EPSON
EXCEED YOUR VISION

Tīkla vednis

NPD5118-00 LV

Satura rādītājs

Ievads

Paziņojumi. 3
Par šo rokasgrāmatu. 3
Brīdinājumi, svarīga informācija un piezīmes. . . . 3
Operētājsistēmu versijas. 3
Pamatinformācija par tīkliem. 4
Wi-Fi (bezvadu) tīkls. 4
Ethernet (vadu tīkls) tīkls 6

Izstrādājuma lietošana tīklā

Izmantojot tīkla ierīces. 7
Windows. 7
Mac OS X. 9
Viedtālrunis vai planšetdators. 11
Izmantojot izstrādājuma vadības paneli. 12
Vednis Wi-Fi setup wizard. 13
Wi-Fi Protected Setup (WPS). 13
Tiešais savienojums. 14
Wi-Fi Direct. 14
Režīms Ad Hoc. 15
Epson Connect pakalpojums. 20
Izstrādājumā iegulta tīmekļa lapa. 21
Web Config. 21
Piekļūšana pakalpojumam Web Config. 21

Problēmu novēršana

Tīkla problēmu risināšanas padomi. 23
Tīkla savienojuma pārbaudes ziņojuma drukāšana. 23
Tīkla statusa skatīšana un tīkla statusa lapas drukāšana. 23
Wi-Fi iestatījumu atspējošana un inicializēšana. 23
Izstrādājuma programmaparatūras atjaunināšana. 24
Saziņas pārbaude ar ehotestēšanu. 24
Ar iestatīšanu saistītas problēmas. 26
Wi-Fi savienojuma izveide. 26
Wi-Fi Direct savienojuma izveide. 27
Savienojuma izveide ar Ethernet. 28
Wi-Fi vai Ethernet savienojuma izveide. 29
Ar drukāšanu saistītas problēmas. 30
Ar Wi-Fi savienots dators. 30
Tīklam Ethernet pievienots dators. 30
Wi-Fi vai Ethernet tīklam pievienots dators. . . . 31
Viedtālrunis vai planšetdators. 32
Ar skenēšanu saistītas problēmas. 32
Wi-Fi vai Ethernet savienojuma izveide. 32
Specifiskas operētājsistēmas problēmas. 33
IPv4/IPv6 funkciju tabula. 33
Mac OS X. 33
iOS. 35
Android. 35
Ar programmatūru saistītas problēmas. 35
Kad notiek drukāšana, izmantojot EpsonNet Print, parādās iezvanes savienojuma dialoglodziņš. 35
Epson programmatūras atbloķēšana. 35
Citas problēmas. 36
Izstrādājums nevar iestatīt tīkla pakalpojumus vai pēkšņi nevar izmantot tīkla pakalpojumus. . . 36

Tīkla funkciju autortiesības un licences

Autortiesības, preču zīmes un licences. 37
Info-ZIP autortiesības un licence. 37
ATVĒRTA PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS LICENCE. 38

Ievads

Paziņojumi

Par šo rokasgrāmatu

Šis Tīkla vednis attiecas uz izstrādājumiem, kas aprīkoti ar tīkla funkcijām. Lietojot šo rokasgrāmatu, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

- ❏ Atkarībā no izstrādājuma, pieejamās funkcijas un ierīces, piemēram, LCD ekrāns, Wi-Fi/Ethernet funkcijas un skenera funkcijas, var atšķirties.
- ❏ Šajā rokasgrāmatā izmantotie LCD ekrāna un programmatūras ekrānuzņēmumi ir vispārīgi piemēri. Izvēlnes, pogu nosaukumi un ekrānuzņēmumi var atšķirties no jūsu izstrādājuma.
- ❏ Šīs rokasgrāmatas saturs un izstrādājuma specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Brīdinājumi, svarīga informācija un piezīmes

Brīdinājumi, svarīga informācija un piezīmes šajā rokasgrāmatā ir norādīti tādā veidā, kā redzams zemāk; to nozīme izklāstīta tālāk tekstā.

> ***Brīdinājums***
> *rūpīgi jāievēro, lai izvairītos no traumām.*

> ***Svarīga informācija***
> *jāievēro, lai izvairītos no aprīkojuma bojājumiem.*

> ***Piezīme***
> *sniedz noderīgus padomus par izstrādājuma darbību un ierobežojumiem.*

Operētājsistēmu versijas

Šajā rokasgrāmatā izmantotie saīsinājumi.

- ❏ Windows 8 attiecas uz Windows 8 un Windows 8 Pro.
- ❏ Windows 7 attiecas uz Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional un Windows 7 Ultimate.
- ❏ Windows Vista attiecas uz Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition un Windows Vista Ultimate Edition.
- ❏ Windows XP attiecas uz Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition un Windows XP Professional.

❏ Mac OS X attiecas uz Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Pamatinformācija par tīkliem

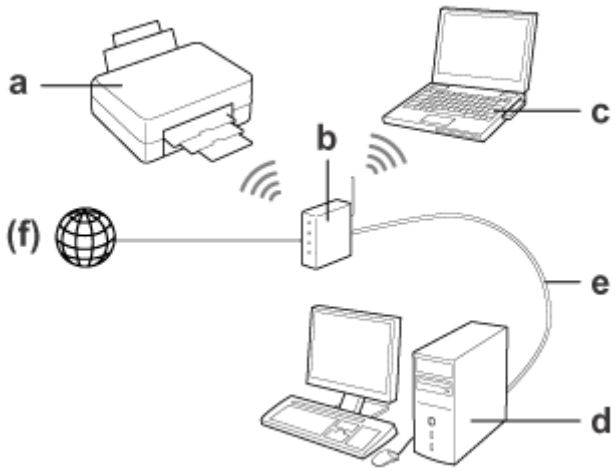
Šajā rokasgrāmatā minēto tīkla savienojumu veidu definīcijas. Atkarībā no izstrādājuma visi savienojumu veidi var nebūt pieejami.

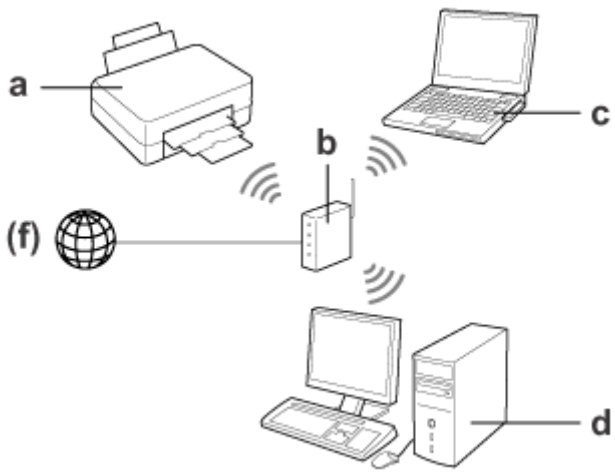
Wi-Fi (bezvadu) tīkls

Ir trīs veidu Wi-Fi savienojumi: infrastruktūras režīms (sakari, izmantojot maršrutētāju vai piekļuves punktu), Wi-Fi Direct (sakari tieši ar ierīcēm, neizmantojot piekļuves punktu) un Ekspromta režīms.

Infrastruktūras režīms (saziņai izmantojot piekļuves punktu)

Lai tīkla saskarnei nosūtītu datus, režīmā Infrastructure datori ar bezvadu savienojumu un datori ar vadu savienojumu var sazināties, izmantojot piekļuves punktu (piemēram, bezvadu maršrutētāju).





a. izstrādājums

b. bezvadu maršrutētājs (vai piekļuves punkts);

c. dators ar Wi-Fi saskarni (iebūvētu vai arī pievienotu, izmantojot USB/PC karti u.c.);

d. dators ar Wi-Fi pieslēgvietu vai Wi-Fi saskarni;

e. Wi-Fi kabelis (ja tieši savienosiet datoru un bezvadu maršrutētāju);

(f. piekļuve Internetam).

Wi-Fi Direct (saziņai neizmantojot piekļuves punktu)

Izstrādājuma izmantošanai bezvadu vidē bez piekļuves punkta ir Wi-Fi Direct savienojuma izmantošana.

Ja izstrādājumam ir funkcija Wi-Fi Direct, izstrādājumu var pievienot, neizmantojot vadus un piekļuves punktu.

Plašāku informāciju skatiet "Wi-Fi Direct" 14. lpp.

a. izstrādājums (iebūvēta Wi-Fi Direct funkcija)

b. Dators (ar Wi-Fi saskarni) vai Wi-Fi ierīce

Ekspromta režīms (saziņai neizmantojot piekļuves punktu)

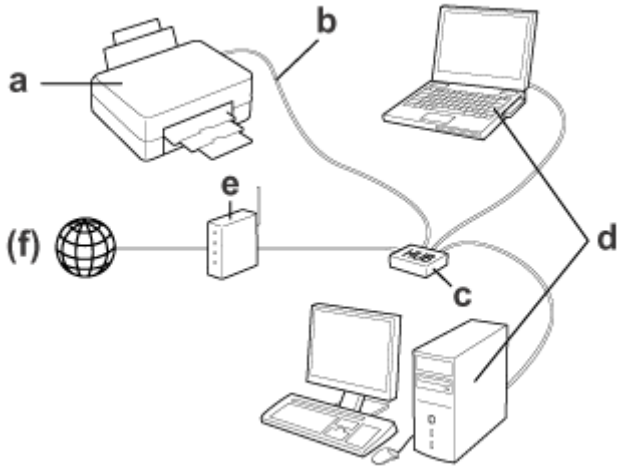
Lai lietotu izstrādājumu bezvadu vidē bez piekļuves punkta (bezvadu maršrutētājs u. c.), var izmantot arī Ekspromta režīmu. Plašāku informāciju skatiet "Režīms Ad Hoc" 15. lpp.

a. izstrādājums

b. dators ar Wi-Fi saskarni (iebūvētu vai arī pievienotu, izmantojot USB/PC karti u.c.);

Ethernet (vadu tīkls) tīkls

Lai izveidotu tīkla vadu savienojumu, pievienojiet izstrādājumam centrmezglu/maršrutētāju, izmantojot Ethernet kabeli.



Aparatūra, kas nepieciešama, lai izveidotu vadu tīklu:

a. izstrādājums

b. Wi-Fi kabelis;

c. tīkla Ethernet CENTRMEZGLS;

d. Dators ar LAN pieslēgvietu

e. maršrutētājs;

(f. piekļuve Internetam).

Izstrādājuma lietošana tīklā

Izmantojot tīkla ierīces

Šajā sadaļā izklāstīts, kā lietot izstrādājumu, izmantojot tīkla ierīces, kurās instalētas operētājsistēmas Windows, Mac OS X, iOS un Android. Tālāk norādīti katras ierīces ieteicamie tīkla iestatījumi.

❏ Windows: izmantojot programmatūras disku vai instalētāju no Epson tīmekļa vietnes.

❏ Mac OS X: izmantojot programmu EpsonNet Printer Setup, kas pieejama Epson tīmekļa vietnē.

❏ iOS un Android: izmantojot izstrādājuma vadības paneli.

Papildinformāciju par katru operētājsistēmu skatiet tālākajās sadaļās.

