EPSON
EXCEED YOUR VISION

Tinklo vadovas

NPD 5320-00 LT

Autorių teisės

Negavus išankstinio rašytinio „Seiko Epson Corporation“ leidimo, jokios šio leidinio dalies negalima atkurti, išsaugoti informacijos paieškos sistemoje arba perduoti kokia nors forma ar priemonėmis – elektroniniu, mechaniniu, kopijavimo, įrašymo arba kokiu nors kitu būdu. Neprisiimame jokios atsakomybės už patento pažeidimą čia pateiktos informacijos atžvilgiu. Taip pat neprisiimame jokios atsakomybės už nuostolius, patirtus naudojant čia pateiktą informaciją. Čia pateikta informacija taikytina tik naudojant šį Epson gaminį. Epson nėra atsakinga dėl jokio šios informacijos naudojimo pritaikant kitiems gaminiams.

Nei „Seiko Epson Corporation“, nei jos filialai nėra atsakingi šio gaminio pirkėjui arba trečiosioms šalims už nuostolius, praradimus, kaštus arba išlaidas, kurias pirkėjas arba trečiosios šalys patiria dėl šio gaminio gedimo, netinkamo arba perteklinio naudojimo, neleistino modifikavimo, remonto arba keitimo, taip pat (išskyrus JAV) griežto „Seiko Epson Corporation“ naudojimo ir priežiūros instrukcijų nesilaikymo.

Nei „Seiko Epson Corporation“, nei jos filialai nėra atsakingi už bet kokius nuostolius arba problemas, kylančias naudojant kokius nors papildomai pasirenkamus priedus arba sunaudojamas medžiagas, kurių „Seiko Epson Corporation“ nenurodė esant originaliais „Epson“ gaminiais arba „Epson“ patvirtintais gaminiais.

„Seiko Epson Corporation“ nėra atsakinga už bet kokius nuostolius, patiriamus dėl elektromagnetinių trukdžių, atsirandančių naudojant bet kokius sąsajos kabelius, kurių „Seiko Epson Corporation“ nenurodė esant „Epson“ patvirtintais gaminiais.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Šio vadovo turinys ir šio gaminio specifikacijos gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Prekės ženklai

- ❏ EPSON® yra registruotasis prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys bendrovei Seiko Epson Corporation.
- ❏ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❏ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, AirPort, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- ❏ Android™ is a trademark of Google Inc.
- ❏ Bendroji pastaba: kiti čia pateikti gaminių pavadinimai yra skirti tik gaminiams nurodyti ir gali būti atitinkamų savininkų prekių ženklai. Epson nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.

Turinys

Autorių teisės

Prekės ženklai

Apie šią instrukciją

Ženklai ir simboliai. 6
Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai. 6
Iliustracijos. 6
Operacinių sistemų nuorodos. 7

Įvadas

Naudotojo vadovo įvadas. 8
Spausdintuvo naudojimas išmaniuoju prietaisu. 8
Spausdintuvo naudojimas kompiuteriu. 8
Spausdintuvo prijungimas prie prieigos taško. 8

Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso

Ryšio tipas — „Wi-Fi“. 9
Spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso jungties nustatymai. 9
Jungimas naudojant prieigos tašką. 9
Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu. 10
Ryšio tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso tikrinimas. 11
Papildomos išmaniojo prietaiso jungtys. 13

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimo tipai. 14
„Wi-Fi“. 14
„Wi-Fi Ad Hoc“. 14
USB jungtis. 15
Spausdintuvo ir kompiuterio jungties parametrai. . . 15
Prijungimas prie „Wi-Fi“. 15
Prijungimas režimu „Ad Hoc“ (tik „Windows“). . 19
USB jungties nustatymas. 19
Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimo metodo keitimas. 22
Naujų prieigos taškų pridėjimas ar keitimas. 22
Spausdintuvo prijungimo prie „Wi-Fi“ pakeitimas. 22
USB jungties prie spausdintuvo pridėjimas. 25
Kompiuterių pridėjimas. 27
Kompiuterių pridėjimas naudojant programinės įrangos kompaktinį diską (tik „Windows“). 27
Kompiuterių pridėjimas naudojant svetainę — „Windows“. 29
Kompiuterių pridėjimas naudojant svetainę — „Mac OS X“. 31
Rankinis kompiuterio pridėjimas — „Windows“. 31
Rankinis kompiuterio pridėjimas — „Mac OS X“. 31

„Wi-Fi“ tinklo nustatymas spausdintuvo valdymo skydeliu

Automatinis nustatymas mygtuko (WPS) paspaudimu. 33
PIN kodo nustatymas (WPS). 34

Spausdintuvo tinklo jungties būsenos patikrinimas

Tinklo indikatorius. 36
Tinklo būsenos lapo spausdinimas. 36

Išplėstiniai tinklo parametrai

Nustatymas naudojant „Web Config“. 37

Tinklo inicializavimas ar atjungimas

Tinklo nustatymų inicializavimas spausdintuvo valdymo skydeliu. 38
Bevielio ryšio „Wi-Fi“ išjungimas naudojant „Web Config“. 38

Problemų sprendimas

Negalima jungti ryšiu „Wi-Fi“. 39
A: neįmanoma prisijungti prie interneto išmaniuoju prietaisu.. 39
B: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant išmanųjį prietaisą. 40
C: kompiuteris negali prisijungti prie interneto. . 40
D: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant kompiuterį. 43

E: neįmanoma atnaujinti programinės aparatinės įrangos. 44
F: internetas atsijungia, jeigu nėra atliekami tinklo aplinkos pakeitimai. 44
Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą. 45
Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows“. 45
Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS X“. 46

Priedai

Bendra spausdintuvo naudojama tinklo informacija. 48
Spausdintuvo naudojamo tinklo tipas. 48
Tinklų su retransliavimo punktu suvestinė. 48
Tinklai be retransliavimo punkto („Wi-Fi Direct“ / „Ad Hoc“). 52
Viešosios linijos tinklas. 53
Tinklo funkcijos ir IPv4 / IPv6 lentelės. 53
Kliento programos operacinės sistemos, palaikančios TCP / IP protokolą. 53
Tinklo funkcijų palaikymo lentelė ir IPv4 / IPv6 lentelės. 54
Prijungimo tuo pačiu metu kombinacijos. 54
Prievadai ir protokolai. 54
Standartinių TCP/IP prievadų nustatymas — Windows. 55
WSD prievado nustatymas — „Windows“. 58
Spausdinimo prievado tikrinimas. 60

Apie šią instrukciją

Ženklai 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.

Naudotojo vadove vartojamų terminų aprašai

Šiame naudotojo vadove vartojami toliau nurodyti terminai.

❏ „Wi-Fi“ (belaidis LAN)

„Wi-Fi“ (belaidis LAN) yra tinklas, belaidžiu ryšiu perduodantis duomenis. Šis terminas yra tapatinamas su terminu „infrastruktūros režimas“, kuris, prijungus spausdintuvą prie kompiuterio, perduoda duomenis retransliavimo punkto būdu (pvz., prieigos tašku).

❏ Prieigos taškas

Šis retransliuoja duomenis tarp „Wi-Fi“ prietaisų. Terminas „prieigos taškas“ yra taip pat vartojamas nurodyti belaidį maršrutizatorių, gebantį atlikti retransliavimo funkciją. Daugelis belaidžių maršrutizatorių turi LAN prievadą, leidžiantį sudaryti laidines LAN jungtis. Šie taip pat gali būti naudojami kaip laidinių LAN jungčių šakotuvai.

❏ Išmanusis prietaisas

Tai yra įprastas terminas, apibūdinantis prietaisus, naudojančius operacines sistemas „Andriod“ ir „iOS“, kurie gali komunikuoti su spausdintuvais. Šiuo terminu apibūdinami tiek išmanieji telefonai, tiek planšetiniai kompiuteriai.

❏ Slaptažodis

Tai yra užšifravimo raktas prieigos taškui apsaugoti. Slaptažodis taip pat gali būti vadinamas „WEP raktu“, „WPA slaptafraze“, „išankstinio bendrinimo kodu“ ir keliais kitais terminais, priklausomai nuo prieigos taško ir naudojamos apsaugos sistemos. Šiame naudotojo vadove vartojamas terminas „slaptažodis“.

Iliustracijos

❏ Ekrano kopijų ir iliustracijų detalės gali skirtis, priklausomai nuo modelio, bet instrukcijos yra tos pačios.

❏ Ekranų kopijos iš „Windows 7“ ir „Mac OS X v 10.10.x“. Detalės gali skirtis, priklausomai nuo operacinės sistemos versijos.

❏ Kai kurie ekrano kopijose vaizduojami meniu elementai gali skirtis, priklausomai nuo modelio.

Operacinių sistemų nuorodos

Windows

Šiame vadove sąvokos, pavyzdžiui „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“, reiškia šias operacines sistemas. Sąvoka „Windows“ reiškia visas versijas.

❏ 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

Mac OS X

Šiame vadove „Mac OS X v10.10.x“ reiškia „OS X Yosemite“, „Mac OS X v10.9.x“ reiškia „OS X Mavericks, o „Mac OS X v10.8.x“ reiškia „OS X Mountain Lion“. Be to, „Mac OS X“ naudojama, kai turima omenyje „Mac OS X v10.10.x“, „Mac OS X v10.9.x“, „Mac OS X v10.8.x“, „Mac OS X v10.7.x“ ir „Mac OS X v10.6.8“.

Įvadas

Naudotojo vadovo įvadas

Šis naudotojo vadovas supažindina su išmaniųjų prietaisų ir kompiuterių prijungimo prie spausdintuvo, jungties prie tinklo sudarymo ir spausdintuvo tinklo nustatymo procedūromis. Norėdami naudoti spausdintuvą belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“, jums reikia turėti retransliavimo punktą, pvz., prieigos tašką arba maršrutizatorių. Jeigu turite retransliavimo punktą, rekomenduojame naudoti jį, kad prijungtumėte spausdintuvą belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“. Jeigu neturite retransliavimo punkto, galite spausdintuvą prijungti tiesiogiai prie išmaniojo prietaiso.

Šis naudotojo vadovas paaiškina tinklo nustatymo kompiuteriuose ir išmaniuosiuose prietaisuose procedūras. Vadovaukitės tomis procedūromis, kurios labiausiai tinka jūsų tinklo nustatymams.

Prieš pradėdami skaityti naudotojo vadovą, turite baigti pradinę spausdintuvo sąranką. Daugiau informacijos ieškokite su spausdintuvu pateiktame vadove. Taip pat, jeigu kompiuteriu norite nustatyti spausdintuvo tinklo nustatymus, iš anksto prijunkite kompiuterį ir retransliavimo punktą (prieigos tašką) ir prijunkite kompiuterį prie tinklo.

Spausdintuvo naudojimas išmaniuoju prietaisu

Skyrius „[Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso]“ aprašo, kaip prijungti spausdintuvą prie išmaniojo prietaiso. Jeigu norite tuo pačiu metu prijungti spausdintuvą prie kompiuterio ir išmaniojo prietaiso, rekomenduojame pirmiau prijungti spausdintuvą prie kompiuterio. Tai leidžia jums prijungti išmanųjį prietaisą prie spausdintuvo tiesiog pasirenkant tą tinklą (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės), prie kurio prijungtas spausdintuvas.

Susijusi informacija

➡ „Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso” puslapyje 9

Spausdintuvo naudojimas kompiuteriu

Skyrius „[Spausdintuvo jungimas prie kompiuterio]“ paaiškina kaip nustatyti spausdintuvo jungties prie kompiuterio nustatymus. Galite nustatyti programinės įrangos disko, svetainės ar rankiniu būdais.

Susijusi informacija

➡ „Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas” puslapyje 14

Spausdintuvo prijungimas prie prieigos taško

Aprašo, kaip prijungti spausdintuvą prie prieigos taško. Nustatykite nustatymus spausdintuvo valdymo skydeliu.

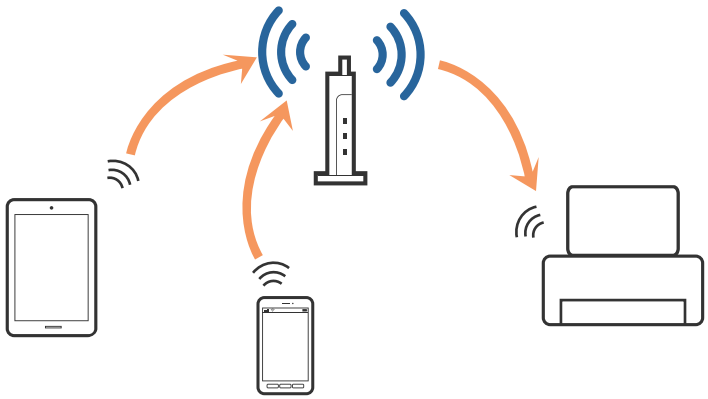
Susijusi informacija

➡ „„Wi-Fi“ tinklo nustatymas spausdintuvo valdymo skydeliu” puslapyje 33

Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso

Ryšio tipas — „Wi-Fi“

Prijunkite spausdintuvą ir išmanųjį prietaisą prie prieigos taško. Tai yra įprastas jungimo metodas, skirtas namų ir biuro tinklams sudaryti. Tokiuose tinkluose kompiuteriai yra jungiami ryšiu „Wi-Fi“ ir prieigos tašku. Iliustracijos gali skirtis, priklausomai nuo modelio.



Susijusi informacija

➡ „Bendra spausdintuvo naudojama tinklo informacija” puslapyje 48

➡ „Prijungimas ryšiu „Wi-Fi“” puslapyje 9

Spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso jungties nustatymai

Jungimas naudojant prieigos tašką

Prijungimas ryšiu „Wi-Fi“

Ryšiu „Wi-Fi“ prijunkite spausdintuvą prie prieigos taško ir pasirinkite tą tinklą (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę), prie kurio yra prijungtas išmanusis prietaisas. Nustatykite toliau nurodytus nustatymus.

Spausdintuvo belaidžio ryšio „Wi-Fi“ nustatymas

Norėdami nustatyti „Wi-Fi“ ir prijungti prie prieigos taško, vadovaukitės toliau pateikiamu metodu.

❏ Spausdintuvo valdymo skydeliu

Nustatykite „Wi-Fi“ nustatymus spausdintuvo valdymo skydeliu.

❏ Kompiuteriu

Kompiuteriu automatiškai nustatykite spausdintuvo „Wi-Fi“ nustatymus, jeigu jūsų spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“.

Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso

Pastaba:
Prijunkite išmanųjį prietaisą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas, jeigu norite prijungti išmanųjį prietaisą prie spausdintuvo, kuris jau yra prijungtas prie tinklo.

Susijusi informacija

➡ „„Wi-Fi“ tinklo nustatymas spausdintuvo valdymo skydeliu” puslapyje 33

Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu

Išmaniajame prietaise įdiekite „Epson iPrint“ ir prijunkite jį prie to tinklo (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės), prie kurio yra prijungtas spausdintuvas. „Epson iPrint“ yra nemokama programėlė, skirta išmaniesiems prietaisams. Tai leidžia iš išmaniojo prietaiso spausdinti nuotraukas ir kitą medžiagą.

Susijusi informacija

➡ „Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu” puslapyje 10

Ryšio patikrinimas naudojant „Epson iPrint“

Patikrinkite ryšį tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso, naudodami „Epson iPrint“.

Susijusi informacija

➡ „Ryšio tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso tikrinimas” puslapyje 11

Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu

Prijunkite išmanųjį prietaisą prie spausdintuvo, kuris jau yra prijungtas prie tinklo „Wi-Fi“ būdu.

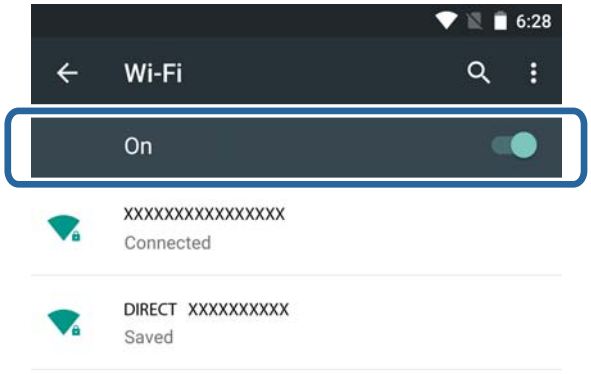
1. Įdiekite „Epson iPrint“ savo išmaniajame prietaise.

   Toliau pateikto universalaus ištekliaus adreso ar QR kodo pagalba įdiekite „Epson iPrint“ savo išmaniajame prietaise.

   http://ipr.to

2. Išmaniojo prietaiso parametrų lange pasirinkite ir įgalinkite „Wi-Fi“.

   Norėdami sužinoti valdymo instrukcijas, daugiau informacijos ieškokite su išmaniuoju prietaisu pateikiamoje dokumentacijoje.



3. Pasirinkite tą pačią paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę, kurią naudoja ir spausdintuvas, ir įveskite slaptažodį.

   Galite patikrinti paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę, prie kurios spausdintuvas jau yra prijungtas, atspausdindami tinklo būsenos lapą. Norėdami sužinoti paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę ir slaptažodį, susisiekite su asmeniu, kuris nustatė prieigos tašką, arba žiūrėkite su prieigos tašku pateikiamą dokumentaciją.

4. Ryšiui užsimezgus, grįžkite į išmaniojo prietaiso pagrindinį langą.

Patikrinkite ryšį tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso, naudodami „Epson iPrint“.

Susijusi informacija

➡ „Ryšio tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso tikrinimas” puslapyje 11

➡ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 36

Ryšio tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso tikrinimas

Spausdinimo programėle nustatykite spausdintuvo nustatymus ir patikrinkite ryšį. „Epson iPrint“ naudojama kaip pavyzdys.

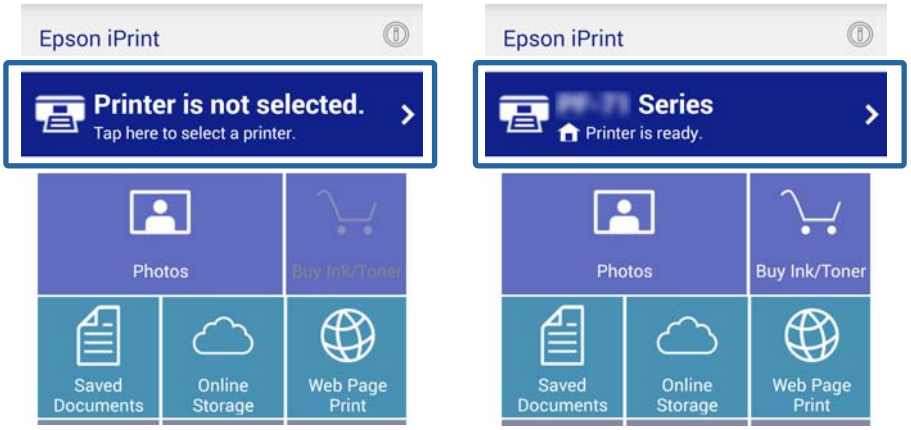
1. Paleiskite „Epson iPrint“.

   Jeigu „Epson iPrint“ nėra įdiegta, toliau nurodyto universalaus ištekliaus adreso ar QR kodo pagalba įdiekite savo išmaniajame prietaise.

