP spausdinimo prievado. 71

Skaitmeninio sertifikato naudojimo problemos. 71

 Nepavyko importuoti SI pasirašyto sertifikato. 71

 Nepavyksta atnaujinti vartotojo pasirašyto sertifikato. 71

 Nepavyko sukurti CSR. 72

 Rodomas įspėjimas dėl skaitmeninio sertifikato. 72

Atsitiktinai pašalinote SI pasirašytą sertifikatą. . . 74

Priedas

Tinklo programinės įrangos įvadas. 75

 Epson Device Admin. 75

 EpsonNet Config. 75

 EpsonNet Print (tik naudojant Windows). 76

 EpsonNet SetupManager. 76

IP adreso priskyrimas naudojant EpsonNet Config. 76

 IP adreso priskyrimas naudojant partijos nustatymus. 76

 IP adreso kiekvienam įrenginiui priskyrimas. 79

„Wi-Fi“ nustatymų pasirinkimas valdymo skydelyje (WPS). 80

 „Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per mygtukų sąranką. 81

 „Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per PIN kodo sąranką (WPS). 81

Ryšio būdo pakeitimas. 82

 Eterneto ryšio pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį. 82

 „Wi-Fi“ ryšio pakeitimas į eterneto ryšį. 83

Spausdintuvo prievado naudojimas. 84

Autorių teisės

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

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

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

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

© 2017 „Seiko Epson Corporation“

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

Prekės ženklai

- ❑ „EPSON®“ yra registruotasis prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Seiko Epson Corporation“.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Bendroji pastaba: kiti čia pateikti gaminių pavadinimai yra skirti tik gaminiams atpažinti ir gali būti atitinkamų savininkų prekių ženklai.„Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.

Apie šią instrukciją

Ženkilai ir simboliai



Perspėjimas:

Instrukcijos, kurių būtina kruopščiai laikytis, norint išvengti kūno traumos.



Svarbu:

Instrukcijos, kurių būtina paisyti, norint išvengti įrangos sugadinimo.

Pastaba:

Instrukcijos, kuriose pateikiama naudingų patarimų ir apribojimų dėl spausdintuvo naudojimo.

Susijusi informacija

➔ Spustelėjus piktogramą, parodoma susijusi informacija.

Šiame vadove naudojami aprašymai

- Spausdintuvo tvarkyklės ekranų momentinės nuotraukos padarytos naudojant „Windows 10“ arba „OS X El Capitan“. Koks turinys rodomas ekranuose, lemia modelis ir aplinkybės.
- Šiame vadove naudojami paveikslėliai yra tik pavyzdžiai. Nors, atsižvelgiant į modelį, gali būti nedidelių skirtumų, tačiau naudojimo būdas nesiskiria.
- Kokie meniu punktai yra rodomi skystųjų kristalų ekrane, lemia modelis ir nustatymai.

Operacinių sistemų nuorodos

Windows

Šiame vadove vartojami terminai, pvz., „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, Windows Server 2016, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ ir „Windows Server 2003“, reiškia toliau nurodytas operacines sistemas. Be to, „Windows“ naudojama, kai turimos omenyje visos versijos.

- „Microsoft® Windows® 10“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows® 8.1“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows® 8“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows® 7“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Vista®“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows® XP“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition“ operacinė sistema

Apie šią instrukciją

- „Microsoft® Windows Server® 2016“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2012 R2“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2012“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2008 R2“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2008“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2003 R2“ operacinė sistema
- „Microsoft® Windows Server® 2003“ operacinė sistema

Mac OS

Šiame vadove terminas „Mac OS“ vartojamas, kai kalbama apie „macOS Sierra“, „OS X El Capitan“, „OS X Yosemite“, „OS X Mavericks“, „OS X Mountain Lion“, „Mac OS X v10.7.x“ ir „Mac OS X v10.6.8“.

Įvadas

Vadovo komponentas

Šis vadovas skirtas vadovo administratoriui, kuris atsakingas už spausdintuvo prijungimą prie tinklo, ir jame yra informacija apie nustatymų pasirinkimą, norint naudoti funkcijas.

Funkcijų naudojimo informacijos ieškokite *Vartotojo vadovas*.

Pasiruošimas

Paaškina administratoriaus užduotis, kaip nustatyti įrenginius ir valdymo programinę įrangą.

Ryšys

Paaškina, kaip prijungti įrenginį prie tinklo. Taip pat paaškina tinklo aplinką, pvz. prievado įrenginiui naudojimą, DNS ir tarpinio serverio informaciją.

Funkcijos nustatymai

Paaškina kiekvienos spausdintuvo funkcijos nustatymus.

Produkto saugumo nustatymai

Paaškina pagrindinius saugumo nustatymus, pvz. administratoriaus slaptažodžio nustatymus ir protokolo valdymą.

Operacijų ir valdymo nustatymai

Paaškina operacijas pradėjus naudoti įrenginius, pvz. informacijos patikrinimą ir priežiūrą.

Problemų sprendimas

Paaškina nustatymų inicijavimą ir tinklo trikčių šalinimą.

Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai

Šiame naudotojo vadove vartojami toliau nurodyti terminai.

Administratorius

Asmuo, atsakingas už įrenginio arba tinklo diegimą biure arba organizacijoje. Mažose organizacijose šis asmuo gali būti atsakingas ir už įrenginio, ir už tinklo administravimą. Didelėse organizacijose administratoriai įgalioti valdyti skyriaus arba padalinio grupės įrenginio tinklą arba įrenginius, o tinklo administratoriai atsakingi už ryšio už organizacijos ribų, pvz. interneto, nustatymus.

Tinklo administratorius

Asmuo, atsakingas už tinklo ryšio valdymą. Asmuo, nustatantis maršrutizatorių, tarpinį serverį, DNS serverį ir pašto serverį, valdydamas interneto arba tinklo ryšį.

Įvadas

Naudotojas

Asmuo, naudojantis įrenginius, pvz. spausdintuvus arba skaitytuvus.

Serverio / kliento ryšys (spausdintuvo bendrinimas, naudojant Windows serverį)

Ryšys, kuriuo nurodoma, kad spausdintuvas prijungtas prie „Windows“ serverio per tinklą arba USB laidą ir kad galima bendrinti serveryje esančią spausdinimo eilę. Ryšys tarp spausdintuvo ir kompiuterio perduodamas per serverį ir spausdintuvas valdomas serveryje.

Lygiarangis ryšys (tiesioginis spausdinimas)

Ryšys, nurodantis, kad spausdintuvas ir kompiuteris prijungti prie tinklo per koncentratorių arba prieigos tašką ir kad spausdinimo užduotis galima vykdyti tiesiogiai iš kompiuterio.

Web Config (įrenginio žiniatinklio puslapis)

Įrenginyje integruotas žiniatinklio serveris. Jis vadinamas Web Config. Jame galite patikrinti ir pakeisti įrenginio būseną, naudodami naršyklę.

Spausdinimo eilė

Windows atveju, kiekvieno prievado piktograma rodoma ties **Įrenginys ir spausdintuvas**, pvz. spausdintuvui arba skaitytuvui. Net ir vienam įrenginiui sukuriama dvi arba daugiau piktogramų, jei įrenginys prijungtas prie tinklo dviem arba daugiau prievadų, pvz. standartiniu TCP/IP ir WSD tinklu.

Įrankis

Bendrinis programinės įrangos, skirtos įrenginio sąrankai arba valdymui, pvz. Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager ir t. t., pavadinimas.

ASCII (Amerikos standartinis kodas duomenų mainams)

Vienas iš simbolių kodų standartų. Apibrėžti 128 simboliai, įskaitant abėcėlę (a–z, A–Z), arabiškus skaičius (0–9), simbolius, tuščius simbolius ir kontrolinius simbolius. Kai šiame vadove aprašomas ASCII, jis reiškia toliau pateiktus 0x20–0x7E (šešioliktainius skaičius), tačiau kontroliniai simboliai į jį neįtraukiami.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Tarpo simbolis.

„Unicode“ (UTF-8)

Tarptautinis standartinis kodas, apimantis daugumą pasaulio kalbų. Kai šiame vadove aprašomas „UTF-8“, jis nurodo simbolių kodavimą UTF-8 formatu.

Pasiruošimas

Šiame skyriuje paaiškinamas administratoriaus vaidmuo ir pasiruošimas prieš nustatymų pasirinkimą.

Spausdintuvo nustatymų ir valdymo srautas

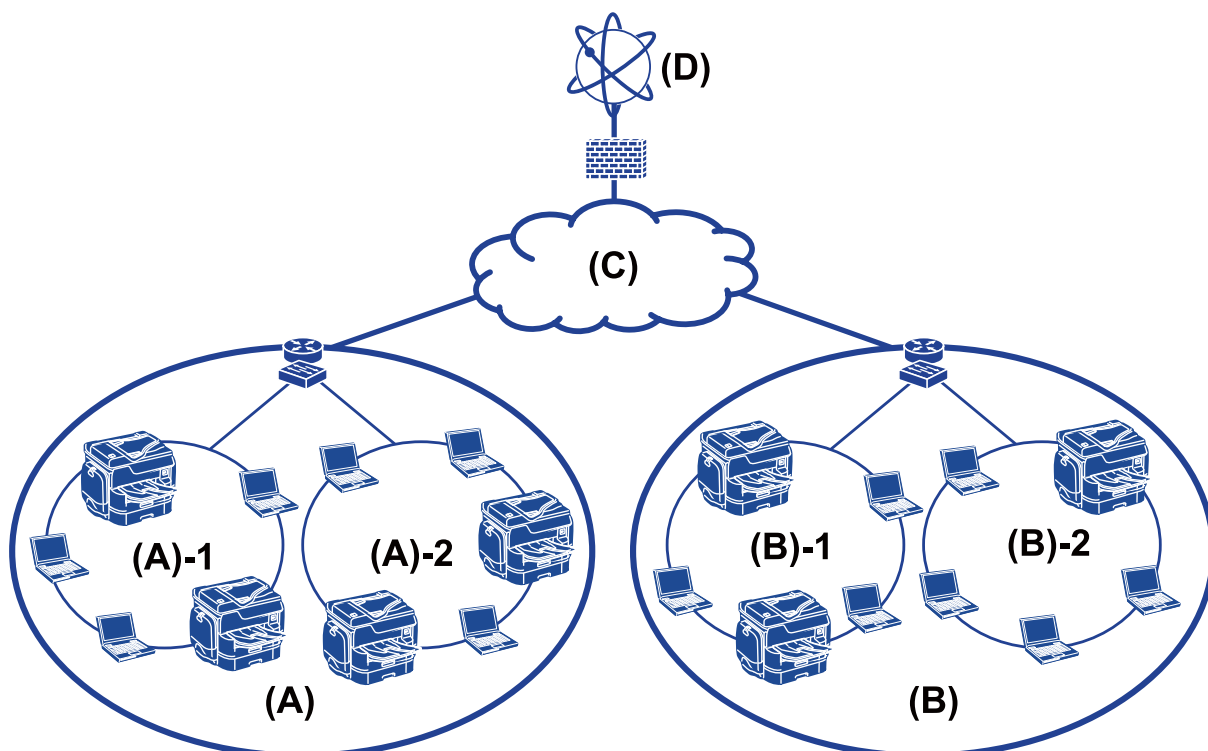
Administratorius nustato tinklo ryšio nustatymus, atlieka spausdintuvo pradinę sąranką ir priežiūra, kad jie būtų prieinami naudotojams.

1. Paruošimas
 - Ryšio nustatymo informacijos rinkimas
 - Sprendimas dėl ryšio būdo
2. Prijungimas
 - Tinklo ryšys iš spausdintuvo valdymo skydelio
3. Funkcijų nustatymas
 - Spausdintuvo tvarkyklės nustatymai
 - „Wi-Fi Direct“ (paprasto prieigos taško) ryšys
 - Kiti išplėstiniai nustatymai
 - Debesijos paslaugos
4. Saugumo nustatymai
 - Administratoriaus nustatymai
 - SSL/TLS
 - Protokolo valdymas
5. Naudojimas ir valdymas
 - Įrenginio būsenos tikrinimas
 - Vykstančių įvykių valdymas
 - Įrenginio nustatymų atsarginė kopija

Susijusi informacija

- ➔ [„Pasiruošimas“ puslapyje 10](#)
- ➔ [„Ryšys“ puslapyje 16](#)
- ➔ [„Funkcijos nustatymai“ puslapyje 27](#)
- ➔ [„Produkto saugumo nustatymai“ puslapyje 38](#)
- ➔ [„Operacijų ir valdymo nustatymai“ puslapyje 53](#)

Tinklo aplinkos pavyzdys



(A): 1 biuras

(A) – 1: 1 LAN

(A) – 2: 2 LAN

(B): 2 biuras

(B) – 1: 1 LAN

(B) – 2: 2 LAN

(C): WAN

(D): internetas

Spausdintuvo ryšio nustatymų įvadas

Toliau pateikti du būdai yra galimi spausdintuvo tinklo ryšiui. Spausdintuvas tiesiogiai prijungtas prie tinklo abiem būdais.

Serverio / kliento ryšys (spausdintuvo bendrinimas, naudojant Windows serverį)

Lygiarangis ryšys (tiesioginis spausdinimas)

Susijusi informacija

➔ „Serverio / kliento ryšio nustatymai” puslapyje 12

➔ „Lygiarangio ryšio nustatymai” puslapyje 12

Pasiruošimas

Serverio / kliento ryšio nustatymai

Ryšio būdas:

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo per koncentratorių arba prieigos tašką.

Spausdintuvą prie serverio taip pat galite prijungti tiesiogiai naudodami USB laidą.

Spausdintuvo tvarkyklė:

Windows serveryje įdiekite spausdintuvo tvarkyklę, priklausomai nuo kliento kompiuterių operacinės sistemos.

Prisijungiant prie Windows serverio ir susiejant su spausdintuvu, kliento kompiuteryje įdiegiama spausdintuvo tvarkyklė ir spausdintuvas gali būti naudojamas.

Funkcijos:

- Valdykite spausdintuvą ir spausdintuvo tvarkyklę kartu.
- Priklausomai nuo serverio specifikacijų, spausdinimo užduoties pradžia gali užtrukti, nes per spausdinimo serverį pereina visos spausdinimo užduotys.
- Windows serveriui esant išjungtam, spausdinti negalite.

Susijusi informacija

➔ „Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai” puslapyje 8

Lygiarangio ryšio nustatymai

Ryšio būdas:

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo tiesiogiai, naudodami koncentratorių arba prieigos tašką.

Spausdintuvo tvarkyklė:

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę kiekviename kliento kompiuteryje.

Ją galima nusiųsti kaip paketą, naudojant EpsonNet SetupManager, arba automatiškai, naudojant Windows serverio grupės politiką.

Funkcijos:

- Spausdinimo užduotis pradedama nedelsiant, nes ji siunčiama tiesiogiai į spausdintuvą.
- Galite spausdinti tol, kol spausdintuvas veikia.

Susijusi informacija

➔ „Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai” puslapyje 8

Ryšio su tinklu paruošimas

Informacijos apie ryšio nustatymą rinkimas

Tinklo ryšiui reikia turėti IP adresą, tinklų sietuvo adresą ir t. t. Iš anksto patikrinkite toliau pateiktus elementus.

Padaliniai	Elementai	Pastaba
Įrenginio ryšio būdas	<input type="checkbox"/> Eternetas <input type="checkbox"/> „Wi-Fi“	Eterneto ryšiui naudokite 5e arba aukštesnės kategorijos STP (ekranuotą vytos poros) kabelį.
LAN ryšio informacija	<input type="checkbox"/> IP adresas <input type="checkbox"/> Potinklio šablonas <input type="checkbox"/> Numatytasis tinklų sietuvas	Tai nebūtina, jei automatiškai nustatėte IP adresą, naudodami tinklų sietuvo DHCP funkciją.
„Wi-Fi“ ryšio informacija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Slaptažodis	Palaikoma: <input type="checkbox"/> Suderinamumas: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> „Wi-Fi“ sauga: WEP (64/128 bitų), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS serverio informacija	<input type="checkbox"/> Pirminio DNS IP adresas <input type="checkbox"/> Antrinio DNS IP adresas	Bet kuriuo žemiau nurodytu atveju sukonfigūruokite DNS serverį. <input type="checkbox"/> Naudokite nekintamą IP adresą. <input type="checkbox"/> Jūs negalite automatiškai priskirti DNS serverio, kadangi IP adresas yra priskiriamas automatiškai naudojant DHCP funkciją.
Tarpinio serverio informacija	<input type="checkbox"/> Tarpinio serverio pavadinimas <input type="checkbox"/> Prievaro numeris	Sukonfigūruokite, kad naudoti tarpinį serverį interneto ryšiui ir kada naudoti Epson Connect paslaugą arba programinės aparatinės įrangos automatinio atnaujinimo funkciją.

Spausdintuvo techniniai duomenys

Specifikacijų, ar spausdintuvas palaiko standartinį arba ryšio režimą, ieškokite *Vartotojo vadovas*.

Prievaro numerio naudojimas

Spausdintuvo naudojamą prievaro numerį žr. „Priede“.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo prievaro naudojimas“ puslapyje 84](#)

IP adreso priskyrimo būdai

Yra du IP adreso priskyrimo spausdintuvui būdai.

Pasiruošimas

Statinis IP adresas:

Spausdintuvui priskirkite iš anksto nustatytą unikalų IP adresą.

IP adresas nepakeičiamas net išjungiant spausdintuvą arba maršrutizatorių, todėl įrenginį galima valdyti naudojant IP adresą.

Ši būda galima naudoti tinkle, kai vienu metu valdoma daug spausdintuvų, pvz., biure arba mokykloje.

Automatinis priskyrimas naudojant DHCP funkciją:

Teisingas IP adresas automatiškai priskiriamas užsimezgas ryšiui tarp spausdintuvo ir maršrutizatoriaus, kurie palaiko DHCP funkciją.

Jei pakeisti konkretaus įrenginio IP adresą nepatogu, IP adresą išsaugokite iš anksto ir vėliau jį priskirkite.

Pastaba:

Spausdinimo eiliškumo prievadui pasirinkite automatiškai IP adresą aptinkantį protokolą, pvz., EpsonNet Print Port.

DNS serveris ir tarpinis serveris

Jei naudojate interneto ryšio paslaugą, sukongūruokite DNS serverį. Jei jo nesukongūruosite, reikės nurodyti IP adresą prieigai, nes gali nepavykti išversti vardo.

Tarpinis serveris yra ties tinklų sietuvu tarp tinklo ir interneto ir komunikuoja su kompiuteriu, spausdintuvu ir internetu (kitu serveriu) kiekvieno iš jų vardu. Kitas serveris komunikuoja tik su tarpiniu serveriu. Todėl negalima nuskaityti spausdintuvo informacijos, pvz. IP adreso ir prievado numerio, todėl saugumas padidinamas.