Windows

Iestatīšana, izmantojot izstrādājuma programmatūras disku

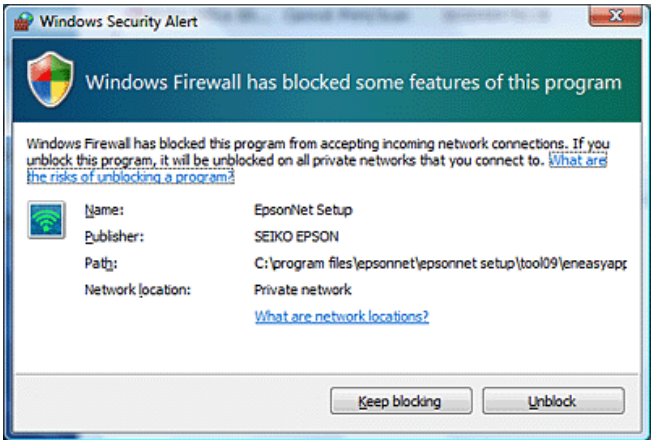
Lai lietotu izstrādājumu, izmantojot datoru ar Windows operētājsistēmu, iestatiet, izmantojot izstrādājuma programmatūras disku. Programmatūras disku var izmantot arī gadījumā, ja vēlaties lietot izstrādājumu otrā datorā vai mainīt izstrādājuma savienojumu no USB uz tīkla savienojumu.

Ja dators nav aprīkots ar CD/DVD dzini, instalētāju var lejupielādēt vietējā Epson tīmekļa vietnē.

Piezīme.

❏ *Pirms sākt iestatīšanu izmantošanai ar datoru, pārliecinieties, vai tīkla ierīces, piemēram, maršrutētājs, bezvadu adapteris vai centrmezgls, darbojas pareizi, un izņemiet no izstrādājuma atmiņas karti.*

❏ *Ja ekrānā redzams drošības brīdinājums par operētājsistēmu vai lietojumprogrammu, noklikšķiniet uz opcijas **Unblock (Atbloķēt)** vai **Allow (Atļaut)**, lai ugunsmūrim iestatītu izņēmumu.*
*Tirdzniecībā pieejamu drošības programmatūru ekrānos neklikšķiniet uz **Keep Blocking (Turpināt bloķēšanu)**, **Block (Bloķēt)** vai līdzīgām komandām.*
Atkarībā no tā, kādu tirdzniecībā pieejamu drošības programmatūru izmantojat, iepriekš minētās procedūras laikā savienošana var neizdoties. Šādā gadījumā uz brīdi aizveriet drošības programmatūru un pēc tam izmantojiet izstrādājuma programmatūru.



Izstrādājuma lietošana tīklā

1 Ieslēdziet izstrādājumu un pārliecinieties, vai Wi-Fi/Ethernet funkcija darbojas kā parasti.

2 Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM/DVD diskdzinī.

> ***Piezīme.***
> *Ja operētājsistēmā Windows automātiski neparādās instalēšanas ekrāns, veiciet dubultklikšķi uz diska ikonas, kas atrodas uznirstošās izvēlnes Mode (Režīms) sadaļā* ***Computer (Dators)*** *(vai* ***My Computer (Mans dators)****).*

3 Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Iestatīšana, izmantojot WSD (operētājsistēmās Windows 8/7/Vista)

Izstrādājums atbalsta funkciju Web Services on Devices (WSD; tīmekļa pakalpojumi iekārtās). Funkcija WSD ir noderīga, ja vēlaties pievienot otru datoru tīklam, kuram ir pievienots izstrādājums, vai vēlaties vienlaikus iestatīt vairākus datorus.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Lai iestatītu printeri/skeneri, izmantojot WSD, ir jāizveido datora un izstrādājuma savienojums tīklā. Papildinformāciju par tīkla savienojuma iestatīšanu, izmantojot izstrādājuma vadības paneli, skatiet sadaļā "Izmantojot izstrādājuma vadības paneli" 12. lpp.*
> ❏ *Pirms izmantojat WSD iestatīt printeri/skeneri, jāuzinstalē draiveris.*

1 Pārliecinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts.

> ***Piezīme.***
> *Operētājsistēma Windows 8 WSD draiveri instalē automātiski, tāpēc 2.–5. darbību var izlaist.*

2 Izmantojot Windows 7: noklikšķiniet **Start (Sākt)**, **Computer (Dators)** un tad **Network (Tīkls)**.

Izmantojot Windows Vista: noklikšķiniet **Start (Sākt)** un tad **Network (Tīkls)**.

3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz izstrādājuma ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Install (Uzstādīt)**.

Noklikšķiniet uz **Continue (Turpināt)** dialoglodziņā **User Account Control (Lietotāja konta kontrole)**.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Ikona parāda tīkla izstrādājuma nosaukumu (piemēram, EPSONXXXXXX (jūsu izstrādājuma nosaukums)). Izstrādājuma nosaukumu var pārbaudīt izstrādājuma vadības panelī vai tīkla statusa lapā. Detalizētu informāciju par apstiprināšanu vadības panelī vai tīkla statusa lapas drukāšanu skatiet "Tīkla statusa skatīšana un tīkla statusa lapas drukāšana" 23. lpp.*
> ❏ *Ja iespējas* ***Install (Uzstādīt)*** *vietā redzama iespēja* ***Uninstall (Atinstalēt)****, vienreiz noklikšķiniet uz* ***Uninstall (Atinstalēt)*** *un mēģiniet vēlreiz (operētājsistēmās Windows 7 un Vista).*

4 Noklikšķiniet uz paziņojuma **Your devices are ready to use (Jūsu ierīces ir gatavas lietošanai)** (**Your device is ready to use (Jūsu ierīce ir gatava lietošanai)**).

5 Apskatiet ekrānu un noklikšķiniet uz opcijas **Close (Aizvērt)**.

6 Operētājsistēmā Windows 8: atlasiet **Desktop (Darbvirsma)** > **Settings (Iestatījumi)** charm (viedpoga) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam atlasiet **View devices and printers (Skatīt ierīces un printerus)**. Izmantojot Windows 7: noklikšķiniet **Start (Sākt)** un tad **Devices and Printers (Ierīces un printeri)**. Izmantojot operētājsistēmu Windows Vista: noklikšķiniet uz pogas **Start (Sākt)** un pēc tam uz opcijas **Network (Tīkls)**.

> ***Piezīme operētājsistēmas Windows 8 lietotājiem***
> *Ja neatrodat izstrādājuma ikonu, veiciet tālāk norādītās darbības.*
>
> *1. Atlasiet **Add a device (Ierīces pievienošana)**.*
>
> *2. Atlasiet izstrādājumu, un pēc tam atlasiet **Next (Tālāk)**.*
>
> *3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.*

7 Pārliecinieties, vai tiek pievienota ikona ar tīkla izstrādājuma nosaukumu (piemēram, EPSONXXXXXX (jūsu izstrādājuma nosaukums)).

Lai drukātu, izmantojot WSD, atlasiet izstrādājumu pēc tā tīkla izstrādājuma nosaukuma.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Lai izmantotu skenera funkciju ar WSD, operētājsistēmā Windows Vista izmantojiet **Windows Fax and Scan (Windows faksi un skeneri)** vai **Paint**.*
>
> ❏ *Skenera nosaukums, kas operētājsistēmā Windows 8/7/Vista atlasīts, izmantojot funkciju **Windows Fax and Scan (Windows faksu sūtīšana un skenēšana)** vai **Paint**, ir tāds pats kā tīkla izstrādājuma nosaukums.*
>
> ❏ *Ja izmantojat tirdzniecībā pieejamu programmatūru, informāciju par skenēšanu skatiet programmatūrai pievienotajā Lietotāja rokasgrāmata.*

Mac OS X

Operētājsistēmai Mac OS X: lejupielādējiet programmatūru Epson tīmekļa vietnē.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Pirms sākt tīkla iestatīšanu, pabeidziet sākotnējos iestatījumus, piemēram, tintes kasetņu uzpildi un valodas iestatīšanu.*
>
> ❏ *Pirms sākt datora iestatīšanu, pārliecinieties, vai tīkla ierīces, piemēram, maršrutētājs, bezvadu adapteris vai centrmezgls, darbojas pareizi, un izņemiet no izstrādājuma atmiņas kartes.*

Izstrādājuma savienošana ar tīklu

Lai lietotu izstrādājumu, izmantojot datoru, veiciet tālāk norādītās darbības.

1 Ja vēlaties izveidot savienojumu ar Ethernet tīklu, pievienojiet izstrādājumu centrmezglam, izmantojot LAN kabeli.

2 Lejupielādējiet EpsonNet Setup, izmantojot tālāk norādīto saiti. http://support.epson.net/setupnavi/

3 Palaidiet programmu EpsonNet Setup. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu izstrādājuma tīkla savienojumu.

> ***Piezīme operētājsistēmas Mac OS X 10.5.x lietotājiem***
> *Pirms turpināt nākamās darbības no Epson tīmekļa vietnes instalējiet izstrādājuma printera draiveri.*
> *Lietotājiem Eiropā: http://www.epson.eu/Support*
> *Lietotājiem Āzijā un Okeānijā: http://support.epson.net/*

4 Izvēlnē Apple atlasiet opciju **System Preferences**.

5 Noklikšķiniet uz ikonas **Print & Fax** (10.5.x, 10.6.x) vai **Print & Scan** (10.7.x vai jaunāka).

6 Zem saraksta **Printers** noklikšķiniet uz +.

7 **Operētājsistēmā Mac OS X 10.5.x/10.6.x**: atlasiet tā izstrādājuma nosaukumu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.
Operētājsistēmā Mac OS X 10.7.x vai jaunākā tās versijā: atlasiet tā izstrādājuma nosaukumu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un pēc tam atlasiet Epson izstrādājuma nosaukumu izvēlnē **Use**.

8 Noklikšķiniet uz opcijas **Add**.

> ***Piezīme operētājsistēmas Mac OS X 10.6.x vai jaunākas versijas lietotājiem***
> *Printera draiveri automātiski lejupielādē programma Apple Software Updater.*

9 Pārliecinieties, vai izstrādājums ir redzams sarakstā **Printers**.

Tagad izstrādājumu var izmantot no datora. Ja izstrādājums ir daudzfunkcionāls printeris ar skeneri, veiciet nākamajā sadaļā norādītās darbības, lai izveidotu skenera savienojumu ar tīklu.

Skenera savienošana ar tīklu

Lai izmantotu skeneri no datora, izmantojot EPSON Scan, veiciet tālāk norādītās darbības.

> ***Piezīme.***
> *Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.*

1 Izmantojot tālāk norādīto saiti, lejupielādējiet programmu "EPSON Software Updater".
http://support.epson.net/dnavi/

2 Palaidiet programmu "EPSON Software Updater".

Sarakstā tiek parādīta pieejamā programmatūra.

3 Atlasiet **EPSON Scan** un pēc tam noklikšķiniet uz **Install (Uzstādīt)**.

Programma Epson Scan ir lejupielādēta un uzstādīta.

4 Veiciet dubultklikšķi uz **Macintosh HD**, **Applications**, **Epson Software** un pēc tam uz **EPSON Scan Settings (EPSON Scan iestatījumi)**.