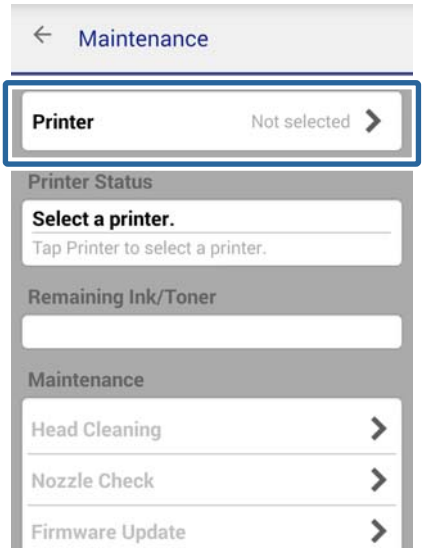
Spausdintuvo prijungimas prie išmaniojo prietaiso

http://ipr.to

2. Ekrano viršuje palieskite „**Printer is not selected.**“ arba palieskite spausdintuvo pavadinimą.



3. Palieskite „**Printer**“.



4. Pasirinkite spausdintuvą, kurį pageidaujate prijungti.

   Jeigu sėkmingai prijungiama, rodomas rašalo ar dažų likutis.



Papildomos išmaniojo prietaiso jungtys

Prijunkite spausdintuvą prie išmaniojo prietaiso tuo pačiu „Wi-Fi“ tinklu. Norėdami sužinoti tinklo nustatymo instrukcijas, daugiau informacijos ieškokite su išmaniuoju prietaisu pateikiamoje dokumentacijoje.

Galite patikrinti ryšį tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso, naudodami „Epson iPrint“.

Susijusi informacija

➡ „Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu” puslapyje 10

➡ „Ryšio tarp spausdintuvo ir išmaniojo prietaiso tikrinimas” puslapyje 11

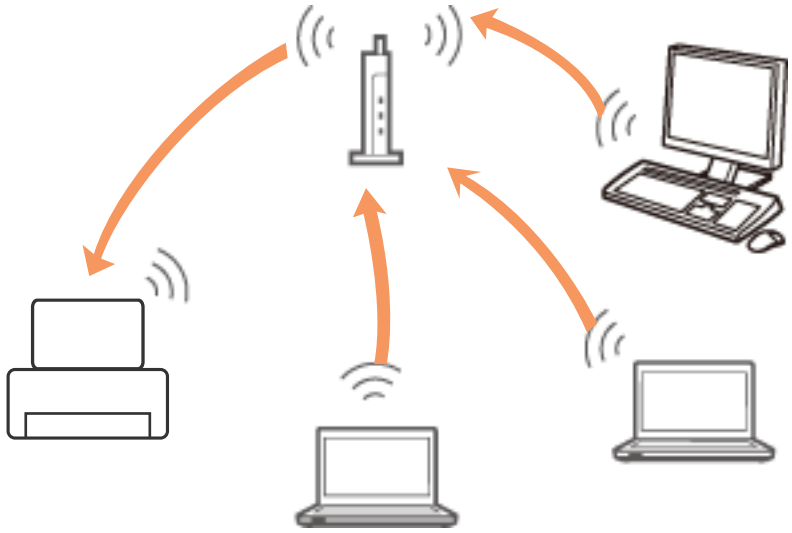
Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimo tipai

Norėdami prijungti spausdintuvą prie kompiuterio, vadovaukitės vienu iš nurodytų metodų. Iliustracijos gali skirtis, priklausomai nuo modelio.

„Wi-Fi“

Šis jungimo metodas yra rekomenduojamas namų ir biuro tinklams sudaryti. Tokiuose tinkluose kompiuteriai ir išmanieji prietaisai yra jungiami ryšiu „Wi-Fi“ ir prieigos tašku.

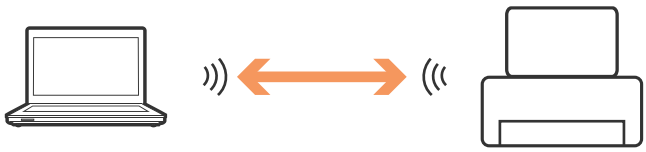


Susijusi informacija

➡ „Prijungimas prie „Wi-Fi““ puslapyje 15

„Wi-Fi Ad Hoc“

Be prieigos taško galite prijungti spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio. Norint naudoti šį režimą, kompiuterio belaidžio ryšio adapteris privalo palaikyti režimą „Ad Hoc“. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

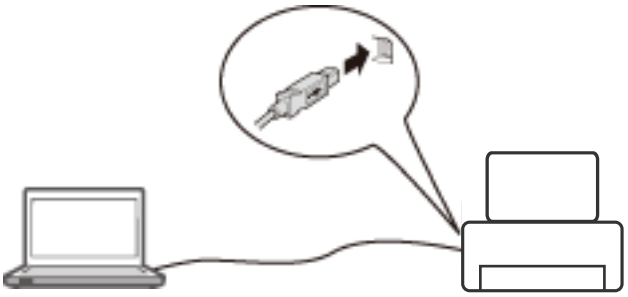


Susijusi informacija

➡ „Prijungimas režimu „Ad Hoc“ (tik „Windows“)” puslapyje 19

USB jungtis

USB laidu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio.



Susijusi informacija

➡ „USB jungties nustatymas” puslapyje 19

Spausdintuvo ir kompiuterio jungties parametrai

Pasirūpinkite, kad parametrai būtų nustatyti prieš prijungiant spausdintuvą prie kompiuterio. (Maitinimo laido prijungimas, rašalo įstatymas ir popieriaus įdėjimas.)

Prijungimas prie „Wi-Fi“

Kompiuteriu galite nustatyti spausdintuvo „Wi-Fi“ toliau nurodytais būdais.

Susijusi informacija

➡ „„""Wi-Fi"" ryšys“ nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik „Windows“)” puslapyje 15

➡ „„Wi-Fi“ nustatymas svetainėje” puslapyje 16

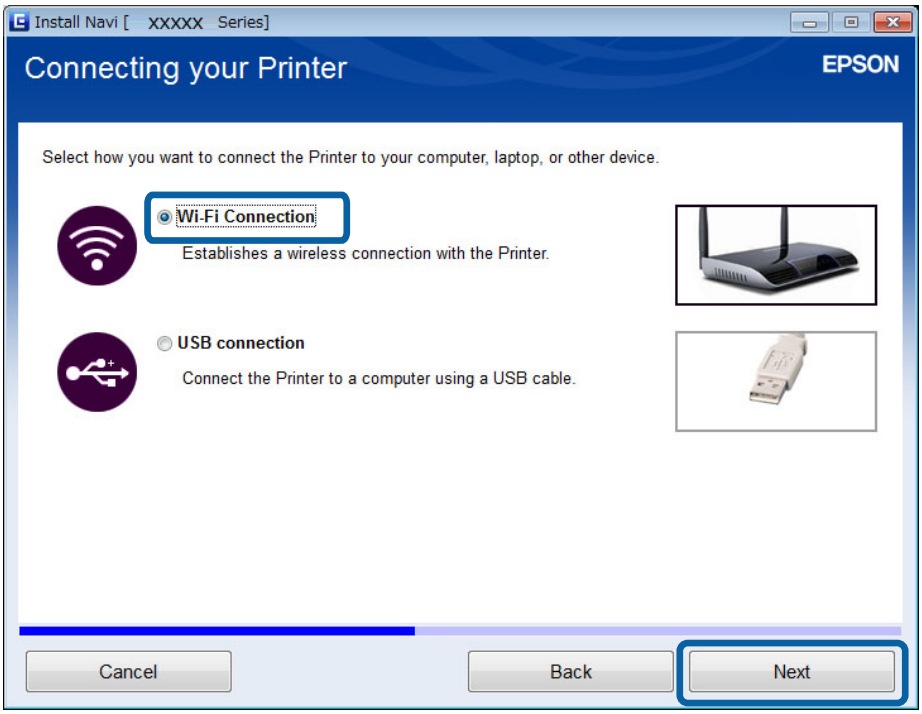
➡ „Rankinis prijungimas prie „Wi-Fi““ puslapyje 19

„""Wi-Fi"" ryšys“ nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik „Windows“)

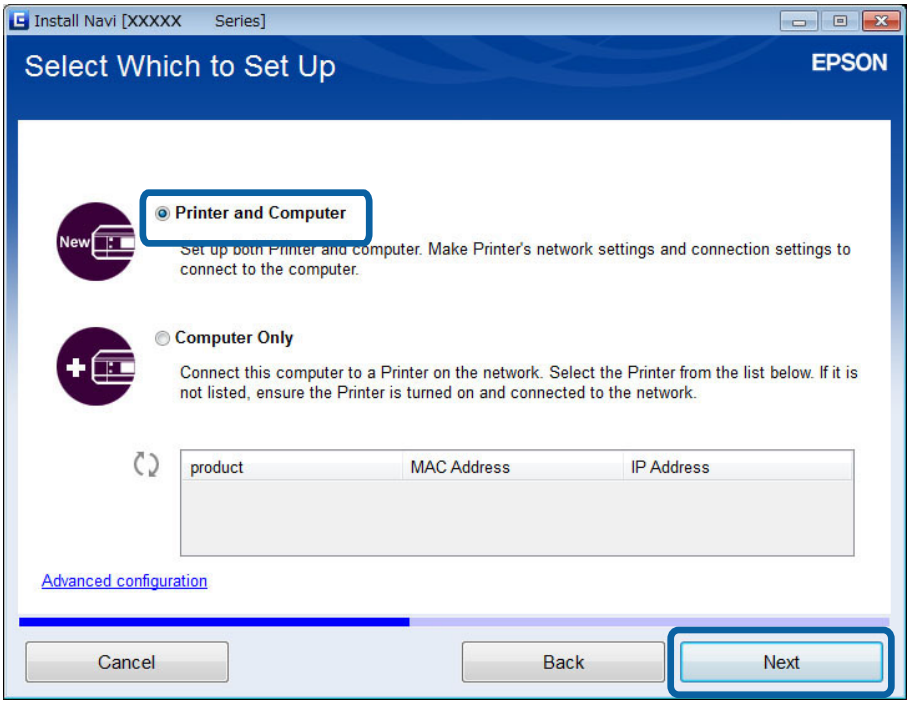
Šis metodas yra rekomenduojamas „Windows“ naudotojams, norint automatiškai nustatyti ryšį.

1. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (patiekiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį.
2. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

3. Pasirinkite „**""Wi-Fi"" ryšys**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



4. Pasirinkite „**Spausdintuvas ir kompiuteris**“, esantį lange „Pasirinkite, ką nustatyti“.



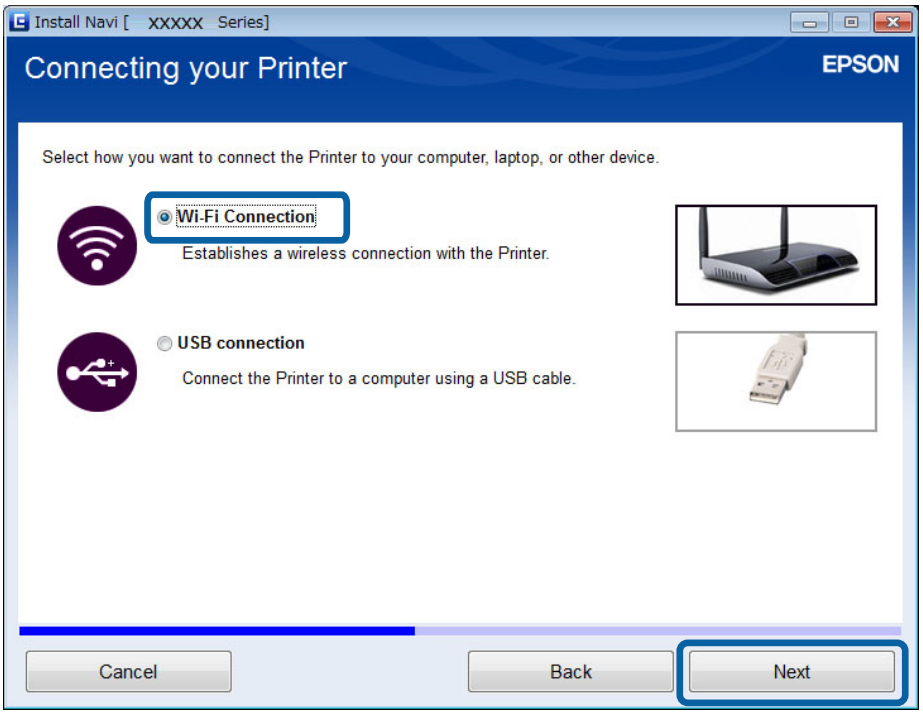
5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

„Wi-Fi“ nustatymas svetainėje

Šis metodas skirtas operacinėms sistemoms „Mac OS X“ arba jeigu negalite naudotis programinės įrangos disku.

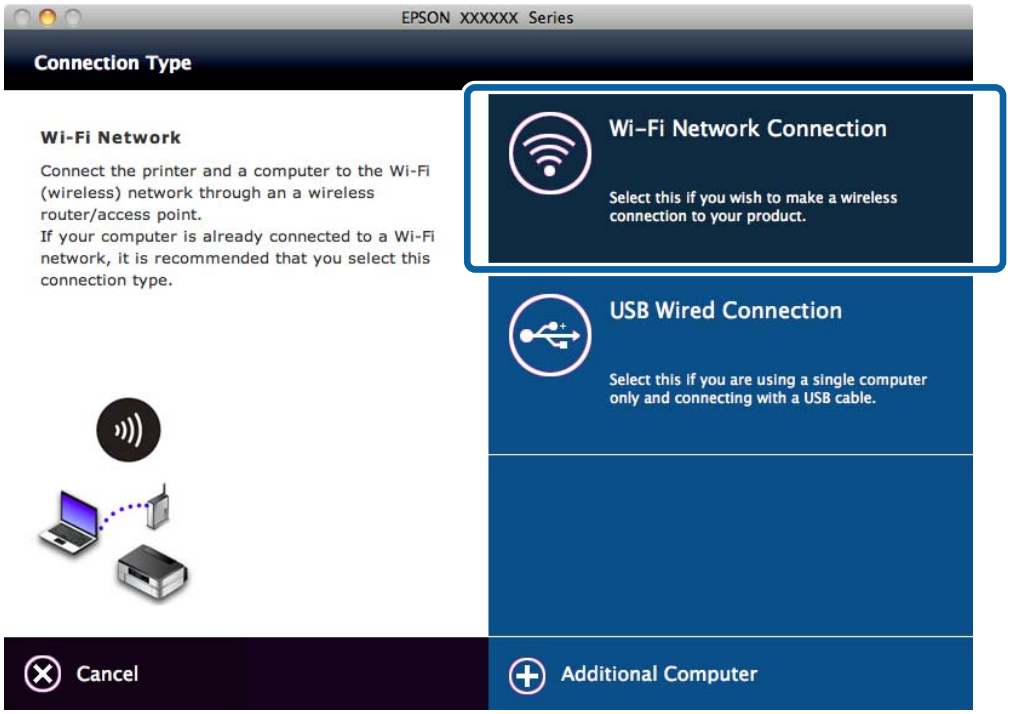
Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

1. Atverkite toliau nurodomą svetainę ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.
   http://epson.sn
2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.
3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.
4. Pasirinkite „Wi-Fi“ toliau nurodytame lange.
   ❏ Windows



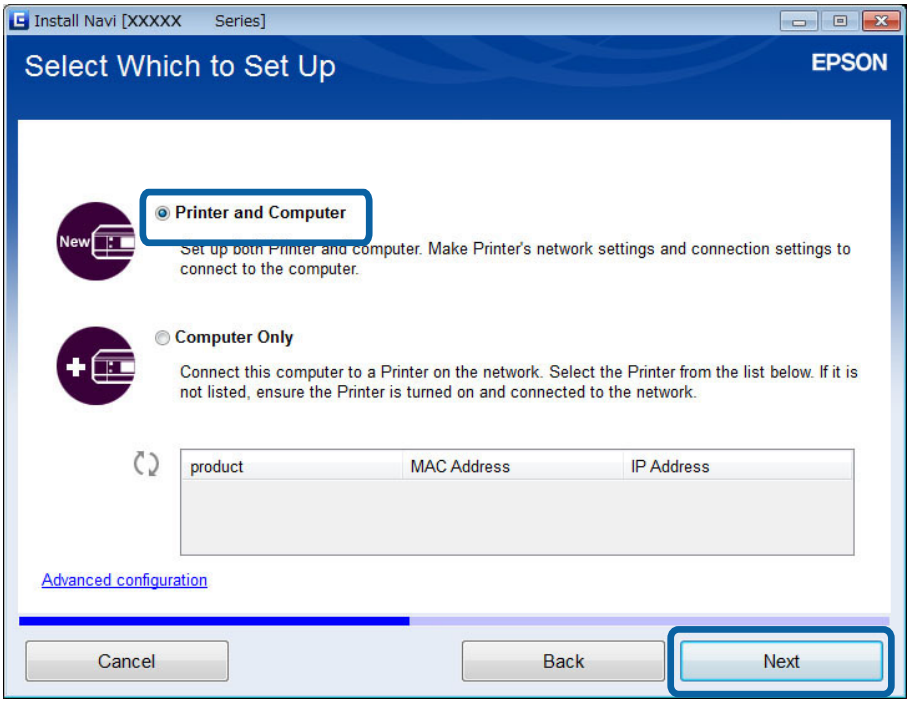
Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

❏ Mac OS X



Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

5. Pasirinkite „**Spausdintuvas ir kompiuteris**“, esantį lange „Pasirinkite, ką nustatyti“. (tik „Windows“)



Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Rankinis prijungimas prie „Wi-Fi“

Šis metodas leidžia įdiegti esminę programinę įrangą, spausdintuvo valdymo skydeliu nustatant tinklo parametrus. Nustatykite toliau nurodytus elementus.

Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“

Spausdintuvo valdymo skydelyje galite nustatyti „Wi-Fi“ toliau nurodytais būdais.

❏ Mygtukų nustatymas (WPS)

❏ PIN kodo nustatymas (WPS)

Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę iš toliau nurodytos svetainės.

http://epson.sn — „**Papildoma programinė įranga**“

Susijusi informacija

➡ „Automatinis nustatymas mygtuko (WPS) paspaudimu” puslapyje 33

➡ „PIN kodo nustatymas (WPS)” puslapyje 34

Prijungimas režimu „Ad Hoc“ (tik „Windows“)

Režimu „Ad Hoc“ galite prijungti spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio.

> ***Svarbu:***
>
> ❏ *Kompiuterio „Wi-Fi“ adapteris privalo palaikyti režimą „Ad Hoc“.*
>
> ❏ *„Windows 8“ ir vėlesnės operacinės sistemos nepalaiko režimo „Ad Hoc“.*

Pastaba:

❏ *Jeigu kompiuteris yra prijungtas prie prieigos taško, rekomenduojame prijungti spausdintuvą belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“.*

❏ *Rekomenduojame nustatyti spausdintuvą automatiškai gauti IP adresą. Tai leidžia kompiuteriui priskirti leistiną adresą spausdintuvui, kad nereikėtų rankiniu būdu gauti IP adreso.*

❏ *Režimas „Ad Hoc“ negarantuoja patikimos apsaugos. Spausdintuvas užtikrina tik WEP apsaugą.*

1. Norėdami kompiuteriu nustatyti „Ad Hoc“ tinklą, atlikite kompiuterio nurodomus veiksmus.
2. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (patiekiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį.
3. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

USB jungties nustatymas

Vienu iš toliau nurodytų metodų galite prijungti spausdintuvą prie kompiuterio.