Galite uždrausti prieigą prie konkretaus URL, naudodami filtravimo funkciją, kadangi tarpinis serveris gali patikrinti komunikavimo turinį.

Tinklo ryšio nustatymo būdas

Spausdintuvo IP adreso, potinklio šablono ir numatytojo tinklų sietuvo ryšio nustatymus atlikite kaip aprašyta toliau.

Naudojant valdymo skydelį:

Sukongūruokite nustatymus, naudodami kiekvieno spausdintuvo valdymo skydelį. Sukongūravę spausdintuvo ryšio nustatymus prisijunkite prie tinklo.

Naudojant diegimo programą:

Naudojant diegimo programą spausdintuvo tinklas ir kliento kompiuteris nustatomi automatiškai. Nustatyti galima vykdant diegimo programos instrukcijas, net jei neturite išsamių žinių apie tinklą. Tai rekomenduojama nustatant spausdintuvą ir kelis kliento kompiuterius, naudojant serverio / kliento ryšį (bendrinant spausdintuvą, naudojant the Windows serverį)

Naudojant įrankį:

Naudokite įrankį administratoriaus kompiuteryje. Galite atrasti spausdintuvą ir tada jį nustatyti arba sukurti SYLK failą, norint spausdintuvams pasirinkti partijos nustatymus. Galite nustatyti daug spausdintuvų, tačiau prieš nustatymą jie turi būti fiziškai prijungti eterneeto kabeliu. Todėl tai rekomenduojama, jei nustatymui galite sujungti eterneetą.

Pasiruošimas

Susijusi informacija

- ➔ „Prisijungimas prie tinklo valdymo skydelyje” puslapyje 16
- ➔ „Prisijungimas prie tinklo naudojant diegimo programą” puslapyje 24
- ➔ „IP adreso priskyrimas naudojant EpsonNet Config” puslapyje 76

Ryšys

Šiame skyriuje paaiškinama spausdintuvo prijungimo prie tinklo aplinka arba procedūra.

Prijungimas prie tinklo

Prisijungimas prie tinklo valdymo skydelyje

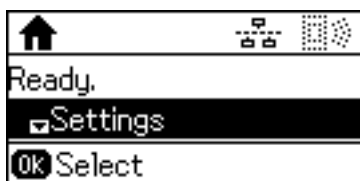
Prijunkite spausdintuvą prie tinklo, naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydeliu.

Spausdintuvo valdymo skydelyje žr. *Vartotojo vadovas*, jei reikia išsamios informacijos.

IP adreso priskyrimas

Nustatykite pagrindinius elementus, pvz. IP adresą, Potinklio šabloną ir Numatytoji tinklų sąsaja.

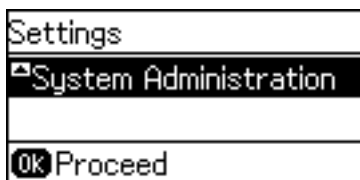
1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.



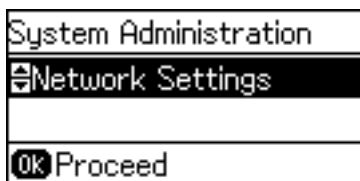
Pastaba:

Jei ekranas išjungtas, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

3. Pasirinkite **Sistemos administravimas**.

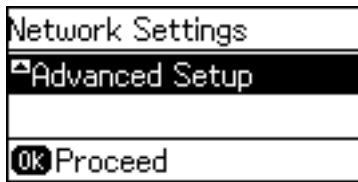


4. Pasirinkite **Tinklo parametrai**.



Ryšys

5. Pasirinkite **Išplėstinis nustatymas**.



6. Pasirinkite **TCP/IP adresas**.



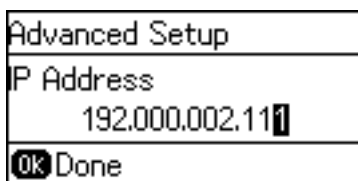
7. Pasirinkite **Rankinis**.



Nustatant IP adresą automatiškai, naudojant tinklų sietuvo DHCP funkciją, pasirinkite Automatinis. Šiuo atveju **IP adresas**, **Potinklio šablonas** ir **Numatytoji tinklų sąsaja** taip pat nustatomi automatiškai 8–9 žingsniuose, todėl pereikite prie 10 žingsnio.

8. Įveskite IP adresą.

Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼.



9. Nustatykite **Potinklio šablonas** ir **Numatytoji tinklų sąsaja**.



Svarbu:

Jei IP adresas, Potinklio šablonas ir Numatytoji tinklų sąsaja derinys neteisingas, bus rodomas klaidos pranešimas ir su nustatymais nebus galima tęsti. Patvirtinkite, kad įvedant nepadaryta klaidų.

10. Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.

Jei norite grįžti į pradžios ekraną, kelis kartus paspauskite mygtuką ↶. Jei nepaspausite mygtuko ↶, po tam tikro laiko automatiškai išijungs pradžios ekranas.

Ryšys

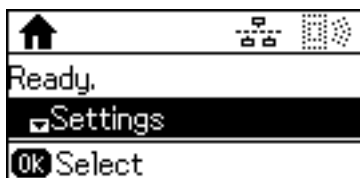
DNS serverio nustatymas

Nustatykite DNS serverį. Jei pasirinktas **Rankinis**, esantis skiltyje **TCP/IP adresas**, priskirkite DNS serveriui adresą.

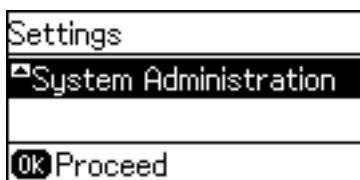
1. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.

Pastaba:

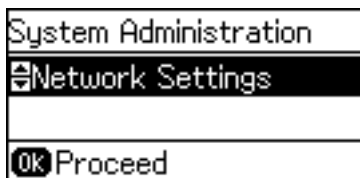
Jei ekranas išjungtas, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.



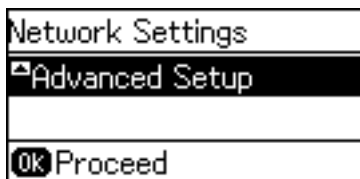
2. Pasirinkite **Sistemos administravimas**.



3. Pasirinkite **Tinklo parametrai**.



4. Pasirinkite **Išplėstinis nustatymas**.



5. Pasirinkite **DNS serveris**.



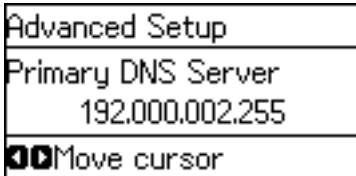
Ryšys

- Pasirinkite DNS serverio adreso gavimo būdą.

IP adreso priskyrimo nustatymams pasirinkus **Automatinis**, galite pasirinkti DNS serverio nustatymus iš **Rankinis** arba **Automatinis**. Jei negalite automatiškai gauti DNS serverio adreso, pasirinkite **Rankinis** ir įveskite DNS serverio adresą.

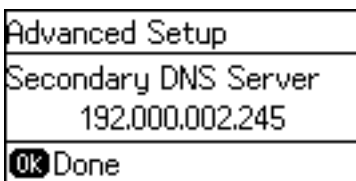
- Jei pasirinkote **Rankinis**, įveskite pirminio DNS serverio IP adresą.

Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Norėdami perkelti žymeklį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶.



- Įveskite antrinio DNS serverio IP adresą.

Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Norėdami perkelti žymeklį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶.



- Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.

Jei norite grįžti į pradžios ekraną, kelis kartus paspauskite mygtuką ↶. Jei nepaspausite mygtuko ↶, po tam tikro laiko automatiškai išijungs pradžios ekranas.

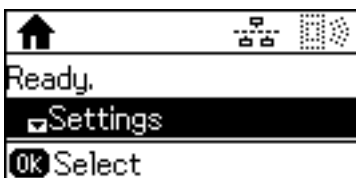
Tarpinio serverio nustatymas

Jei savo tinklo aplinkoje turite integruotą tarpinį serverį, turite atlikti jo sąranką.

- Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.

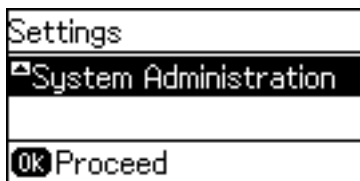
Pastaba:

Jeigu ekranas išjungtas, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

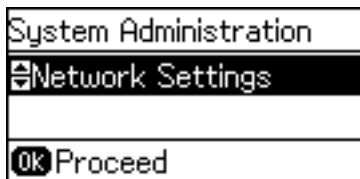


Ryšys

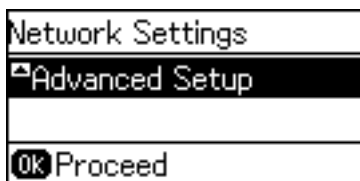
2. Pasirinkite **Sistemos administravimas**.



3. Pasirinkite **Tinklo parametrai**.



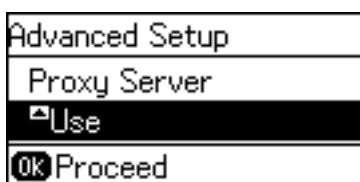
4. Pasirinkite **Išplėstinis nustatymas**.




5. Pasirinkite **Tarpinis serveris**.



6. Pasirinkite **Naudoti**.



7. Įveskite tarpinio serverio adresą IPv4 arba FQDN formatu.

Paspauskite mygtuką , kad perjungtumėte simbolių įvedimą. Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Norėdami perkelti žymeklį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶.



Ryšys

- Įveskite tarpinio serverio prievado numerį.
- Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.

Jei norite grįžti į pradžios ekraną, kelis kartus paspauskite mygtuką ↶. Jei nepaspausite mygtuko ↶, po tam tikro laiko automatiškai įsijungs pradžios ekranas.

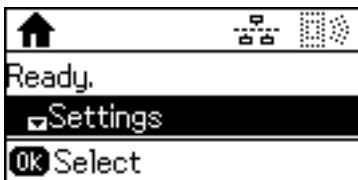
IP adreso nustatymų tikrinimas

Patikrinkite IP adreso nustatymus.

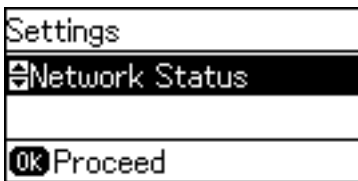
- Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.

Pastaba:

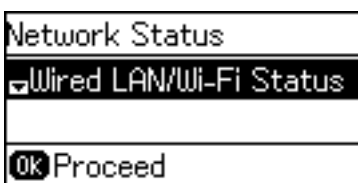
Jei ekranas išjungtas, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.



- Pasirinkite **Tinklo būseną**.



- Pasirinkite **Laidinio LAN/Wi-Fi būseną**.



- Kiekvieną nustatymą patvirtinkite mygtuku ▼.
- Patvirtinę kelis kartus paspauskite mygtuką ↶, kad grįžtumėte į pradžios ekraną.

Prijungimas prie eternetu

Prijunkite spausdintuvą prie tinklo eternetu laidu ir patikrinkite ryšį.

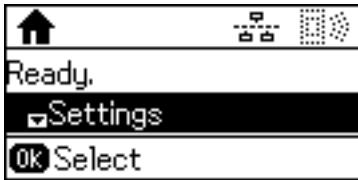
- Sujunkite spausdintuvą ir koncentratorių (L2 perjungiklį) eternetu laidu.

Ryšys

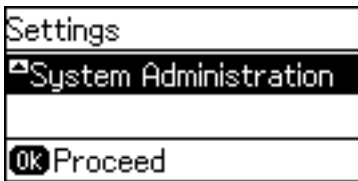
2. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.

Pastaba:

Jei ekranas išjungtas, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.



3. Pasirinkite **Sistemos administravimas**.



4. Pasirinkite **Tinklo parametrai**.



5. Pasirinkite **Ryšio patikrinimas**.

Rodomas ryšio diagnostikos rezultatas. Patvirtinkite, kad ryšys teisingas.

6. Pasirinkite **Baigta**.

Pasirinkę **Spausdinti ryšio ataskaitą** galite atspausdinti diagnostikos rezultatą.

7. Norėdami grįžti į pradžios ekraną, kelis kartus paspauskite mygtuką ↶.

Susijusi informacija

➔ [„Eterneto ryšio pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį“ puslapyje 82](#)

„Wi-Fi“ nustatymų pasirinkimas rankiniu būdu valdymo skydelyje

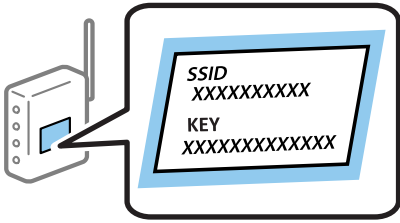
Informaciją, kuri reikalinga prisijungti prie prieigos taško, galite rankiniu būdu nustatyti per spausdintuvo valdymo skydą. Kad nustatytumėte rankiniu būdu, jums reikės prieigos taško SSID ir slaptažodžio.

Kai prieigos taškas palaiko WPS, galite automatiškai pasirinkti „Wi-Fi“ ryšio nustatymus, naudodami mygtuką arba PIN kodą, nenaudodami, SSID ir slaptažodžio.

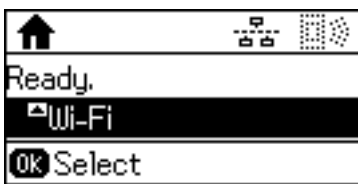
Ryšys

Pastaba:

Jei naudojate standartinius prieigos taško nustatymus, SSID ir slaptažodis yra ant etiketės. Jei nežinote SSID ir slaptažodžio, susisiekite su asmeniu, kuris nustatė prieigos tašką, arba žiūrėkite su prieigos tašku pateikiamą dokumentaciją.



1. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Wi-Fi**.




2. Pasirinkite **Wi-Fi ryšio nustatymo vedlys**.



3. Pasirinkite prieigos taško SSID iš spausdintuvo valdymo skydo.




Pastaba:

- ❑ Jei SSID, prie kurio norite prisijungti, nėra rodomas spausdintuvo valdymo skyde, paspauskite mygtuką , kad būtų atnaujintas sąrašas. Jei jis vis tiek nerodomas, pasirinkite **Kiti tinklai**, tada tiesiogiai įveskite SSID.
- ❑ Jei nežinote SSID, patikrinkite, ar jis parašytas ant prieigos taško etiketės. Jei naudojate standartinius prieigos taško nustatymus, naudokite etiketėje nurodytą SSID.

Ryšys

4. Įveskite slaptažodį.

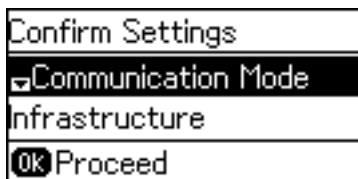
Paspauskite mygtuką , kad perjungtumėte simbolių įvedimą. Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Norėdami perkelti žymeklį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶.



Pastaba:

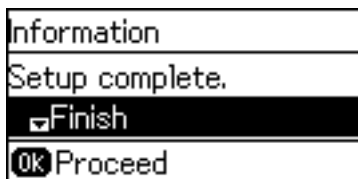
- Slaptažodyje skiriamos didžiosios ir mažosios raidės.
- Jei nežinote slaptažodžio, patikrinkite, ar jis neparašytas ant prieigos taško etiketės. Jei naudojate standartinius prieigos taško nustatymus, naudokite etiketėje nurodytą slaptažodį. Slaptažodis taip pat gali būti vadinamas „Raktas“ ar „Slaptažodis“.
- Jei nežinote prieigos taško slaptažodžio, žiūrėkite prie prieigos taško pridėtus dokumentus ar susisiekite su asmeniu, kuris įrengė prieigos tašką.

5. Patvirtinkite nuostatas, paspausdami mygtuką ▼, tada paspauskite mygtuką OK.



6. Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.

Pasirinkę **Spausdinti ryšio ataskaitą** galite atspausdinti diagnostikos rezultatą.



Susijusi informacija

- ➔ „Wi-Fi“ nustatymų pasirinkimas valdymo skydelyje (WPS) puslapyje 80
- ➔ „Wi-Fi“ ryšio pakeitimas į eternetą ryšį puslapyje 83

Prisijungimas prie tinklo naudojant diegimo programą

Spausdintuvo prijungimui prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą. Vienu iš toliau nurodytų metodų galite paleisti diegimo programą.

- Nustatymas svetainėje

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

Ryšys

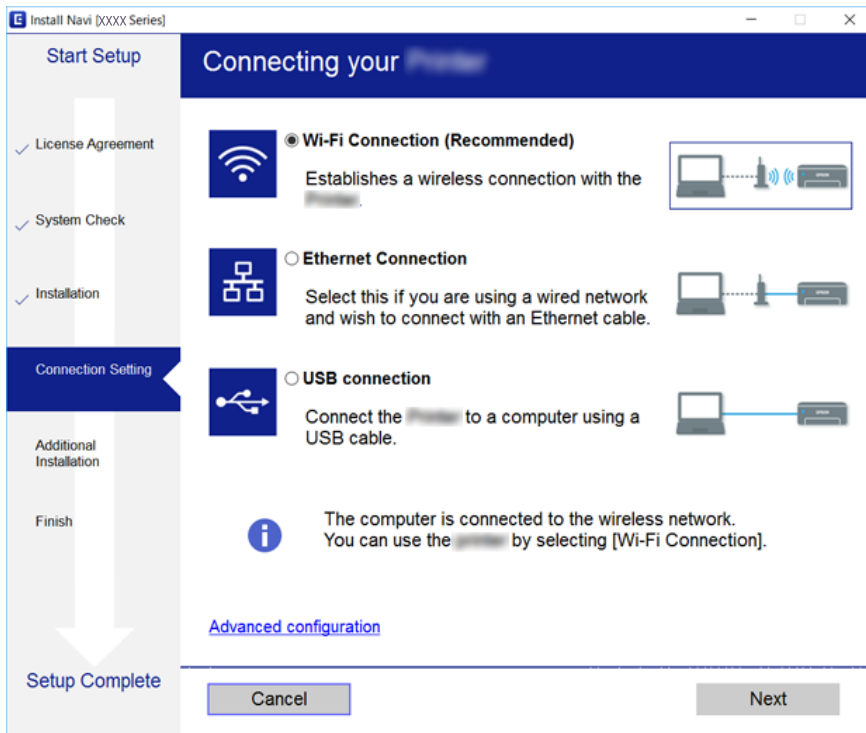
- ☐ Nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik modeliams, parduodamiems su programinės įrangos disku ir kompiuteriams su diskų įrenginiu.)

Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į kompiuterį ir sekite ekrane esančiomis instrukcijomis.