> ***Piezīme.***
> *Ja skeneris ir iekļauts sarakstā, taču to nevar atlasīt tūlīt pēc ekrāna **EPSON Scan Settings (EPSON Scan iestatījumi)** parādīšanās, pagaidiet, līdz beidzas meklēšana.*

5 Pārliecinieties, ka ir atlasīts skeneris, atlasiet **Network (Tīkls)** un tad noklikšķiniet uz **Add (Pievienot)**.

6 Atveriet **Scanner Name (Skenera nosaukums)** un pagaidiet, līdz beidzas meklēšana.

7 Ievadiet skenera IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

> ***Piezīme.***
> *Ja adrese neparādās, pārbaudiet savienojumu un noklikšķiniet uz **Retry (Mēģināt vēlreiz)** vai arī noklikšķiniet uz **Enter address (Ievadīt adresi)** un ievadiet IP adresi tieši. Ievadot IP adresi tieši, tiek atspējota IP adreses automātiskās izsekošanas funkcija.*

8 Atlasiet skeneri un pēc tam noklikšķiniet uz **Test (Pārb.)**.

9 Pārliecinieties, ka ekrānā tiek parādīts **The connection test was successful (Savienojuma pārbaude izdevās.)** un skenera nosaukums un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Viedtālrunis vai planšetdators

Lai izmantotu izstrādājumu viedtālrunī vai planšetdatorā, kurā instalēta operētājsistēma iOS vai Android , veiciet tālāk norādītās darbības.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Tālāk norādītās funkcijas nav pieejamas visiem izstrādājumiem vai arī var nebūt iespējotas. Papildinformāciju par pieejamajām funkcijām skatiet vietējā Epson tīmekļa vietnē.*
> ❏ *Pirms izstrādājuma pievienošanas pārliecinieties, vai ir izveidots viedtālruņa vai planšetdatora savienojums ar tīklu.*
> ❏ *Ja no viedtālruņa vai planšetdatora vēlaties lietot izstrādājumu, kuram ir tikai Ethernet funkcija, savienojiet izstrādājumu ar bezvadu maršrutētāju (piekļuves punktu), izmantojot LAN kabeli.*

Epson iPrint izmantošana

Epson iPrint ļauj bez vadiem drukāt un skenēt no viedtālruņa vai planšetdatora (iOS/Android) uz izstrādājumu.

1 Iestatiet izstrādājuma bezvadu drukāšanas funkciju, kā izklāstīts lapā Sāciet šeit, un pēc tam pievienojiet izstrādājumu Wi-Fi tīklam manuāli, izmantojot izstrādājuma vadības paneli. Papildinformāciju par izstrādājuma vadības paneļa izmantošanu skatiet sadaļā "Izmantojot izstrādājuma vadības paneli" 12. lpp.

2 Lejupielādējiet viedtālrunī vai planšetdatorā programmatūru “Epson iPrint” no vietnēm App Store (iOS) vai Google Play (Android).
Programmu Epson iPrint var lejupielādēt arī tālāk norādītajā Epson tīmekļa vietnē.

http://ipr.to

3 Palaidiet programmu Epson iPrint, un pēc tam meklējiet un iestatiet izstrādājumu, kuru vēlaties lietot.

> ***Piezīme.***
> *Papildinformāciju par Epson iPrint iestatījumiem skatiet Epson iPrint palīdzībā vai portāla Epson Connect tīmekļa vietnē.*
> *https://www.epsonconnect.com/ (Epson Connect portāla vietne)*
> *http://www.epsonconnect.eu/ (tikai Eiropā)*

4 Drukājiet un skenējiet no viedtālruņa vai planšetdatora.

AirPrint izmantošana

AirPrint ļauj bez vadiem drukāt uz izstrādājumu, kurā iespējota AirPrint funkcija, no iPhone, iPad un iPod touch ierīcēm, kurās instalēta jaunākā iOS versija.

1 Iestatiet izstrādājuma bezvadu drukāšanas funkciju, kā izklāstīts lapā Sāciet šeit.

2 Pievienojiet Apple ierīci tam pašam bezvadu tīklam, kuru izmanto jūsu izstrādājums.

3 Drukājiet uz izstrādājumu no iPad, iPhone vai iPod touch ierīcēm.

Izmantojot izstrādājuma vadības paneli

Lai izmantotu izstrādājumu ierīcēs, kas nav datori, bet kurās ir iespējota Wi-Fi funkcija, piemēram, viedtālrunī, planšetdatorā vai digitālajā televīzijā, vai lai pievienotu printeri tīklam, veiciet tālāk norādītās darbības.

> ***Piezīme.***
> ❏ *Pirms sākt tīkla iestatīšanu, pabeidziet sākotnējos iestatījumus, piemēram, tintes kasetņu uzpildi un valodas iestatīšanu.*
> ❏ *Pirms izstrādājuma pievienošanas pārliecinieties, vai ir iespējots Wi-Fi tīkls.*

Vednis Wi-Fi setup wizard

Ja izstrādājumam ir LCD ekrāns, var izmantot vedni Wi-Fi Setup Wizard, lai vienkāršotu manuālo iestatīšanu. Var iestatīt, izstrādājuma LCD ekrānā ievadot Wi-Fi tīkla SSID un paroli. Šī funkcija ir pieejama tikai izstrādājumos ar LCD ekrānu.

Piezīme.
- ❏ *Šis iestatījums nav pieejams visos izstrādājumos vai arī tas nav iespējots.*
- ❏ *Uzziniet sava tīkla SSID un paroli, jo šie dati būs vajadzīgi Wi-Fi iestatīšanas laikā. Ja nezināt savu SSID un paroli, sazinieties ar savu tīkla administratoru.*

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi savienojuma iestatīšanu, izmantojot vedni Wi-Fi Setup Wizard, noklikšķiniet uz tālāk redzamās saites. Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.
html/wizard.htm

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ir pieejama divu veidu Wi-Fi aizsargātā instalēšana (WPS): spiedpogas metode un WPS PIN koda metode. Šīs metodes ir pieejamas izstrādājumiem bez LCD ekrāna.

Piezīme.
- ❏ *Šis iestatījums nav pieejams visos izstrādājumos vai arī tas nav iespējots.*
- ❏ *Pirms izveidot izstrādājuma un tīkla savienojumu, pārbaudiet, vai izmantotais piekļuves punkts atbalsta WPS funkciju.*
- ❏ *Ja piekļuves punkts (bezvadu maršrutētājs) netiek atklāts aptuveni divu minūšu laikā, parādās kļūdas ziņojums. Tādā gadījumā pārliecinieties, ka piekļuves punkts darbojas un pēc tam vēlreiz sāciet WPS iestatīšanu.*
- ❏ *Sīkāku informāciju par piekļuves punkta WPS funkciju vai traucējummeklēšanu skatiet piekļuves punkta Lietotāja rokasgrāmatā.*

WPS spiedpoga

Var iestatīt, nospiežot bezvadu maršrutētāja (piekļuves punkta) WPS pogu. Izmantojiet šo metodi, ja, izmantojot WPS, jau ir pievienotas citas ierīces ar iespējotu Wi-Fi funkciju.

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi savienojuma iestatīšanu, izmantojot WPS metodes iestatīšanu, noklikšķiniet uz tālāk redzamās saites. Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.
html/wps_b.htm

WPS PIN kods

Var iestatīt, bezvadu maršrutētājā (piekļuves punktā) ievadot astoņus skaitļus. Astoņi skaitļi tiek parādīti izstrādājuma LCD ekrānā vai ir redzami izstrādājuma tīkla statusa lapas izdrukā.

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi savienojuma iestatīšanu, izmantojot WPS metodes iestatīšanu, noklikšķiniet uz tālāk redzamās saites. Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.
html/wps_p.htm

Tiešais savienojums

Izstrādājumu var pievienot tieši datoram, viedtālrunim vai planšetdatoram, neizmantojot bezvadu maršrutētāju (piekļuves punktu). Tālāk norādīto metožu pieejamība ir atkarīga no jūsu izmantotā izstrādājuma un ierīces.

Wi-Fi Direct savienojums: izstrādājumu var pievienot tieši, izmantojot ar Wi-Fi Direct saderīgu ierīci. Pat tad, ja ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, izstrādājumu var savienot ar ierīci, izmantojot izstrādājumu kā piekļuves punktu. Šī metode izmanto drošības metodi WPA2-PSK(AES); šo metodi izmanto arī infrastruktūras režīmā.
"Wi-Fi Direct" 14. lpp.

Ekspromta savienojums: izstrādājumu var pievienot tieši, izmantojot ar Ekspromta režīmu saderīgas ierīces. Šī metode izmanto tikai WEP drošības metodi.
"Režīms Ad Hoc" 15. lpp.

Piezīme.
- ❏ *Šī funkcija nav pieejama visos izstrādājumos vai arī var nebūt iespējota.*
- ❏ *Datoros ar Windows operētājsistēmu tiešo savienojumu var iestatīt, izmantojot programmatūras diskā iekļauto instalētāju. Ja izstrādājums atbalsta Wi-Fi Direct, tad izstrādājums veido savienojumu, izmantojot Wi-Fi Direct.*

Wi-Fi Direct

Atkarībā no izstrādājuma tīkla vides automātiski tiek atlasīts kāds no tālāk norādītajiem režīmiem.

Piekļuves punkta režīms: ja izstrādājums nav pievienots kādam no pieejamajiem bezvadu tīkliem, izstrādājums pārslēdzas piekļuves punkta režīmā un pēc tam izveido savienojumu ar ierīci, izmantojot ierīci ar Wi-Fi funkciju. Piekļuves punkta režīmā izstrādājums darbojas kā piekļuves punkts.

Vienādranga režīms: ja izstrādājums jau ir savienots ar pieejamu bezvadu tīklu, izstrādājums pārslēdzas vienādranga režīmā un pēc tam izveido savienojumu ar ierīci. Ja ierīce ir saderīga ar Wi-Fi Direct, izstrādājums izveido savienojumu ar ierīci vienādranga režīmā. Ja izstrādājums neatbalsta Wi-Fi Direct, tad izstrādājums izveido savienojumu, izmantojot šo režīmu, taču ir jāievada parole.

Piezīme.
- ❏ *Izmantojot Web Config, var ierobežot vienādranga režīma savienojumus, atļaujot tikai savienojumus ar Wi-Fi Direct saderīgām ierīcēm.*
  Papildinformāciju par Web Config iestatījumiem skatiet sadaļā "Izstrādājumā iegulta tīmekļa lapa" 21. lpp. vai izstrādājuma dokumentācijā.
- ❏ *Šī funkcija nav pieejama visos izstrādājumos vai arī var nebūt iespējota.*
- ❏ *Ja izstrādājums darbojas ekspromta režīmā, nevar izmantot „Wi-Fi Direct" savienojumu.*
- ❏ *Netiek atbalstīta tiešā savienojuma izveide, izmantojot „Windows Wi-Fi Direct" funkciju.*

Režīmi tiek atlasīti automātiski, atbilstīgi izstrādājuma tīkla videi. Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Direct izmantošanu, noklikšķiniet uz tālāk redzamās saites. Šī funkcija nav pieejama visos izstrādājumos.
html/wifid.htm

Piekļuves punkta režīms

Kad izstrādājums darbojas piekļuves punkta režīmā (Vienkāršais PP režīms), izstrādājuma ekrānā tiek parādīta Wi-Fi Direct piekļuves punkta režīma ikona. Ikonas veids un atrašanās vieta atkarīga no modeļa. Papildinformāciju skatiet izstrādājuma ekrānā redzamajā palīdzībā vai dokumentācijā.

Lai izveidotu šādu savienojumu, jānodrošina atbilstība tālāk minētajiem parametriem.