> ***Svarbu:***
>
> *Kai įdiegiate spausdintuvo tvarkyklę, ekrane rodomos instrukcijos paaiškina, kaip prijungti USB laidą. Neprijunkite USB laido, jeigu tai nėra nurodoma atlikti.*

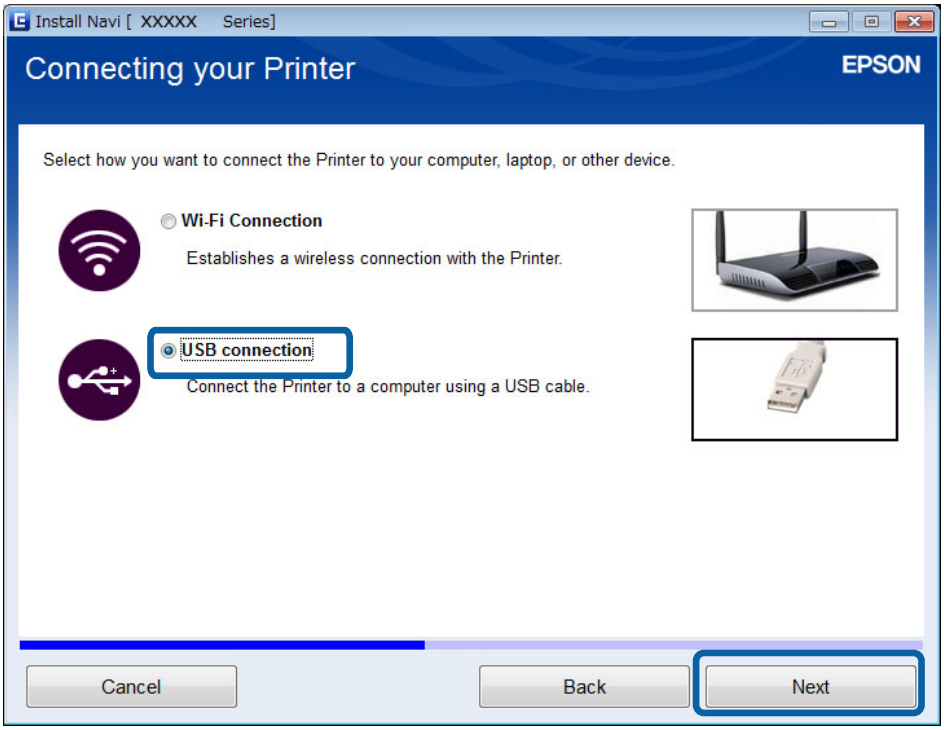
Susijusi informacija

➡ „USB jungties nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik „Windows“)” puslapyje 20
➡ „USB jungties nustatymas svetainėje” puslapyje 20
➡ „USB jungties nustatymas rankiniu būdu” puslapyje 22

USB jungties nustatymas naudojant programinės įrangos diską (tik „Windows“)

Tai yra automatinės jungties metodas, skirtas „Windows“ naudotojams.

1. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (patiekiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį.
2. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.
3. Pasirinkite „**prijungtas per USB**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



4. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

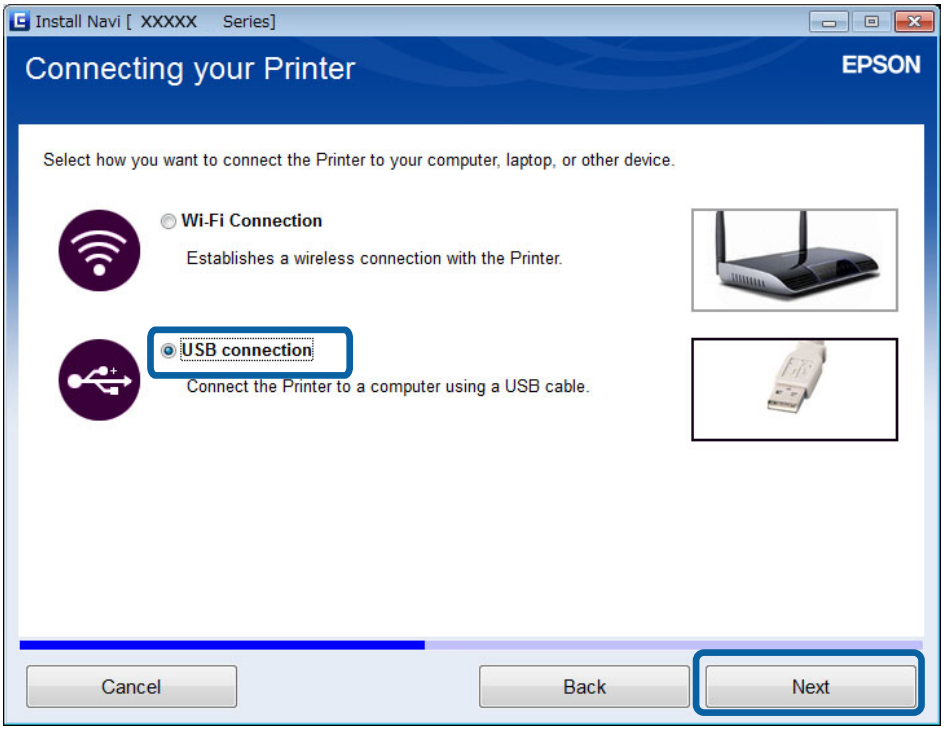
USB jungties nustatymas svetainėje

Šis metodas skirtas operacinėms sistemoms „Mac OS X“ arba jeigu negalite naudotis programinės įrangos disku.

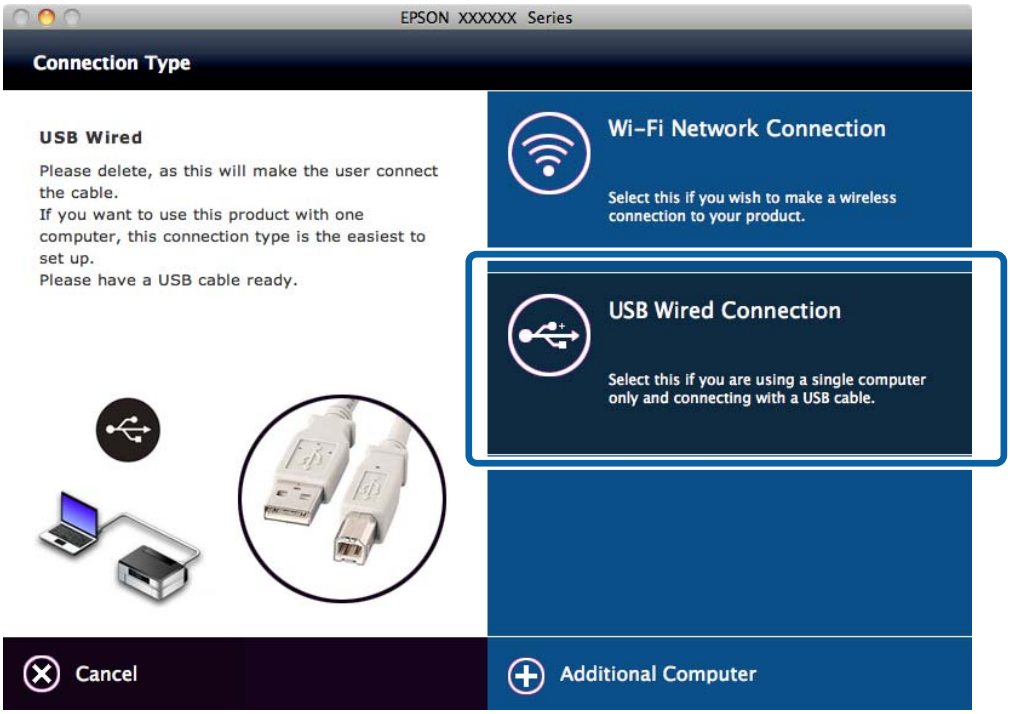
1. Atverkite toliau nurodomą svetainę ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.
   http://epson.sn
2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.
3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

4. Pasirinkite USB toliau nurodytame lange.

❏ Windows



❏ Mac OS X



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

USB jungties nustatymas rankiniu būdu

Nustatykite toliau nurodytus elementus.

Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę iš toliau nurodytos svetainės.

http://epson.sn > „**Papildoma programinė įranga**“

Susijusi informacija

➡ „Prievadai ir protokolai” puslapyje 54

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimo metodo keitimas

Keisdami tinklo aplinką arba pridėdami kitą tinklą, galite vadovautis kitais prijungimo metodais.

Naujų prieigos taškų pridėjimas ar keitimas

Jeigu paslaugos rinkinio identifikavimo priemonė pasikeičia dėl to, kad yra pakeičiamas prieigos taškas ar jeigu pridedamas prieigos taškas ir sudaroma nauja tinklo aplinka, iš naujo nustatykite „Wi-Fi“ parametrus. Jeigu pasikeičia paslaugos rinkinio identifikavimo priemonė, galite naudoti tą pačią sąrankos procedūrą kaip ir „[Spausdintuvo prijungimo prie „Wi-Fi“ pakeitimas]“.

Susijusi informacija

➡ „Prijungimas prie „Wi-Fi““ puslapyje 15

➡ „Spausdintuvo prijungimo prie „Wi-Fi“ pakeitimas” puslapyje 22

Spausdintuvo prijungimo prie „Wi-Fi“ pakeitimas

Norėdami pakeisti jungties metodą iš USB ar režimo „Ad Hoc“ į „Wi-Fi“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Ryšio „Wi-Fi“ keitimas — „Windows“

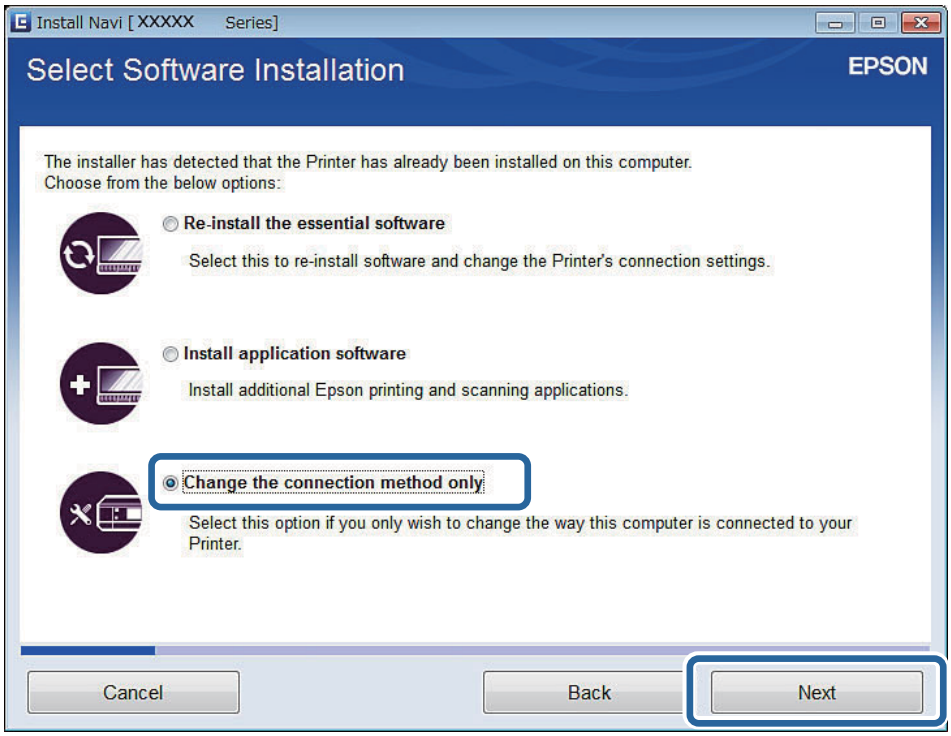
1. Prijunkite kompiuterį prie prieigos taško paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės, kurią norite prijungti.
2. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (patiekiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį.

   Pastaba:
   *Jeigu negalite prijungti programinės įrangos disko, atverkite toliau pateikiamą svetainę ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą iš „**Sąranka**“ ir nustatykite ryšio nustatymus. Ši programinė įranga veikia tokiu pačiu būdu kaip ir programinės įrangos kompaktinis diskas.*

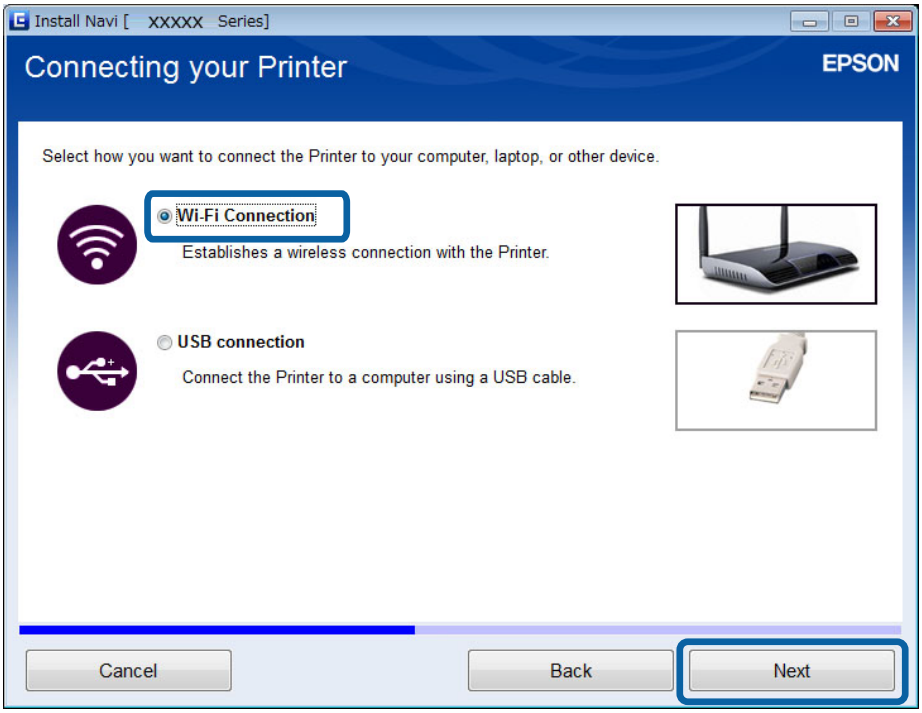
   http://epson.sn
3. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

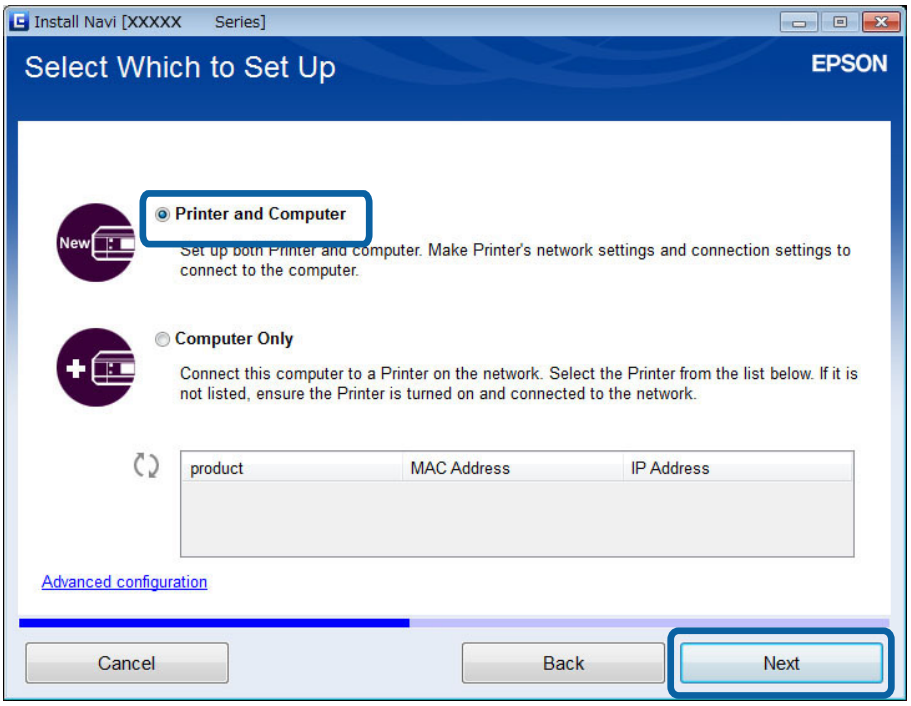
4. Pasirinkite „**Pakeisti tik ryšio būdą**“, esantį lange „Pasirinkite diegiamos programinės įrangos komplektą“.



5. Pasirinkite „**"Wi-Fi" ryšys**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



6. Pasirinkite „**Spausdintuvas ir kompiuteris**“, esantį lange „Pasirinkite, ką nustatyti“.

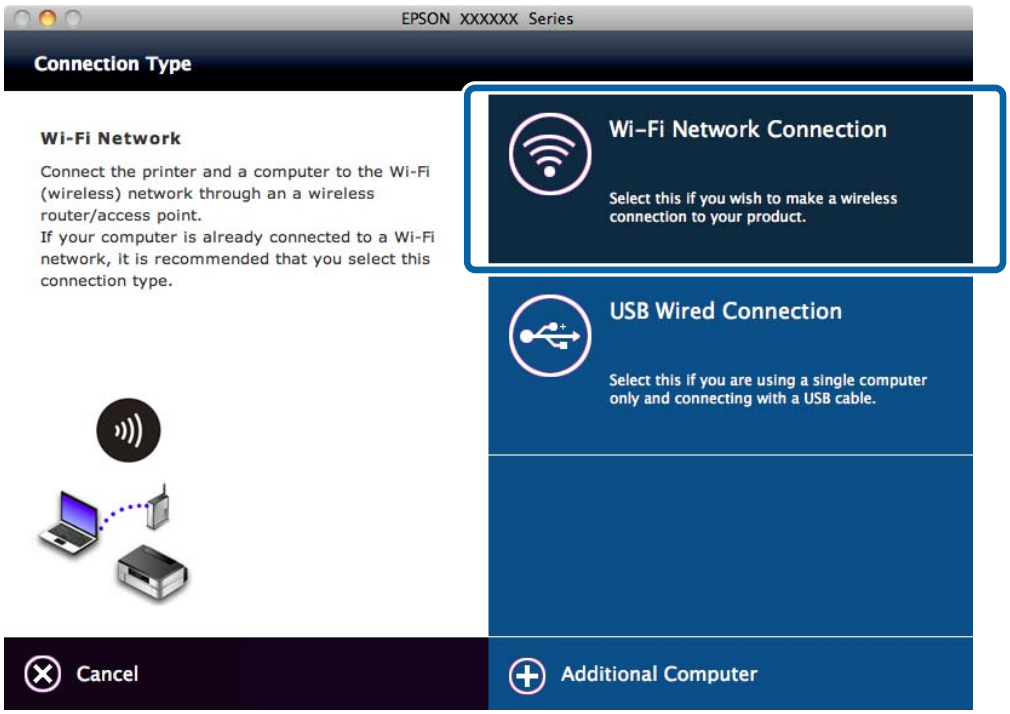


7. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Keitimas į ryšį „Wi-Fi“ — „Mac OS X“

1. Atverkite toliau nurodomą svetainę ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.
   http://epson.sn
2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.
3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

4. Pasirinkite „**Wi-Fi / tinklo jungtis.**“, esantį lange „Ryšio tipas“.



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

USB jungties prie spausdintuvo pridėjimas

Galite USB laidu prijungti spausdintuvą prie kompiuterio, kai spausdintuvas yra prijungtas prie „Wi-Fi“. Galite pridėti USB jungtį, net kai spausdintuvas yra tinkle.