Ryšio būdų pasirinkimas

Laikykitės ekrane esančių instrukcijų, kol pasirodo šis ekranas.

Pasirinkite ryšio tipą ir spustelėkite **Toliau**.



Wi-Fi Direct (paprastu prieigos tašku) ryšio naudojimas

Prisijungti prie spausdintuvo galite tiesiogiai ne per prijungtą tinklą išmaniuoju telefonu arba planšete naudodami Wi-Fi Direct (paprastu prieigos tašku), jei administratorius leidžią tiesioginį prisijungimą.

Kai naudojate išmaniojo telefono ar planšetės NFC, Wi-Fi Direct (paprastu prieigos tašku), turi būti įgalintas.

„Wi-Fi Direct“ (paprastojo prieigos taško) įgalinimas

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Pasirinkite **Enable** nuostatai **Wi-Fi Direct**.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Spustelėkite **OK**.

Tinklas prijungiamas iš naujo, tada Wi-Fi Direct (paprastas prieigos taškas) įjungiamas.

Ryšys

Pastaba:

*Paspausdami **Delete** galite ištrinti registruoto įrenginio, prijungto Wi-Fi Direct (paprastu prieigos tašku), informaciją.*

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Funkcijos nustatymai

Šiame skyriuje paaiškinami pirmieji nustatymai, kuriuos reikia pasirinkti, norint naudoti kiekvieną įrenginio funkciją.

Nustatymo programinė įranga

Šioje temoje paaiškinama procedūra, kaip atlikti administratoriaus kompiuterio nustatymus naudojant Web Config.

Web Config (Įrenginiui skirtas tinklalapis)

Apie „Web Config“

Web Config yra naršyklės pagrindu veikianti programa, skirta spausdintuvo nuostatoms konfigūruoti.

Norėdami pasiekti Web Config, pirmiausia turite spausdintuvui priskirti IP adresą.

Pastaba:

Spausdintuvui sukongigūruodami administratoriaus slaptažodį, galite užrakinti nuostatas.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar contains a menu with the following items: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled "Product Status" and features a language dropdown menu set to "English". Below this, there are two status boxes: "Printer Status" showing "Available." and "Scanner Status" also showing "Available.". A row of six ink level indicators follows, labeled BK, BK, Y, M, C, and a download icon. Below the ink indicators, a table lists the following information:

Black (BK) :	L1BK01
Yellow (Y) :	L1Y01
Magenta (M) :	L1M01
Cyan (C) :	L1C01
Maintenance Box :	L1MB01

Below the table, the "Card Reader Status" is shown as "Disconnected". At the bottom, the "Cassette 1" settings are displayed:

Paper Size :	Auto(A4(Vertical))
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

A "Refresh" button is located at the bottom left, and a "Software Licenses" link is at the bottom right.

Funkcijos nustatymai

Prieiga prie Web Config

Į žiniatinklio naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą. Turi būti įgalinta „JavaScript“. Kadangi yra naudojamas naudotojo pasirašytas ir spausdintuve laikomas sertifikatas, prisijungus prie Web Config per HTTPS, naršyklėje bus rodomas išpėjamasis pranešimas.

Prieiga per HTTPS

IPv4: `https://<spausdintuvo IP adresas> (be < >)`

IPv6: `https://[spausdintuvo IP adresas]/ (su [])`

Prieiga per HTTP

IPv4: `http://<spausdintuvo IP adresas> (be < >)`

IPv6: `http://[spausdintuvo IP adresas]/ (su [])`

Pavyzdžiai

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

Pastaba:

Jei spausdintuvo pavadinimas yra užregistruotas kartu su DNS serveriu, vietoj spausdintuvo IP adreso galite naudoti spausdintuvo pavadinimą.

Susijusi informacija

➔ [„SSL/TLS ryšys su spausdintuvu“ puslapyje 46](#)

➔ [„Apie skaitmeninį sertifikatą“ puslapyje 46](#)

Spausdinimo funkcijų naudojimas

Įgalinamas naudojimasis spausdintuvo spausdinimo funkcija.

Reikalavimai spausdinimui per tinklą

Toliau pateikti elementai būtini, norint spausdinti per tinklą.

Šiuos nustatymus galite sukonfigūruoti naudodami spausdintuvo tvarkyklę ir operacinės sistemos funkcijas.

Spausdintuvo tvarkyklės diegimas

Spausdinimo eilės sudarymas kompiuteryje

Prievado nustatymas tinklui

Funkcijos nustatymai

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymas naudojant serverį / kliento ryšio nustatymas

Norėdami įjungti spausdinimą iš kompiuterio, kuris anksčiau buvo nustatytas kaip spausdinimo serveris, nustatykite spausdintuvą ir jį bendrinkite.

Spausdinimo serveryje įdiekite spausdintuvo tvarkyklę ir serveriui, ir klientui.

Jei naudojama diegimo programa, spausdintuvo tinklo ar kompiuterio nustatymas, tvarkyklės diegimas ir spausdinimo eilės sudarymas atliekami automatiškai.

Standartinių TCP/IP prievadų nustatymas — Windows

Nustatykite standartinį TCP/IP prievadą spausdinimo serveryje ir sukurkite spausdinimo eilę spausdinimui tinklu.

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.

Windows 10/Windows Server 2016

Spustelėkite pradžios mygtuką dešiniuoju pelės mygtuku arba paspauskite ir laikykite, tada pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.

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

Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Paspauskite „Pradžią“ > **Valdymo skydelis > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Paspauskite „Pradžią“ > **Valdymo skydelis > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite Pradžią > **Valdymo skydas > Spausdintuvai ir kita techninė įranga > Spausdintuvai ir faksai**.

2. Pridėkite spausdintuvą.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą**, tada pasirinkite **Norimo spausdintuvo nėra sąrašė**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Spustelėkite **Įdiegti spausdintuvą**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Spustelėkite **Įdiegti spausdintuvą**, tada **Kitas**.

3. Pridėkite vietinį spausdintuvą.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Pasirinkite **Pridėti vietinį spausdintuvą arba tinklo spausdintuvą su rankinėmis nuostatomis**, tada spustelėkite **Kitas**.

Funkcijos nustatymai

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

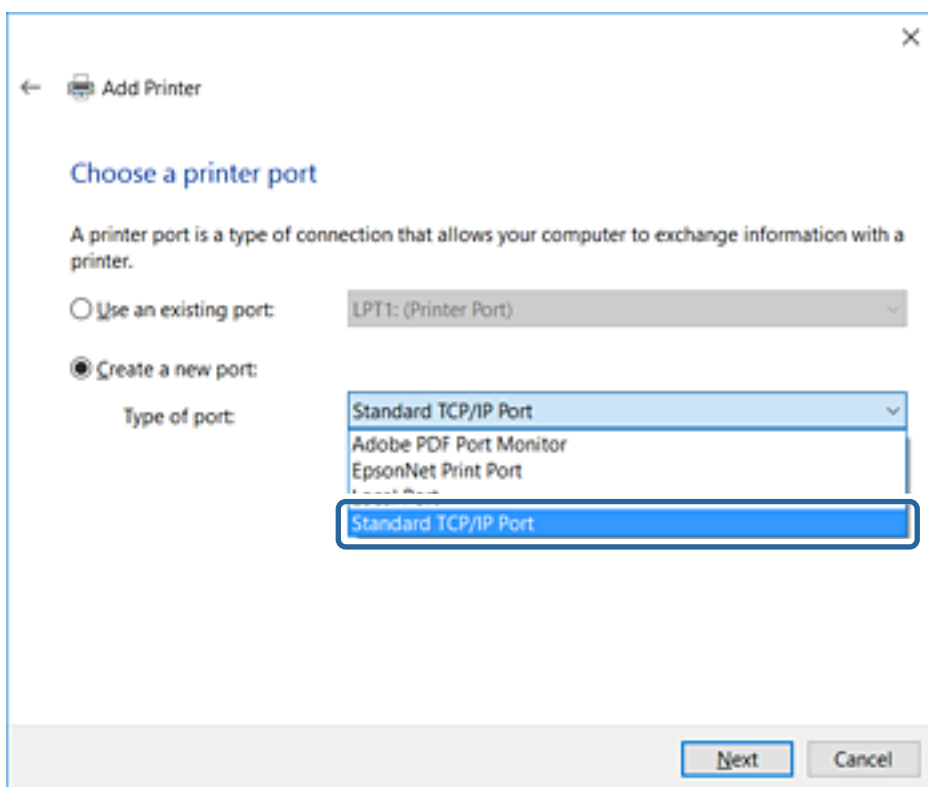
Spustelėkite **Pridėti vietinį spausdintuvą**.

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

Pasirinkite **Prie šio kompiuterio prijungtas vietinis spausdintuvas**, tada spustelėkite **Kitas**.

4. Pasirinkite **Sukurti naują prievadą**, tada pasirinkite prievado tipą **Standartinis TCP/IP prievadas** ir spustelėkite **Kitas**.

Jei Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, spustelėkite **Kitas** ekrane **Standartinio TCP/IP spausdintuvo prievado pridėjimo vedlys**.



5. **Pagrindinio kompiuterio vardas arba IP adresas** arba **Spausdintuvo vardas arba IP adresas** įveskite spausdintuvo IP adresą arba spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **Kitas**.

Nekeiskite **Prievado vardas**.

Paspauskite **Tęsti**, kai atsiranda langas **Vartotojo abonento valdiklis**.

Funkcijos nustatymai

Jei Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, spustelėkite **Baigta** ekrane **Standartinis TCP/IP spausdintuvo prievadas**.

Pastaba:

Jei nurodote spausdintuvo pavadinimą tinkle, kur galima versti pavadinimą, IP adresas bus sekamas net jei DHCP pakeis spausdintuvo IP adresą. Spausdintuvo pavadinimą galite patvirtinti spausdintuvo valdymo skydo tinklo būsenos ekrane arba tinklo būsenos lape.

6. Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę.

- Jei spausdintuvo tvarkyklė jau įdiegta:

Pasirinkite **Gamintojas** ir **Spausdintuvai**. Spustelėkite **Kitas**.

- Jei spausdintuvo tvarkyklė neįdiegta:

Spustelėkite **Turiu diską** ir įdėkite su spausdintuvu teikiamą programinės įrangos diską. Spustelėkite **Naršyti**, tada diske pasirinkite aplanką su spausdintuvo tvarkykle. Įsitikinkite, kad pasirinkote šį aplanką. Aplanko vieta gali skirtis priklausomai nuo operacinės sistemos.

Windows 32 bitų versija: WINX86

Windows 64 bitų versija: WINX64

7. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 sąranka baigta. Windows Vista/Windows Server 2008 ir naujesniems patikrinkite prievado konfigūraciją.

Naudodami spausdintuvą serverio / kliento ryšiu (spausdintuvus bendrinamas naudojant Windows serverį), po to nustatykite bendrinimo nustatymus.

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo bendrinimas (tik Windows)” puslapyje 32

Funkcijos nustatymai

Prievado konfigūracijos patikrinimas — Windows

Patikrinkite, ar spausdinimo eilei nustatytas teisingas prievadas.

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Spustelėkite pradžios mygtuką dešiniu ju pelės mygtuku arba paspauskite ir laikykite, tada pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Darbalaukis > Parametrai > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Paspauskite „Pradžią“ > **Valdymo skydelis > Aparatūra ir garsas (arba Aparatūra) > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Paspauskite „Pradžią“ > **Valdymo skydelis > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.
2. Atidarykite spausdintuvo ypatybių ekraną.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/
Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Dešiniu ju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet **Spausdintuvo ypatybės**.
 - Windows Vista
Dešiniu ju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet pasirinkite **Paleisti administratoriaus teisėmis > Ypatybės**.
 - Windows Server 2008
Dešiniu ju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet **Ypatybės**.
3. Paspauskite skirtuką **Prievadai**, pasirinkite **Standartinis TCP/IP prievadas** ir paspauskite **Konfigūruoti prievadą**.
4. Patikrinkite prievado konfigūraciją.
 - RAW
Patikrinkite, ar pasirinkta parinktis **Raw** skirtuke **Protokolas**, ir paspauskite **Gerai**.
 - LPR
Patikrinkite, ar pasirinkta parinktis **LPR** skirtuke **Protokolas**. Įveskite PASSTHRU į eilutę **Eilės pavadinimas**, esančią **LPR parametrai**. Pasirinkite **Įgalinta LPR baitų apskaita** ir paspauskite **Gerai**.

Spausdintuvo bendrinimas (tik Windows)

Kai spausdintuvas naudojamas prijungus serverį / klientą (spausdintuvas bendrinamas naudojant Windows serverį), spausdintuvo bendrinimas parenkamas iš spausdintuvo serverio.

1. Spausdinimo serveryje pasirinkite **Valdymo skydas > Rodyti irenginius ir spausdintuvus** spausdintuvo serveryje.
2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą (spausdinimo eilė), kurią norite bendrinti klientams, tuomet spustelėkite **Spausdintuvo nustatymai > skirtuką Bendrinimas**.

Funkcijos nustatymai

3. Pasirinkite **Bendrai naudoti šį spausdintuvą**, tuomet įveskite **Bendrojo naudojimo vardas**.
Jei naudojate Windows Server 2012, spustelėkite **Keisti bendrinimo nustatymus** ir sukonfigūruokite nuostatas.

Papildomų tvarkyklių diegimas (tik Windows)

Jei skiriasi serverio ir klientų Windows versijos, rekomenduojama spausdinimo serveryje įdiegti papildomas tvarkykles.

1. Spausdinimo serveryje pasirinkite **Valdymo skydas > Rodyti įrenginius ir spausdintuvus** spausdintuvo serveryje.
2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą, kurią norite bendrinti klientams, paskui spustelėkite **Spausdintuvo ypatybės > Bendrinimas** skirtuką.
3. Spustelėkite **Papildomos tvarkyklės**.
Jei naudojate Windows Server 2012, spustelėkite **Change Sharing Options** ir sukonfigūruokite nuostatas.
4. Pasirinkite Windows versijas klientams, paskui spustelėkite **Gerai**.
5. Pasirinkite spausdintuvo tvarkyklės informacijos failą (*.inf) ir įdiekite tvarkyklę.

Susijusi informacija

➔ [„Bendrinamo spausdintuvo naudojimas – Windows” puslapyje 33](#)

Bendrinamo spausdintuvo naudojimas – Windows

Administratorius turi informuoti klientus apie spausdinimo serveriui priskirtą kompiuterio pavadinimą bei kaip jį įtraukti į savo kompiuterius. Jei papildoma (-os) tvarkyklė (-ės) dar nebuvo sukonfigūruota (-os), informuokite klientus, kaip naudotis funkcija **Įrenginiai ir spausdintuvai**, norint pridėti bendrinamą spausdintuvą.

Jei papildoma (-os) tvarkyklė (-ės) spausdinimo serveryje jau buvo sukonfigūruota (-os), atlikite šiuos veiksmus:

1. **Windows Explorer** pasirinkite spausdinimo serveriui priskirtą pavadinimą.
2. Dukart spustelėkite norimą naudoti spausdintuvą.

Susijusi informacija

➔ [„Spausdintuvo bendrinimas \(tik Windows\)” puslapyje 32](#)

➔ [„Papildomų tvarkyklių diegimas \(tik Windows\)” puslapyje 33](#)

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymai lygiarangiam ryšiui

Lygiarango ryšio (tiesioginio spausdinimo) atveju spausdintuvo tvarkyklė turi būti įdiegta kiekviename kliento kompiuteryje.

Funkcijos nustatymai

Susijusi informacija

➔ „Spausdintuvo tvarkyklės nustatymas“ puslapyje 34

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymas

Mažoms organizacijoms rekomenduojame įdiegti spausdintuvo tvarkyklę kiekviename kliento kompiuteryje. Naudokite tvarkyklę, esančią „Epson“ svetainėje arba programinės įrangos diske.

Pastaba:

Kai spausdintuvas naudojamas iš daug kliento kompiuterių, naudojant EpsonNet SetupManager ir pristatant tvarkyklę kaip paketą, įdiegimo operacijos laikas gali būti reikšmingai sutrumpintas.

1. Paleiskite diegimo programą.

- Paleidimas iš svetainės

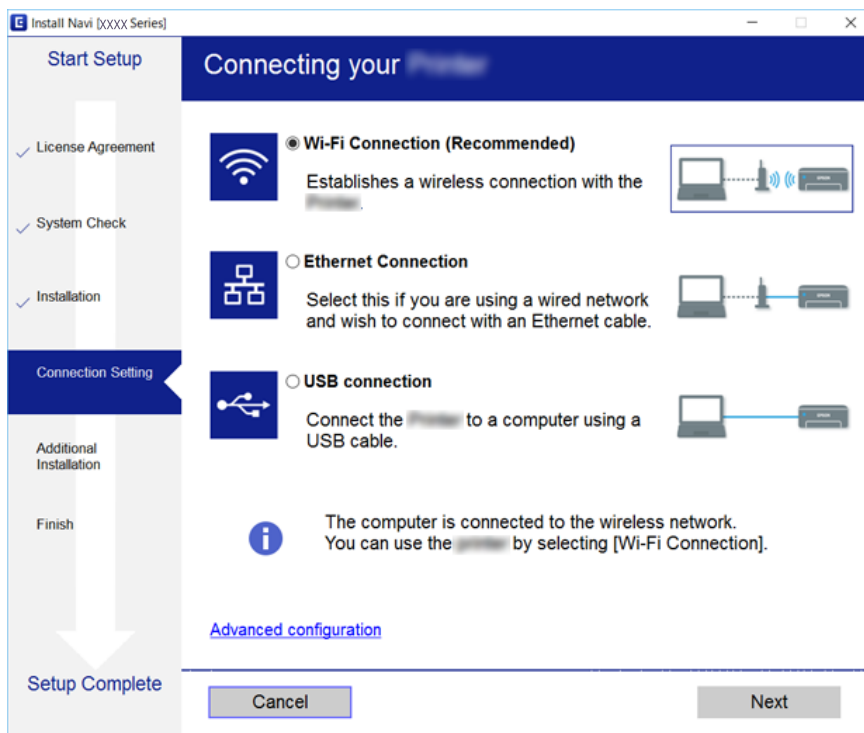
Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į **Sąranka**, atsisiųskite programinę įrangą ir tuomet paleiskite ją.

<http://epson.sn>

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

Įdėkite programinės įrangos diską į kompiuterį.

2. Pasirinkite spausdintuvo prijungimo būdą ir tuomet spustelėkite **Toliau**.



Pastaba:

Jei rodomas **Pasirinkite diegiamos programinės įrangos komplektą**, pasirinkite **Pakeisti arba nustatyti iš naujo prijungimo būdą** ir tuomet spustelėkite **Toliau**.

3. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Funkcijos nustatymai

Susijusi informacija

➔ „EpsonNet SetupManager” puslapyje 76

Sistemos nustatymų pasirinkimas

Valdymo skydelio nustatymas

Spausdintuvo valdymo skydelio sąranka. Ją galite atlikti taip, kaip nurodyta toliau.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Control Panel**.
2. Jei reikia, nustatykite toliau nurodytus elementus.
 - Language
Valdymo skydelyje pasirinkite rodomą kalbą.
 - Panel Lock
Jei pasirinksite **ON**, reikės įvesti administratoriaus slaptažodį, kai atliksite operaciją, kuriai reikia administratoriaus įgaliojimų. Jei administratoriaus slaptažodis nenustatytas, išjungiamas skydelio užraktas.
3. Spustelėkite **OK**.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Energijos taupymo nustatymai neveiklumo metu

Pasirinkite energijos taupymo nustatymą spausdintuvo neveiklumo laikotarpiui. Nustatykite laiką, priklausomai nuo naudojimo aplinkos.

Pastaba:

Energijos taupymo nustatymą taip pat galite pasirinkti spausdintuvo valdymo skydelyje.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Power Saving**.
2. Įveskite **Sleep Timer** laiką, norėdami perjungti į energijos taupymo režimą neveiklumo metu.
Galite nustatyti iki 240 minučių vienos minutės tikslumu.
3. Pasirinkite išjungimo laiką **Power Off Timer**.
4. Spustelėkite **OK**.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Funkcijos nustatymai

Datos ir laiko sinchronizavimas su laiko serveriu

Jei naudojate SI sertifikatą, galite išvengti problemų su laiku.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Date and Time > Time Server**.

2. Pasirinkite **Use** nuostatai **Use Time Server**.

3. Įveskite laiko serverio adresą, skirtą **Time Server Address**.

Galite naudoti IPv4, IPv6 arba FQDN formatą. Įveskite 252 ženklus arba mažiau. Jei nenorite to nurodyti, palikite tuščią.

4. Įjunkite **Update Interval (min)**.

Galite nustatyti iki 10 800 minučių tikslumu.

5. Spustelėkite **OK**.

Pastaba:

Galite patvirtinti prijungimo būseną, kai laiko serveris nustatytas **Time Server Status**.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28

Print Settings

Paper Source Settings

Nustatykite kiekviename popieriaus šaltinyje įdėto popieriaus formatą ir rūšį.

Error Settings

Nustatykite, kuriam įrenginiui rodyti klaidas.

Paper Size Notice

Nustatykite, ar rodyti klaidą valdymo skydelyje, kai nurodyto popieriaus šaltinio popieriaus formatas skiriasi nuo spausdinimo duomenų popieriaus formato.

Paper Type Notice

Nustatykite, ar rodyti klaidą valdymo skydelyje, kai nurodyto popieriaus šaltinio popieriaus rūšis skiriasi nuo spausdinimo duomenų popieriaus rūšies.

Auto Error Solver

Nustatykite, ar automatiškai atšaukti klaidą, jei per 5 sekundes po klaidos parodymo valdymo skydelyje neatliekamas joks veiksmas.

Universal Print Settings

Pasirinkite nustatymus spausdinimui iš išorinių įrenginių, naudojant spausdintuvo tvarkyklę.

Epson Connect paslaugos naudojimas

Naudojant internete pasiekiamą „Epson Connect“ tarnybą, galima bet kada ir beveik bet kur spausdinti iš išmaniojo telefono, planšetės arba nešiojamojo kompiuterio.

Internetu pasiekiamos toliau pateikiamos funkcijos.

Email Print	Spausdinimas nuotoliniu būdu su Epson iPrint	Remote Print Driver
✓	✓	✓

Išsamios informacijos ieškokite Epson Connect portalo svetainėje.

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

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

Produkto saugumo nustatymai

Šiame skyriuje paaiškunami įrenginio saugumo nustatymai.

Produkto saugumo funkcijų įvadas

Šiame skyriuje pristatomos „Epson“ įrenginių saugumo funkcijos.

Funkcijos pavadinimas	Funkcijos tipas	Ką nustatyti	Ko saugotis
Administratoriaus slaptažodžio sąranka	Užrakina sistemos nustatymus, pvz. tinklo arba USB ryšio sąranką ir numatytuosius naudotojo nustatymus.	Administratorius nustato įrenginio slaptažodį. Konfigūracija arba atnaujinimai prieinami bet kur iš Web Config, valdymo skydelio, Epson Device Admin ir EpsonNet Config.	Apsaugo nuo neteisėto įrenginyje saugomos informacijos, pvz. ID, slaptažodžio ir tinklo nustatymų nuskaitymo ir pakeitimo. Taip pat apsaugo nuo daug kitų saugumo rizikų, pvz. tinklo aplinkos arba saugumo politikos informacijos nutekinimo.
Išorinės sąsajos sąranka	Valdo sąsają, pvz., USB ir NFC prievadą, prisijungiantį prie įrenginio.	Įgalinkite arba išjunkite USB prievadą išorinių įrenginių prijungimui, pvz., NFC ir USB ryšį su kompiuteriu.	<input type="checkbox"/> NFC: neleidžia spausdinti neturint teisės, naudojant NFC. <input type="checkbox"/> Kompiuterio USB ryšys: neleidžia naudotis įrenginiu neturint teisės, uždraudžiant spausdinimą nesinaudojant tinklu.
Protokolo valdymas	Valdo protokolus ir paslaugas, naudojamas komunikavimui tarp įrenginių ir kompiuterių, įjungia ir išjungia funkcijas, pvz. spausdinimą.	Protokolas arba paslauga, taikoma funkcijoms, leidžiama arba draudžiama atskirai.	Saugumo rizikos dėl neplanuoto panaudojimo sumažinamos neleidžiant naudotojams naudoti nereikalingų funkcijų.
SSL/TLS ryšys	Ryšio turinys koduojamas SSL/TLS ryšiais pasiekiant „Epson“ serverį internete iš įrenginio, pvz. komunikuojant su kompiuteriu per žiniatinklio naršyklę, naudojant Epson Connect, ir atnaujinant programinę aparatinę įrangą.	Gaukite CA pasirašytą sertifikatą, tada importuokite jį į spausdintuvą.	Įrenginio identifikacijos aptikrinimas CA pasirašytu sertifikatu apsaugo nuo apsimitinėjimo ir neteisėtos prieigos. Be to, SSL/TLS komunikacijos turinys yra apsaugotas ir neleidžia nutekinti spausdinimo duomenų ir sąrankos informacijos turinio.

Susijusi informacija

- ➔ [„Apie „Web Config““ puslapyje 27](#)
- ➔ [„EpsonNet Config“ puslapyje 75](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ puslapyje 75](#)
- ➔ [„Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas“ puslapyje 39](#)

➔ „Išorinės sąsajos apribojimų nustatymas” puslapyje 43

Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas

Kai nustatote administratoriaus slaptažodį, kiti naudotojai, nei administratorius, negalės pakeisti sistemos administravimo nustatymų. Administratoriaus slaptažodį galite nustatyti ir pakeisti naudodami Web Config, spausdintuvo valdymo skydelį, arba programinę įrangą (Epson Device Admin arba EpsonNet Config). Naudodami programinę įrangą, žr. kiekvienos programinės įrangos dokumentaciją.

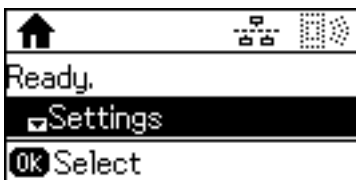
Susijusi informacija

- ➔ „Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas valdymo skydelyje” puslapyje 39
- ➔ „Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas naudojant Web Config” puslapyje 41
- ➔ „EpsonNet Config” puslapyje 75
- ➔ „Epson Device Admin” puslapyje 75

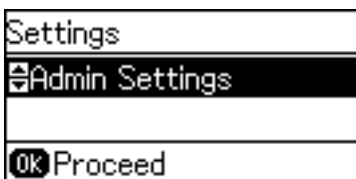
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas valdymo skydelyje

Administratoriaus slaptažodį galite nustatyti spausdintuvo valdymo skydelyje.

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite **Nuostatos**.



2. Pasirinkite **Administratoriaus nuostatos**.



3. Pasirinkite **Administratoriaus slaptažodis**.



Produkto saugumo nustatymai

4. Pasirinkite **Registruoti**.




Pastaba:

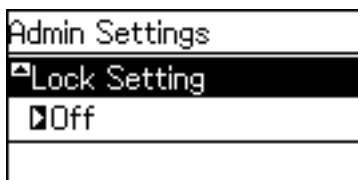
Jei administratoriaus slaptažodis sukonfigūruotas, **Keisti** bus rodomas vietoje **Registruoti**.

5. Įveskite naują slaptažodį.

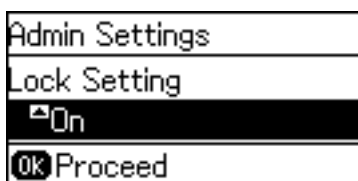


Paspauskite mygtuką , kad perjungtumėte simbolių įvedimą. Jeigu norite įvesti, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Norėdami perkelti žymeklį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶.

6. Dar kartą įveskite slaptažodį.
7. Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.
8. Pasirinkite **Užrakto nuostata**.



9. Pasirinkite **Ijungti**.



10. Spauskite mygtuką OK, kad baigtumėte.
Administratoriaus slaptažodis bus reikalingas naudojant užrakintą meniu elementą.
11. Norėdami grįžti į pradžios ekraną, kelis kartus paspauskite mygtuką ↶.

Produkto saugumo nustatymai

Pastaba:

- ❑ Pasirinkę **Nuostatos > Administratoriaus nuostatos > Administratoriaus slaptažodis > Keisti arba Atkurti** galite pakeisti arba ištrinti administratoriaus slaptažodį.
- ❑ Jei **Web Config** nustatysite **ON** skiltyje **System Settings > Control Panel > Sleep Timer**, po tam tikro valdymo skydelio neaktyvumo laikotarpio spausdintuvas jus atjungs ir grąžins į pradžios ekraną.

Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas naudojant Web Config

Administratoriaus slaptažodį galite nustatyti naudodami Web Config.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Įrašykite slaptažodį į **New Password** ir **Confirm New Password**. Jei reikia, įveskite naudotojo vardą. Jeigu norite pakeisti slaptažodį, įveskite esamą slaptažodį.

3. Pasirinkite **OK**.

Pastaba:

- ❑ Norėdami nustatyti arba pakeisti užrakintus meniu elementus, paspauskite **Administrator Login**, tada įveskite administratoriaus slaptažodį.
- ❑ Norėdami ištrinti administratoriaus slaptažodį, spustelėkite skirtuką **Product Security > Delete Administrator Password**, tada įveskite administratoriaus slaptažodį.

Produkto saugumo nustatymai

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Administratoriaus slaptažodžiu užrakinamas elementas

Administratoriai nustato ir keičia visų įrenginių funkcijų privilegijas.

Be to, jei įrenginyje nustatytas administratoriaus slaptažodis, jis užrakina tinklo nustatymo elementą ir neleidžia jo pakeisti ir apriboja naudotojų funkcijas, susijusias su įrenginio valdymu.

Šiuos elementus gali valdyti administratorius.

Elementas	Aprašas
Priežiūros informacija (tik Web Config)	Patvirtinti informaciją apie visus spausdinamus puslapius, popieriaus formatą, spalvotą/juodai baltą, dvipusio ir vienpusio spausdinimo puslapius.
Spausdintuvo nustatymai	Veikimo nustatymai įvykus klaidai ir pan.
„Wi-Fi”, eterneto ryšio nustatymai	Keisti įrenginio pavadinimą ir IP adresą, DNS serverio arba tarpinio serverio sąranką ir keisti nustatymus, susijusius su tinklo ryšiais.
Naudotojo paslaugų nustatymas	Ryšio protokolų valdymo arba Wi-Fi Direct paslaugų sąranka.
Saugumo nustatymas	Tinklo saugos nustatymai, pavyzdžiui, SSL/TLS ryšys.
Debesijos paslaugos ryšio nustatymas	Epson Connect paslaugos arba kitos kompanijos debesijos paslaugos ryšio sąranka. Ir šakninio sertifikato, reikalingo debesijos paslaugai, atnaujinimas.
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas	Patikrinkite ir atnaujinkite įrenginių programinę aparatinę įrangą.
Laikas, laikmačio nustatymai	Miego perėjimo laikas, automatinis išsijungimas, data/laikas, kiti su laikmačiu susiję nustatymai.
Spausdintuvo informacijos siuntimo nustatymas	Spausdinimo skaičiaus siuntimo informacijos nustatymas.
Ištrinti visas spausdinimo užduotis su slaptažodžiais	Nustatyti visų spausdinimo užduočių su slaptažodžiais ištrynimą.
Atkurti numatytuosius nustatymus	Spausdintuvo gamyklinių nustatymų atkūrimo nustatymas.
Administratoriaus nustatymas	Administratoriaus užrakto arba administratoriaus slaptažodžio nustatymas.

Išorinės sąsajos apribojimų nustatymas

Galite apriboti USB jungties naudojimą iš kompiuterio. Pasirinkite apribojimų nustatymus, norėdami riboti kitokį spausdinimą, nei per tinklą.

Pastaba:

Apribojimo nustatymus taip pat galite pasirinkti spausdintuvo valdymo skydelyje.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > External Interface**.
2. Pasirinkite **Enable** arba **Disable**.
Jei norite tai apriboti, pasirinkite **Disable**.
3. Spustelėkite **OK**.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Valdymas, naudojant protokolus

Galite spausdinti naudodami įvairius kelius ir protokolus. Jei naudojate daugiafunkčį spausdintuvą, galite nuskaityti tinkle ir siųsti kompiuterines faksogramas iš nenurodyto skaičiaus tinklo kompiuterių. Galite sumažinti nenumatyto naudojimo pavojus apribodami spausdinimą naudojant tam tikrus užduočių kelius arba valdydami galimas funkcijas.

Valdymo protokolai

Konfigūruokite protokolo parametrus.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > Protocol**.
2. Sukonfigūruokite kiekvieną elementą.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Spustelėkite **OK**.
Parametrai taikomi spausdintuvui.

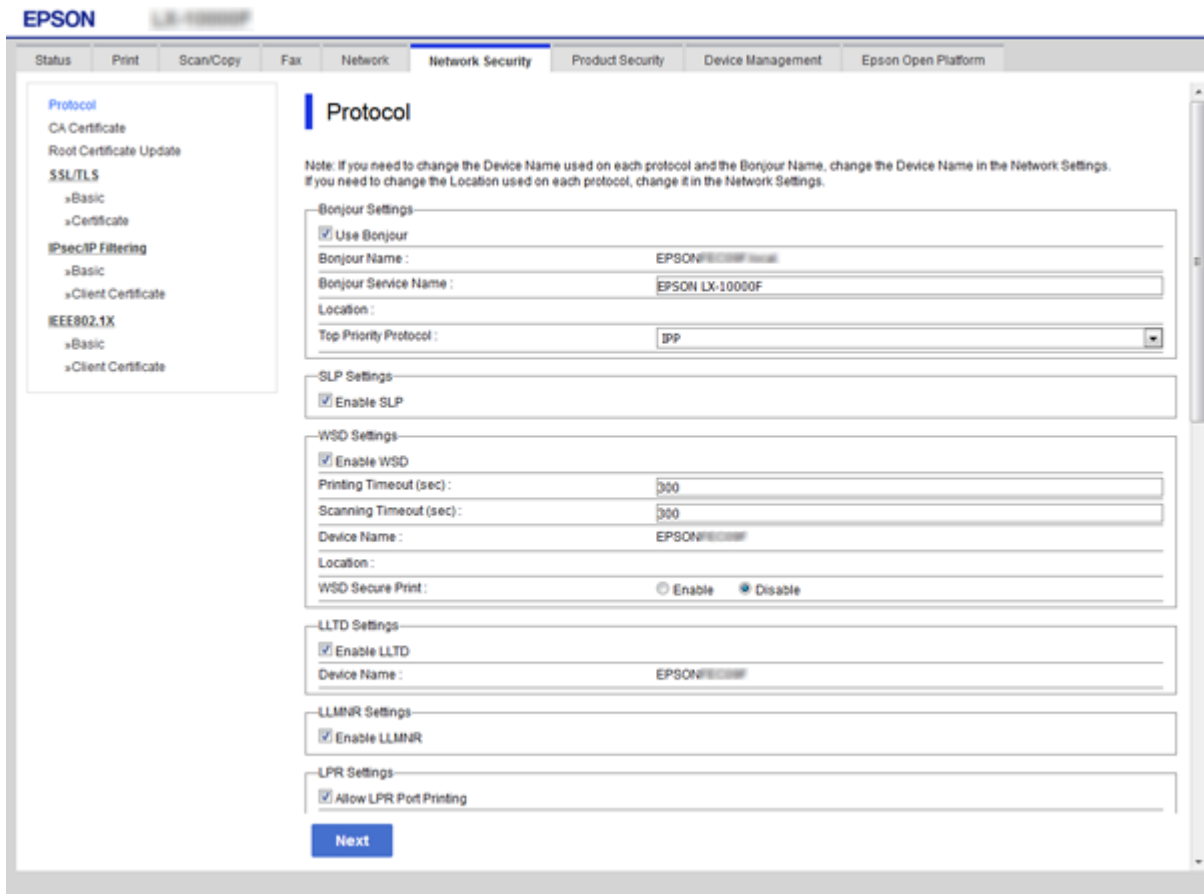
Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti

Protokolas	Aprašas
Bonjour Settings	Galite nurodyti, ar naudoti Bonjour. Bonjour naudojama įrenginiams ieškoti, spausdinti (AirPrint) ir pan.
SLP Settings	Galite įjungti arba išjungti SLP funkciją. SLP naudojama tinklui ieškoti naudojant EpsonNet Config.

Produkto saugumo nustatymai

Protokolas	Aprašas
WSD Settings	Galite įjungti arba išjungti WSD funkciją. Kai ji įjungta, galite pridėti WSD įrenginius arba spausdinti iš WSD prievado.
LLTD Settings	Galite įjungti arba išjungti LLTD funkciją. Kai ši funkcija įjungta, tai rodoma Windows tinklo žemėlapyje.
LLMNR Settings	Galite įjungti arba išjungti LLMNR funkciją. Kai ji įjungta, galite vardus versti be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.
LPR Settings	Galite nurodyti leisti arba neleisti spausdinti LPR. Kai ji įjungta, galite spausdinti iš LPR prievado.
RAW(Port9100) Settings	Galite nurodyti leisti arba neleisti spausdinti iš RAW prievado (Prievadas 9100). Kai ji įjungta, galite spausdinti iš RAW prievado (Prievadas 9100).
IPP Settings	Galite nurodyti leisti arba neleisti spausdinti iš IPP. Kai ji įjungta, galite spausdinti internetu (įskaitant AirPrint).