❏ Pašreizējo savienojumu skaits: 4

❏ Drošība: WPA2-PSK (AES)

❏ Standarts: 802.11g

Piezīme.
❏ *Piekļuves punkta režīmā netiek nodrošināti ar šo funkciju izstrādājumam pievienoto ierīču savstarpējie sakari.*

❏ *Ja vēlaties atbrīvot piekļuves punkta režīmu, atspējojiet Wi-Fi vai Wi-Fi Direct, izmantojot printera vadības paneli.*

❏ *Ja ar izstrādājumu nevar izveidot savienojumu, jo ir pārsniegts maksimālais pievienojamo ierīču skaits, atvienojiet no izstrādājuma SSID (DIRECT-xxxxxxxx) vienu ierīci. Ja nav zināms, kuras ierīces pašreiz ir pievienotas, no izstrādājuma var atvienot visas ierīces, izstrādājuma vadības panelī nomainot paroli. Iegaumējiet: tiks atvienotas visas ierīces. Lai atkal pievienotu ierīci, kas atvienota, izmantojot šo procedūru, ir no jauna jāveic tīkla iestatīšana.*

❏ *Var nebūt iespējams pievienot datoru, kurā uzstādīta jaunināta „Windows" operētājsistēma.*

Vienādranga režīms

Kad izstrādājums darbojas vienādranga režīmā (Wi-Fi Direct režīms), izstrādājuma ekrānā tiek parādīta Wi-Fi Direct vienādranga režīma ikona. Ikonas veids un atrašanās vieta atkarīga no modeļa. Papildinformāciju skatiet izstrādājuma ekrānā redzamajā palīdzībā vai dokumentācijā.

Lai izveidotu šādu savienojumu, jānodrošina atbilstība tālāk minētajiem parametriem.

❏ Pašreizējo savienojumu skaits: 1

❏ Drošība: WPA2-PSK (AES)

❏ Standarts: 802.11g

Piezīme.
❏ *Ja tīkla savienojums ir izveidots, izmantojot vienādranga režīmu, visi citi tīkla savienojumi tiek atvienoti. Rezultātā tiek atspējotas arī Epson Connect un citas funkcijas, kas izmanto internetu, lai piekļūtu ierīcei.*

❏ *Ja izstrādājums ir pievienots vienādranga režīmā, nav pieejams izstrādājuma programmaparatūras atjauninājums.*

❏ *Ja vēlaties atbrīvot savienojumu, atvienojiet izstrādājumu no ierīces. Izstrādājums atjauno savienojumu ar iepriekš izmantoto tīklu.*

Režīms Ad Hoc

Ekspromta režīmā starp printeri un datoru notiek bezvadu saziņa, neizmantojot piekļuves punktu. Lai izveidotu savienojumu, izmantojot Ad Hoc (Ekspromta) režīmu, vispirms pielāgojiet Ad Hoc (Ekspromta) iestatījumus (SSID).

Izstrādājuma lietošana tīklā

Operētājsistēmā Windows
Ievietojiet datorā izstrādājuma programmatūras disku, un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
"Windows" 7. lpp.

Operētājsistēmā Mac OS X
Veiciet tīkla iestatīšanu, izmantojot EpsonNet Setup.
"Mac OS X" 9. lpp.

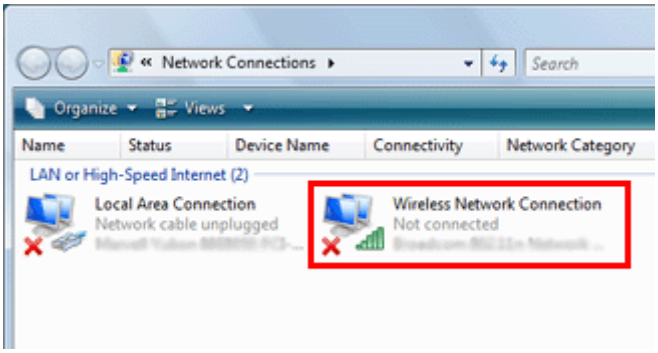
Piezīme.
- ❏ *Pat tad, ja ir izveidots Wi-Fi savienojums, izstrādājuma un datora sakari vidē var nebūt iespējami. Ekspromta savienojuma iestatīšanai tik un tā būtu jābūt iespējamai. Tas ir tiešais izstrādājuma un datora savienojums. Ar to varēs izveidot savienojumu tikai ar datoru. Citi datori nevarēs izveidot Wi-Fi savienojumu ar izstrādājumu.*
- ❏ *Veicamās darbības ekspromta tīkla iestatīšanai ar datoru ir atkarīgas no izmantotās operētājsistēmas, datora un jūsu bezvadu ierīču izgatavotāja. Plašāku informāciju skatiet bezvadu ierīču dokumentācijā vai sazinieties ar to izgatavotāja klientu atbalsta centru. Nākamajā sadaļā izklāstīta standarta iestatījumu pielāgošana operētājsistēmā Windows 7, Vista, XP vai Mac OS X.*

Operētājsistēmai Windows 7/Vista

1. Atlasiet pogu **Start (Sākt)** > **Control Panel (Vadības panelis)** > **View network status and tasks (Skatīt tīkla statusu un uzdevumus)**.

2. Noklikšķiniet uz opcijas **Change adapter settings (Mainīt adaptera iestatījumus)** (7 versijai) vai **Manage network connections (Pārvaldīt tīkla savienojumus)** (versijai Vista).

3. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Wireless Network Connection (Bezvadu tīkla savienojums)**.



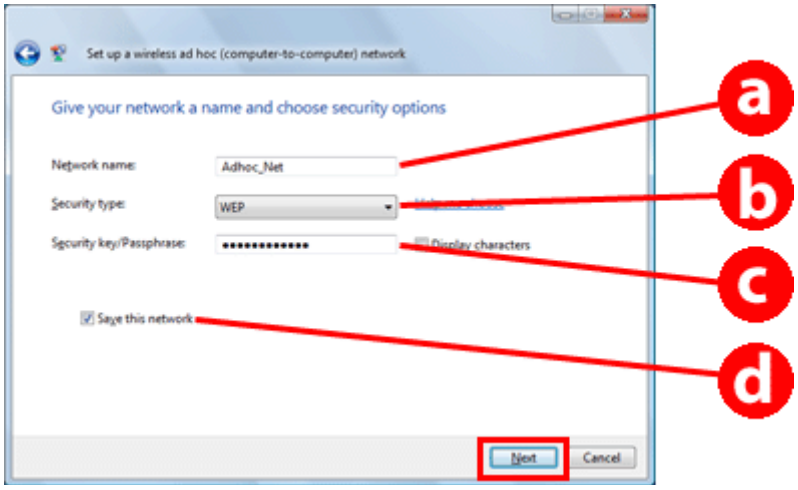
4. Izmantojot operētājsistēmu **Windows 7**: noklikšķiniet uz opcijas **Open Network and Sharing Center (Atvērtā tīkla un koplietošanas centrs)** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Set up a new connection or network (Iestatīt jaunu savienojumu vai tīklu)**.

   Izmantojot operētājsistēmu **Windows Vista**: noklikšķiniet uz opcijas **Set up a connection or network (Iestatīt savienojumu vai tīklu)**.

5. Atlasiet opciju **Set up a wireless ad hoc (computer-to-computer) network (Iestatīt bezvadu ekspromta (datora-datora) tīklu)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Next (Tālāk)**.

6. Noklikšķiniet uz **Next (Tālāk)**.

7 Lai pielāgotu iestatījumus, skatiet nākamo tabulu un noklikšķiniet uz **Next (Tālāk)**.



a	**Network name (SSID) (Tīkla nosaukums (SSID))**: ievadiet nosaukumu, izmantojot kādu no tālāk redzamajām rakstzīmēm. 0123456789 !"#$%&'()*+,-./:; ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz [\]^_`{|}~<=>?@
b	**Security type (Drošības veids)**: atlasiet WEP.
c	**Security key (Drošības atslēga)**: ievadiet vārdu, izmantojot 5 vai 13 ASCII rakstzīmes, piem., „epson", vai 10 vai 26 heksadecimālās rakstzīmes.
d	(**Windows 7**/**Vista**) Saglabājiet šo tīklu: atlasiet atzīmes rūtiņu.

8 Noklikšķiniet uz opcijas **Close (Aizvērt)**.

9 Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Wireless Network Connection (Bezvadu tīkla savienojums)**.

10 Pārliecinieties, ka ekspromta savienojums ir reģistrēts, un pēc tam noklikšķiniet uz **appropriate place on the Desktop (attiecīgās vietas darbvirsmā)** (izmantojot 7 versiju) vai uz opcijas **Cancel (Atcelt)** (izmantojot versiju Vista).

> ***Piezīme.***
> *Ja ekrānā ir redzama poga **Connect (Izveidot savienojumu)**, kad atlasāt tīkla nosaukumu (SSID), noklikšķiniet uz opcijas **Connect (Izveidot savienojumu)**.*

Operētājsistēmai Windows XP

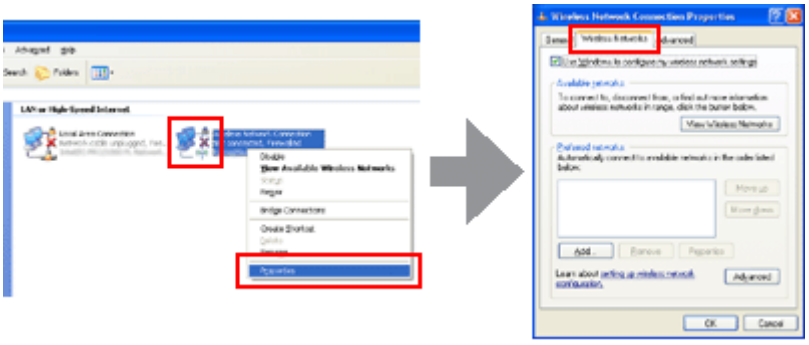
1 Atlasiet pogu **Start (Sākt)** > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Network and Internet Connections (Tīkla un interneta savienojumi)**.

Izstrādājuma lietošana tīklā

2 Noklikšķiniet uz opcijas **Network Connections (Tīkla savienojumi)**.

3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz opcijas **Wireless Network Connection (Bezvadu tīkla savienojums)**, atlasiet opciju **Properties (Rekvizīti)** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Wireless Networks (Bezvadu tīkli)**.

> ***Piezīme.***
> *Ja izmantojat bezvadu ierīces komplektā iekļauto utilītu, ekrānā var nebūt redzama cilne **Wireless Networks (Bezvadu tīkli)**. Plašāku informāciju skatiet ar jūsu bezvadu ierīcēm komplektā iekļauto dokumentāciju.*



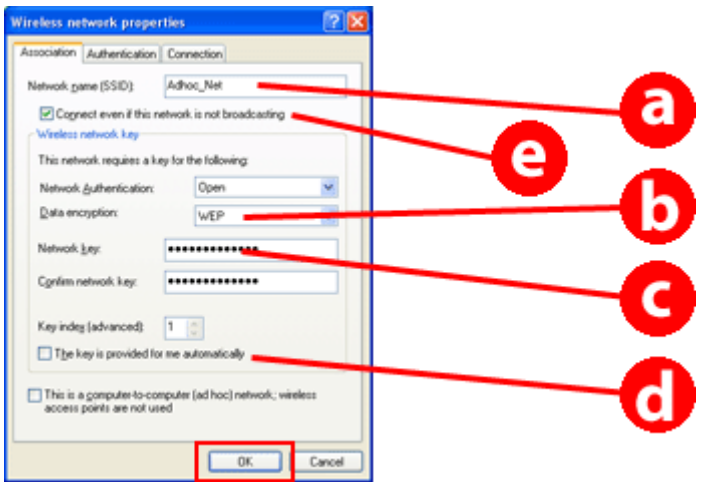
4 Atlasiet opciju **Use Windows to configure my wireless network settings (Izmantot operētājsistēmu Windows, lai konfigurētu mana bezvadu tīkla iestatījumus)** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Advanced (Papildu)**.