USB jungties pridėjimas — „Windows“

1. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (patiekiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį.

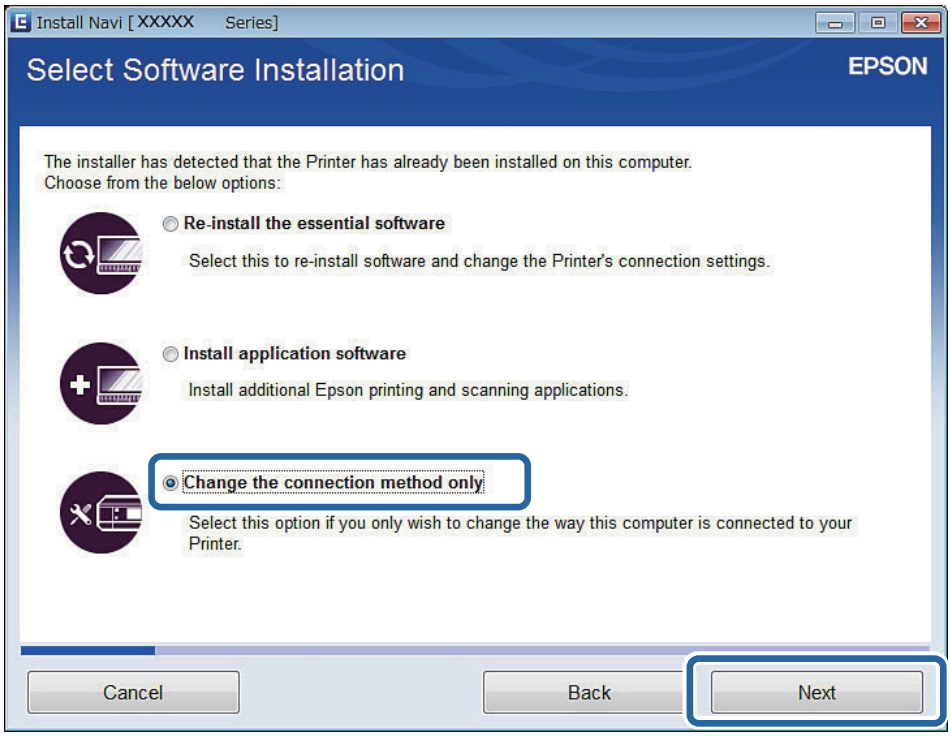
   Pastaba:
   Jeigu negalite prijungti programinės įrangos disko, atverkite toliau nurodytą svetainę ir atsisiųskite programinę įrangą bei nustatykite ryšio nustatymus. Ši programinė įranga veikia tokiu pačiu būdu kaip ir programinės įrangos kompaktinis diskas.

   http://epson.sn

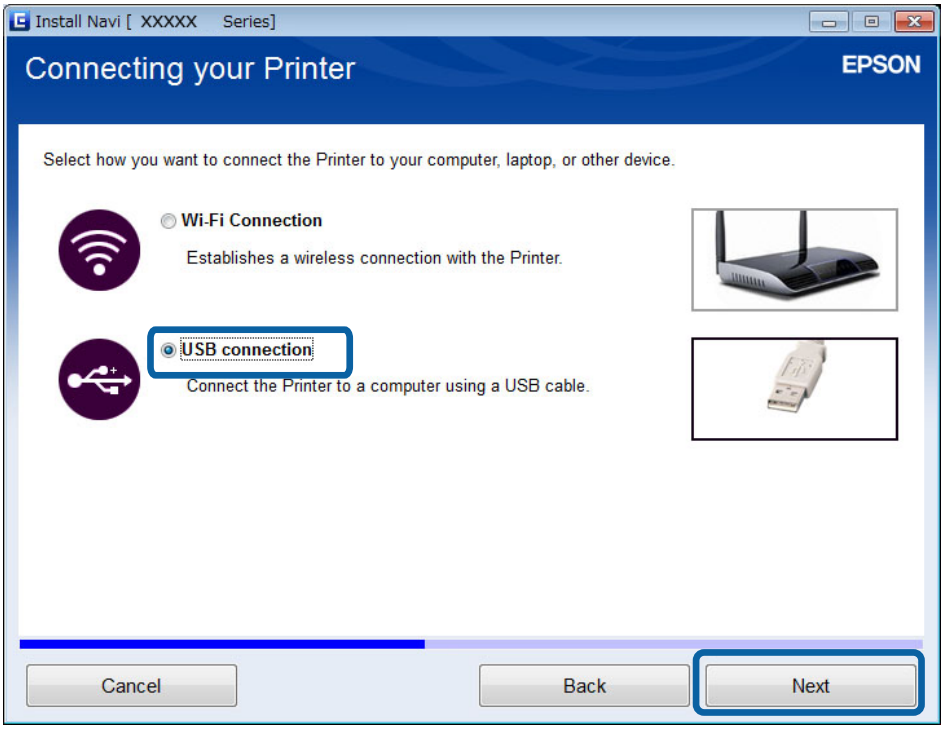
2. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

3. Pasirinkite „**Pakeisti tik ryšio būdą**“, esantį lange „Pasirinkite diegiamos programinės įrangos komplektą“.



4. Pasirinkite „**prijungtas per USB**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Susijusi informacija

➡ „Prijungimo tuo pačiu metu kombinacijos” puslapyje 54

USB jungties pridėjimas — „Mac OS X“

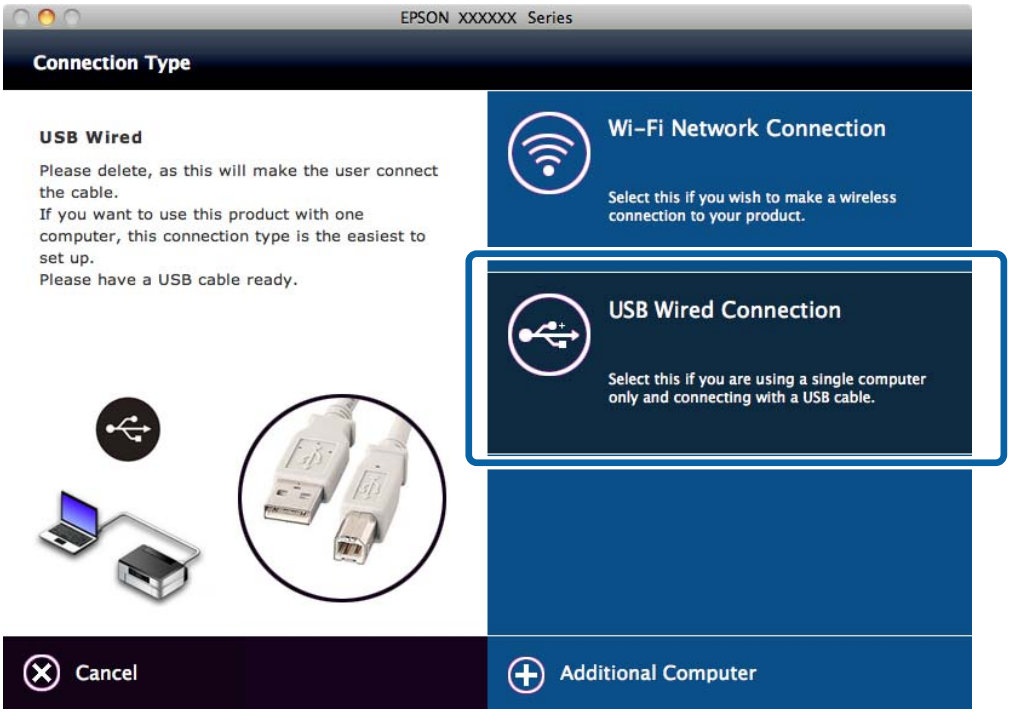
1. Atverkite toliau nurodomą svetainę ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.

   http://epson.sn

2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.

3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

4. Pasirinkite „**USB laidinė jungtis**“, esantį lange „Ryšio tipas“.



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Susijusi informacija

➡ „Prijungimo tuo pačiu metu kombinacijos” puslapyje 54

Kompiuterių pridėjimas

Galite nustatyti spausdintuvą kaip tinklo spausdintuvą, kurį taip pat galima eksploatuoti naudojant kitą kompiuterį.

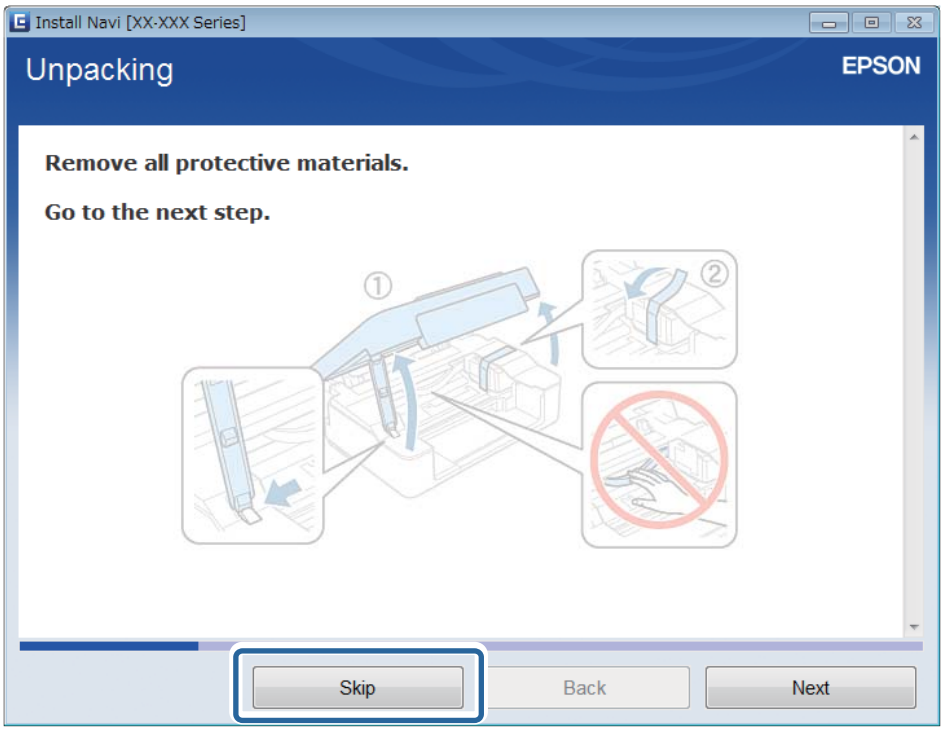
Kompiuterių pridėjimas naudojant programinės įrangos kompaktinį diską (tik „Windows“)

1. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską (pateikiamas kartu su spausdintuvu) į kompiuterį. kurį norite pridėti.

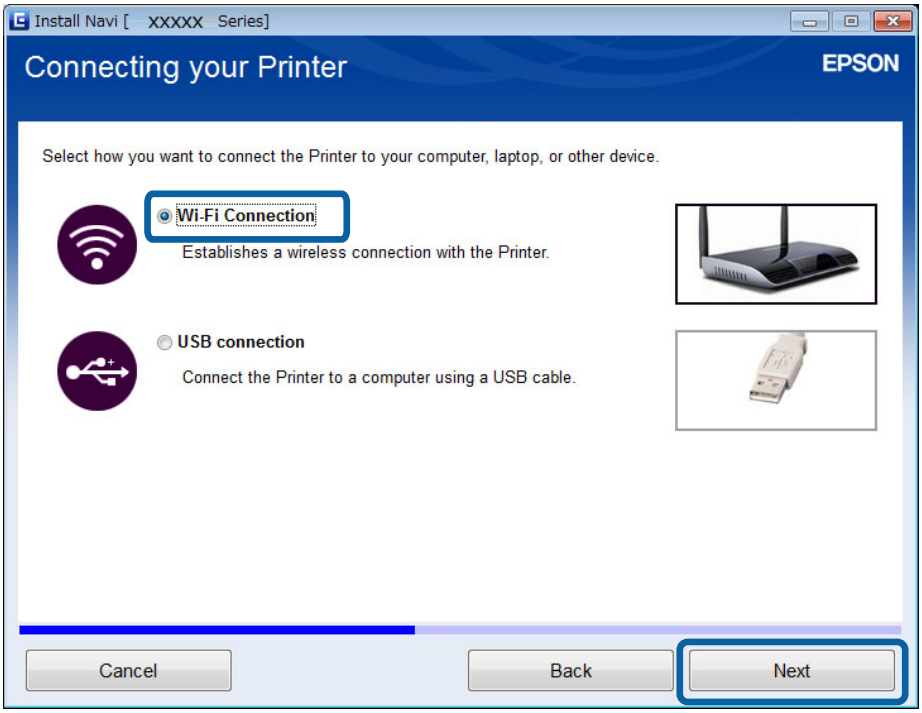
   Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis iki 2 veiksmo.

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

2. Kai rodomas spausdintuvo sąrankų instrukcijų ekranas, pasirinkite „**Praleisti**“.

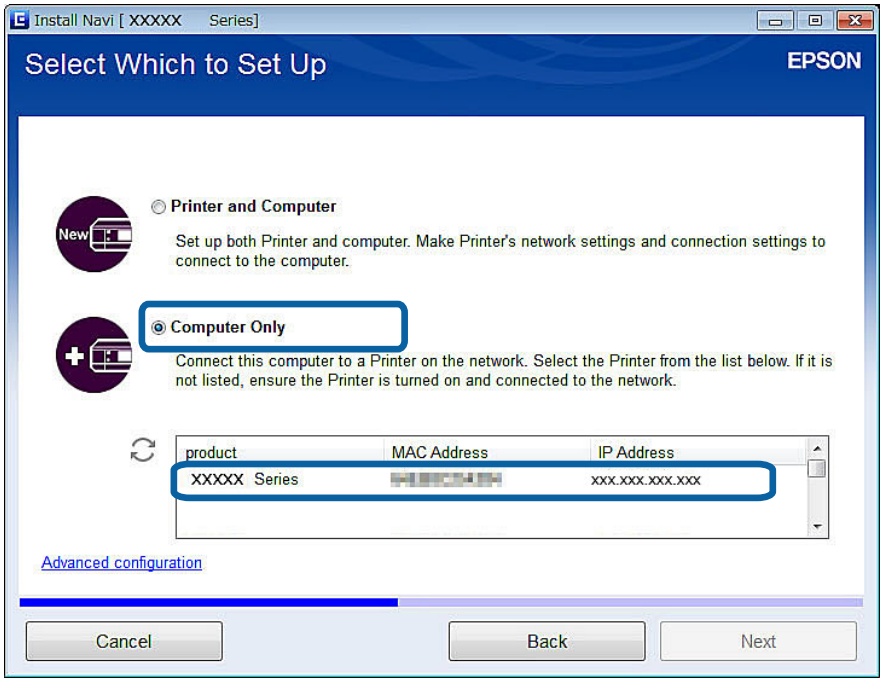


3. Pasirinkite „""**Wi-Fi**"" **ryšys**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



Pastaba:
Pasirinkite ryšį priklausomai nuo jūsų spausdintuvo ryšio sąrankos.

4. Pasirinkite „**Tik kompiuteris**“, esantį lange „Pasirinkite, ką nustatyti“, ir iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą, kurį pageidaujate prijungti.



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Kompiuterių pridėjimas naudojant svetainę — „Windows“

Atsisiųskite programinę įrangą iš svetainės ir nustatykite ryšio nustatymus, kad galėtumėte pridėti kompiuterius.

1. Atverkite toliau nurodomą svetainę naudodami kompiuterį, kurį norite pridėti, ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.

   http://epson.sn

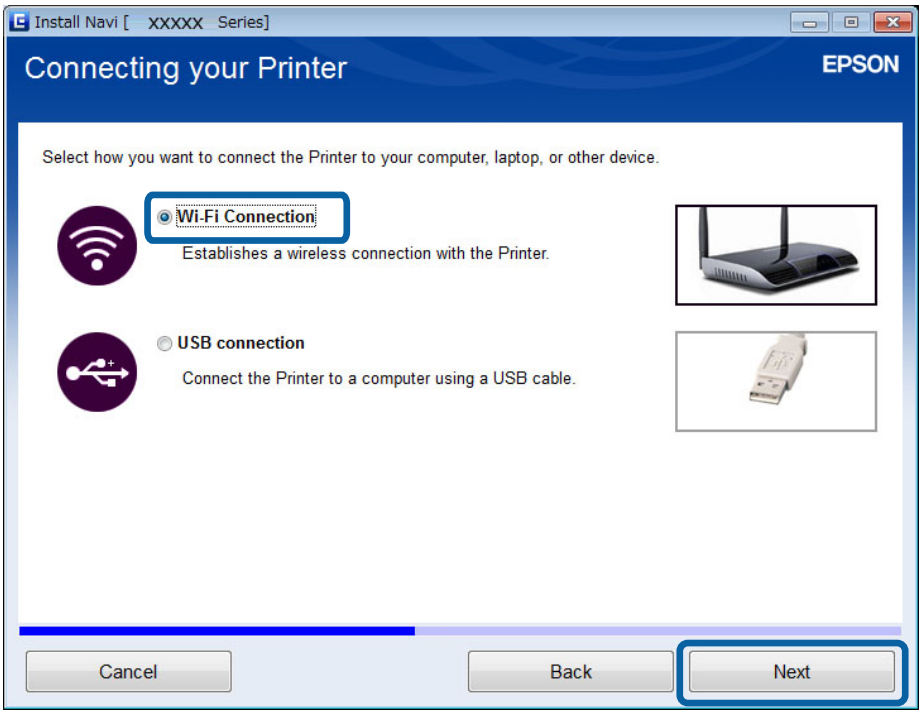
2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.

3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

   Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis iki 4 veiksmo.

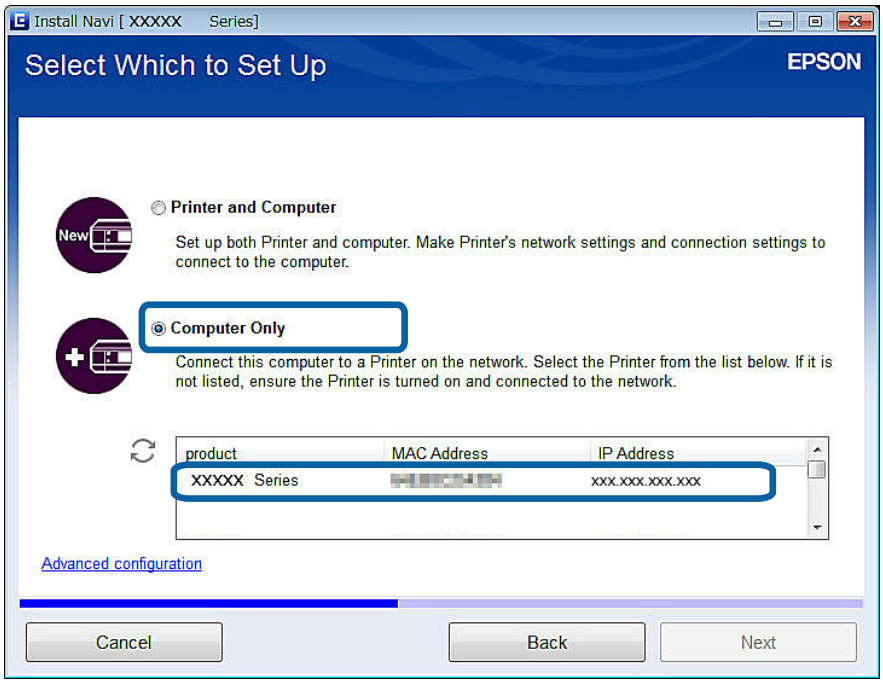
Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

4. Pasirinkite „""**Wi-Fi**"" **ryšys**“, esantį lange „Spausdintuvas prijungimas“.



Pastaba:
Pasirinkite ryšį priklausomai nuo jūsų spausdintuvo ryšio sąrankos.