Protokolo nustatymo elementai



Elementai	Parametro reikšmė ir aprašas
Bonjour Settings	

Produkto saugumo nustatymai

Elementai	Parametro reikšmė ir aprašas
Use Bonjour	Pasirinkite, jei norite naršyti arba naudoti įrenginius naudojant Bonjour. Jei šis išvalytas, negalite naudoti AirPrint.
Bonjour Name	Rodomas Bonjour vardas.
Bonjour Service Name	Rodomas Bonjour paslaugos vardas.
Location	Rodomas Bonjour vietos vardas.
Top Priority Protocol	Pasirinkite pagrindinį protokolą Bonjour spaudiniui.
SLP Settings	
Enable SLP	Pasirinkite, norėdami įjungti SLP funkciją. Ji naudojama tinklui ieškoti naudojant EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	Pasirinkite, norėdami pridėti įrenginių naudojant WSD, taip pat spausdinti iš WSD prievado.
Printing Timeout (sec)	Spausdinimui iš WSD įveskite ryšio skirtojo laiko reikšmę nuo 3 iki 3600 sekundžių.
Device Name	Rodomas WSD įrenginio vardas.
Location	Rodomas WSD vietos vardas.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Pasirinkite tai, norėdami įjungti LLTD. Spausdintuvas rodomas Windows tinklo žemėlapyje.
Device Name	Rodomas LLTD įrenginio vardas.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Pasirinkite tai, norėdami įjungti LLMNR. Galite vardus versti be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Pasirinkite, kad būtų leidžiama spausdinti iš LPR prievado.
Printing Timeout (sec)	Spausdinimui iš LPR įveskite skirtojo laiko reikšmę nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei skirtojo laiko nereikia, įveskite 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Pasirinkite, kad būtų leidžiama spausdinti iš RAW prievado (prievadas 9100).
Printing Timeout (sec)	Spausdinimui iš RAW (prievadas 9100) įveskite skirtojo laiko reikšmę nuo 0 iki 3600 sekundžių. Jei skirtojo laiko nereikia, įveskite 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Pasirinkite, kad įjungtumėte IPP ryšį. Rodomi tik IPP palaikantys spausdintuvai. Jei jis išjungtas, negalite naudoti AirPrint.

Produkto saugumo nustatymai

Elementai	Parametro reikšmė ir aprašas
Allow Non-secure Communication	Pasirinkite, kad spausdintuvui būtų leidžiama prisijungti be jokių apsaugos priemonių (IPP).
Communication Timeout (sec)	Spausdinimui iš IPP įveskite skirtojo laiko reikšmę nuo 0 iki 3600 sekundžių.
URL (tinklas)	Kai spausdintuvas prijungtas laidiniu LAN arba „Wi-Fi“, rodomi IPP URL adresai (http ir https). URL yra spausdintuvo IP adreso, priedo numerio ir IPP spausdintuvo vardo derinys.
URL („Wi-Fi Direct“)	Kai spausdintuvas prijungtas Wi-Fi Direct, rodomi IPP URL adresai (http ir https). URL yra spausdintuvo IP adreso, priedo numerio ir IPP spausdintuvo vardo derinys.
Printer Name	Rodomas IPP spausdintuvo vardas.
Location	Rodoma IPP vieta.

SSL/TLS ryšys su spausdintuvu

Kai serverio sertifikatas yra nustatytas naudojant SSL/TLS (saugiųjų jungčių lygmens / transportavimo lygmens saugos) ryšį su spausdintuvu, galite užkoduoti ryšio takelį tarp kompiuterių. Atlikite tai, jei norite užkirsti kelią nuotoliniai ir neleistinai prieigai.

Apie skaitmeninį sertifikatą

SI pasirašytas sertifikatas

SI (sertifikavimo institucijos) pasirašytą sertifikatą būtina gauti iš sertifikavimo institucijos. Saugų ryšį galite užtikrinti naudodami SI pasirašytą sertifikatą. Kiekvienai saugos funkcijai galite naudoti SI pasirašytą sertifikatą.

SI sertifikatas

SI sertifikatas rodo, kad trečioji šalis patvirtino serverio tapatybę. Tai yra pagrindinis patikimo žiniatinklio saugos stiliaus komponentas. SI sertifikatą serverio autentiškumui patvirtinti turite gauti iš jį išduodančios SI.

Naudotojo pasirašyto sertifikatas

Naudotojo pasirašytas sertifikatas — tai toks sertifikatas, kurį išduoda spausdintuvas ir pasirašo pats naudotojas. Šis sertifikatas yra nepatikimas ir negalės padėti išvengti apsietimo kitu naudotoju rizikos. Jei šį sertifikatą naudosite SSL / TLS sertifikatui, naršyklėje gali būti rodomas saugos perspėjimas. Šį sertifikatą galite naudoti tik SSL / TLS ryšiui.

Susijusi informacija

- ➔ „SI pasirašyto sertifikato gavimas ir importavimas“ puslapyje 47
- ➔ „SI pasirašyto sertifikato šalinimas“ puslapyje 51
- ➔ „Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas“ puslapyje 51

SI pasirašyto sertifikato gavimas ir importavimas

SI pasirašyto sertifikato gavimas

Norėdami gauti SI pasirašytą sertifikatą, sukurkite CSR (sertifikato pasirašymo užklausa) ir pateikite ją sertifikavimo institucijai. CSR galite sukurti naudodami Web Config ir kompiuterį.

Vykdykite žingsnius ir sukurkite CSR bei, naudodami Web Config, gaukite SI pasirašytą sertifikatą. Naudojant Web Config ir kuriant CSR, sertifikatas yra PEM/DER formato.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Spustelėkite **Generate**, esančią **CSR**.

Atveriamas CSR kūrimo puslapis.

3. Įveskite vertę kiekvienam elementui.

Pastaba:

Atsižvelgiant į sertifikavimo instituciją, skiriasi galimas rakto ilgis ir santrumpos. Užklausa sukurkite pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos taisykles.

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

5. Pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

6. Spustelėkite vieną iš **CSR** siuntimo mygtukų (pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos formatą) ir atsisiųskite CSR į kompiuterį.



Svarbu:

CSR atnaujinti nereikia. Atnaujinus, gali nepavykti importuoti išduoto CA-signed Certificate sertifikato.

7. Siųskite CSR sertifikavimo institucijai ir gaukite CA-signed Certificate sertifikatą.

Laikykitės kiekvienos sertifikavimo institucijos taisyklių dėl siuntimo metodo ir formos.

8. Išduotą CA-signed Certificate sertifikatą išsaugokite prie spausdintuvo prijungtame kompiuteryje.

Išsaugojus sertifikatą paskirties vietoje, CA-signed Certificate sertifikatas yra gautas.

Produkto saugumo nustatymai

CSR nustatymo elementai

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area contains a form with the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Key Length	Pasirinkite rakto ilgį, skirtą CSR.
Common Name	Galite įvesti nuo 1 iki 128 simbolių. Jei tai IP adresas, jis turėtų būti nekintamas. Pavyzdys: URL adresas, skirtas Web Config pasiekti: https://10.152.12.225 Bendrasis pavadinimas: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Galite įvesti nuo 0 iki 64 simbolių ASCII (0x20–0x7E) formatu. Išskirtinus pavadinimus galite atskirti kableliais.
Country	Įveskite šalies kodą, kurį nustatė ISO-3166 (kaip dviejų skaičių numerį).

Susijusi informacija

➔ „SI pasirašyto sertifikato gavimas” puslapyje 47

Produkto saugumo nustatymai

SI pasirašyto sertifikato importavimas

**Svarbu:**

- Įsitikinkite, ar spausdintuvo data ir laikas nustatyti tinkamai.
- Naudodami Web Config sukurtą CSR ir gavę sertifikatą, vieną kartą jį galėsite importuoti.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Spustelėkite **Import**

Atveriamas sertifikato importavimo puslapis.

3. Įveskite vertę kiekvienam elementui.

Privalomos nuostatos skiriasi priklausomai nuo to, ar kursite CSR ir failo formato sertifikatą. Pagal toliau pateiktus nurodymus, įveskite reikšmes į privalomus užpildyti laukelius.

- PEM/DER formato sertifikatas, gautas iš Web Config
 - Private Key:** Nekonfigūruokite, kadangi spausdintuvas turi asmeninį raktą.
 - Password:** Nekonfigūruokite.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pasirenkama
- PEM/DER formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
 - Private Key:** Turite nustatyti.
 - Password:** Nekonfigūruokite.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pasirenkama
- PKCS#12 formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
 - Private Key:** Nekonfigūruokite.
 - Password:** Pasirenkama
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nekonfigūruokite.

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

Pastaba:

Spustelėkite **Confirm** ir patikrinkite sertifikato informaciją.

Susijusi informacija

- ➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28
- ➔ „SI pasirašyto sertifikato importavimo nustatymo elementai” puslapyje 50

Produkto saugumo nustatymai

SI pasirašyto sertifikato importavimo nustatymo elementai

The screenshot shows the EPSON Network Security configuration interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' section is selected. The interface includes a left-hand navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area contains fields for:

- Server Certificate: A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a file selection button.
- Private Key: A file selection button.
- Password: A text input field.
- CA Certificate 1: A file selection button.
- CA Certificate 2: A file selection button.

 A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the window are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Server Certificate arba Client Certificate	Pasirinkite sertifikato formatą.
Private Key	Jei naudodami kompiuteryje sukurtą CSR gausite PEM / DER formato sertifikatą, nurodykite asmenišką raktą failą, atitinkantį sertifikatą.
Password	Norėdami šifruoti asmenišką raktą, įveskite slaptažodį.
CA Certificate 1	Jei jūsų sertifikato formatas yra Certificate (PEM/DER) , importuokite sertifikatą, kurį išdavė sertifikavimo institucija, išduodanti serverio sertifikatą. Jei reikia, nurodykite failą.
CA Certificate 2	Jei jūsų sertifikato formatas yra Certificate (PEM/DER) , importuokite sertifikatą, kurį išdavė CA Certificate 1 išduodanti sertifikavimo institucija. Jei reikia, nurodykite failą.

Susijusi informacija

➔ „SI pasirašyto sertifikato importavimas“ puslapyje 49

SI pasirašyto sertifikato šalinimas

Pasibaigus sertifikato galiojimo laikui ar kai nebereikalingas šifruojamas ryšys, galite pašalinti importuotą sertifikatą.



Svarbu:

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Tokiu atveju sukurkite CSR ir vėl gaukite sertifikatą.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Spustelėkite **Delete**.
3. Pateiktame pranešime patvirtinkite, kad norite panaikinti sertifikatą.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28

Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas

Jei spausdintuvas palaiko HTTPS serverio funkciją, galite atnaujinti naudotojo pasirašomą sertifikatą. Kai naudojant naudotojo pasirašomą sertifikatą įjungama Web Config, rodomas išpėjamasis pranešimas.

Naudotojo pasirašomą sertifikatą naudokite laikinai, kol gausite ir importuosite SI pasirašytą sertifikatą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Spustelėkite **Update**.
3. Įjunkite **Common Name**.

Įveskite IP adresą arba identifikatorių, pvz., spausdintuvo FQDN pavadinimą. Galite įvesti nuo 1 iki 128 simbolių.

Pastaba:

Pavadinimą (CN) galite atskirti kableliais.

Produkto saugumo nustatymai

- Nurodykite sertifikato galiojimo laikotarpį.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for setting up an SSL/TLS certificate. The 'Network Security' tab is active, and the 'Certificate' sub-tab is selected. The configuration fields are as follows:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON SEIKO EPSON CORP Asia, LLC (CN, JP)
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

- Spustelėkite **Next**.

Rodomas patvirtinimo pranešimas.

- Spustelėkite **OK**.

Spausdintuvas yra atnaujintas.

Pastaba:

Spustelėkite **Confirm** ir patikrinkite sertifikato informaciją.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Operacijų ir valdymo nustatymai

Šiame skyriuje paaiškinami elementai, susiję su kasdienėmis operacijomis ir įrenginio valdymu.

Patvirtinkite įrenginio informaciją

Galite patikrinti šią veikiančio įrenginio informaciją iš **Status**, naudodami Web Config.

Product Status

Patikrinkite kalbą, būseną, debesijos paslaugą, produkto numerį, MAC adresą ir t. t.

Network Status

Patikrinkite tinklo ryšio būsenos informaciją, IP adresą, DNS serverį ir t. t.

Maintenance

Patikrinkite pirmų nuskaitymų dieną, rašalo pakeitimo skaitiklį, atspausdintus puslapius ir t. t.

Hardware Status

Patikrinkite kiekvienos funkcijos, pavyzdžiui, „Wi-Fi“, būseną ir pan.

Job History

Patikrinkite spausdinimo užduoties, gavimo užduoties ir siuntimo užduoties užduočių žurnalą.

Panel Snapshot

Rodyti ekrano vaizdo momentinę nuotrauką įrenginio valdymo skydelyje.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28

Įrenginių valdymas (Epson Device Admin)

Daug įrenginių valdyti ir naudoti galite naudodami Epson Device Admin. Epson Device Admin leidžia valdyti kitame tinkle esančius įrenginius. Toliau aprašomos pagrindinės valdymo funkcijos.

Daugiau informacijos apie funkcijas ir programinės įrangos naudojimą ieškokite Epson Device Admin dokumentacijoje arba žinyne.

Įrenginių atradimas

Galite atrasti tinklo įrenginius ir užregistruoti juos sąrašė. Jei „Epson“ įrenginiai, pvz. spausdintuvai arba skaitytuvai, yra prijungti prie to paties tinklo segmento, kaip ir administratoriaus kompiuteris, galite rasti juos, net jei jiems ir nebuvo priskirtas IP adresas.

Taip pat galite atrasti įrenginius, prijungtus prie tinklo kompiuterių USB laidais. Kompiuteryje reikia įdiegti Epson Device USB Agent.

Įrenginių nustatymas

Galite sukurti šabloną, kuriame yra nustatymo elementai, pvz. tinklo sąsaja ir popieriaus šaltinis, ir taikyti jį kitiems įrenginiams kaip bendrinamus nustatymus. Kai įrenginys prijungtas prie tinklo, galite priskirti jam IP adresą, jei jis nebuvo priskirtas.

Operacijų ir valdymo nustatymai

Įrenginių stebėjimas

Galite reguliariai gauti tinklo įrenginių būseną ir išsamią informaciją. Galite stebėti prie tinklo kompiuterių USB laidais prijungtus įrenginius ir kitų kompanijų įrenginius, kurie buvo užregistruoti įrenginių sąrašė. Norint stebėti USB laidais prijungtus įrenginius, reikia įdiegti Epson Device USB Agent.

Išpėjimų valdymas

Galite stebėti išpėjimus apie įrenginių ir vartojamų reikmenų būseną. Sistema automatiškai administratoriui siunčia pranešimus el. paštu pagal nustatytas sąlygas.

Ataskaitų valdymas

Galite kurti reguliarias ataskaitas, sistemai kaupiant duomenis apie įrenginio naudojimą ir vartojamus reikmenis. Tada galite išsaugoti sukurtas ataskaitas ir siųsti jas el. paštu.

Susijusi informacija

➔ „Epson Device Admin” puslapyje 75

Mikroprograminės įrangos naujinimas

Spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimas naudojant valdymo skydą

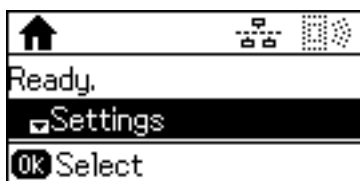
Jei spausdintuvas yra prijungtas prie interneto, galite naujinti spausdintuvo programinę aparatinę įrangą naudodami valdymo skydą. Taip pat galite nustatyti spausdintuvą reguliariai ieškoti programinės aparatinės įrangos naujinimų ir pranešti, jei naujinimai yra prieinami.



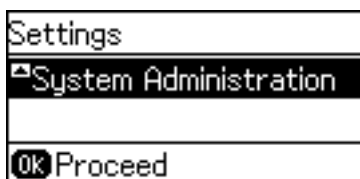
Svarbu:

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

1. Spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.

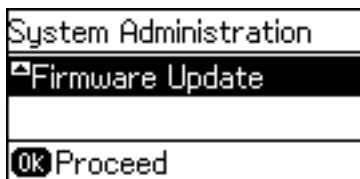


2. Pasirinkite **Sistemos administravimas**.

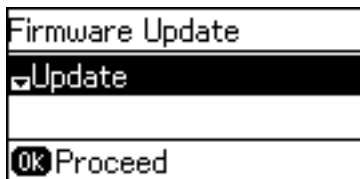


Operacijų ir valdymo nustatymai

3. Pasirinkite **Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas**.



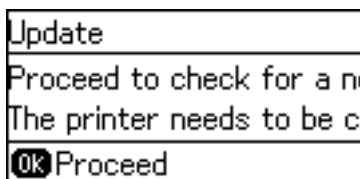
4. Pasirinkite **Atnaujinti**.



Pastaba:

Pasirinkite **Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas** > **Pranešimas** > **Ijungti**, kad nustatytumėte spausdintuvą reguliariai ieškoti prieinamų programinės aparatinės įrangos naujinimų.

5. Paspauskite mygtuką OK.



Spausdintuvas ieško prieinamų naujinimų.

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

! Svarbu:

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

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas, naudojant „Web Config“

Atnaujina programinę aparatinę įrangą, naudojant Web Config.Įrenginys turi būti prijungtas prie interneto.

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

Operacijų ir valdymo nustatymai

2. Spustelėkite **Start**.

Pradedamas programinės aparatinės įrangos patvirtinimas ir, jei yra atnaujinta programinė aparatinė įranga, rodoma informacija apie ją.

3. Spustelėkite **Start**, ir vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Pastaba:

Mikroprograminę įrangą taip pat galite atnaujinti naudodami Epson Device Admin. Informaciją apie mikroprograminę įrangą galite patikrinti įrenginių sąraše. Tai naudinga, kai norite atnaujinti kelių įrenginių mikroprograminę įrangą. Daugiau informacijos žr. Epson Device Admin vadovą arba pagalbą.

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28

➔ „Epson Device Admin“ puslapyje 75

Mikroprograminės įrangos naujinimas naudojant Epson Firmware Updater

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

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

Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas

Eksportuodami Web Config nustatymo elementus, galite nukopijuoti elementus į kitus spausdintuvus.

Parametrų eksportavimas

Eksportuokite visus spausdintuvo parametrus.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Pasirinkite parametrus, kuriuos norite eksportuoti.