5 Atlasiet opciju **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Tikai datora-datora (ekspromta) tīkli)**.

6 Notīriet opciju **Automatically connect to non-preferred networks (Automātiski izveidot savienojumu ar nevēlamiem tīkliem)** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Close (Aizvērt)**.

7 Noklikšķiniet uz opcijas **Add (Pievienot)**.

8 Lai pielāgotu iestatījumus, skatiet nākamo tabulu un noklikšķiniet pogas **OK (Labi)**.



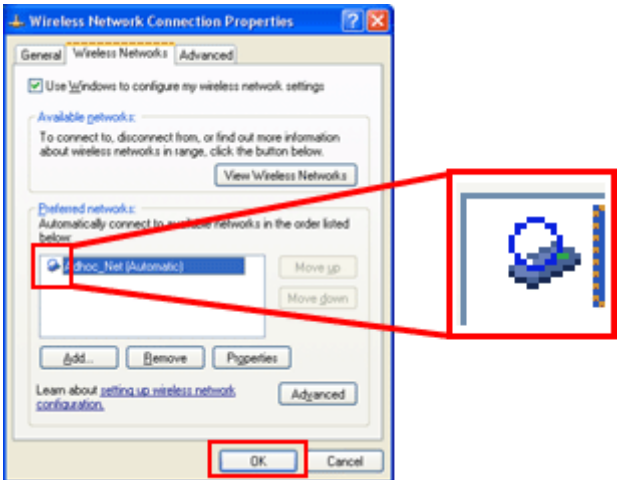
a	**Network name (SSID) (Tīkla nosaukums (SSID))**: ievadiet nosaukumu, izmantojot kādu no tālāk redzamajām rakstzīmēm. 0123456789 !"#$%&'()*+,-./:; ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz [\]^_`{|}~<=>?@
b	**Security type (Drošības veids)**: atlasiet WEP.
c	**Security key (Drošības atslēga)**: ievadiet vārdu, izmantojot 5 vai 13 ASCII rakstzīmes, piem., „epson", vai 10 vai 26 heksadecimālās rakstzīmes.
d	(**Windows XP**) Atslēga tiek norādīta automātiski: notīriet šo lodziņu, lai varētu ievadīt drošības atslēgu.
e	(**Windows XP** SP3) Izveidojiet savienojumu pat tad, ja tīkls netiek pārraidīts: atlasiet šo izvēlnes rūtiņu.

9 Noklikšķiniet uz cilnes **Connection (Savienojums)**.

10 Atlasiet opciju **Connect when this network is in range (Izveidot savienojumu, kad šis tīkls ir diapazonā)** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK (Labi)**.

11 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz opcijas **Wireless Network Connection (Bezvadu tīkla savienojums)**, atlasiet opciju **Properties. (Rekvizīti)** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz cilnes **Wireless Networks (Bezvadu tīkli)**.

12 Pārbaudiet, vai ap ikonu ir zils riņķis, un noklikšķiniet uz pogas **OK (Labi)**.

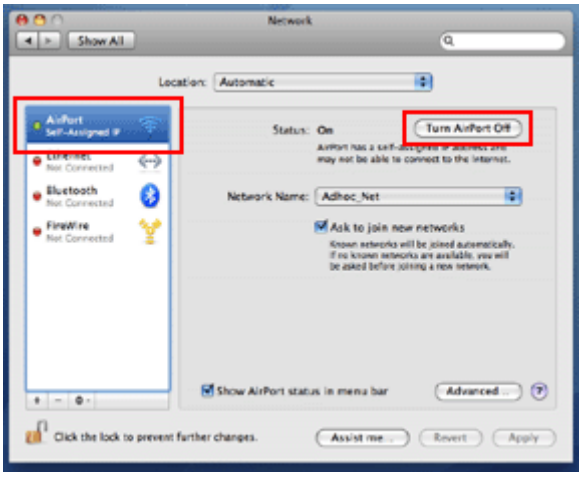


Operētājsistēmai Mac OS X

1 Izvēlnē Apple atlasiet opciju **System Preferences**.

2 Noklikšķiniet uz ikonas **Network**.

3 Atlasiet opciju **AirPort** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Turn AirPort On**.



4 **Network Name** sarakstā atlasiet opciju **Create Network**.

5 Ievadiet tīkla nosaukumu un pēc tam atlasiet izvēlnes rūtiņu **Require Password**.

6 Ievadiet paroli un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK**.

7 Noklikšķiniet uz opcijas **Advanced**.

8 Noklikšķiniet uz opcijas **TCP/IP**.

9 Atzīmējiet opciju **Using DHCP** sarakstā **Configure IPv4** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK**.

10 Noklikšķiniet uz opcijas **Apply**.

Epson Connect pakalpojums

Izmantojot funkciju Epson Connect, var izveidot tīkla ierīces (piemēram, viedtālruņa, planšetdatora, portatīvā datora u. c.) un tīklam pievienota izstrādājuma savienojumu. Šādi būs iespējams ērti drukāt jebkurā vietā – izmantojiet tīkla skenēšanu, tīmekļa vietnes glabāšanas pakalpojumu u.c.

Pieejamie Epson Connect pakalpojumi un funkcijas atkarībā no modeļa var mainīties.

Izmantojot Epson Connect tīmekļa vietni, var skatīt dažādu informāciju, piemēram, par izstrādājumiem, kas ir saderīgi ar pakalpojumiem, par pieejamajām funkcijām, programmaparatūru atjauninājumu statusu u. c.

Lai uzzinātu vairāk, dodieties uz Epson Connect tīmekļa vietni:
https://www.epsonconnect.com/ (Epson Connect portāla vietne)
http://www.epsonconnect.eu/ (tikai Eiropā)

Izstrādājumā iegulta tīmekļa lapa

Web Config

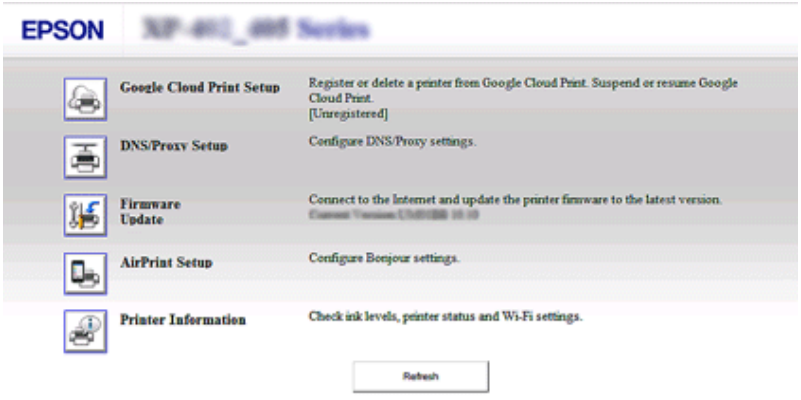
Izstrādājumā ir iegulta tīmekļa lapa (Web Config). Piekļūstot Web Config, izmantojot pārlūku datorā vai citā digitālā ierīcē, kas pievienota tam pašam tīklam, kuram pievienots izstrādājums, var pārbaudīt izstrādājuma vai tīkla statusu, veikt tīkla pakalpojumu iestatījumus un citas darbības. Pieejamās funkcijas atkarīgas no modeļa.

- ❏ Izstrādājuma statusa pārbaude
  Var pārbaudīt izstrādājuma tintes kasetņu statusu vai tīkla savienojuma statusu.

- ❏ Izstrādājuma programmaparatūras atjaunināšana
  Pēc izstrādājuma iegādes, iespējams, būs kļuvušas pieejamas jaunas funkcijas. Lai izmantotu jaunās funkcijas, ir jāatjaunina izstrādājuma programmaparatūra, uzstādot jaunāko, Epson piedāvāto programmaparatūras versiju.

- ❏ Tīkla pakalpojuma iestatīšana
  Ja izstrādājums atbalsta tīkla pakalpojumus, piemēram Epson Connect, AirPrint vai Google Cloud Print, iespējams veikt iestatīšanu vai mainīt iestatījumus.

Piezīme.
Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.



Piekļūšana pakalpojumam Web Config

1 Ievadiet izstrādājuma IP adresi datora vai digitālās ierīces tīmekļa pārlūkā un atrodiet izstrādājumu.

Protokola IPv4 ievades formāts ir ‘http://<izstrādājuma IP adrese>’. (bez simboliem < >)
Protokola IPv6 ievades formāts ir ‘http://[izstrādājuma IPv6 adrese]/’ (ar simboliem [])

Izstrādājuma lietošana tīklā

Piezīme.
Web Config var atvērt arī, izmantojot tālāk norādīto metodi.

Windows 8/7/Vista
*1. Atlasiet **Desktop (Darbvirsma)** > **Settings (Iestatījumi)** charm (viedpoga) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam atlasiet **View devices and printers (Skatīt ierīces un printerus)** (operētājsistēmā Windows 8).*
*Noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** > **Devices and Printers (Ierīces un printeri)** (operētājsistēmā Windows 7).*
*Noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** > **Printers (Printeri)** (operētājsistēmā Windows Vista).*
*2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz izstrādājuma ikonas un pēc tam atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.*
*3. Atlasiet cilni **Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)** un pēc tam noklikšķiniet uz vietrāža URL.*

Mac OS X (10.6.x vai jaunāka versija)
*1. Atlasiet **System Preferences** > **Print & Scan**.*
*2. Atlasiet izstrādājumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Options & Supplies**.*
*3. Noklikšķiniet uz **Show Printer Webpage**.*

iOS/Android:
1. Palaidiet Epson iPrint.
*2. Pieskarieties **Maintenance** > **Printer Settings**.*

2 Pārbaudiet izstrādājuma statusu un konfigurējiet iestatījumus.

Problēmu novēršana

Tīkla problēmu risināšanas padomi

Tīkla problēmas var izraisīt tīkla vide, dators un izstrādājums. Lai risinātu problēmas, varat pārbaudīt un apstiprināt tīkla statusu, izmantojot tālāk minētās metodes.

> ***Piezīme.***
> *Kad tiek mainīti tīkla iestatījumi, paiet no 30 līdz 60 sekundēm, līdz izmaiņas tiek īstenotas.*
> *(Tas, cik ilgs laiks paiet, līdz izmaiņas tiek īstenotas, ir atkarīgs no iestatīšanas metodes, bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta utt.)*

Tīkla savienojuma pārbaudes ziņojuma drukāšana

Ja mainīti tīkla iestatījumi, piemēram, tīkla vide, jūs varat pārbaudīt tīkla savienojumu un drukāt tīkla savienojuma pārbaudes ziņojumu.

Ja neizdodas izveidot savienojumu ar tīklu, pārbaudes ziņojums palīdzēs jums rast problēmai risinājumu.

Papildinformāciju par tīkla savienojuma pārbaudi un pārbaudes ziņojuma drukāšanu skatiet izstrādājuma dokumentācijā.