5. Pasirinkite „**Tik kompiuteris**“, esantį lange „Pasirinkite, ką nustatyti“, ir iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą, kurį pageidaujate prijungti.



6. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Kompiuterių pridėjimas naudojant svetainę — „Mac OS X“

Atsisiųskite programinę įrangą iš svetainės ir nustatykite ryšio nustatymus, kad galėtumėte pridėti kompiuterius.

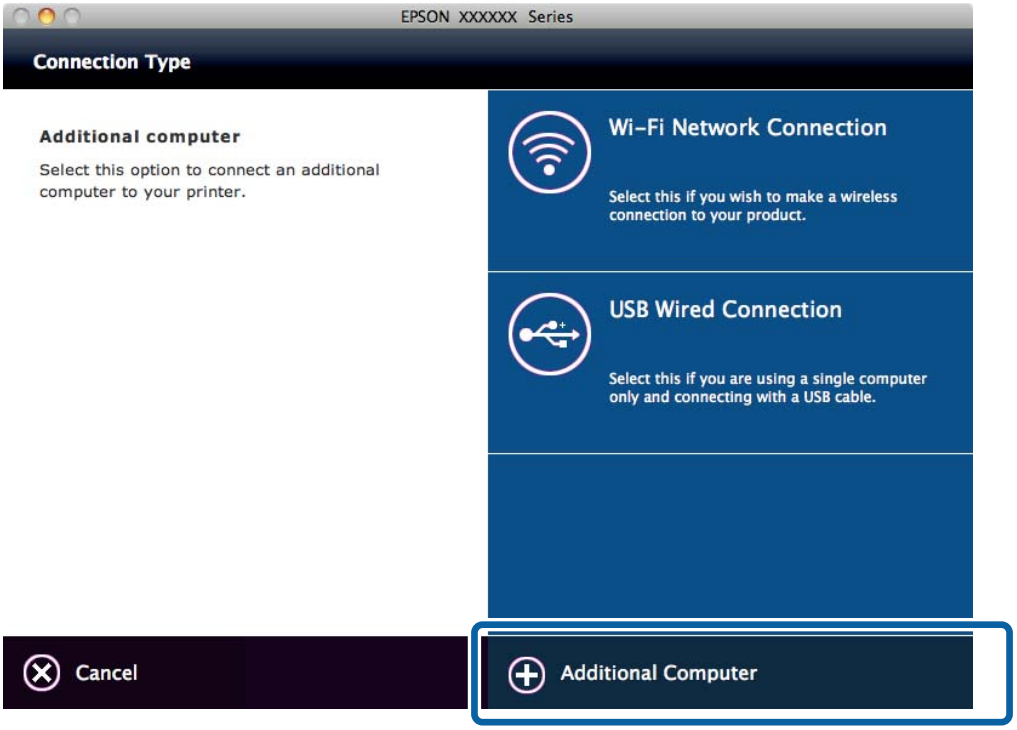
1. Atverkite toliau nurodomą svetainę naudodami kompiuterį, kurį norite pridėti, ir tuomet įveskite produkto modelio numerį.

   http://epson.sn

2. Paspauskite „**Sąranka**“ ir tuomet atsisiųskite programinę įrangą.

3. Paleiskite programinę įrangą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

4. Pasirinkite „**Papildomas kompiuteris**“, esantį lange „Ryšio tipas“.



5. Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Rankinis kompiuterio pridėjimas — „Windows“

Nustatykite toliau nurodytus elementus.

❏ Prijunkite kompiuterį prie to tinklo (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės), prie kurio prijungtas spausdintuvas.

❏ Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę iš toliau nurodytos svetainės.

http://epson.sn > „**Papildoma programinė įranga**“

Rankinis kompiuterio pridėjimas — „Mac OS X“

Nustatykite toliau nurodytus elementus.

Spausdintuvo ir kompiuterio prijungimas

❏ Prijunkite kompiuterį prie to tinklo (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės), prie kurio prijungtas spausdintuvas.

❏ Pridėkite spausdintuvą iš toliau nurodytos svetainės.

http://epson.sn > „**Pagalba**“

„Wi-Fi“ tinklo nustatymas spausdintuvo valdymo skydeliu

Susijusi informacija

➡ „Automatinis nustatymas mygtuko (WPS) paspaudimu” puslapyje 33

➡ „PIN kodo nustatymas (WPS)” puslapyje 34

➡ „Kompiuterių pridėjimas” puslapyje 27

Automatinis nustatymas mygtuko (WPS) paspaudimu

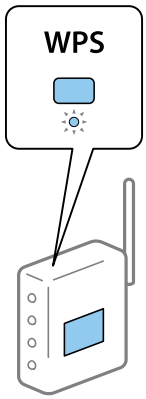
Galite automatiškai nustatyti „Wi-Fi“ tinklą paspausdami prieigos taško mygtuką. Jeigu įvykdytos toliau nurodytos sąlygos, galite nustatyti vadovaudamiesi šiuo metodu.

❏ Prieigos taškas suderintas su „Wi-Fi“ apsaugota sąranka (WPS).

❏ 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. Palaikykite paspaudę prieigos taško mygtuką [WPS], iki kol sumirksi apsaugos indikatorius.



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

2. Palaikykite paspaudę spausdintuvo mygtuką Wi-Fi, iki kol indikatoriai Wi-Fi ir pakaitomis sumirksės (maždaug 3 sekundes).

   Pradedamas ryšio nustatymas. Kai ryšys sudaromas, indikatoriai Wi-Fi ir tuo pačiu metu pradeda šviesti.



Pastaba:

Jei Wi-Fi *užgeso, o* *mirksi, reiškia, kad įvyko spausdintuvo sujungimo klaida. 3 sekundes palaikydami paspaudę mygtuką* *ir taip išvalę spausdinimo klaidą, iš naujo įjunkite prieigos tašką, pastatykite jį šalia spausdintuvo ir bandykite dar kartą. Jeigu vis tiek neveikia, patikrinkite skyrių [„Trikčių šalinimas“].*



Norėdami prijungti išmanųjį prietaisą, naudokite „Epson iPrint“, kad nustatytumėte spausdintuvą.

Norėdami prijungti kompiuterį, nustatykite ryšio parametrus kompiuteriui pridėti.

Susijusi informacija

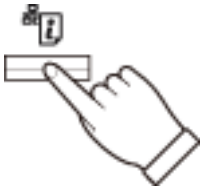
➡ „Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu” puslapyje 10

➡ „Kompiuterių pridėjimas” puslapyje 27

PIN kodo nustatymas (WPS)

Naudodami ant tinklo būsenos lapo atspausdintą PIN kodą galite automatiškai prisijungti prie prieigos taško. 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. Įdėkite A4 formato popieriaus lapą.
2. Spausdintuvo valdymo skydelyje paspauskite mygtuką .



Tinklo būsenos lapas atspausdintas.

3. Laikykite nuspaudę mygtuką Wi-Fi ir tuo pat metu 3 sekundes spauskite mygtuką , kol vienu metu pradės mirksėti Wi-Fi ir .



4. Per dvi minutes prieigos taške kompiuteriu įveskite PIN kodą (aštuoni skaitmenys), atspausdintą tinklo būsenos lapo stulpelyje [WPS-PIN Code].

   Kai ryšys sudaromas, indikatoriai Wi-Fi ir tuo pačiu metu pradeda šviesti.



   Pastaba:
   - ❏ *Išsamiau apie PIN kodo įvedimą žr. prie prieigos taško pridedamoje dokumentacijoje.*
   - ❏ *Jei Wi-Fi užgeso, o mirksi, reiškia, kad įvyko spausdintuvo sujungimo klaida. Pašalinkite spausdintuvo klaidą 3 sekundes spausdami mygtuką , perkraukite prieigos tašką, pastumkite spausdintuvą arčiau ir pabandykite dar kartą. Jeigu vis tiek neveikia, patikrinkite skyrių [„Trikčių šalinimas“].*



Norėdami prijungti išmanųjį prietaisą, naudokite „Epson iPrint“, kad nustatytumėte spausdintuvą.

Norėdami prijungti kompiuterį, nustatykite ryšio parametrus kompiuteriui pridėti.

Susijusi informacija

➡ „Programėlės ir ryšio „Wi-Fi“ paruošimas išmaniuoju prietaisu” puslapyje 10

➡ „Kompiuterių pridėjimas” puslapyje 27

➡ „Problemų sprendimas” puslapyje 39

Spausdintuvo tinklo jungties būsenos patikrinimas

Tinklo indikatorius

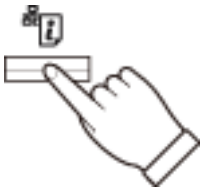
Spausdintuvo valdymo skydelio tinklo indikatoriumi galite patikrinti tinklo ryšio būseną.

Indikatorius	Aprašas
	Tinklas nenustatytas.
	„Wi-Fi“ įgalintas.

Tinklo būsenos lapo spausdinimas

Tinklo būsenos lapas spausdinamas ant paprasto A4 formato lapo.

1. Įdėkite popierių.
2. Paspauskite mygtuką .



Tinklo būsenos lapas atspausdintas.

Išplėstiniai tinklo parametrai

Nustatymas naudojant „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 lape, stulpelyje „[IP adresas]“.

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



3. Pasirinkite „**Network Settings**“.

   Pastaba:
   *Jeigu nerodomas meniu, lango viršuje pakeiskite puslapį į „**Advanced Settings**“.*

4. Galite pakeisti tinklo pagrindinius parametrus ir „Wi-Fi“ parametrus.

Tinklo inicializavimas ar atjungimas

Tinklo nustatymų inicializavimas spausdintuvo valdymo skydeliu

Galite atkurti visus tinklo nustatymus į numatytuosius.

1. Spausdintuvas turi būti išjungtas.
2. Laikydami mygtuką , spauskite mygtuką , iki kol indikatoriai Wi-Fi ir tuo pačiu metu sumirksės.



Inicializavimas yra atliktas, kai tik indikatorius ima šviesti.

Bevielio ryšio „Wi-Fi“ išjungimas naudojant „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 lape, stulpelyje „[IP adresas]“.

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



3. Pasirinkite „**Network Settings** > **Wi-Fi**“, tuomet „**Disable Wi-Fi**“.

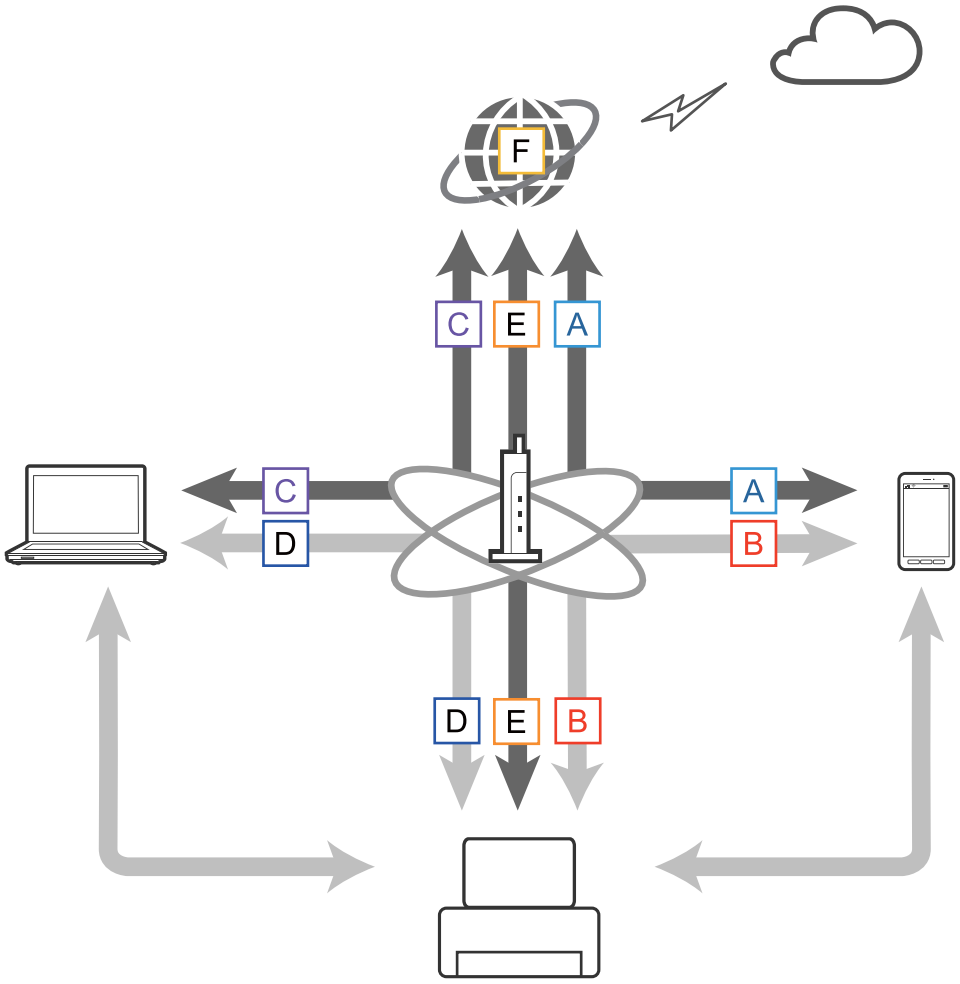
   Pastaba:
   *Jeigu nerodomas meniu, lango viršuje pakeiskite puslapį į „**Advanced Settings**“.*

4. Patikrinkite žinutę ir pasirinkite **OK**.

Problemų sprendimas

Negalima jungti ryšiu „Wi-Fi“

Įvertinkite esamą situaciją ir patikrinkite sprendimus. Iliustracijos gali skirtis, priklausomai nuo modelio.



Susijusi informacija

➡ „A: neįmanoma prisijungti prie interneto išmaniuoju prietaisu.” puslapyje 39
➡ „B: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant išmanųjį prietaisą” puslapyje 40
➡ „C: kompiuteris negali prisijungti prie interneto” puslapyje 40
➡ „D: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant kompiuterį” puslapyje 43
➡ „E: neįmanoma atnaujinti programinės aparatinės įrangos” puslapyje 44
➡ „F: internetas atsijungia, jeigu nėra atliekami tinklo aplinkos pakeitimai” puslapyje 44

A: neįmanoma prisijungti prie interneto išmaniuoju prietaisu.

❏ Perkraukite prieigos tašką (įspėkite kitus galimus šio tinklo naudotojus).

- ❏ Patikrinkite prieigos taško būseną, kad įsitikintumėte, jog jis veikia tinkamai. Daugiau informacijos ieškokite su prieigos tašku pateikiamoje dokumentacijoje.
- ❏ Jeigu išmanusis prietaisas negauna pakankamo signalo iš prieigos taško, pastatykite juos arčiau vienas kito. Jeigu kyla trukdžių, patraukite juos toliau nuo įrangos, skleidžiančios elektromagnetines ar radijo bangas.
- ❏ Galite patikrinti radijo signalo stiprumą tinklo būsenos lapo stulpelyje „[Wireless]“. Jeigu [Signal Strength] yra [Fair], radijo signalas gali būti silpnas.
- ❏ Jeigu kyla IP adreso konfliktas, tinklo ryšys gali tapti nestabilus arba negalimas. Priskirkite unikalų IP adresą kiekvienam tinklo prietaisui.
- ❏ Galite patikrinti spausdintuvo IP adresą tinklo būsenos lapo stulpelyje „[IP address]“.
- ❏ Gali būti neįmanoma prisijungti prie tinklo, prie kurio yra prijungta per daug prietaisų. Sumažinkite tinkle esančių prietaisų skaičių išjungdami nenaudojamus prietaisus ir imdamiesi panašių veiksmų.
- ❏ Jeigu prieigos taškas yra nustatytas slėpti paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę, tiesiogiai įveskite paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę ir slaptažodį.

Susijusi informacija

➡ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 36

➡ „Išplėstiniai tinklo parametrai” puslapyje 37

B: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant išmanųjį prietaisą

- ❏ Patikrinkite, ar prieigos taško prieigos indikatorius mirksi.
- ❏ Jeigu įgalintas prieigos taško privatumo skyriklis, negalima nustatyti spausdintuvo tinklo parametrų. Atjunkite privatumo skyriklį ir bandykite dar kartą. Daugiau informacijos ieškokite su prieigos tašku pateikiamoje dokumentacijoje.
- ❏ Jeigu prieigos taškas yra nustatytas slėpti paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę, tiesiogiai įveskite paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę ir slaptažodį.
- ❏ Patikrinkite, ar teisingai įvestas slaptažodis. Slaptažodyje skirkite didžiąsias ir mažąsias raides.
- ❏ Įsitikinkite, kad spausdintuvas tinkamai prijungtas prie tinklo.
- ❏ Patikrinkite, ar spausdintuvas nėra išjungtas. Jeigu nustatėte spausdintuvo išjungiamąjį laikmatį, spausdintuvas automatiškai išsijungia, praėjus tam tikram laikui.
- ❏ Patikrinkite, ar buvo pakeista tinklo aplinka. Jeigu pakeitėte prieigos tašką, iš naujo nustatykite tinklo parametrus ir prijunkite spausdintuvą prie išmaniojo prietaiso tuo pačiu tinklu.
- ❏ Patikrinti, prie kurio tinklo spausdintuvas yra prijungtas, galite patikrinti tinklo būsenos lape, stulpelyje „[SSID]“.

Susijusi informacija

➡ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 36

C: kompiuteris negali prisijungti prie interneto

- ❏ Perkraukite prieigos tašką (įspėkite kitus galimus šio tinklo naudotojus).
- ❏ Patikrinkite prieigos taško būseną, kad įsitikintumėte, jog jis veikia tinkamai. Daugiau informacijos ieškokite su prieigos tašku pateikiamoje dokumentacijoje.