Pasirinkite norimus eksportuoti parametrus. Jei pasirenkate pirminę kategoriją, taip pat parenkamos subkategorijos. Tačiau tame pačiame tinkle, dėl dubliavimosi, klaidas sukeliančių subkategorijų (pvz., IP adresų ir pan.) pasirinkti negalima.

Operacijų ir valdymo nustatymai

3. Norėdami šifruoti eksportuotą failą, įveskite slaptažodį.
Failui importuoti reikia slaptažodžio. Palikite lauką tuščią, jei nenorite šifruoti failo.
4. Spustelėkite **Export**.



Svarbu:

*Jei norite eksportuoti spausdintuvo tinklo parametrus, pvz., įrenginio vardą ir IPv6 adresą, pasirinkite **Enable to select the individual settings of device** ir pasirinkite daugiau elementų. Keičiamam spausdintuvui naudokite tik pasirinktas reikšmes.*

Susijusi informacija

➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Parametrų importavimas

Eksportuotą Web Config failą importuokite į spausdintuvą.



Svarbu:

Importuodami su individualia informacija susijusias reikšmes, pvz., spausdintuvo pavadinimą arba IP adresą, įsitikinkite, kad tame pačiame tinkle nėra tokio IP adreso. Jei IP adresas pasikartoja, spausdintuvas nesupranta reikšmės.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Pasirinkite eksportuotą failą, paskui įveskite šifruotą slaptažodį.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Pasirinkite norimas importuoti nuostatas, tada spustelėkite **Next**.
5. Spustelėkite **OK**.

Parametrai taikomi spausdintuvui.

Problemų sprendimas

Problemų sprendimo patarimai

Šiose instrukcijose galite rasti daugiau informacijos.

Vartotojo vadovas

Pateiktos spausdintuvo naudojimo, rašalo talpų keitimo, priežiūros ir problemų sprendimo instrukcijos.

Epson Connect svetainė

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

Pateikia informacijos apie Epson Connect funkcijas ir problemų sprendimą.

Serverio ir tinklo įrenginio žurnalo patikra

Jei kyla problemų dėl tinklo ryšio, jų priežastį galima nustatyti patikrinant būseną naudojant sistemos įrangos žurnalą ir komandų, pvz., maršrutų parinktuvų, tinklo žurnalą.

Tinklo nustatymų inicijavimas

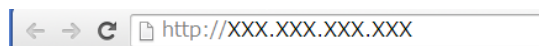
„Wi-Fi“ išjungimas iš „Web Config“

Norėdami naudoti „Web Config“, spausdintuvai ir prietaisai privalo turėti IP adresą ir būti prijungti prie to paties tinklo.

1. Patikrinkite spausdintuvo IP adresą.

Galite jį patikrinti tinklo būsenos lange spausdintuvo valdymo skydelyje, ryšio ataskaitoje arba tinklo būsenos lape, stulpelyje „[IP adresas]“.

2. Norėdami paleisti „Web Config“, į naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą.



3. Pasirinkite skirtuką **Network > Wi-Fi**, tada pasirinkite **Disable Wi-Fi**.

4. Patikrinkite žinutę ir pasirinkite **Gerai**.

„Wi-Fi Direct“ (paprasto prieigos taško) ryšio nutraukimas naudojant „Web Config“

Norėdami naudoti „Web Config“, spausdintuvai ir prietaisai privalo turėti IP adresą ir būti prijungti prie to paties tinklo.

Problemų sprendimas

1. Patikrinkite spausdintuvo IP adresą.

Galite jį patikrinti tinklo būsenos lange spausdintuvo valdymo skydelyje, ryšio ataskaitoje arba tinklo būsenos lape, stulpelyje „[IP adresai]“.

2. Norėdami paleisti „Web Config“, į naršyklę įveskite spausdintuvo IP adresą.



3. Pasirinkite skirtuką **Network > Wi-Fi Direct**.
4. Pasirinkite **Disable** nuostatai **Wi-Fi Direct**.
5. Spustelėkite **Next**
6. Patikrinkite žinutę ir pasirinkite **OK**.

„Wi-Fi“ išjungimas per valdymo skydą

Išjungus „Wi-Fi“ atjungiamas „Wi-Fi“ ryšys.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Sistemos administravimas > Tinklo parametrai > Wi-Fi ryšio nustatymas**.
3. Pasirinkite **Išjungti Wi-Fi**.
4. Patikrinkite pranešimą ir paspauskite mygtuką ▲.
5. Paspauskite mygtuką OK.

Jei nepaspausite mygtuko OK, po tam tikro laiko ekranas automatiškai išsijungs.

„Wi-Fi Direct“ („Simple AP“) ryšio nutraukimas naudojant valdymo skydelį

Pastaba:

Išjungus Wi-Fi Direct (paprastojo prieigos taško) ryšį visi prie spausdintuvo per Wi-Fi Direct (paprastojo prieigos taško) ryšį prijungti kompiuteriai ir išmanieji įrenginiai yra atjungiami. Jei norite atjungti konkretų įrenginį, atsijunkite nuo įrenginio, o ne nuo spausdintuvo.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Sistemos administravimas > Tinklo parametrai > Wi-Fi ryšio nustatymas > Wi-Fi Direct nustatymas**.
3. Pasirinkite **Išjunkite Wi-Fi Direct**.
4. Patikrinkite pranešimą ir paspauskite mygtuką ▲.

Problemų sprendimas

5. Paspauskite mygtuką OK.

Jei nepaspausite mygtuko OK, po tam tikro laiko ekranas automatiškai išsijungs.

Tinklo būsenos atkūrimas per valdymo skydą

Galite atkurti visus tinklo nustatymus į numatytuosius.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Sistemos administravimas > Atkurti numatytuosius param. > Tinklo parametrai**.
3. Patikrinkite pranešimą ir paspauskite mygtuką ▲.
4. Paspauskite mygtuką OK.
Jei nepaspausite mygtuko OK, po tam tikro laiko ekranas automatiškai išsijungs.

Komunikacijos tarp įrenginių ir kompiuterių patikrinimas

Ryšio patikra naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows“

Naudodami ryšio patikrinimo komandą galite įsitikinti, ar kompiuteris prijungtas prie spausdintuvo. Vykdykite toliau pateiktus žingsnius, norėdami patikrinti ryšį su ryšio patikrinimo komanda.

1. Patikrinkite spausdintuvo, kurį pageidaujate prijungti, IP adresą.
Galite jį patikrinti tinklo būsenos lange spausdintuvo valdymo skydelyje, ryšio ataskaitoje arba tinklo būsenos lape, stulpelyje „**IP Address**“.
2. Atverkite kompiuterio komandinę eilutę.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Dešiniu klavišu spustelėkite pradžios mygtuką arba paspauskite ir laikykite, tada pasirinkite **Komandinė eilutė**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Atverkite programėlės langą ir tuomet pasirinkite **Komandinė eilutė**.
 - „Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008“ ir ankstesnės versijos
Paspauskite mygtuką „Pradžia“, pasirinkite **Visos programos** arba **Programos > Reikmenys > Komandinė eilutė**.
3. Įveskite „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ ir tuomet paspauskite mygtuką „Enter“.
xxx.xxx.xxx.xxx vietoje įveskite spausdintuvo IP adresą.

Problemų sprendimas

4. Patikrinkite komunikacijos būseną.

Jeigu spausdintuvas komunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
    
```

Jeigu spausdintuvas nekomunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
    
```

Ryšio patikra naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS“

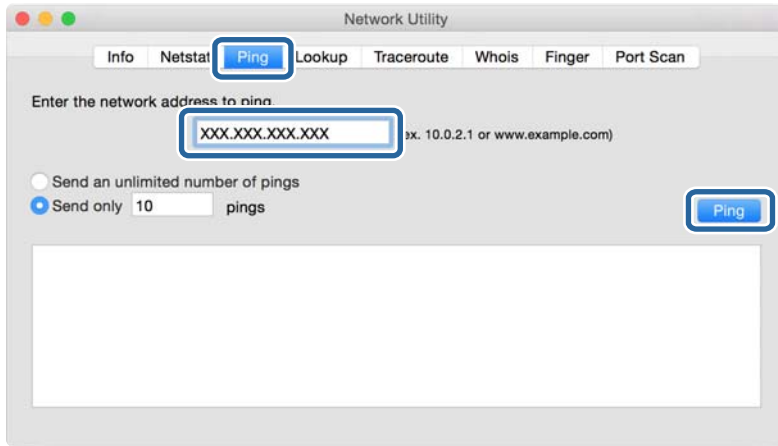
Naudodami ryšio patikrinimo komandą galite įsitikinti, ar kompiuteris prijungtas prie spausdintuvo. Vykdykite toliau pateiktus žingsnius, norėdami patikrinti ryšį su ryšio patikrinimo komanda.

1. Patikrinkite spausdintuvo, kurį pageidaujate prijungti, IP adresą.

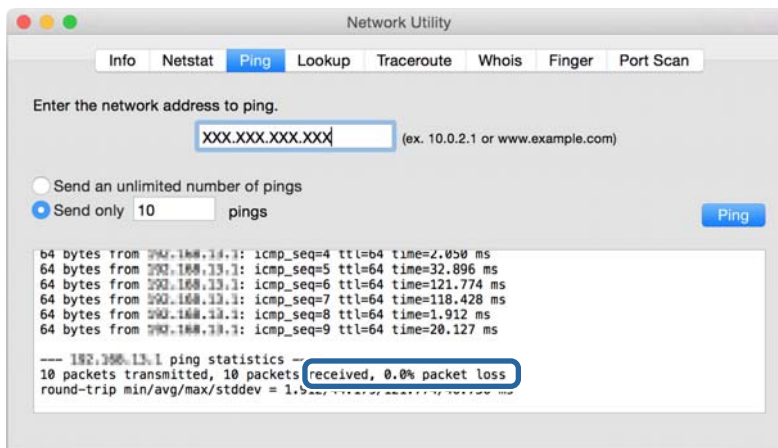
Galite jį patikrinti tinklo būsenos lange spausdintuvo valdymo skydelyje, ryšio ataskaitoje arba tinklo būsenos lape, stulpelyje „IP Address“.

Problemų sprendimas

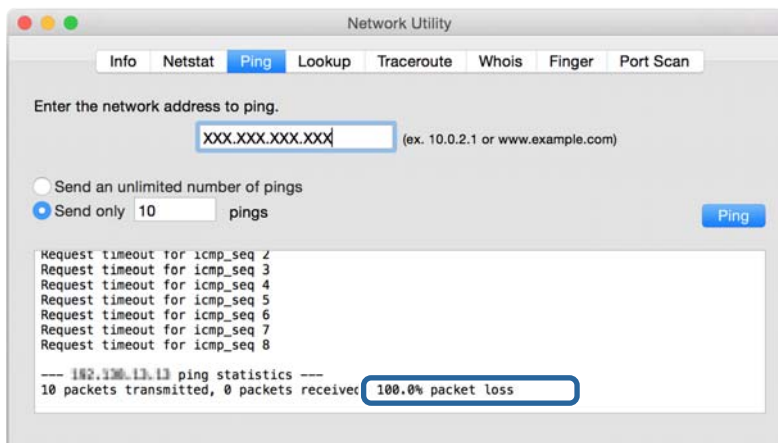
2. Paleiskite tinklo paslaugų programą.
Atverkite „Tinklo paslaugų programą“, esančią **Spotlight**.
3. Paspauskite skirtuką **Ping**, įveskite IP adresą, kurį patikrinote 1 veiksmo, ir tuomet paspauskite **Ping**.



4. Patikrinkite komunikacijos būseną.
Jeigu spausdintuvas komunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



Jeigu spausdintuvas nekomunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



Tinklo ryšio ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti tinklo ryšio ataskaitą, kad patikrintumėte ryšio tarp spausdintuvo ir prieigos taško būseną.

1. Įdėkite popierių.
2. Pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.
3. Pasirinkite **Sistemos administravimas > Tinklo parametrai > Ryšio patikrinimas**.
4. Pasirinkite **Spausdinti ryšio ataskaitą**, kad būtų atspausdinta tinklo ryšio ataskaita.
Jei įvyko klaida, patikrinkite tinklo ryšio ataskaitą ir laikykitės atspausdintų sprendimo būdų.

Susijusi informacija

➔ „Tinklo ryšio ataskaitos pranešimai ir sprendimai” puslapyje 63

Tinklo ryšio ataskaitos pranešimai ir sprendimai

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

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Klaidos kodas

b. Pranešimai tinklo aplinkoje

Problemų sprendimas

E-1

Pranešimas:

Confirm that the network cable is connected and network devices such as hub, router, or access point are turned on.

Sprendimai:

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

E-2, E-3, E-7

Pranešimas:

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the router/access point is turned on and the wireless network (SSID) is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the wireless network name (SSID) of the PC you wish to connect is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

Entered security key/password does not match the one set for your router/access point. Confirm security key/password. Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

- Įsitikinkite, kad prieigos taškas įjungtas.
- Įsitikinkite, kad kompiuteris arba įrenginys yra teisingai prijungtas prie prieigos taško.
- Išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite.
- Padėkite spausdintuvą arčiau prieigos taško ir pašalinkite tarp jų esančias kliūtis.
- Jei SSID įvedėte rankiniu būdu, patikrinkite, ar jis teisingas. Patikrinkite SSID tinklo ryšio ataskaitos dalyje **Network Status**.
- Jei tinklo ryšio užmezgimą atliekate naudodami sąrankos mygtukus, įsitikinkite, kad prieigos taškas palaiko WPS. Negalite naudoti sąrankos mygtukų, jei prieigos taškas nepalaiko WPS.
- Įsitikinkite, kad SSID naudoja tik ASCII simbolius (raidinius ir skaitinius simbolius). Spausdintuvas negali rodyti SSID, jei jame yra ne ASCII simbolių.
- Įsitikinkite, kad žinote SSID ir slaptažodį prieš jungdamiesi prie prieigos taško. Jei naudojate standartinius prieigos taško parametrus, SSID ir slaptažodis yra ant prieigos taško etiketės. Jei nežinote SSID ir slaptažodžio, susisiekite su asmeniu, kuris nustatė prieigos tašką, arba žiūrėkite su prieigos tašku pateikiamą dokumentaciją.
- Jei jungiatės prie SSID, sugeneruoto išmaniojo įrenginio peradresavimo, SSID ir slaptažodžio ieškokite prie išmaniojo įrenginio pridėtuose dokumentuose.
- Jei „Wi-Fi“ ryšys staiga nutrūksta, patikrinkite, ar netaikomos toliau pateiktos sąlygos. Jei taikoma bent viena sąlyga, iš naujo nustatykite tinklo nustatymus, atsisiųsdami ir paleisdami programinę įrangą iš šio tinklalapio.
<http://epson.sn> > Sąranka
- Naudojant mygtukų sąranką prie tinklo buvo prijungtas kitas išmanusis įrenginys.
- „Wi-Fi“ tinklo sąranka buvo atlikta naudojant bet kurį kitą metodą nei sąranka mygtukais.

Problemų sprendimas

E-5

Pranešimas:

Security mode (e.g. WEP, WPA) does not match the current setting of the printer. Confirm security mode. Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

Įsitikinkite, kad prieigos taško apsaugos tipas yra nustatytas kaip vienas iš toliau nurodytų tipų. Jei ne, pakeiskite prieigos taško apsaugos tipą ir iš naujo nustatykite spausdintuvo tinklo parametrus.

- WEP-64 bitų (40 bitų)
- WEP-128 bitų (104 bitai)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* WPA PSK taip pat žinomas kaip „WPA Personal“. WPA2 PSK taip pat žinomas kaip „WPA2 Personal“.

E-6

Pranešimas:

MAC address of your printer may be filtered. Check whether your router/access point has restrictions such as MAC address filtering. See the documentation of the router/access point or contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

- Patikrinkite, ar išjungtas MAC adreso filtravimas. Jei jis įjungtas, užregistruokite spausdintuvo MAC adresą, kad jis nebūtų filtruojamas. Daugiau informacijos ieškokite su prieigos tašku pateikiamoje dokumentacijoje. Galite patikrinti spausdintuvo MAC adresą tinklo ryšio ataskaitos dalyje **Network Status**.
- Jei prieigos taškas naudoja bendrą autentifikavimą su WEP apsauga, įsitikinkite, kad autentifikavimo raktas ir indeksas yra teisingi.

E-8

Pranešimas:

Incorrect IP address is assigned to the printer. Confirm IP address setup of the network device (hub, router, or access point). Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

- Jei spausdintuvo IP gavimo adresas yra nustatytas kaip **Automatinis**, įjunkite prieigos taško DHCP.
- Jei spausdintuvo IP gavimo adresas yra nustatytas kaip rankinis, rankiniu būdu nustatytas IP adresas yra neleistinas, nes nepatenka į diapazoną (pvz., 0.0.0.0.). Spausdintuvo valdymo skyde arba naudodami Web Config nustatykite teisingą IP adresą.

Problemų sprendimas

E-9

Pranešimas:

Confirm the connection and network setup of the PC or other device. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

- Įrenginiai yra įjungti.
- Internetą ir kitus kompiuterius ar tinklo įrenginius galite pasiekti per tą patį tinklą iš įrenginių, kuriuos norite prijungti prie spausdintuvo.

Jei spausdintuvas ir tinklo įrenginiai vis tiek nesujungiami, patvirtinus anksčiau pateiktus punktus, išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite. Tada iš naujo nustatykite tinklo nustatymus, atsisūsdami ir paleisdami diegimo programą iš šio tinklalapio.

<http://epson.sn> > Sąranka

E-10

Pranešimas:

Confirm IP address, subnet mask, and default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

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

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

Jei įgalintas DHCP, pakeiskite spausdintuvo IP adreso gavimo nustatymą į **Automatinis**. Jei norite nustatyti IP adresą rankiniu būdu, patikrinkite spausdintuvo IP adresą tinklo ryšio ataskaitos dalyje **Network Status** ir tinklo parametrų ekrane pasirinkite „Rankinis“. Nustatykite potinklio šabloną kaip [255.255.255.0].

Jei spausdintuvas ir tinklo įrenginiai vis tiek nesujungiami, išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite.

E-11

Pranešimas:

Setup is incomplete. Confirm default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

Problemų sprendimas

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

- Teisingas numatytojo šliuzo adresas yra teisingas, jei spausdintuvo TCP/IP sąrankos nustatymą nustatėte kaip rankinį.
- Įrenginys, kuris yra nustatytas kaip numatytasis šliuzas, yra įjungtas.

Nustatykite teisingą numatytojo šliuzo adresą. Numatytojo šliuzo adresą galite patikrinti tinklo ryšio ataskaitos dalyje **Network Status**.