> ***Piezīme.***
> *Šī funkcija nav pieejama izstrādājumiem bez LCD paneļa.*

Lai uzzinātu, kā izmantot tīkla pārbaudes ziņojumu, noklikšķiniet uz tālāk redzamās saites.
Šī funkcija nav pieejama visos izstrādājumos vai arī var nebūt iespējota.

html/_files/nwchk.htm

Tīkla statusa skatīšana un tīkla statusa lapas drukāšana

Izmantojot LCD ekrānu, varat skatīt tīkla statusu un drukāt tīkla statusa lapu. Tīkla statusa sadaļā iespējams pārbaudīt tādu informāciju kā, piemēram, savienojuma metode, savienojuma (pārraidīšanas) ātrums, IP adrese, drošības metode un pakalpojuma Epson Connect statuss.

Ja izstrādājumam ir LCD panelis, tajā var skatīt vienkāršotu statusa informāciju un drukāt detalizētu statusa informāciju. Šī funkcija nav pieejama visos izstrādājumos.

Ja izstrādājumam nav LCD paneļa, detalizētu statusa informāciju var drukāt, izmantojot vadības paneļa pogas.

Lai uzzinātu vairāk par tīkla statusa skatīšanu un tīkla statusa lapas drukāšanu, skatiet izstrādājuma dokumentāciju.

Wi-Fi iestatījumu atspējošana un inicializēšana

Tīkla problēmas iespējams risināt, atspējojot vai inicializējot Wi-Fi iestatījumus un tad veicot atkārtotu iestatīšanu.

Šīs darbības atšķiras atkarībā no modeļa. Papildinformāciju skatiet izstrādājuma dokumentācijā.

> ***Piezīme.***
> *Pirms atspējojat vai inicializējat Wi-Fi iestatījumus, ieteicams pārbaudīt un pierakstīt SSID nosaukumu un paroli.*

Wi-Fi funkcijas atspējošana.
Ja izstrādājumam ir LCD vadības panelis, Wi-Fi funkciju var atspējot, izmantojot LCD paneli.
Ja izstrādājumam nav LCD vadības paneļa, Wi-Fi funkciju var atspējot, pievienojot Ethernet kabeli, kas ir pievienots aktīvajam tīklam.
Ja izstrādājumam nav LCD vadības paneļa vai Ethernet saskarnes, Wi-Fi funkciju var atspējot, inicializējot tīkla iestatījumus ar vadības paneļa pogām.

> ***Piezīme.***
> *Ja izstrādājumam ir gan Ethernet funkcija, gan Wi-Fi funkcija, tad, atspējojot Wi-Fi funkciju, tiek iespējota Ethernet funkcija.*

Tīkla iestatījumu inicializēšana.
Ja izstrādājumam ir LCD vadības panelis, tīkla iestatījumus var inicializēt, izmantojot LCD vadības paneli.
Ja izstrādājumam nav LCD vadības paneļa, tīkla iestatījumus var inicializēt, izmantojot vadības paneļa pogas.

> ***Piezīme.***
> *Inicializējot tīkla iestatījumus, tiks inicializēti arī Epson Connect un citu uzņēmumu piedāvātie tīkla drukāšanas pakalpojumu iestatījumi.*

Izstrādājuma programmaparatūras atjaunināšana

Tīkla problēmas var novērst, atjauninot izstrādājuma programmaparatūru. Pārbaudiet, vai izmantojat jaunāko izstrādājuma programmaparatūras versiju.

Tīmekļa pārlūkā atveriet izstrādājuma iegulto tīmekļa lapu, un pēc tam augšējā izvēlnē veiciet programmaparatūras atjaunināšanu.

> ***Piezīme.***
> *Šī funkcija nav pieejama visiem izstrādājumiem, vai arī tā var nebūt iespējota.*

Papildinformāciju par izstrādājumā iegultās tīmekļa lapas atvēršanu skatiet sadaļā "Izstrādājumā iegulta tīmekļa lapa" 21. lpp.

Saziņas pārbaude ar ehotestēšanu

Ja nevarat piekļūt izstrādājumā iegultajai tīmekļa lapai, izstrādājums neatbild, pat ja tam nosūtīts drukas darbs, vai rodas citas problēmas, varat izmantot šo funkciju, lai pārbaudītu, vai starp datoru un izstrādājumu ir izveidoti sakari.

Pirms veikt ehotestēšanu, jāpārbauda datorā un izstrādājumā iestatītās IP adreses.

Lai uzzinātu vairāk par darbu ar datoru, skatiet sadaļu "Ehotestēšanas komanda" 25. lpp.

Ehotestēšanas komanda

TCP/IP tīkla vidē pārbaudiet datorā un izstrādājumā iestatītās IP adreses, pēc tam pārbaudiet, vai starp datoru un izstrādājumu ir izveidoti sakari.

Pārbaude operētājsistēmās Windows 8/7/Vista/XP

1. Pārbaudiet izstrādājuma IP adresi.

   IP adresi iespējams pārbaudīt tīkla statusa lapā, pārbaudes ziņojumā vai LCD ekrānā.

   Lai apskatītu tīkla statusa lapu, skatiet "Tīkla statusa skatīšana un tīkla statusa lapas drukāšana" 23. lpp.

2. Operētājsistēmā Windows 8: atlasiet **All apps (Visas programmas)** un pēc tam atlasiet **Command Prompt (Komandu uzvedne)**.

   Operētājsistēmās Windows 7/Vista/XP: noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt) vai **start (sākt)**, **All Programs (Visas programmas)** vai **Programs (Programmas)**, **Accessories (Piederumi)** un pēc tam **Command Prompt (Komandu uzvedne)**.

3. Ierakstiet ‘ping’, atstarpi un ‘<izstrādājuma IP adresi>’ un pēc tam nospiediet taustiņu Enter.

4. Ja sakari ir izveidoti, ekrānā tiek parādīts paziņojums **Reply from <the product’s IP address> (Atbilde no <izstrādājuma IP adrese>)**.

   Ja sakari nav izveidoti, ekrānā parādās **Destination host unreachable (Mērķa saimniekdators nav sasniedzams)** vai **Request timed out (Radās pieprasījuma noildze)**. Pārbaudiet datorā iekārtas tīkla iestatījumus.

Apstiprināšana operētājsistēmā Mac OS X

1. Pārbaudiet izstrādājuma IP adresi.

   IP adresi iespējams pārbaudīt tīkla statusa lapā. Skatiet "Tīkla statusa skatīšana un tīkla statusa lapas drukāšana" 23. lpp.

2. Veiciet dubultklikšķi uz **Macintosh HD**, **Applications**, **Utilities** un pēc tam uz **Network Utility**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ping**.

4. Tīkla adreses laukā ievadiet izstrādājuma IP adresi.

5. Noklikšķiniet uz **Ping**.

6. Ja sazināšanās izdevusies, notiek visu signālu atgrieze un ekrānā parādās **0% packet loss**.

   Ja sakari nav izveidoti, signālu atgrieze nenotiek un ekrānā redzams paziņojums **100% packet loss**. Pārbaudiet datorā iekārtas tīkla iestatījumus.

Ar iestatīšanu saistītas problēmas

Wi-Fi savienojuma izveide

Nevar atrast SSID

❏ **Vai ar bezvadu maršrutētāju/piekļuves punktu ir iespējams izveidot savienojumu?**
Izmantojiet datoru vai citas iekārtas, lai pārliecinātos, vai ar to iespējams izveidot bezvadu savienojumu.

❏ **Vai izstrādājums neatrodas tālu no piekļuves punkta, vai starp tiem neatrodas kāds šķērslis?**
Pārvietojiet izstrādājumu tuvāk piekļuves punktam vai noņemiet šķērsli.

❏ **Vai atbilstoši piekļuves punkta iestatījumiem SSID (tīkla nosaukums) ir paslēpts?**
Ja piekļuves punkta slēpšanas funkcija un citas funkcijas ir iestatītas slēpt SSID, ievadiet SSID vadības panelī.
Skatiet "Izmantojot izstrādājuma vadības paneli" 12. lpp.

❏ **Vai SSID (tīkla nosaukums) satur rakstzīmes, kas nav ASCII rakstzīmes?**
Pārbaudiet, vai SSID (tīkla nosaukums) nesatur rakstzīmes, kas nav ASCII rakstzīmes. Izstrādājums nevar parādīt rakstzīmes, kas nav ASCII rakstzīmes.

Nevar izveidot savienojumu ar piekļuves punktu

❏ **Vai izstrādājums neatrodas tālu no piekļuves punkta, vai starp tiem neatrodas kāds šķērslis?**
Pārvietojiet izstrādājumu tuvāk piekļuves punktam vai noņemiet šķērsli.

❏ **Vai šī parole ir pareiza?**
Parole ir reģistrjutīga. Apstipriniet, ka ievadītā parole ir pareiza. Atkarībā no izmantotā piekļuves punkta vai drošības sistēmas parole var būt dēvēta par „WEP key (WEP atslēgu)”, „WPA passphrase (WPA ieejas frāzi)”, „Pre-Shared Key (Iepriekš koplietoto atslēgu)” utt.

❏ **Vai piekļuves punktam ir iestatīti piekļuves ierobežojumi?**
Ja piekļuves punktam ir iestatīti piekļuves ierobežojumi (bezvadu maršrutētājs u. c.), reģistrējiet izstrādājuma MAC adresi vai IP adresi piekļuves punktā, lai atļautu sakarus. Detalizētu informāciju skatiet piekļuves punkta Lietotāja rokasgrāmatā.

❏ **Vai ar WLAN aprīkotā datorā ir ierobežoti izmantojamie bezvadu kanāli?**
Ar bezvadu funkciju aprīkotā datorā var būt ierobežoti izmantojamie bezvadu kanāli. Lai uzzinātu izmantojamos bezvadu kanālus, skatiet datora vai bezvadu kartes Lietotāja rokasgrāmatu. Pārliecinieties, ka starp iepriekš apstiprinātajiem bezvadu kanāliem ir piekļuves punktam iestatītie kanāli. Ja tā nav, nomainiet piekļuves punkta bezvadu kanālus.

❏ **Vai tīkla adapteris ir saderīgs ar izstrādājuma standartiem?**
Wi-Fi ierīcēm ir dažādi standarti, piemēram, 802.11a, 802.11b, 802.11g un 802.11n, kā arī tiek izmantoti dažādu frekvenču elektromagnētiskie viļņi.

Wi-Fi Direct savienojuma izveide

Pievienojot izstrādājumu datoram ar vairākām tīkla saskarnēm, nevar izveidot savienojumu ar internetu, izmantojot Wi-Fi Direct

❏ **Vai internetam pievienotais tīkla adapteris nav iestatīts darbam zemā prioritātē?**
Pievienojot datoru izstrādājumam Wi-Fi Direct (piekļuves punkta) režīmā, ja tiek izmantots maza ātruma interneta savienojums, iespējams, nevarēs izveidot savienojumu ar internetu.