- ❏ Jei kompiuteris negali iš prieigos taško priimti signalų, sumažinkite atstumą tarp jų. Jeigu kyla trukdžių, patraukite juos toliau nuo įrangos, skleidžiančios elektromagnetines ar radijo bangas.
- ❏ Radijo bangų stiprumą galite patikrinti tinklo būsenos lango stulpelyje [Wireless]. Jei [Signal Strength] yra [Fair], reiškia, kad radijo bangos signalas silpnas.
- ❏ Gali būti neįmanoma prisijungti prie tinklo, prie kurio yra prijungta per daug prietaisų. Sumažinkite tinkle esančių prietaisų skaičių išjungdami nenaudojamus prietaisus ir imdamiesi panašių veiksmų.
- ❏ Jeigu kyla IP adreso konfliktas, tinklo ryšys gali tapti nestabilus arba negalimas. Priskirkite unikalų IP adresą kiekvienam tinklo prietaisui.
- ❏ Jei įjungti keli tinklo adapteriai, negalėsite prisijungti prie tinklo. Išjunkite nenaudojamus tinklo adapterius.
- ❏ Galite patikrinti spausdintuvo IP adresą tinklo būsenos lapo stulpelyje „[IP address]“.
- ❏ Jei belaidžiai kanalai tarp kompiuterio ir prieigos taško nesutampa, jie negalės susijungti.
- ❏ Galimi belaidžiai kanalai gali būti apriboti kompiuteriuose, turinčiuose „Wi-Fi“ adapterį. Patikrinkite, ar kompiuteris turi belaidį kanalą, kuris nustatytas į prieigos tašką.
- ❏ Jeigu prieigos taškas yra nustatytas slėpti paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę, tiesiogiai įveskite paslaugos rinkinio identifikavimo priemonę ir slaptažodį.
- ❏ Jei naudojate „Windows“, sukūrus tinklo tiltą gali nebūti galimybės prisijungti prie tinklo. Pašalinkite tinklo tiltą.

Susijusi informacija

➡ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 36

➡ „Išplėstiniai tinklo parametrai” puslapyje 37

Tinklo prioriteto nustatymas — „Mac OS X“

1. Pasirinkite > **Sistemos nuostatos** > **Tinklas**.
2. Paspauskite ir pasirinkite **Aptarnavimo užsakymo nustatymas**.
3. Tempkite aptarnavimą, kurio prioritetą norite padidinti, į sąrašo viršų.
4. Paspauskite **Gerai**.
5. Norėdami uždaryti langą, paspauskite **Taikyti**.

Būsenos patikrinimas vadovaujantis tinklo piktograma — „Windows“

Patikrinkite, ar kompiuterio tinklas yra įgalintas. Atidarykite tinklo ryšio rodinį kompiuteryje, kurį norite prijungti prie tinklo, ir tuomet patikrinkite tinklo ryšio piktogramą.

- ❏ Windows 8.1/Windows 8

  Darbalaukis > **Parametrai** > **Valdymo skydelis** > **Tinklas ir internetas** > **Rodyti tinklo būseną ir užduotis** > **Keisti tinklo plokštės parametrus**.

- ❏ Windows 7

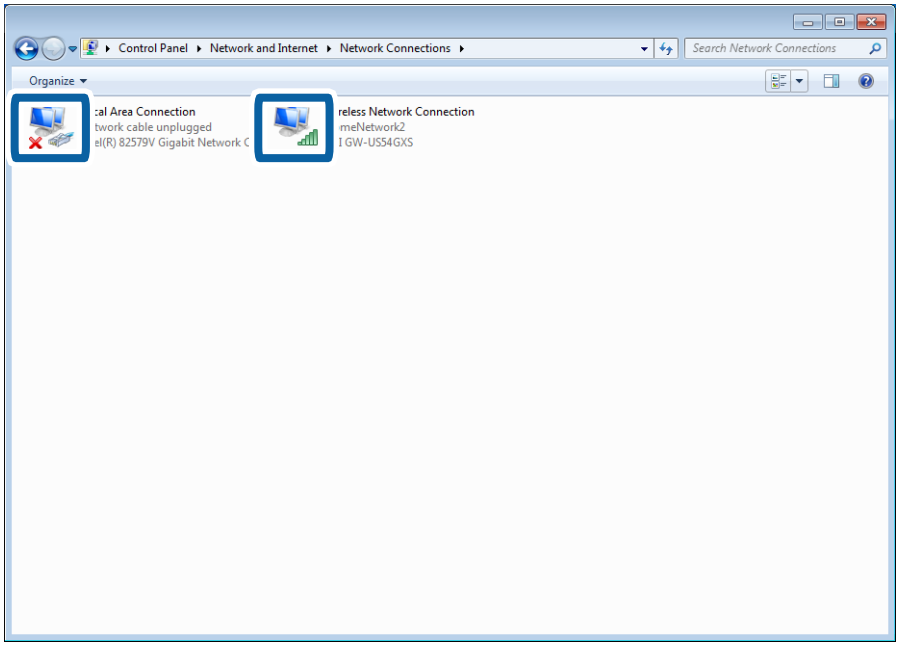
  Paspauskite pradžios mygtuką ir tuomet pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Rodyti tinklo būseną ir užduotis** > **Keisti tinklo plokštės parametrus**.

❏ Windows Vista

Paspauskite pradžios mygtuką ir tuomet pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Rodyti tinklo būseną ir užduotis** > **Tinklo ryšių valdymas**.

❏ Windows XP

Paspauskite pradžios mygtuką ir tuomet pasirinkite **Valdymo skydelis** > **Tinklo ir interneto ryšiai** > **Tinklo ryšiai**.



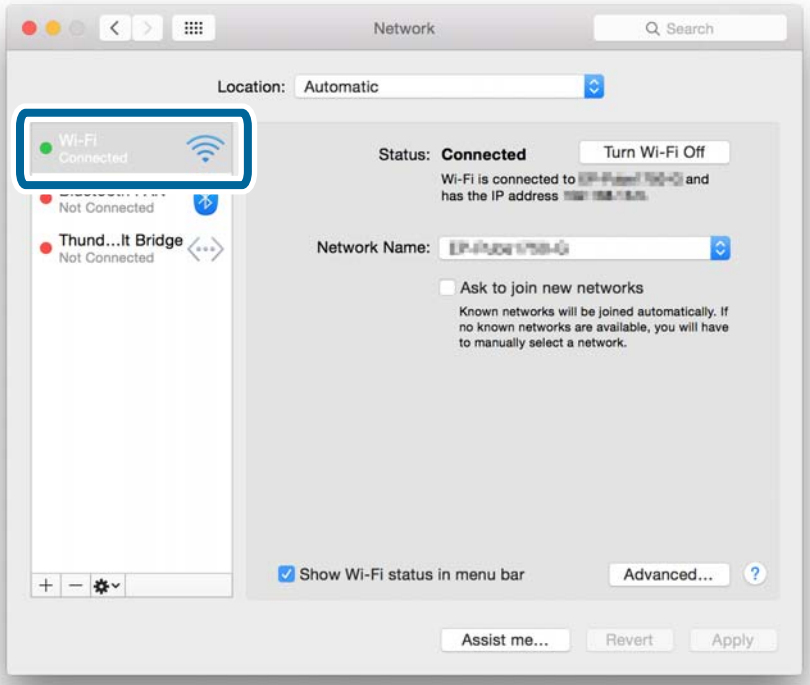
Skirti „Windows Vista“ ir vėlesnėms versijoms	Windows XP	Aprašai
		Kompiuteris prijungtas prie tinklo prietaiso belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“.
		Kompiuterio „Wi-Fi“ adapteris yra atpažintas, bet jis neteisingai veikia.
Jokių piktogramų	Jokių piktogramų	Tinklo adapteris negali būti atpažintas. USB laidu tiesiogiai prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio arba, paruošę reikalaujamą prietaisą jungti prie tinklo, nustatykite jungties nustatymus.

Susijusi informacija

➡ „Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows““ puslapyje 45

Būsenos patikrinimas vadovaujantis tinklo indikatoriumi — „Mac OS X“

Patikrinkite, ar kompiuterio tinklas yra įgalintas. Kompiuteryje, kurį norite prijungti prie tinklo, pasirinkite > **Sistemos nuostatos** > **Tinklas**. Tuomet tinklo lange patikrinkite ryšio būklę.



Paslaugos pavadinimas	Indikatoriaus spalva	Aprašai
„Wi-Fi“ (arba „AirPort“)	Žalia	Kompiuteris prijungtas prie tinklo prietaiso belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“.
	Raudona arba oranžinė	Kompiuterio „Wi-Fi“ adapteris yra atpažintas, bet jis neteisingai veikia.
Jokia	–	Tinklo adapteris negali būti atpažintas. USB laidu tiesiogiai prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio arba, paruošę reikalaujamą prietaisą jungti prie tinklo, nustatykite jungties nustatymus.

Susijusi informacija

➡ „Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS X““ puslapyje 46

D: neįmanoma spausdinti ryšiu „Wi-Fi“, naudojant kompiuterį

Neįmanoma spausdinti

❏ Patikrinkite, ar spausdintuvas nėra išjungtas. Jeigu nustatėte spausdintuvo išjungiamąjį laikmatį, spausdintuvas automatiškai išsijungia, praėjus tam tikram laikui.

❏ Patikrinkite, ar prieigos taško prieigos indikatorius mirksi.

❏ Naudokite ryšio patikrinimo komandą („ping“), kad patikrintumėte, ar spausdintuvas yra prijungtas prie kompiuterio.

❏ Jeigu spausdintuvo prievadas yra neteisingas, negalite spausdinti arba spausdinimo procesas gali būti sustabdytas. Patikrinkite, ar parinktas tinkamas spausdintuvo prievadas ir ar jis tinkamai nustatytas.

❏ Patikrinkite, ar buvo pakeista tinklo aplinka. Jeigu pakeičiate prieigos tašką, iš naujo nustatykite tinklo parametrus ir prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio tuo pačiu tinklu.

❏ Patikrinti, prie kurio tinklo spausdintuvas yra prijungtas, galite tinklo būsenos lape, stulpelyje „[SSID]“.

❏ Jeigu, naudojant „Mac OS X“, spausdintuvas nerodomas spausdintuvo pridėjimo ekrane, naudojant „Wi-Fi“ tinklą, nustatytas mažas spausdintuvo ir prietaiso tinklo prioritetas. Nustatykite didesnį tinklo prioritetą.

Susijusi informacija

➡ „E: neįmanoma atnaujinti programinės aparatinės įrangos” puslapyje 44

➡ „Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows“” puslapyje 45

➡ „Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS X“” puslapyje 46

➡ „Spausdinimo prievado tikrinimas” puslapyje 60

➡ „Tinklo būsenos lapo spausdinimas” puslapyje 36

E: neįmanoma atnaujinti programinės aparatinės įrangos

❏ Inicijuokite visus spausdintuvo tinklo parametrus ir iš naujo nustatykite tinklą.

❏ Pakartotinai paleiskite tokius prietaisus, kaip prieigos taškai ar spausdintuvai (atsižvelkite į kitus naudotojus, kurie gali šiuo tinklu naudotis).

❏ Patikrinkite, ar nėra išleistos naujausios programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, skirtos spausdintuvui ar prieigos taškui. Jeigu naujausioji versija jau yra išleista, tai atnaujinkite prietaisą.

Pastaba:
Jeigu pakeitėte spausdintuvo ar prieigos taško tinklo parametrus, pokyčiai įsigalios po maždaug 30–60 sekundžių.

F: internetas atsijungia, jeigu nėra atliekami tinklo aplinkos pakeitimai

Jeigu staiga negalite prisijungti prie interneto, kai nėra atliekami tinklo aplinkos pakeitimai, gali būti, kad kilo serverio arba trumpalaikė problema. Jeigu praėjus kuriam laikui vis tiek negalite prisijungti, susisiekite su interneto paslaugų tiekėju.

Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą

Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Windows“

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

   Galite jį patikrinti tinklo būsenos lape, stulpelyje „[IP adresas]“.

2. Atverkite kompiuterio komandinę eilutę.

   ❏ Windows 8.1/Windows 8

   Atverkite programėlės langą ir tuomet pasirinkite **Komandinė eilutė**.

   ❏ „Windows 7“ ir ankstesnės versijos

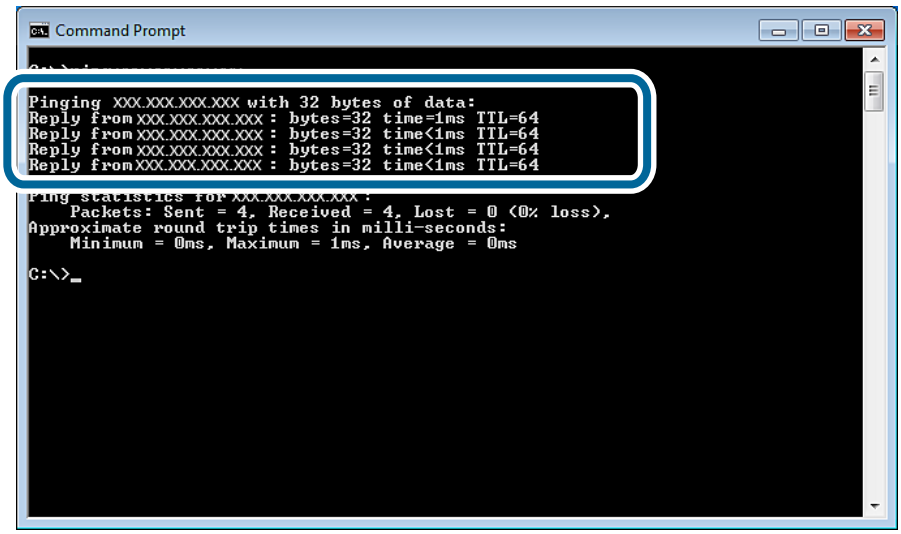
   Paspauskite mygtuką „Pradžia“, pasirinkite **Visos programos** arba **Programos** > **Reikmenys** > **Komandinė eilutė**.

3. Įveskite „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ ir tuomet paspauskite mygtuką „Enter“.

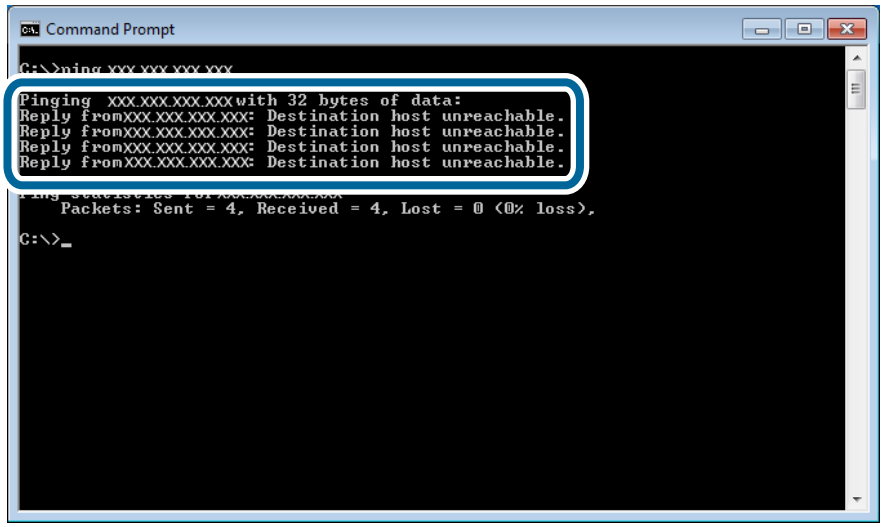
   xxx.xxx.xxx.xxx vietoje įveskite spausdintuvo IP adresą.

4. Patikrinkite komunikacijos būseną.

   Jeigu spausdintuvas komunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



Jeigu spausdintuvas nekomunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



Ryšio patikrinimas naudojant ryšio patikrinimo komandą — „Mac OS X“

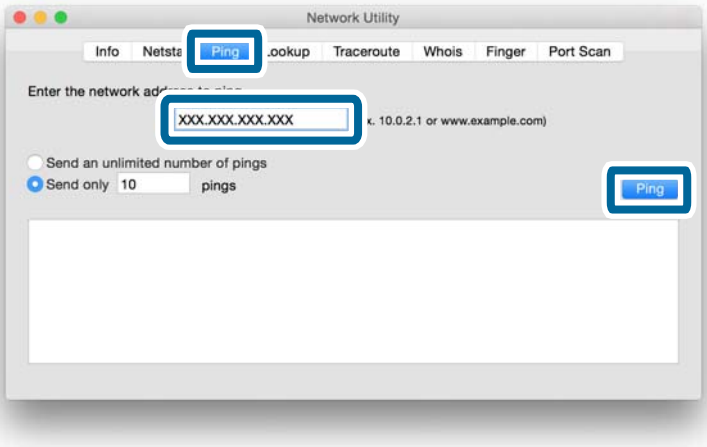
1. Patikrinkite spausdintuvo, kurį pageidaujate prijungti, IP adresą.

   Galite jį patikrinti tinklo būsenos lape, stulpelyje „[IP adresas]“.

2. Paleiskite tinklo paslaugų programą.

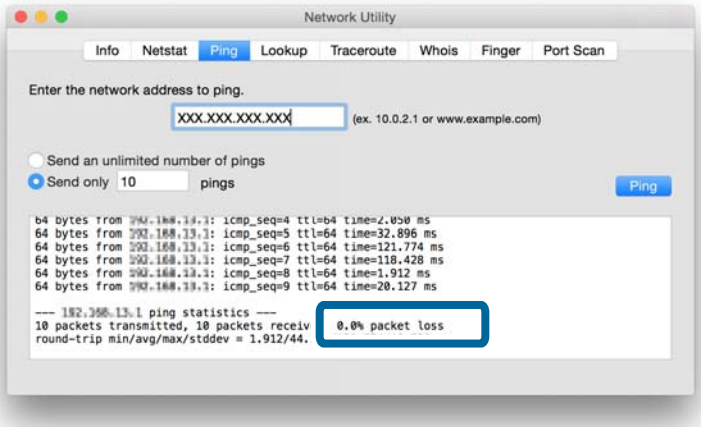
   Atverkite „Tinklo paslaugų programą“, esančią **Spotlight**.

3. Paspauskite skirtuką **Ping**, įveskite IP adresą, kurį patikrinote 1 veiksme, ir tuomet paspauskite **Ping**.

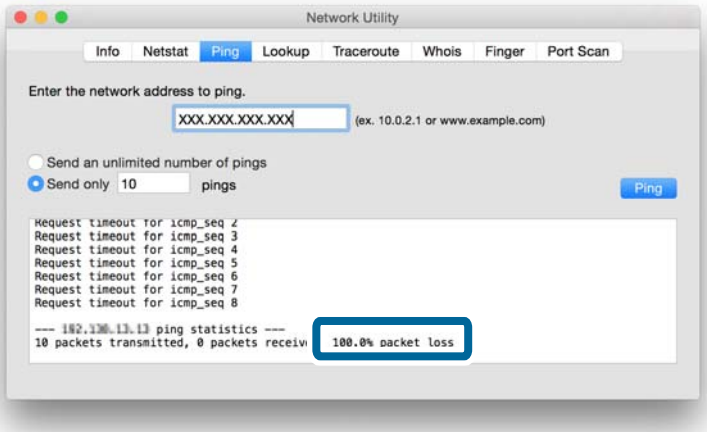


4. Patikrinkite komunikacijos būseną.

   Jeigu spausdintuvas komunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



   Jeigu spausdintuvas nekomunikuoja su kompiuteriu, rodomas toliau nurodytas pranešimas.



Priedai

Bendra spausdintuvo naudojama tinklo informacija

Spausdintuvo naudojamo tinklo tipas

Spausdintuvas gali naudoti toliau pateiktus tinklus. Norėdami patikrinti, kurie tinklai tinka jūsų spausdintuvui, žiūrėkite su spausdintuvu pateikiamą dokumentaciją.