E-12

Pranešimas:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -IP address, subnet mask, or default gateway setup is correct Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

- Įjungti kiti tinklo įrenginiai.
- Rankiniu būdu nustatyti tinklo adresai (IP adresas, potinklio šablonas ir numatytasis šliuzas) yra teisingi.
- Kitų įrenginių tinklo adresai (potinklio šablonas ir numatytasis šliuzas) yra tie patys.
- IP adresas nekonfliktuoja su kitais įrenginiais.

Jei spausdintuvas ir tinklo įrenginiai vis tiek nesujungiami, patvirtinus anksčiau pateiktus punktus, išbandykite toliau pateiktus veiksmus.

- Išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite.
- Dar kartą pasirinkite tinklo nustatymus, naudodami diegimo programą. Ją galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės.

<http://epson.sn> > Sąranka

- WEP naudojančiame prieigos taške galite užregistruoti kelis slaptažodžius. Užregistravus kelis slaptažodžius patikrinkite, ar spausdintuve nustatytas pirmas užregistruotas slaptažodis.

E-13

Pranešimas:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -Connection and network setup of the PC or other device is correct Contact your network administrator for assistance.

Sprendimai:

Patikrinkite šiuos dalykus.

- Tinklo įrenginiai, pvz., prieigos taškas, koncentratorius ir kelvedis, yra įjungti.

Problemų sprendimas

- ❑ Tinklo įrenginių TCP/IP sąranka nebuvo atlikta rankiniu būdu. (Jei spausdintuvo TCP/IP sąranka yra nustatoma automatiškai, o kitų įrenginių TCP/IP sąranka yra atliekama rankiniu būdu, spausdintuvo tinklas gali skirtis nuo kitų įrenginių tinklo.)

Jei problema išlieka, išbandykite šiuos veiksmus.

- ❑ Išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite.
- ❑ Naudodami diegimo programą atlikite tinklo parametrus kompiuteryje, kuris yra tame pačiame tinkle kaip ir spausdintuvas. Ją galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės.

<http://epson.sn> > Sąranka

- ❑ WEP naudojančiame prieigos taške galite užregistruoti kelis slaptažodžius. Užregistravus kelis slaptažodžius patikrinkite, ar spausdintuve nustatytas pirmas užregistruotas slaptažodis.

Pranešimas tinklo aplinkoje

Pranešimas	Sprendimas
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Keliems prieigos taškams nustatytas tas pats SSID. Patikrinkite prieigos taško parametrus ir pakeiskite SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Perkelę spausdintuvą arčiau prieigos taško ir pašalinę bet kokias kliūtis tarp šių prietaisų išjunkite prieigos tašką. Palaukite maždaug 10 sekundžių, tada įjunkite. Jei vis dar nepavyksta prisijungti, vadovaukitės prie prieigos taško pridėtais dokumentais.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Naudodami „Wi-Fi Direct“ (paprastojo prieigos taško) ryšį vienu metu galite sujungti iki keturių kompiuterių/išmaniųjų įrenginių. Norėdami pridėti dar vieną kompiuterį ar išmanųjį įrenginį, pirmiausiai atjunkite vieną iš prijungtų įrenginių.

Tinklo būsenos lapo spausdinimas

Išsamią tinklo informaciją galite patikrinti ją atspausdinę.

1. Įdėkite popierių.
2. Pradžios ekrane pasirinkite **Nuostatos**.
3. Pasirinkite **Sistemos administravimas > Tinklo parametrai > Tinklo būseną > Spausdinimo būsenos lent.**
4. Paspauskite mygtuką ▲.
Tinklo būsenos lapas atspausdintas.

Tinklo programinės įrangos naudojimo problemos

Nepavyksta pasiekti Web Config

Ar tinkamai sukonfigūruotas spausdintuvo IP adresas?

Naudodami EpsonNet Config arba spausdintuvo valdymo skydelį, sukonfigūruokite IP adresą. Dabartinio nustatymo informaciją galite patikrinti tinklo būsenos lape arba spausdintuvo valdymo skydelyje.

Ar jūsų naršyklė palaiko masinį šifravimą Encryption Strength, skirtą SSL/TLS?

Toliau yra pateiktas Encryption Strength masinis šifravimas, skirtas SSL/TLS. Prie Web Config galima prisijungti naudojant naršyklę, palaikančią toliau nurodytus masiniu šifravimus. Skaitykite naršyklės šifravimo pagalbos informaciją.

- 80 bitų: AES256 / AES128 / 3DES
- 112 bitų: AES256 / AES128 / 3DES
- 128 bitų: AES256 / AES128
- 192 bitų: AES256
- 256 bitų: AES256

Mėginant pasiekti Web Config, kai naudojamas SSL ryšys (https), rodomas pranešimas „Baigė galioti“.

Jei sertifikatas baigė galioti, jį gaukite iš naujo. Jei pranešimas būtų parodytas dar iki galiojimo pabaigos, įsitikinkite, ar spausdintuvo data buvo nustatyta tinkamai.

Mėginant pasiekti Web Config, kai naudojamas SSL ryšys (https), rodomas pranešimas „Neatitinka saugos sertifikato pavadinimas...“.

Common Name įvestas spausdintuvo IP adresas, skirtas naudoti kuriant vartotojo pasirašomą sertifikatą arba CSR, nesutampa su naršyklėje įvestu adresu. Vėl gaukite ir importuokite sertifikatą arba pakeiskite spausdintuvo pavadinimą.

Spausdintuvą mėginama pasiekti per tarpinį serverį.

Jei kartu su spausdintuvu naudojate tarpinį serverį, turite sukonfigūruoti naršyklės tarpines nuostatas.

Windows:

Pasirinkite **Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Interneto parinktys > Ryšiai > LAN parametrai > Tarpinis serveris**, paskui sukonfigūruokite, kad tarpinis serveris nebūtų naudojamas vietos adresams.

Mac OS:

Pasirinkite **Sistemos nuostatos > Tinklas > Išplėstiniai > Tarpinis serveris**, po to užregistruokite **Pagrindiniams kompiuteriams ir domenams skirtos apėjimo tarpinio serverio nuostatos** vietinį adresą.

Pavyzdys:

192.168.1.*: vietos adresas 192.168.1.XXX, potinklio kaukė 255.255.255.0

192.168.*.*: vietos adresas 192.168.XXX.XXX, potinklio kaukė 255.255.0.0

Susijusi informacija

➔ [„Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28](#)

Problemų sprendimas

- ➔ „IP adreso priskyrimas” puslapyje 16
- ➔ „IP adreso priskyrimas naudojant EpsonNet Config” puslapyje 76

Modelio pavadinimas ir (arba) IP adresas nėra rodomi EpsonNet Config

Ar pasirinkote Blokuoti, Atšaukti arba Išjungti, kai buvo rodomas „Windows“ saugos priminimas arba užkardos langas?

Jei pasirinkote **Blokuoti**, **Atšaukti** arba **Išjungti**, IP adresas ir modelio pavadinimas EpsonNet Config arba EpsonNet Setup nebus rodomi.

Norėdami tai ištaisyti, užregistruokite EpsonNet Config kaip išimtį. Naudokite Windows ugniasienę ir komercinę saugos programinę įrangą. Jeigu naudojate antivirusinę ar saugos programą, ją užverkite ir mėginkite naudoti EpsonNet Config.

Ar ryšio klaidos skirtojo laiko nuostata yra per trumpa?

Paleiskite EpsonNet Config ir pasirinkite **Tools > Options > Timeout**, paskui pailginkite **Communication Error** nuostatoje užfiksuojamą laiko trukmę. Atkreipkite dėmesį, kad tai atlikus, EpsonNet Config gali veikti lėčiau.

Susijusi informacija

- ➔ „EpsonNet Config — Windows paleidimas” puslapyje 76
- ➔ „EpsonNet Config — Mac OS paleidimas” puslapyje 76

Problemos naudojantis debesijos paslaugomis

Negaliu naudotis debesijos paslaugomis, kurios naudojami anksčiau

Ar spausdintuvo valdymo skyde rodomas šis pranešimas?

Norėdami naudotis debesų paslaugomis atnaujinkite šakninį sertifikatą.

Jei rodomas šis pranešimas, norėdami atnaujinti prisijunkite prie Web Config, pasirinkite skirtuką **Network Security > Root Certificate Update**, tada spustelėkite **Start**.

Susijusi informacija

- ➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28

Tinklo saugos funkcijų naudojimo problemos

Nepavyko sukurti saugaus IPP spausdinimo prievado

Ar SSL / TLS ryšiui kaip serverio sertifikatas nurodytas tinkamas sertifikatas?

Jei nurodytas neteisingas sertifikatas, gali nepavykti sukurti prievado. Įsitikinkite, ar naudojate tinkamą sertifikatą.

Ar SI sertifikatas buvo importuotas į kompiuterį, naudojant spausdintuvą?

Jei SI sertifikatas nėra importuotas į kompiuterį, gali nepavykti sukurti prievado. Įsitikinkite, ar importuotas SI sertifikatas.

Susijusi informacija

➔ „SSL/TLS ryšys su spausdintuvu” puslapyje 46

Skaitmeninio sertifikato naudojimo problemos

Nepavyko importuoti SI pasirašyto sertifikato

Ar sutampa SI pasirašyto sertifikato ir CSR informacija?

Jei SI pasirašytame sertifikate ir CSR informacija nebus vienoda, nebus galima importuoti CSR. Patikrinkite:

Ar mėginote importuoti SI pasirašytą sertifikatą į įrenginį, kurio informacija skiriasi?

Patikrinkite CSR informaciją, paskui importuokite sertifikatą į įrenginį, kurio informacija yra tokia pati.

Ar perrašėte spausdintuve įrašytą CSR, kai CSR nusiuntėte sertifikavimo institucijai?

Vėl gaukite SI pasirašytą sertifikatą, sutampantį su CSR.

Ar SI pasirašytas sertifikatas yra didesnis nei 5 KB?

Negalite importuoti SI pasirašyto sertifikato, jei jis didesnis nei 5 KB.

Ar teisingas slaptažodis, kurį įvedus galima importuoti sertifikatą?

Jei slaptažodį pamiršite, negalėsite importuoti sertifikato.

Susijusi informacija

➔ „SI pasirašyto sertifikato importavimas” puslapyje 49

Nepavyksta atnaujinti vartotojo pasirašyto sertifikato

Ar buvo įvestas Common Name?

Būtina įvesti Common Name.

Problemų sprendimas

Ar į Common Name buvo įvesti nepalaikomi ženklai? Pavyzdžiui, japonų k. raidės nepalaikomos.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20-0x7E) įrašykite 1–128 ženklus.

Ar Common Name įvestas kabelis ar tarpas?

Įvedus kabelį, ties ta vieta atskiriamas Common Name. Jei prieš ar po kabelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

Susijusi informacija

➔ [„Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas” puslapyje 51](#)

Nepavyko sukurti CSR

Ar buvo įvestas Common Name?

Būtina įvesti Common Name.

Ar į Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province buvo įvesti nepalaikomi ženklai? Pavyzdžiui, japonų k. raidės nepalaikomos.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20-0x7E) įrašykite ženklus.

Ar Common Name įvestas kabelis ar tarpas?

Įvedus kabelį, ties ta vieta atskiriamas Common Name. Jei prieš ar po kabelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

Susijusi informacija

➔ [„SI pasirašyto sertifikato gavimas” puslapyje 47](#)

Rodomas įspėjimas dėl skaitmeninio sertifikato

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Enter a Server Certificate.	<p>Priežastis: Nepasirinkote failo, kurį norite importuoti.</p> <p>Sprendimas: Pasirinkite failą ir spustelėkite Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Priežastis: Neimportuotas 1 SI sertifikatas — importuotas tik 2 SI sertifikatas.</p> <p>Sprendimas: Pirmiausia importuokite 1 SI sertifikatą.</p>
Invalid value below.	<p>Priežastis: Failo kelyje ir (arba) slaptažodyje yra nepalaikomų ženklų.</p> <p>Sprendimas: Įsitinkinkite, ar elementui įvesti tinkami ženklai.</p>

Problemų sprendimas

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Invalid date and time.	<p>Priežastis: Nebuvo nustatyta spausdintuvo data ir laikas.</p> <p>Sprendimas: Datą ir laiką nustatykite naudodami Web Config, EpsonNet Config arba spausdintuvo valdymo skydelį.</p>
Invalid password.	<p>Priežastis: SI sertifikatui nustatytas slaptažodis ir įvestas slaptažodis nesutampa.</p> <p>Sprendimas: Įveskite teisingą slaptažodį.</p>
Invalid file.	<p>Priežastis: Importuojate sertifikato failą X509 formatu.</p> <p>Sprendimas: Įsitikinkite, ar pasirinkote tinkamą sertifikatą, kurį atsiuntė patikima sertifikavimo institucija.</p>
	<p>Priežastis: Importuotas per didelis failas. Failas gali būti daugiausiai 5 KB.</p> <p>Sprendimas: Jei pasirinkote tinkamą failą, sertifikatas gali būti sugadintas arba suklastotas.</p>
	<p>Priežastis: Negalioja sertifikate įdiegta grandinė.</p> <p>Sprendimas: Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. sertifikavimo institucijos žiniatinklio svetainę.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Priežastis: PKCS#12 formatu paruošto sertifikato faile yra daugiau nei 3 SI sertifikatai.</p> <p>Sprendimas: Konvertuodami iš PKCS#12 į PEM formatą, importuokite kiekvieną sertifikatą arba importuokite sertifikatą, kuriame yra iki 2 SI sertifikatų, PKCS#12 formatu.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Priežastis: Baigė galioti SI sertifikatas.</p> <p>Sprendimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas baigė galioti, gaukite ir importuokite naują sertifikatą. <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas dar nebaigė galioti, įsitikinkite, ar tinkamai nustatyta spausdintuvo data ir laikas.

Problemų sprendimas

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Private key is required.	<p>Priežastis:</p> <p>Nėra su sertifikatu sujungto asmeninio rakto.</p> <p>Sprendimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, nurodykite asmeninio rakto failą. <input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PKCS#12 formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, sukurkite failą, kuriame yra asmeninis raktas.
	<p>Priežastis:</p> <p>Naudodami Web Config, iš naujo importavote PEM / DER sertifikatą, kurį gavote iš CSR.</p> <p>Sprendimas:</p> <p>Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR naudojant Web Config, jį galite importuoti tik vieną kartą.</p>
Setup failed.	<p>Priežastis:</p> <p>Nepavyko sukongigūruoti, kadangi nutrūko ryšys tarp spausdintuvo ir kompiuterio arba dėl tam tikrų klaidų nepavyko perskaityti failo.</p> <p>Sprendimas:</p> <p>Patikrinę nurodytą failą ir ryšį, failą importuokite iš naujo.</p>

Susijusi informacija

➔ [„Apie skaitmeninį sertifikatą” puslapyje 46](#)

Atsitiktinai pašalinote SI pasirašytą sertifikatą

Ar yra sertifikato atsarginis failas?

Jei turite atsarginį failą, vėl importuokite sertifikatą.

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Sukurkite CSR ir gaukite naują sertifikatą.

Susijusi informacija

➔ [„SI pasirašyto sertifikato šalinimas” puslapyje 51](#)

➔ [„SI pasirašyto sertifikato importavimas” puslapyje 49](#)

Priedas

Tinklo programinės įrangos įvadas

Toliau aprašoma programinė įranga, konfigūruojanti ir valdanti įrenginius.

Epson Device Admin

Epson Device Admin yra programa, leidžianti įdiegti įrenginius tinkle, tada konfigūruoti ir valdyti juos. Galite gauti išsamią įrenginių informaciją, pvz. būseną ir vartojamus reikmenis, siųsti įspėjimų pranešimus ir kurti įrenginio naudojimo ataskaitas. Taip pat galite sukurti šabloną, kuriame yra nustatymo elementai, ir taikyti jį kitiems įrenginiams kaip bendrinamus nustatymus. Epson Device Admin galite atsisiųsti iš Epson palaikymo žiniatinklio svetainės. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. Epson Device Admin dokumentaciją arba žinyną.

Epson Device Admin paleidimas (tik Windows)

Pasirinkite **Visos programos > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Pastaba:

Parodžius ugniasienės perspėjimui, suteikite prieigą Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config leidžia administratoriui sukonfigūruoti spausdintuvo tinklo nuostatas, pvz., priskirti IP adresą ir pakeisti ryšio režimą. Partijos nuostatos režimą palaiko Windows. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. EpsonNet Config dokumentaciją arba žinyną.



EpsonNet Config — Windows paleidimas

Pasirinkite **Visos programos > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Pastaba:

Parodžius ugniasienės perspėjimui, suteikite prieigą EpsonNet Config.

EpsonNet Config — Mac OS paleidimas

Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (tik naudojant Windows)

EpsonNet Print yra programinė įranga, skirta spausdinti TCP/IP tinkle. Galimos toliau pateikiamos funkcijos ir apribojimai.

- Spausdintuvo būseną yra rodoma kaupos programos ekrane.
- Pakeitus spausdintuvo IP adresą DHCP, spausdintuvas vis dar bus aptinkamas.
- Galite naudoti kitame tinklo segmente esantį spausdintuvą.
- Galite spausdinti naudodami vieną iš įvairių protokolų.
- IPv6 adresas nėra palaikomas.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager yra programinė įranga, skirta paprasto spausdintuvo įdiegimo paketui kurti, pvz., paketui, skirtam spausdintuvo tvarkyklę įdiegti, EPSON Status Monitor ir sukurti spausdintuvo priedadą. Programinė įranga suteikia galimybę administratoriui sukurti išskirtinius programinės įrangos paketus ir platinti juos tarp grupių.

Daugiau informacijos rasite apsilankę savo regiono Epson svetainėje.

IP adreso priskyrimas naudojant EpsonNet Config

Galite priskirti IP adresą spausdintuvui, naudodami EpsonNet Config. EpsonNet Config leidžia priskirti IP adresą spausdintuvui, kuriam jis nebuvo priskirtas, prijungus eterneto laidu. Prijungiant prie „Wi-Fi“ vieną kartą prijunkite prie eterneto, tada pakeiskite ryšį į „Wi-Fi“.

IP adreso priskyrimas naudojant partijos nustatymus

Failo partijos nustatymams sukūrimas

Kaip raktus naudodami MAC adresą ir modelio pavadinimą, galite sukurti naują SYLK failą IP adreso nustatymui. Prijungdami spausdintuvą prie „Wi-Fi“ priskirkite IP adresą atlikdami procedūras, tada pakeiskite ryšį į „Wi-Fi“.

1. Atidarykite skaičiuoklės programą (pvz. „Microsoft Excel“) arba teksto redaktorių.

Priedas

- Įveskite „Info_MACAddress“, „Info_ModelName“ ir „TCPIP_IPAddress“ pirmoje eilutėje kaip nustatymo elementų pavadinimus.