1 Atveriet ekrānu Windows Network Connections.

Operētājsistēmā **Windows 8**: atlasiet **Desktop (Darbvirsma)** > **Settings (Iestatījumi)** charm (viedpoga) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam atlasiet **View network status and tasks (Skatīt tīkla statusu un uzdevumus)** > **Change adapter settings (Mainīt adaptera iestatījumus)**

Operētājsistēmā **Windows 7**: noklikšķiniet uz Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Network and Internet (Tīkls un internets)** > **Network and Sharing Center (Tīkla un koplietošanas centrs)** > **View network status and tasks (Skatīt tīkla statusu un uzdevumus)** > **Change adapter settings (Mainīt adaptera iestatījumus)**

Operētājsistēmā **Windows Vista**: noklikšķiniet uz Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Network and Internet (Tīkls un internets)** > **Network and Sharing Center (Tīkla un koplietošanas centrs)** > **View network status and tasks (Skatīt tīkla statusu un uzdevumus)** > **Manage network connections (Pārvaldīt tīkla savienojumus)**

Operētājsistēmā **Windows XP**: **Start (Sākt)** > **Control Panel (Vadības panelis)** > **Network and Internet Connections** > **Network Connections (Tīkla savienojumi)**

2 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Wireless Network Connection (Bezvadu tīkla savienojums)** (DIRECT-xxxxxxxx) un pēc tam atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.

3 Atlasiet **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Interneta protokols, versija 4 (TCP/IPv4))** un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties (Rekvizīti)**.

4 Noklikšķiniet uz opcijas **Advanced**.

5 Sadaļā **Internet metric** notīriet **Automatic metric (Automātiskā metrika)**, ievadiet „100” un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

> ***Piezīme.***
> *Ja joprojām neizdodas izveidot savienojumu ar internetu, veiciet sadaļas **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) (Interneta protokols, versija 6 (TCP/IPv6))** darbības, sākot no 3. darbības.*

Wi-Fi Direct pēkšņi atvienojas

❏ **Vai nav mainīta Wi-Fi Direct (piekļuves punkta režīms) parole?**
Dzēsiet ierīcei reģistrētos savienojuma iestatījumus sadaļā „DIRECT-xxxxxxxx”, vēlreiz atlasiet „DIRECT-xxxxxxxx” un pēc tam ievadiet jauno paroli. Papildinformāciju par iestatījumu dzēšanu skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

❏ **Vai ir mainīti izstrādājuma tīkla iestatījumi?**
Pārbaudiet izstrādājuma tīkla iestatījumus. Iespējams, ir mainīta tīkla savienojuma metode, piekļuves punkta režīma vietā iestatot citu. Lai savienojuma metodi no cita režīma pārslēgtu atpakaļ piekļuves punkta režīmā, inicializējiet izstrādājuma tīkla iestatījumus un pēc tam no jauna pievienojiet ierīci izstrādājumam, izmantojot Wi-Fi Direct. Izstrādājuma tīkla iestatījumus var pārbaudīt izstrādājuma LCD ekrānā vai tīkla statusa lapā.

Savienojuma izveide ar Ethernet

Nevar izveidot savienojumu ar Ethernet

❏ **Vai opcija Wi-Fi Setup (Wi-Fi iestatīšana) vadības panelī ir iestatīta uz Disable (Atspējot)?**
Ja iestatījums ir **Enable**, Ethernet tīklā nevar izveidot sakarus. Iestatiet to uz **Disable**.

❏ **Vai datoram ir vairāk par vienu tīkla saskarni?**
Iespējams, skeneris nevarēs sazināties ar datoriem, kam ir vairākas tīkla saskarnes. Lai sazinātos ar skeneri, atspējojiet datorā visas tīkla saskarnes, izņemot ar skeneri savienoto saskarni.

❏ **Vai centrmezgls, Ethernet kabelis u. c. Ethernet tīkla savienojumā darbojas pareizi?**
Pārliecinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts un vai iedegas/mirgo izstrādājumam pievienotā centrmezgla pieslēgvietas saites LED indikators. Ja saites LED ir izslēgta, mēģiniet veikt tālāk aprakstītās darbības.
1. Izveidojiet savienojumu ar citu pieslēgvietu.
2. Izveidojiet savienojumu ar citu centrmezglu.
3. Nomainiet Ethernet kabeli.

❏ **Vai izstrādājuma sakaru režīms atbilst centrmezgla vai maršrutētāja režīmam?**
Pārliecinieties, vai izstrādājuma sakaru režīms ir piemērots centrmezglam vai maršrutētājam.
Lai atbilstīgi saskaņotu izstrādājuma un centrmezgla/maršrutētāja sakaru režīmus, skatiet tālāk sniegto tabulu. (Izstrādājuma noklusētais sakaru režīms ir Auto (Automātiski)).
Informāciju par centrmezgla/maršrutētāja saziņas režīma apstiprināšanas/iestatīšanas procedūru skatiet Lietotāja rokasgrāmatā.

Papildinformāciju par sakaru režīmiem, kas ir saderīgi ar izstrādājumu, skatiet lietotāja rokasgrāmatā.

		Centrmezgla/maršrutētāja iestatījumi						
		Auto	**1000 Base-T pilndu-plekss**	**1000 Base-T pusdu-plekss**	**100 Base-TX pilndu-plekss**	**100 Base-TX pusdu-plekss**	**10Ba-se-TX pilndu-plekss**	**10Ba-se-TX pusdu-plekss**
Izstrā-dājuma iestatī-jumi	**Auto**	Jā	Jā	Jā	Nē	Jā	Nē	Jā
	100Base-TX pilndu-plekss	Nē	Nē	Nē	Jā	Nē	Nē	Nē
	100Base-TX pusdu-plekss	Jā	Nē	Nē	Nē	Jā	Nē	Nē
	10Base-TX pilndu-plekss	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Jā	Nē
	10Base-TX pusdu-plekss	Jā	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Jā

Jā: iespējots. Nē:atspējots.

Wi-Fi vai Ethernet savienojuma izveide

Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

❏ **Vai ekrānā redzams ziņojums „The combination of IP address and subnet mask is invalid. (IP adreses un apakštīkla maskas kombinācija ir nederīga.)”?**
1. risinājums: ja platjoslas maršrutētājs (vai piekļuves punkts) izmanto DHCP funkciju, iestatiet TCP/IP iestatījumu tā, lai izstrādājums iegūtu IP adresi automātiski.
2. risinājums: ja vēlaties iestatīt izstrādājuma IP adresi manuāli, skatiet tālāk sniegto informāciju, lai iestatītu IP adresi un apakštīkla masku.
1. Pārbaudiet ar datoru savienotā platjoslas maršrutētāja (vai piekļuves punkta) IP adresi. Skatiet platjoslas maršrutētāja (piekļuves punkta) Lietotāja rokasgrāmatu.
2. Visas IP adreses sastāv no četru ciparu segmentiem. Pēdējā segmentā iestatiet izstrādājumam unikālu vērtību 1–254 diapazonā. (Ja maršrutētājs ir DHCP serveris vai tīklā ir cits DHCP serveris, iestatiet vērtību, kas atbilst DHCP servera piešķirtajam ID adreses diapazonam.)
Iestatīšanas piemērs:
IP adrese platjoslas maršrutētājam: 192.168.1.**1**
Izstrādājuma iestatījuma piemērs: 192.168.1.**3**
Apakštīkla maskai parasti iestata vērtību **255.255.255.0**, ja tiek izmantoti nelieli tīkli, un šo vērtību izmanto visas tīkla ierīces. Arī tad, ja ir iestatīta vārtejas vērtība, bezvadu maršrutētājam izmantojiet tādu pašu vērtību kā IP adrese.

❏ **Vai datoram ir vairāk par vienu tīkla saskarni?**
Iespējams, skeneris nevarēs sazināties ar datoriem, kam ir vairākas tīkla saskarnes. Lai sazinātos ar skeneri, atspējojiet datorā visas tīkla saskarnes, izņemot ar skeneri savienoto saskarni.

❏ **Vai dators un izstrādājums var sazināties, izmantojot TCP/IP protokolu?**
Pārliecinieties, vai ir izveidots savienojums. Skatiet "Ehotestēšanas komanda" 25. lpp.

❏ **Vai IP adrese ir iestatīta atbilstoši izmantotajai videi, kad tiek izmantots TCP/IP?**
Rūpnīcas iestatījums nav pieejams tāds, kāds tas bija. Lai izmantotu šo IP adresi, izdzēsiet to un vēlreiz ievadiet to pašu adresi. Mainiet izstrādājuma IP adresi atbilstīgi izmantotajai videi.

Mainās IP adrese

❏ **Vai TCP/IP iestatījums vadības panelī iestatīts tā, lai automātiski iegūtu IP adresi?**
Ja iestatīts automātiskais režīms, IP adrese mainās ikreiz, kad izstrādājums tiek ieslēgts. Izmantojot automātisko režīmu, norādiet ieslēgšanas secību vai vienmēr atstājiet izstrādājumu ieslēgtu. Automātiskais režīms ir pieejams, ja izstrādājuma pieslēgvieta tiek iestatīta, izmantojot EpsonNet Print (operētājsistēmā Windows) vai Bonjour drukāšanu (operētājsistēmā Mac OS X).

Ar drukāšanu saistītas problēmas

Ar Wi-Fi savienots dators

Nevar veikt drukāšanu no tīkla

❏ **Vai tīkla savienojuma iestatījumi ir pareizi?**
Lai saņemtu plašāku informāciju par problēmām, kas saistītas ar tīkla savienojuma iestatījumiem, skatiet nodaļu "Ar iestatīšanu saistītas problēmas" 26. lpp.

❏ **Vai izstrādājums ir pareizi savienots ar piekļuves punktu (bezvadu maršrutētāju u. c.)?**
Ja tas ir atvienots, pārbaudiet vai ir izpildītas tālāk minētās darbības.
Piekļuves punkts (bezvadu maršrutētājs u.c.) ir ieslēgts.
Wi-Fi iestatījumi atbilst mērķa piekļuves punkta (bezvadu maršrutētājs u.c.) iestatījumiem.

❏ **Vai bezvadu sakari ir pārtraukti vai atvienoti?**
Ja tie ir atvienoti, restartējiet izstrādājumu. Detalizētu informāciju par vadības paneli, skatiet "Izmantojot izstrādājuma vadības paneli" 12. lpp.

❏ **Vai piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ir iespējota funkcija Privacy Separator?**
Ja funkcija Privacy Separator ir iespējota, no datora, viedtālruņa vai planšetdatora nevarēs drukāt tīklā, jo funkcija bloķē sakarus ar šīm ierīcēm. Atspējojiet piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) funkciju Privacy Separator. Papildinformāciju par iestatījumu veikšanu vai maiņu skatiet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) komplektācijā iekļautajā rokasgrāmatā.

Tīklam Ethernet pievienots dators

Nevar veikt drukāšanu no tīkla

❏ **Vai bezvadu sakari ir pārtraukti vai atvienoti?**
Ja tie ir atvienoti, restartējiet izstrādājumu. Detalizētu informāciju par vadības paneli, skatiet "Izmantojot izstrādājuma vadības paneli" 12. lpp.

Drukāšana notiek lēni vai datu beigu daļa ir nošķelta

❏ **Vai izstrādājuma un tam pievienotā centrmezgla sakaru režīmi (pilnduplekss/pusduplekss) sakrīt?**
Rūpnīcā iestatītais noklusētais izstrādājuma sakaru līnijas ātruma režīma iestatījums ir automātiskais režīms. Ja centrmezgla sakaru režīms ir fiksēts, rodas izstrādājuma un centrmezgla sakaru režīmu nesakritība un drukāšanas ātrums kļūst ļoti lēns vai arī radušās noildzes dēļ datu beigu daļa tiek nošķelta.