Tinklai su retransliavimo punktu

Tinklai su retransliavimo punktu, pvz., šakotuvai ar prieigos taškai, kurie komunikuoja su spausdintuvu naudodami retransliavimo punktą.

❏ Eternetas

❏ „Wi-Fi“

Tinklai be retransliavimo punkto

Tinklai be retransliavimo punkto, kurie leidžia prietaisui komunikuoti tiesiogiai su spausdintuvu.

❏ „Wi-Fi Direct“: Paprastasis prieigos taško režimas

❏ „Wi-Fi Direct“: Režimas „Wi-Fi Direct“

❏ Režimas „Wi-Fi Ad Hoc“

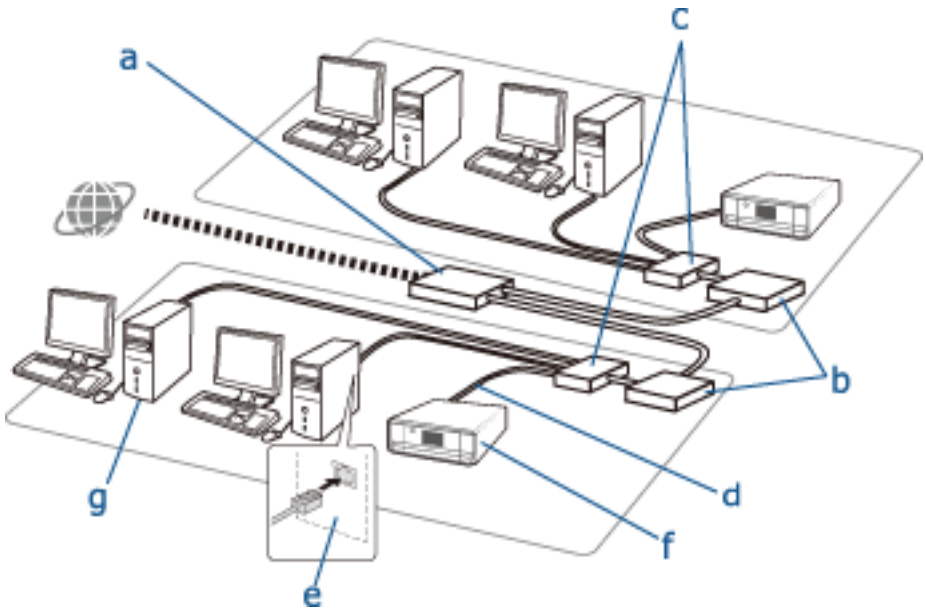
Tinklų su retransliavimo punktu suvestinė

Tinklai naudojant laidus („Ethernet“)

Šakotuvo arba laido pagalba sukurti tinklai vadinami „Ethernet“ tinklais.

Priedai

Prietaisai, naudojami „Ethernet“ jungčių konfigūracijai



Žemiau esantis prietaisų sąrašas pavaizduotas paveikslėlyje aukščiau.

(a) Modemas

(b) Maršrutizatorius

(c) Šakotuvas

(d) „Ethernet“ laidas

(e) Tinklo sąsaja

(f) Spausdintuvas

(g) Kompiuteris

Toliau aiškinamos prietaisų funkcijos.

(a) Modemas arba optinis tinklo įrenginys	Prijungia namų arba ofiso tinklus prie išorinio tinklo (interneto) per kompiuterį arba maršrutizatorių. Kompiuteris arba maršrutizatorius patys savaime negali priimti signalų be informacijos konvertavimo. Informacijai konvertuoti, priklausomai nuo signalo, egzistuoja dviejų tipų prietaisai. ❏ Modemas: konvertuoja iš analoginės linijos (pvz., telefono linijos į skaitmenį signalą ir atvirkščiai) išsiųstą analoginį signalą. ❏ Optinis tinklo įrenginys: konvertuoja optinį signalą į elektrinį signalą ir atvirkščiai, įrengiamas tinkle iš naudotojo pusės.
(b) Maršrutizatorius	Maršrutizatorius yra tarpduris į tinklą. Jis veikia kaip perdavimo taškas tarp prietaisų ir išorinių signalų. Jei maršrutizatorius gali prisijungti prie interneto, prie maršrutizatoriaus prisijungę prietaisai taip pat prisijungia prie interneto. Kadangi maršrutizatorius yra tarpduris į tinklą, kiekvieną iš jų galima vadinti individualiuoju tinklo įrenginiu. Šis individualusis įrenginys dar vadinamas „Segment“ (liet. segmentas).
(c) Šakotuvas	Maršrutizatoriai negali tiesiogiai prisijungti prie didelio prietaisų skaičiaus. Prijungti keletą prietaisų (pvz., spausdintuvus ir kompiuterius prie maršrutizatoriaus) galima naudoti šakotuvą arba „Ethernet“ laidą (d). Kai kuriuose įrenginiuose maršrutizatorius ir šakotuvas yra suderinti.

(d) „Ethernet“ laidas	„Ethernet“ laidas naudojamas sujungti šakotuvą ir prietaisus, pvz., turinčius tinklo sąsają. Triukšmui slopinti galite naudoti „Ethernet“ UTP (Unshielded Twist Pair — liet. neekranuota vyta pora) ir STP (Shielded Twist Pair — liet. ekranuota vyta pora) laidą, taip pat skirtingus „Ethernet“ laidų tipus skirtingiems perdavimo greičiams. Pasirinkite labiausiai jūsų aplinkai tinkantį „Ethernet“ laidą.
(e) Tinklo sąsaja	Tinklo sąsaja — tai sistema, galinti kontroliuoti tinklą. Tai atliekama spausdintuve (f). Tai galima atlikti kompiuteryje arba pridėti sistemą, įterpiant tinklo sąsajos kortelę, arba naudojant adapterį. „Ethernet“ laidas turi būti įdėtas į tinklo sąsają turinčio kompiuterio arba prietaiso LAN prievadą. Kiekvienai tinklo sąsajai suteikiamas unikalus ID. Tai dar vadinama MAC adresu. MAC adresą sudaro 12 šešioliktainių skaitmenų. Pirmąją ID numerio pusę institucija, kontroliuojanti MAC adresus, suteikia tinklo sąsajos įmonei, kitą pusę naudoja tinklo sąsajos įmonė, kuri sukuria unikalų adresą ir prižiūri, kad jis nebūtų pasikartojantis.

Sąvokų žodynėlis

❏ IP adresas

IP adresas siunčiant signalus per šakotuvą yra būtinas, kad atskirti, kuris prietaisas siunčia signalus. Kaip siunčiant laiškus paštu adresas yra svarbiausias dalykas, taip ir IP adresas svarbus, kad tinklo ryšys galėtų priimti signalus. IP — tai „interneto protokolo“ trumpinys. IP adresas — tai tinklo adreso derinys, prie kurio prijungiamas kompiuteris arba prietaisas ir nustatomas pagrindinio kompiuterio adresas.

❏ IP adreso priskyrimas

IP adresai nesikartoja, kiekvienam prietaiso tinklui priskiriamas unikalus IP adresas.

IP adresai skiriami į dvi grupes — globalių IP adresų ir privačių IP adresų. Norint prisijungti prie interneto reikalingas globalusis IP adresas. Juos kontroliuoja globalios institucijos ir yra suteikiamos interneto tiekėjų. Tiekėjas priskiria IP adresą rangovo prietaisams.

Naudojant tinklą vietiniame lygmenyje, pvz., namuose arba ofise, privatus IP adresas galimas tik uždarame tinkle ir yra priskiriamas kiekvienam prietaisui. Prietaisas, kuris veikia kaip tarpduris į tinklą, turi globalų IP adresą ir konvertuoja privatų ir globalų IP adresus, kad suteiktų prieigą prie interneto prietaisams, turintiems tik privatų IP adresą.

Prietaisai, veikiantys kaip tarpduris į tinklą, turi taip vadinamą DHCP funkciją, kuri dinamiškai priskiria IP adresus prietaisams, arba kitu atveju statinį IP adresą suteikia tiekėjas arba tinklo administratorius. Jei prietaisas turi dinamiškai priskirtą IP adresą, nepavykus prisijungti arba pakartotinai prisijungus jį galima pakeisti. Jei tai nepatogu, tiekėjas arba tinklo administratorius gali priskirti statinį IP adresą.

❏ Numatytasis šliuzas

Prietaisas, konvertuojantis duomenis pakaitiniam ryšiui su išoriniu tinku, pvz., internetu, vadinamas šliuzu. Prisijungiant prie interneto iš namų arba ofiso tinklo naudojant „Ethernet“ arba „Wi-Fi“, maršrutizatorius veikia kaip šliuzas. Maršrutizatoriaus IP adresas dar žinomas kaip „Default Gateway“ (liet. numatytasis šliuzas).

❏ Potinklio šablonas

Potinklio šablonas — tai skaitinė vertė, kuri atskiria tinklo adresą ir IP adreso pagrindinio kompiuterio adresą. Tinklo adreso ir pagrindinio kompiuterio adreso stabdos tašką galima rasti IP adresą užmaskavus potinklio šablonu.

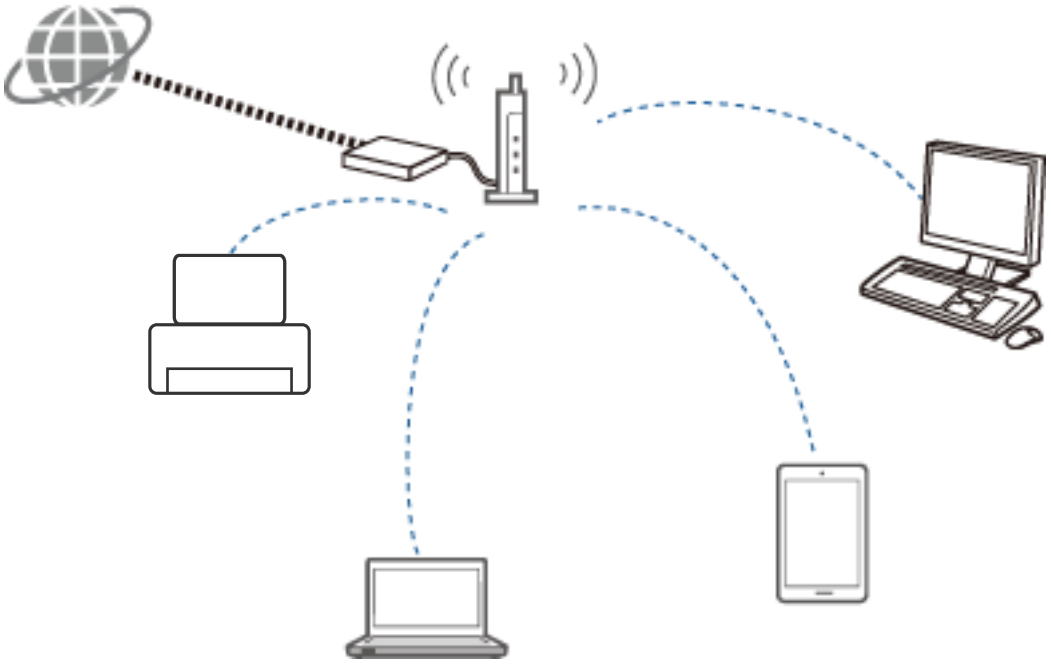
❏ „Ethernet“ ryšio standartas

„Ethernet“ turi standartus 1000BASE-T, 100BASE-TX ir 10BASE-T, kurie nustatomi pagal perdavimo greitį, terpę, režimą ir pan. Kiekvienas standartas turi perdavimo režimą, kuris turi sutapti su naudojamo šakotuvo arba prietaiso ryšio režimu.

Belaidžiai tinklai („Wi-Fi“)

„Wi-Fi“ vietoje eterneto laido naudoja radijo bangas ir ryšį palaiko per prieigos taškus.

Prietaisai, naudojami „Wi-Fi“ jungčių konfigūracijai



„Wi-Fi“ ryšiui su tinklu naudoja radijo bangas, eterneto atveju naudojami laidai. Toliau nurodomi specifiniai skirtumai nuo eterneto jungčių.

❏ Prieigos taškai.

Lygiavertis šakotuvui arba eterneto jungčiai.

❏ Turi SSID.

Tinklo pavadinimas.

❏ Pasižymi saugos funkcija, kuri apsaugo nuo neleistinos prieigos.

Pasižymi funkcija, kuri apsaugo nuo neleistinos prieigos.

Sąvokų žodynėlis

Su „Wi-Fi“ susijusių sąvokų žodynėlis.

❏ Prieigos taškas

Prieigos taškas — tai bangos perdavimo taškas, tinkle jungiantis skirtingus prietaisus. Jis taip pat suteikia prieigą prie kitų tinklų, pvz., eterneto.

❏ SSID

Priešingai nei eterneto tinklas, „Wi-Fi“ prisijungti prie kitų prietaisų naudoja radijo bangas. Galimi atvejai, kai prisijungiama prie pašalinių prietaisų. Norint apsaugoti prietaisus nuo prisijungimo prie nežinomo tinklo, būtina nurodyti, prie kurio tinklo prisijungti. SSID (Service Set Identifier — liet. tinklo tarnybos identifikatorius) naudojamas nurodyti tinklą. Jei SSID nesutampa, ryšio sukurti nepavyks. Paprastai prietaisai arba kompiuteriai prieigos taške ieško SSID rinkinio ir tada sukuria ryšį.

❏ Slaptažodis

Naudojamas prieigai prie šifruoto tinklo. Dar žinomas kaip „Pass phrase“ (liet. prieigos frazė) arba „Encrypted Key“ (liet. šifruotas raktas). Galite pasirinkti vieną iš daugelio skirtingų šifravimo schemų saugai šifruoti, pvz., WEP ir WPA.

❏ Slaptas SSID

Prieigos taškas vienodais intervalais siunčia SSID signalus, kuriuos aptinka tinklo įrenginiai. Slaptas SSID nesiunčia jokių signalų, todėl jo negalima rasti radijo bangų signale. Jei norite prisijungti prie prieigos taško, kuris naudoją slaptą SSID, jums reikės rankiniu būdu į prietaisą įvesti SSID.

❏ MAC adreso filtravimas

MAC adreso filtravimas — tai funkcija, kuri leidžia prisijungti tik prie tokių prietaisų, kurių MAC adresas buvo užregistruotas iš anksto. Jei prietaisas iš anksto neregistruotas, ryšio nepavyks sukurti net teisingai įvedus slaptažodį.

❏ „Wi-Fi“ standartas

Toliau nurodomi dabartiniai „Wi-Fi“ standartai. Visi jie turi skirtingus ryšio metodus, dažnių juostą ir perdavimo greitį. IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ac ir t.t. Kiekviename prietaise turi būti naudojamas tas pats standartas prisijungti ryšiu „Wi-Fi“.

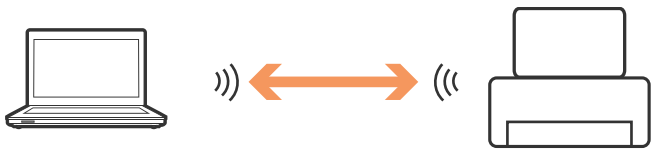
2,4 arba 5 GHz — tai dažnių juosta, naudojama ryšiui „Wi-Fi“. Dažnių juosta, dar žinoma kaip „kanalas“, turi tam tikrą dažnių plotį, kuriame leidžiamas duomenų perdavimas. Kiekvienas prietaisas turi tą patį dažnių juostos kanalą. Spausdintuvas naudoja 2,4 GHz dažnį. „Bluetooth“, mikrobangų krosnelė ir medicinos įranga taip pat naudoja 2,4 GHz dažnį, kartais, jeigu jie per arti vienas kito, atsiranda radijo bangų trukdžiai. Tokiu atveju galima pakeisti naudojamą kanalą.

❏ Multi SSID

Turint kelis „Wi-Fi“ standartus ir apsaugas galima taip pat turėti SSID skirtingiems atvejams. Tai vadinama Multi SSID. Kiekvienas SSID atpažįstamas kaip kitas tinklas. Net jei prietaisai prijungti prie to paties prieigos taško, esant skirtingiems SSID tarp jų nebus jokio ryšio. Spausdintuvas ir prietaisai turi būti tame pačiame SSID tinkle.

Tinklai be retransliavimo punkto („Wi-Fi Direct“ / „Ad Hoc“)

Negalima tiesiogiai prisijungti prie prietaisų, kurie nenaudoja retransliavimo punkto, pvz., šakotuvų ar prieigos taškų.



❏ „Wi-Fi Direct“

„Wi-Fi Direct“ leidžia be prieigos taško prijungti du prietaisus. Tai yra „Wi-Fi“ aljanso patvirtintas radijo ryšio standartas. Vienas iš prietaisų, programėlėje veikdamas kaip prieigos taškas, leidžia kitam prietaisui tiesiogiai prisijungti. Kadangi tai remiasi ta pačia konfigūracija kaip ir jungiantis belaidžiu ryšiu „Wi-Fi“, galite naudoti tą patį apsaugos metodą.

❏ Paprastasis prieigos taško režimas

Veikiant paprastuoju prieigos taško režimu, spausdintuvas veikia kaip prieigos taškas. Prietaisu įveskite slaptažodį į spausdintuvo tinklą (SSID), kad prijungtumėte jį prie to paties tinklo. Kai tik nustatote tinklą, galite nuolat juo naudotis.

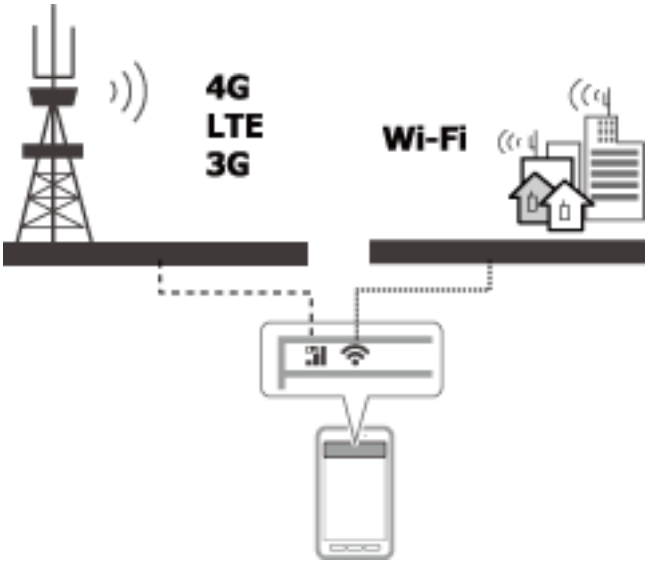
❏ Režimas „Wi-Fi Direct“

Veikiant režimu „Wi-Fi Direct“, galite tiesiogiai prijungti „Wi-Fi Direct“ įrenginius. Tiek spausdintuvas, tiek prietaisas veikia kaip prieigos taškas. Kiekvieną kartą nutrūkus ryšiui ar atsijungus, rankiniu būdu reikia vėl jį užmegzti, nepaisant to, kad nereikia įvesti slaptažodžio.

❏ Režimas „Wi-Fi Ad Hoc“

Veikiant režimu „Wi-Fi Ad Hoc“, galite radijo signalu tiesiogiai prijungti prietaisus. Tam nėra reikalingas prieigos taškas. Skirtingai nuo „Wi-Fi Direct“, prieigos taškų nėra net programėlėje.