Įveskite nustatymų elementus šioms teksto eilutėms. Norint skirti didžiąsias ir mažąsias raides ir dviejų baitų ir vieno baito simboliu, jei bent vienas simbolis skiriasi, elementas nebus atpažintas.

Įveskite nustatymo elemento pavadinimą kaip parašyta toliau, priešingu atveju EpsonNet Config negalės atpažinti nustatymų elementų.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

- Kiekvienai tinklo sąsajai įveskite MAC adresą, modelio pavadinimą ir IP adresą.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

- Įveskite pavadinimą ir išsaugokite kaip SYLK failą (*.slk).

Partijos nustatymų pasirinkimas naudojant konfigūracijos failą

Priskirkite IP adresus konfigūracijos faile (SYLK faile) vienu metu. Prieš priskyrimą reikia sukurti konfigūracijos failą.

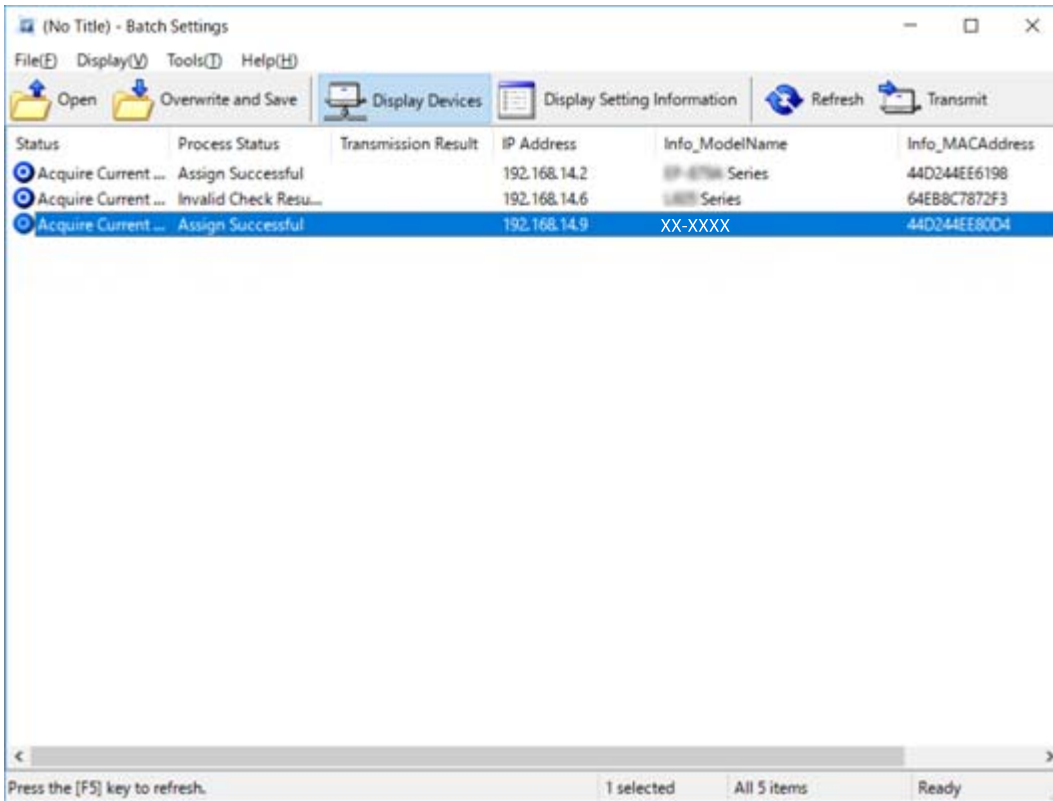
Prijungdami spausdintuvą prie „Wi-Fi“ priskirkite IP adresą atlikdami procedūras, tada pakeiskite ryšį į „Wi-Fi“.

- Prijunkite visus įrenginius prie tinklo eternetu kabeliais.
- Ijunkite spausdintuvą.
- Paleiskite „EpsonNet Config“.
Rodomas tinklo spausdintuvų sąrašas. Gali užtrukti, kol jie bus parodyti.
- Spustelėkite **Tools > Batch Settings**.
- Spustelėkite **Open**.
- Failo pasirinkimo ekrane pasirinkite SYLK failą (*.slk), kuriame yra nustatymai, tada spustelėkite **Open**.

Priedas

7. Pasirinkite įrenginius, kuriems norite pasirinkti partijos nustatymus su **Status** stulpeliu nustatytu ties **Unassigned** ir **Process Status** nustatytu ties **Assign Successful**.

Pasirinkdami kelis pasirinkimus, paspauskite „Ctrl“ arba „Shift“ ir spustelėkite arba vilkite pelę.



8. Spustelėkite **Transmit**.
9. Kai rodomas slaptažodžio įvedimo ekranas, įveskite slaptažodį, tada spustelėkite **OK**. Siųskite nustatymus.

! Svarbu:
Informacija siunčiama į tinklo sąsają, kol eigos matuokliu nurodoma, kad procesas baigtas. Neišjunkite įrenginio arba bevielio adapterio ir nesiųskite jokių duomenų į įrenginį.






10. Ekране **Transmitting Settings** spustelėkite **OK**.



Priedas

11. Patikrinkite nustatyto įrenginio būseną.

Įrenginių, rodančių  arba  atveju, patikrinkite nustatymų failo turinį arba ar įrenginys įprastai įsijungė iš naujo.

Piktograma	Status	Process Status	Paiškinimas
	Setup Complete	Setup Successful	Sąranka užbaigta įprastai.
	Setup Complete	Rebooting	Nusiųntus informaciją kiekvienas įrenginys turi įsijungti iš naujo, norint įgalinti nustatymus. Atliekama patikra, nustatanti, ar prie įrenginio galima prisijungti po pakartotinio įjungimo.
	Setup Complete	Reboot Failed	Negalima patvirtinti įrenginio po nustatymų nusiųtimo. Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas arba ar įprastai įsijungė iš naujo.
	Setup Complete	Searching	Nustatymų faile inicijuoto įrenginio paieška.*
	Setup Complete	Search Failed	Negalima patikrinti įrenginių, kurių sąranka jau atlikta. Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas arba ar įprastai įsijungė iš naujo.*

* Tik kai rodoma nustatymo informacija.

Susijusi informacija

- ➔ „EpsonNet Config — Windows paleidimas” puslapyje 76
- ➔ „EpsonNet Config — Mac OS paleidimas” puslapyje 76

IP adreso kiekvienam įrenginiui priskyrimas

Priskirkite IP adresą spausdintuvui, naudodami EpsonNet Config.

1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Eterneto kabeliu prijunkite spausdintuvą prie tinklo.
3. Paleiskite „EpsonNet Config“.
Rodomas tinklo spausdintuvų sąrašas. Gali užtrukti, kol jie bus parodyti.
4. Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuriam norite priskirti.

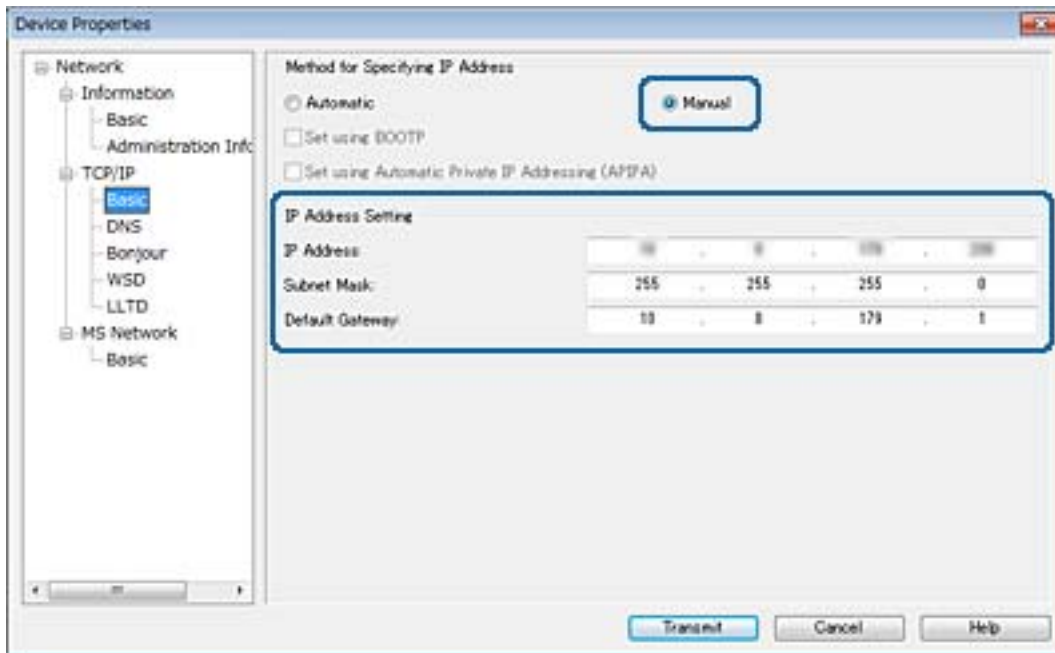
Pastaba:

Jei prijungėte kelis to paties modelio spausdintuvus, galite identifikuoti spausdintuvą, naudodami MAC adresą.

5. Pasirinkite **Network > TCP/IP > Basic**.

Priedas

6. Įveskite **IP Address**, **Subnet Mask**, ir **Default Gateway** adresus.



Pastaba:

Įveskite statinį adresą, kai prijungiate spausdintuvą prie saugaus tinklo.

7. Spustelėkite **Transmit**.
 Ekране rodomas informacijos perdavimo patvirtinimas.
8. Spustelėkite **OK**.
 Rodomas užbaigto perdavimo ekranas.

Pastaba:

Informacija perduodama į įrenginį ir rodomas pranešimas „Konfigūracija sėkmingai atlikta“. Neišjunkite įrenginio ir nesiųskite jokių duomenų į paslaugos tarnybą.

9. Spustelėkite **OK**.

Susijusi informacija

- ➔ „EpsonNet Config — Windows paleidimas“ puslapyje 76
- ➔ „EpsonNet Config — Mac OS paleidimas“ puslapyje 76

„Wi-Fi“ nustatymų pasirinkimas valdymo skydelyje (WPS)

Galite prisijungti prie „Wi-Fi“ spausdintuvo valdymo skydelyje, naudodami WPS funkciją.

Susijusi informacija

- ➔ „„Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per mygtukų sąranką“ puslapyje 81

Priedas

➔ „Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per PIN kodo sąranką (WPS) puslapyje 81

„Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per mygtukų sąranką

Galite automatiškai nustatyti „Wi-Fi“ tinklą paspausdami prieigos taško mygtuką. Jeigu įvykdytos toliau nurodytos sąlygos, galite nustatyti vadovaudamiesi šiuo metodu.

- Prieigos taškas suderintas su WPS („Wi-Fi“ apsaugota sąranka).
- Esama „Wi-Fi“ jungtis buvo sudaryta paspaudžiant prieigos taško mygtuką.

Pastaba:

Jeigu negalite rasti mygtuko arba jeigu nustatote programinės įrangos būdu, žr. su prieigos tašku pateikiamą dokumentaciją.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Wi-Fi**.
2. Pasirinkite **Mygtukų nustatymas (WPS)**.
3. Palaikykite paspaudę prieigos taško mygtuką [WPS], iki kol sumirksi apsaugos indikatorius.



Jeigu nežinote, kur yra [WPS] mygtukas arba jeigu jo nėra ant prieigos taško, žr. su prieigos tašku pateikiamą dokumentaciją.

4. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką OK.
5. Paspauskite mygtuką OK.

Jei nepaspausite mygtuko OK, po tam tikro laiko ekranas automatiškai išsijungs.

Pastaba:

Jei ryšys nutrūksta, iš naujo paleiskite prieigos taško įrenginį, patraukite jį arčiau spausdintuvo, tada bandykite dar kartą. Jei tai nepaveda, išspausdinkite tinklo ryšio ataskaitą ir peržiūrėkite sprendimą.

„Wi-Fi“ nustatymų nustatymas per PIN kodo sąranką (WPS)

Prie prieigos taško galite prisijungti naudodami PIN kodą. Šį būdą galite naudoti nustatymui, jei prieigos taškas turi WPS („Wi-Fi Protected Setup“ („Wi-Fi“ apsaugota sąranka)). Kompiuteriu įveskite prieigos taško PIN kodą.

1. Pradžios ekrane pasirinkite **Wi-Fi**.
2. Pasirinkite **PIN kodo nustatymas (WPS)**.

Priedas

3. Per dvi minutes prieigos taške kompiuteriu įveskite PIN kodą (aštuoni skaitmenys), rodomą spausdintuvo valdymo skyde.

Pastaba:

Išsamiau apie PIN kodo įvedimą žr. prieigos taško pridedamoje dokumentacijoje.

4. Paspauskite mygtuką OK.

Sąranka užbaigiama pasirodžius sąrankos užbaigimo pranešimui.

Pastaba:

Jei ryšys nutrūksta, iš naujo paleiskite prieigos taško įrenginį, patraukite jį arčiau spausdintuvo, tada bandykite dar kartą. Jei tai nepadeda, išspausdinkite ryšio ataskaitą ir peržiūrėkite sprendimą.

Ryšio būdo pakeitimas

Pakeiskite ryšio būdą. Pasirinkite šį nustatymą tinklo įjungimo sąlygoje.

Jei IP adresų priskyrimo nustatymas yra rankinis, pasitikslinkite su tinklo administratoriumi, ar tas pats IP adresas gali būti naudojamas naujame tinkle.

Pastaba:

Kai „Wi-Fi“ ryšys įjungtas, eternetu ryšys išjungtas.

Susijusi informacija

- ➔ [„Eterneto ryšio pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį“ puslapyje 82](#)
- ➔ [„„Wi-Fi“ ryšio pakeitimas į eternetu ryšį“ puslapyje 83](#)

Eterneto ryšio pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį

Pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį valdymo skydelyje

Pakeiskite eternetu ryšį į „Wi-Fi“ ryšį spausdintuvo valdymo skydelyje. Pakeitimo būdas yra praktiškai toks pat, kaip ir „Wi-Fi“ ryšio nustatymų. Žr. šio vadovo temas apie „Wi-Fi“ ryšio nustatymus spausdintuvo valdymo skydelyje.

Susijusi informacija

- ➔ [„„Wi-Fi“ nustatymų pasirinkimas rankiniu būdu valdymo skydelyje“ puslapyje 22](#)

Pakeitimas į „Wi-Fi“ ryšį, naudojant „Web Config“

Pakeiskite eternetu ryšį į „Wi-Fi“ ryšį, naudodami Web Config.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network > Wi-Fi**.
Nustačius administratoriaus slaptažodį, prisijunkite kaip administratorius, įvesdami naudotojo vardą ir slaptažodį.
2. Spustelėkite **Setup**.

Priedas

3. Pasirinkite prieigos taško SSID ir įveskite slaptažodį.
Jei SSID, prie kurio norite prisijungti, nėra rodomas, pasirinkite **Enter SSID** ir įveskite SSID.
4. Spustelėkite **Next**.
5. Patvirtinkite rodomą pranešimą ir spustelėkite **OK**.
6. Atjunkite eternetu laidą nuo spausdintuvo.

Pastaba:

Ryšio būdą taip pat galite pakeisti naudodami *EpsonNet Config* arba *Epson Device Admin*. Daugiau informacijos ieškokite kiekvienos programinės įrangos vadove arba žinyne.

Susijusi informacija

- ➔ „Prieiga prie Web Config” puslapyje 28
- ➔ „EpsonNet Config” puslapyje 75
- ➔ „Epson Device Admin” puslapyje 75

„Wi-Fi“ ryšio pakeitimas į eternetu ryšį

Tinklo ryšio keitimas į eternetą valdymo skyde

Pakeiskite tinklo ryšį iš „Wi-Fi“ į eternetą naudodami valdymo skydą. Atlikite veiksmus šia tvarka. Išsamiai apie kiekvieną operaciją žr. informacinę nuorodą žemiau.

- Išjunkite „Wi-Fi“.
- Priskirkite IP adresą.
- Prisijunkite prie eternetu.

Susijusi informacija

- ➔ „„Wi-Fi“ išjungimas per valdymo skydą” puslapyje 59
- ➔ „IP adreso priskyrimas” puslapyje 16
- ➔ „Prijungimas prie eternetu” puslapyje 21

Pakeitimas į eternetu ryšį, naudojant „Web Config”

Pakeiskite „Wi-Fi“ ryšį į eternetu ryšį, naudodami Web Config.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network > Wi-Fi**.
Nustačius administratoriaus slaptažodį, prisijunkite kaip administratorius, įvesdami naudotojo vardą ir slaptažodį.
2. Spustelėkite **Disable Wi-Fi**.
3. Patikrinkite žinutę ir pasirinkite **Gerai**.
4. Sujunkite spausdintuvą ir koncentratorių (L2 perjungiklį) eternetu laidu.

Priedas

Pastaba:

Ryšio būdą taip pat galite pakeisti naudodami EpsonNet Config arba Epson Device Admin. Daugiau informacijos ieškokite kiekvienos programinės įrangos vadove arba žinyne.

Susijusi informacija

- ➔ „Prieiga prie Web Config“ puslapyje 28
- ➔ „EpsonNet Config“ puslapyje 75
- ➔ „Epson Device Admin“ puslapyje 75

Spausdintuvo prievado naudojimas

Spausdintuvas naudoja šį prievadą. Kai reikia, prieigą prie šių prievadų turi įgalinti tinklo administratorius.

Siuntėjas (klientas)	Paskirtis	Vieta (serveris)	Protokolas	Prievado numeris
Spausdintuvas	Kai naudojamas „Epson Connect“	„Epson Connect“ serveris	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Kai spausdinama iš „Google Cloud Print“	„Google Cloud Print“ serveris	HTTPS	443
			XMPP	5222
	WSD valdymas	Kliento kompiuteris	WSD (TCP)	5357
	Kliento kompiuteris	Raskite spausdintuvą taikomojoje programoje, pvz., EpsonNet Config, ir spausdintuvo tvarkyklėje.	Spausdintuvas	ENPC (UDP)
Surinkite ir nustatykite MIB informaciją taikomojoje programoje, pvz., EpsonNet Config, ir spausdintuvo tvarkyklėje.		Spausdintuvas	SNMP (UDP)	161
Persiunčiami LPR duomenys		Spausdintuvas	LPR (TCP)	515
Persiunčiami RAW duomenys		Spausdintuvas	RAW (Prievadas 9100) (TCP)	9100
„AirPrint“ (IPP/IPPS spausdinimas) duomenų peradresavimas		Spausdintuvas	IPP/IPPS (TCP)	631
Ieškoma WSD spausdintuvo		Spausdintuvas	„WS-Discovery“ (UDP)	3702