Viešosios linijos tinklas



Norėdami prisijungti prie interneto, būdami viešoje vietoje, galite vadovautis toliau pateiktais metodais. Spausdintuvas negali būti prijungtas viešąją linija.

❏ Mobilus duomenų perdavimas

Mobilieji prietaisai turi el. pašto bei interneto funkcijas, kurios nereikalauja ryšio „Wi-Fi“. Jie prisijungia prie interneto telekomunikacijų paslaugų tiekėjo bazinių stočių pagalba. Tai yra vadinama mobiliuoju duomenų perdavimu.

Taip pat įmanoma naudoti mobilų duomenų perdavimą kituose prietaisuose.

❏ Norėdami retransliuoti „Wi-Fi“ prietaisą į mobilaus duomenų perdavimo liniją, galima naudoti mobilų maršrutizatorių ar duomenų peradresavimą į kitą įrenginį.

❏ Naudokite įtaisytą belaidį ar prie kompiuterio prijungtą adapterį.

❏ „Wi-Fi“ vietos, viešo „Wi-Fi“ paslauga

tai yra daugumos parduotuvių, stočių, oro uostų bei telekomunikacijų paslaugų tiekėjų siūloma paslauga, suteikianti nemokamą belaidę prieigą prie interneto, naudojant mobiliuosius prietaisus ar kompiuterius. (Kai kuriose vietose ši paslauga yra mokama.) Negalima naudotis spausdintuvu kartu su šia paslauga.

Tinklo funkcijos ir IPv4 / IPv6 lentelės

Kliento programos operacinės sistemos, palaikančios TCP / IP protokolą

Operacinė sistema	IPv4	IPv6
„Windows Vista“ arba vėlesnė	✓	✓

Operacinė sistema	IPv4	IPv6
Windows XP	✓	–
Nuo „Mac OS X v10.6.8“ iki „v10.10.x“	✓	✓

Tinklo funkcijų palaikymo lentelė ir IPv4 / IPv6 lentelės

Funkcija		Palaikymas	Pastabos
Spausdinimas tinklu	„EpsonNet Print“ („Windows“)	IPv4	–
	Standartinis TCP/IP („Windows“)	IPv4 / IPv6	IPv6 yra skirtas „Windows Vista“ ar vėlesnėms operacinėms sistemoms.
	Spausdinimas WSD („Windows“)	IPv4 / IPv6	Skirtas „Windows Vista“ ar vėlesnėms operacinėms sistemoms.
	Spausdinimas „Bonjour“ („Mac OS X“)	IPv4 / IPv6	–
	„Epson Connect“ („Email Print“)	IPv4	–

Prijungimo tuo pačiu metu kombinacijos

Galite tuo pačiu metu prijungti toliau nurodytas kombinacijas. Nustatykite kiekvieną ryšį.

Pavyzdžiui, jeigu norite naudoti „Wi-Fi“ ir paprastąjį prieigos taško režimą tuo pačiu metu:

❏ kompiuteriu nustatykite spausdintuvo režimą į „Wi-Fi“ ir tuomet prijunkite.

❏ Programine įranga diske arba svetaine nustatykite spausdintuvo USB jungtį.

	„Wi-Fi“	„Wi-Fi Ad Hoc“	USB
„Wi-Fi“	–	–	✓
„Wi-Fi Ad Hoc“	–	–	✓
USB	✓	✓	–

Prievadai ir protokolai

EpsonNet Print (tik Windows)

Tai originalus „Epson“ spausdinimo prievadas.

Nustačius spausdintuvą naudojant diske arba svetainėje esančią programinę įrangą, EpsonNet Print galima nustatyti į spausdinimo prievadą. EpsonNet Print nustatomas į spausdinimo prievadą taip pat įdiegus spausdintuvo tvarkyklę.

❏ Pakeitus spausdintuvo IP adresą naudojant serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją nereikės iš naujo nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatų.

❏ Spausdintuvus per maršrutizatorių galite naudoti skirtinguose tinklo segmentuose.

❏ Spausdintuvo būsena rodoma Windows kaupos ekrano viršutinėje dalyje.

Standartinis TCP / IP

Tai ryšio protokolas, iš anksto įdiegiamas kompiuteryje.

❏ Pakeitus spausdintuvo IP adresą naudojant serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją reikės iš naujo nustatyti spausdintuvo tinklo parametrus.

❏ Spausdintuvus per maršrutizatorių galite naudoti skirtinguose tinklo segmentuose.

❏ Spausdinimo žurnalą galite gauti **Įvykių peržiūra**.

Bonjour (tik Mac OS X)

Šis protokolas naudojamas Mac OS X.

Pakeitus spausdintuvo IP adresą naudojant serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją nereikės iš naujo nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatų.

Norėdami pridėti spausdintuvus iš „Bonjour“, toliau pateiktoje svetainėje įveskite gaminio modelio numerį. Norėdami pridėti spausdintuvus, spustelėkite skiltį „Support“ ir sekite ekrano instrukcijas.

http://epson.sn > „**Papildoma programinė įranga**“

WSD (tik Windows)

WSD (Web Services on Devices — liet. žiniatinklio paslaugos įrenginiuose) — tai iš anksto kompiuteryje su Windows Vista arba vėlesne operacine sistema įdiegtas ryšio protokolas.

❏ Pakeitus spausdintuvo IP adresą naudojant serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją nereikės iš naujo nustatyti spausdintuvo tinklo nuostatų.

❏ Spausdintuvus per maršrutizatorių galite naudoti skirtinguose tinklo segmentuose.

Pastaba:
WSD prievadas nustatomas automatiškai, jei kompiuterio operacinė sistema naujesnė už Windows 8. Jei įdiegsite WSD prievadą neįdiegę „Epson“ spausdintuvo tvarkyklės, vietoje jo nusistatys standartinė kompiuterio tvarkyklė. Tokiu atveju rekomenduojame „Epson“ spausdintuvo tvarkyklę įdiegti atskirai. Atsidarykite šią svetainę, įveskite gaminio modelio numerį.

http://epson.sn

Po įdiegimo prietaisų ir spausdintuvų ekrane spausdintuvo nuostatų ekrane pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę.

Spausdindami su WSD, tinkle pasirinkite spausdintuvą.

Susijusi informacija

➡ „Standartinių TCP/IP prievadų nustatymas — Windows” puslapyje 55

➡ „WSD prievado nustatymas — „Windows“” puslapyje 58

Standartinių TCP/IP prievadų nustatymas — Windows

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.

   ❏ Windows 8.1/Windows 8

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

   ❏ Windows 7

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

❏ Windows Vista

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

❏ Windows XP

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

2. Pridėkite spausdintuvą.

❏ Windows 8.1/Windows 8

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

❏ Windows 7

Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą**.

❏ Windows Vista

Spustelėkite **Įdiegti spausdintuvą**.

❏ Windows XP

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

3. Pridėkite vietinį spausdintuvą.

❏ Windows 8.1/Windows 8

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

❏ Windows 7/Windows Vista

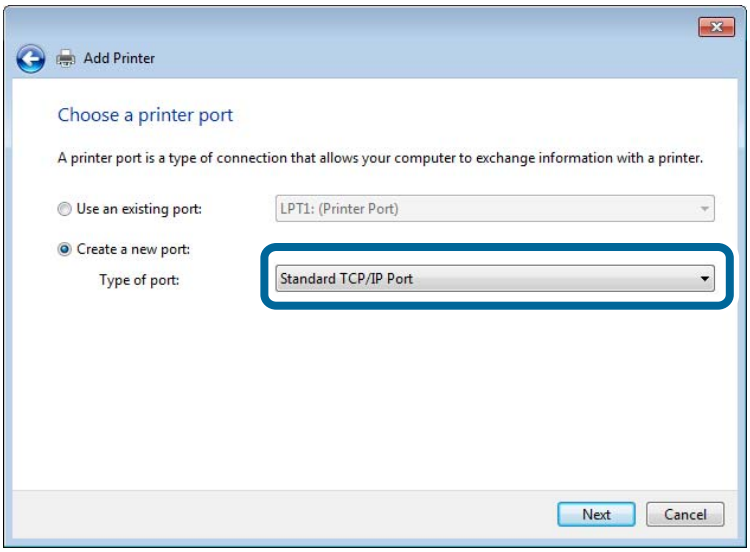
Spustelėkite **Pridėti vietinį spausdintuvą**.

❏ Windows XP

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, spustelėkite **Kitas** ekrane **Standartinio TCP/IP spausdintuvo prievado pridėjimo vedlys**.

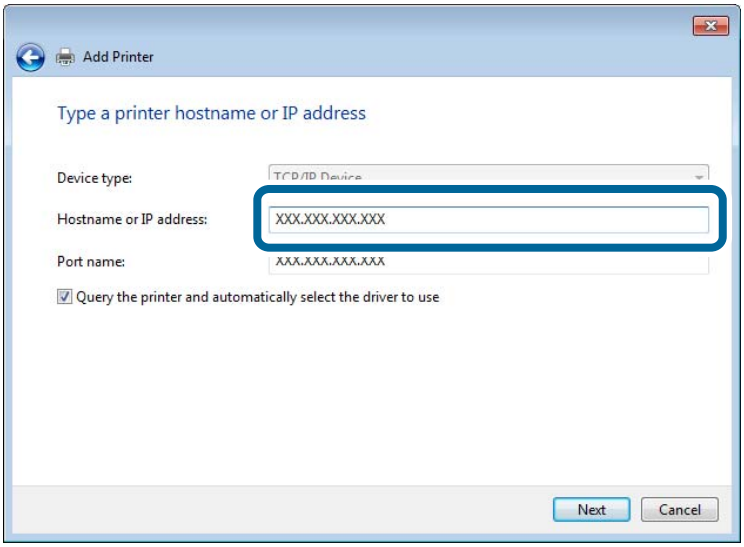


5. **Pagrindinio kompiuterio pavadinimas arba IP adresas** arba **Spausdintuvo pavadinimas arba IP adresas** įveskite spausdintuvo IP adresą ir spustelėkite **Kitas**.

   Nekeiskite **Prievado pavadinimas**.

   Spustelėkite **Tęsti**, kai atsiras ekranas **Naudotojo paskyros valdymas**.

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



6. Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę.

   ❏ Jei spausdintuvo tvarkyklė jau įdiegta:

   pasirinkite **Gamintojas** ir **Spausdintuvas**. Spustelėkite **Kitas**.

   ❏ Jei spausdintuvo tvarkyklė neįdiegta:

   spustelėkite **Įdėti 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 sąranka baigta. Windows Vista ir naujesniems patikrinkite prievado konfigūraciją.

Prievado konfigūracijos tikrinimas — „Windows“

Nustatę prievadą, patikrinkite prievado konfigūraciją, jeigu naudojate „Windows Vista“ ar vėlesnę versiją ir jeigu spausdindami naudojate TCP/IP protokolo prievadą.

1. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.

   ❏ Windows 8.1/Windows 8

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

   ❏ Windows 7

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

❏ Windows Vista

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

2. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Dešiniuoju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet **Spausdintuvo ypatybės**.

❏ Windows Vista

Dešiniuoju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet pasirinkite **Paleisti administratoriaus teisėmis** > **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**.

WSD prievado nustatymas — „Windows“

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nustatyti WSD prievadą operacinėse sistemose „Windows 7/Windows Vista“.

Pastaba:
Naudojant „Windows 8“, WSD prievadas nustatomas automatiškai.

Toliau pateikiamos sąlygos yra būtinos, kad nustatytumėte WSD prievadą.

❏ Spausdintuvas ir kompiuteris turi būti prijungti prie tinklo.

❏ Kompiuteryje turi būti įdiegta spausdintuvo tvarkyklė.

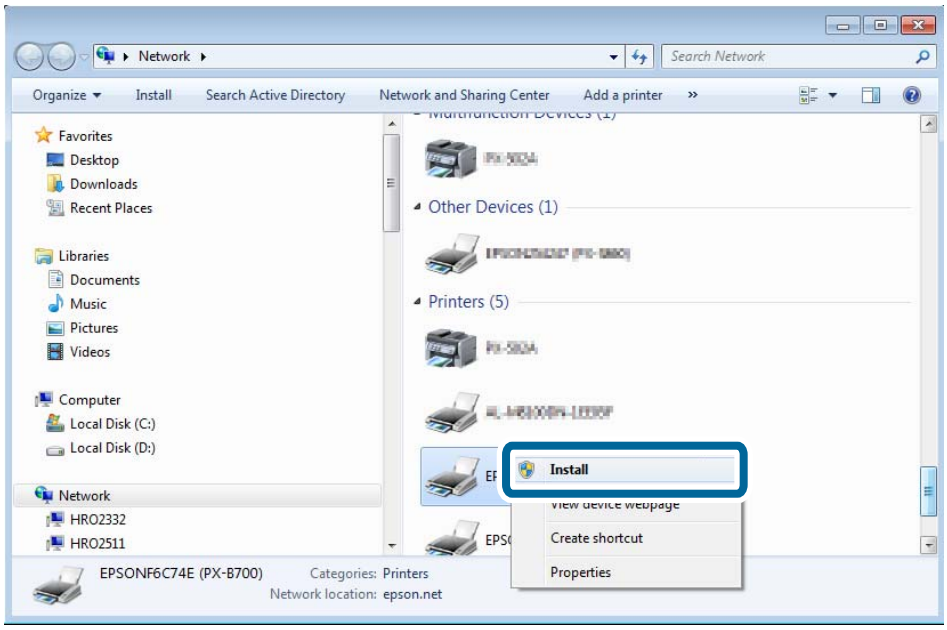
1. Spausdintuvas turi būti įjungtas.

2. Kompiuteryje paspauskite „Pradžia“ ir **Tinklas**.

3. Dešiniuoju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo ir **Diegti**.

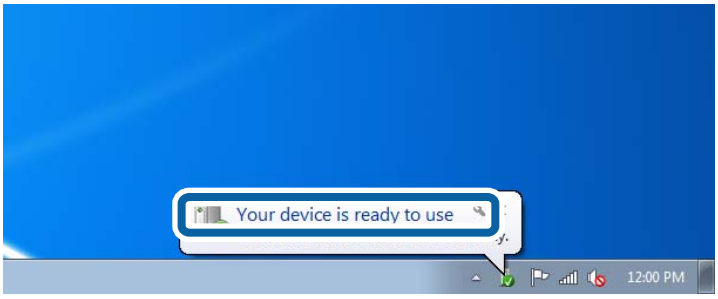
Paspauskite „Tęsti“, kai atsiranda langas **Vartotojo abonento valdiklis**.

Paspauskite **Pašalinti** ir pradėkite iš naujo, jeigu atsiranda langas **Pašalinti**.

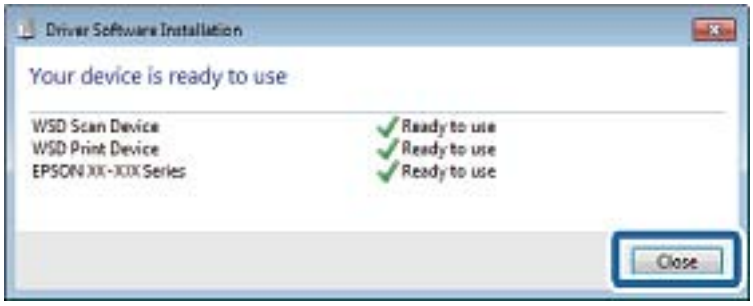


Pastaba:
Tinkle nustatytas spausdintuvo pavadinimas ir modelis (EPSONXXXXXX(XX-XXXX)) parodome tinklo lange. Tinkle nustatytą spausdintuvo pavadinimą galite patikrinti spausdintuvo valdymo skydelyje arba atsispausdindami tinklo būsenos lapą.

4. Paspauskite **Jūsų įrenginiai yra parengti naudoti**.



5. Patikrinkite žinutę ir paspauskite **Uždaryti**.



6. Atidarykite langą „Įrenginiai ir spausdintuvai“.

   ❏ Windows 7

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

❏ Windows Vista

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

7. Patikrinkite, ar tinkle rodoma piktograma su spausdintuvo pavadinimu.

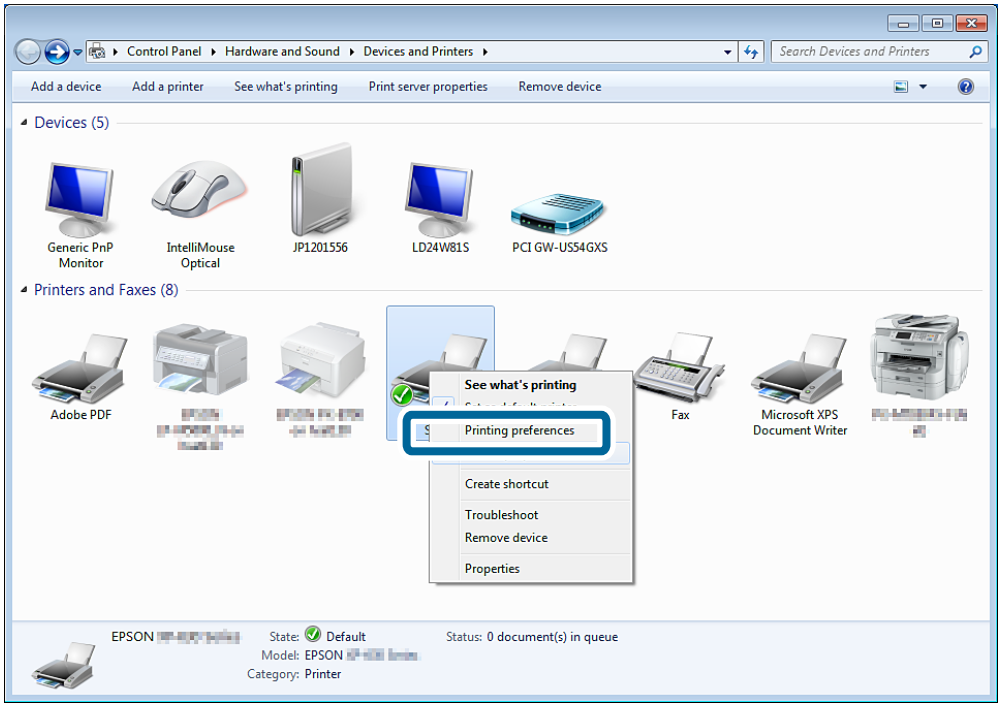
   Spausdindami WSD prievadu, pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

Spausdinimo prievado tikrinimas

Norėdami spausdinti naudodami „Windows“, galite perjungti tarp daugelio spausdinimo prievadų. Patikrinkite, kuris prievadas yra galimas. Toliau nurodytas pavyzdys skirtas „Windows 7“.

1. Paspauskite „Pradžia“ ir tuomet pasirinkite **Įrenginiai ir spausdintuvai**.

2. Dešiniuoju pelės mygtuku paspauskite ant spausdintuvo piktogramos ir tuomet **Spausdintuvo ypatybės**.



3. Norėdami patikrinti, kuris prievadas yra pasirinktas, pasirinkite skirtuką **Prievadai**.

   Pasirinkti spausdinimo prievadai yra rodomi prievadų stulpelyje. Galite patikrinti prievado tipą skiltyje **Aprašas**.