Wi-Fi vai Ethernet tīklam pievienots dators

Neizdodas pārtraukt drukāšanu, lai gan drukas darbs datorā tika atcelts

❏ **Vai drukas darbs tika nosūtīts no tīkla datora ar Mac OS X operētājsistēmu (10.5.x vai 10.6.x)?**
Ja visi tālāk minētie nosacījumi ir patiesi, nav iespējams pārtraukt drukāšanu, izmantojot datoru.
- Izstrādājums atbalsta pakalpojumu AirPrint.
- Drukas darbs tika nosūtīts no tīkla datora ar Mac OS X operētājsistēmu (10.5.x vai 10.6.x).
- Izstrādājumā iegultās tīmekļa lapas Bonjour iestatījumu sadaļā vienuma Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) iestatījums ir **IPP**.
Šādā gadījumā, lai pārtrauktu drukāšanu, nospiediet izstrādājuma vadības paneļa atcelšanas pogu.

Ja vēlaties, lai drukāšanu būtu iespējams pārtraukt, izmantojot datoru, veiciet tālāk norādīto iestatīšanu.
1. Atveriet izstrādājumā iegulto tīmekļa lapu. Skatiet sadaļu "Izstrādājumā iegulta tīmekļa lapa" 21. lpp.
2. Noklikšķiniet uz vienuma **AirPrint Setup („AirPrint" iestatnei)**.
3. Sadaļas Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) nolaižamajā izvēlnē atlasiet vienumu **Port9100** un tad noklikšķiniet uz **OK**.
4. Ja sadaļā Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) redzams vienums Port9100, noklikšķiniet uz **OK**.
5. Aizveriet pārlūku.
6. Izvēlnē Apple atlasiet opciju **System Preferences**.
7. Noklikšķiniet uz ikonas **Print & Fax**.
8. Izstrādājumu sarakstā atlasiet izstrādājumu, kuru vēlaties iestatīt, un noklikšķiniet uz -, lai dzēstu izstrādājumu.
9. Sarakstā **Printers** noklikšķiniet uz + un pēc tam tīkla printeru sarakstā atlasiet izstrādājumu, kuru vēlaties iestatīt.
10. Kad nosaukuma lodziņā redzams jūsu izstrādājuma nosaukums, noklikšķiniet uz pogas **Add**.
Drukājot no atkārtoti reģistrēta izstrādājuma, drukāšanu var pārtraukt, izmantojot datoru.

Drukāšana notiek lēni vai datu beigu daļa ir nošķelta

❏ **Vai printera pieslēgvieta ir iestatīta pareizi?**
Lai pārbaudītu printera pieslēgvietu (izmantojot operētājsistēmu Windows), izpildiet tālāk minētās darbības.
1. Atlasiet **Desktop (Darbvirsma)** > **Settings (Iestatījumi)** charm (viedpoga) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam atlasiet **View devices and printers (Skatīt ierīces un printerus)** (operētājsistēmā Windows 8).
Noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt) – **Control Panel (Vadības panelis)** – **Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** – **Devices and Printers (Ierīces un printeri)** (izmantojot operētājsistēmu Windows 7).
Noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt) – **Control Panel (Vadības panelis)** – **Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** – **Printers (Printeri)** (izmantojot operētājsistēmu Windows Vista).
Noklikšķiniet uz pogas **Start (Sākt)** – **Control Panel (Vadības panelis)** – **Printers and Other Hardware (Printeri un cita aparatūra)** – **Printers and Faxes (Printeri un faksi)** (izmantojot operētājsistēmu Windows XP).
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz izstrādājuma ikonas.
3. Atlasiet **Printer properties (Printera rekvizīti)** (Windows 8/7) vai **Properties (Rekvizīti)** (Windows Vista/XP).
4. Atlasiet cilni **Ports (Pieslēgvietas)**.
5. Pārbaudiet, vai izstrādājuma apraksta ailē ir atlasīts pareizais protokols.

Viedtālrunis vai planšetdators

Lai gan ierīce, izmantojot „AirPrint" funkciju, nosūta drukāšanai vairākas lapas, printeris izdrukā tikai pēdējo lapu

❏ **Vai ierīcē izmantota operētājsistēma „iOS 4.x"?**
Ar „AirPrint" saderīgie printeri atbalsta ierīces, kurās izmantota „iOS 5.x" vai jaunāka operētājsistēma. Kad drukāšanai lietojat „AirPrint" funkciju, izmantojiet „iOS 5.x" vai jaunāku operētājsistēmu. Iespējams, printeris nedrukās kā parasti, ja izmantosiet operētājsistēmu „iOS 4.x". Ja izmantojat „iOS 4.x", atjauniniet to uz „iOS 5.x" vai jaunāku operētājsistēmu. Lai atjauninātu operētājsistēmu, apmeklējiet „Apple" tīmekļa vietni.

Ar skenēšanu saistītas problēmas

Wi-Fi vai Ethernet savienojuma izveide

Neizdodas palaist, iestatīt vai skenēt ar EPSON Scan

❏ **Vai savienojuma pārbaude noritēja sekmīgi?**
Ja tā neizdodas, noskaidrojiet, vai nav radušās ar tīklu saistītas problēmas.

❏ **Vai datorā ir pareizi iestatīta IP adrese?**
Detalizētu informāciju par tīkla iestatījumiem, piemēram, IP adresi, skatiet "Ar iestatīšanu saistītas problēmas" 26. lpp.

❏ **Vai sakari tika pārtraukti?**
Ja EPSON Scan palaišanas laikā sakari tika pārtraukti, aizveriet EPSON Scan un pēc brīža restartējiet to. Ja pakalpojumu EPSON Scan nevar restartēt, izslēdziet un ieslēdziet izstrādājumu, un pēc tam mēģiniet vēlreiz. Sadaļā **Timeout Setting (Laika limita iestatījumi)** pārbaudiet **EPSON Scan Settings (EPSON Scan iestatījumi)**. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet EPSON Scan Help (EPSON Scan palīdzība).

❏ **Vai operētājsistēmā Windows XP vai jaunākā versijā, vai arī tirdzniecībā pieejamajā drošības programmatūrā ir aktivizēta ugunsmūra funkcija?**
Ja ugunsmūra funkcija ir aktīva, meklēšana sadaļā **EPSON Scan Settings (EPSON Scan iestatījumi)** var nedarboties. Tādā gadījumā noklikšķiniet uz **EPSON Scan Settings (EPSON Scan iestatījumi)** - **Add (Pievienot)** - **Enter address (Ievadīt adresi)**un tieši ievadiet IP adresi.

❏ **Vai, skenējot plašu diapazonu, izmantojat augstu izšķirtspēju?**
Ja, skenējot plašu diapazonu, tiek izmantota augsta izšķirtspēja, var rasties sakaru kļūda. Ja skenēšana neizdevās, samaziniet izšķirtspēju.

Nevar izmantot funkciju Scan to PC (WSD) (Skenēt uz datoru (WSD))

❏ **Vai tīklam pievienots ar WSD funkciju saderīgs dators?**
Funkcija Scan to PC (WSD) (Skenēt uz datoru (WSD)) ir pieejama tikai datoriem, kuros instalēta operētājsistēmas Windows 8/7/Vista angļu valodas versija. Pārliecinieties, vai tajā pašā tīklā skenerim ir pievienots dators, kurā instalēta operētājsistēmas Windows 8/7/Vista angļu valodas versija.

Specifiskas operētājsistēmas problēmas

IPv4/IPv6 funkciju tabula

Pieejamās funkcijas ir atkarīgas no datorā izmantotās operētājsistēmas. Plašāku informāciju skatiet nākamajā tabulā.

	Funkcija	Windows				Mac
		8	7	Vista	XP	OS X
Saderīgs						
	IPv4	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā
	IPv6	Jā	Jā	Jā	-	Jā
Drukas pieslēgvieta						
	Standarta TCP/IP pieslēgvieta	v4/v6	v4/v6	v4/v6	v4	-
	EpsonNet drukas pieslēgvieta	v4	v4	v4	v4	-
	WSD pieslēgvieta	v4/v6	v4/v6	v4/v6	-	-
	Drukāšana, izmantojot Bonjour	-	-	-	-	v4/v6
Skenēšana						
	EPSON Scan	v4	v4	v4	v4	v4
	Event Manager	v4	v4	v4	v4	v4
	WSD skenēšana	v4/v6	v4/v6	v4/v6	-	-
Koplietotais fails (atmiņas karte, ārējā ierīce)						
		v4	v4	v4	v4	v4
Faksa ziņojumu sūtīšana/saņemšana						
		v4	v4	v4	v4	v4

v4=IPv4, v6=IPv6

Mac OS X

Printeris nav redzams izvēlnē Pievienot printeri

❏ **Vai ir instalēts printera draiveris?**
Instalējiet printera draiveri. Detalizētu informāciju par programmatūras iestatīšanu skatiet "Mac OS X" 9. lpp.

❏ **Vai tīkla pakalpojums atrodas tīklu saraksta augšā?**
Ja datorā ir iespējoti gan vadu, gan tīkla pakalpojumi, iespējams, ka dators nevarēs atrast printeri.
Tādā gadījumā izpildiet tālāk sniegtās instrukcijas, lai vajadzīgo tīkla pakalpojumu iestatītu saraksta augšā.
1. Atveriet **System Preferences** - **Network**.
2. Noklikšķiniet uz ikonas , lai atlasītu **Set Service Order**.
3. Pārvelciet visbiežāk izmantoto tīkla pakalpojuma veidu uz saraksta sākumu.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
5. Lai lietotu iestatījumus, noklikšķiniet uz **Apply**.

❏ **Vai datorā ir konfigurēti tīkla iestatījumi?**
Iestatījumi atšķiras atkarībā no protokola. Izmēģiniet šādu darbību:
EPSON TCP/IP: atveriet sadaļu **System Preferences** - **Network** - **Advanced** - **TCP/IP** un pārbaudiet, vai adreses ir iestatītas un vai izstrādājuma tīkla saskarnē iestatīta IP adrese, kas atšķiras no rūpnīcas iestatījumiem. Skatiet "Ar iestatīšanu saistītas problēmas" 26. lpp.

Neizdodas pārtraukt drukāšanu, lai gan drukas darbs datorā tika atcelts

❏ **Vai drukas darbs tika nosūtīts no tīkla datora ar Mac OS X operētājsistēmu (10.5.x vai 10.6.x)?**
Ja visi tālāk minētie nosacījumi ir patiesi, nav iespējams pārtraukt drukāšanu, izmantojot datoru.
- Printeris atbalsta pakalpojumu AirPrint.
- Drukas darbs tika nosūtīts no tīkla datora ar Mac OS X operētājsistēmu (10.5.x vai 10.6.x).
- Printerī iegultās tīmekļa lapas Bonjour iestatījumu sadaļā vienums Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) iestatīts uz **IPP**.
Šādā gadījumā, lai pārtrauktu drukāšanu, nospiediet printera vadības paneļa atcelšanas pogu.

Ja vēlaties, lai drukāšanu būtu iespējams pārtraukt, izmantojot datoru, veiciet tālāk norādīto iestatīšanu.
1. Atveriet printerī iegulto tīmekļa lapu. Skatiet sadaļu "Piekļūšana pakalpojumam Web Config" 21. lpp.
2. Noklikšķiniet uz vienuma **AirPrint Setup („AirPrint" iestatnei)**.
3. Sadaļas Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) nolaižamajā izvēlnē atlasiet vienumu **Port9100** un tad noklikšķiniet uz **OK**.
4. Ja sadaļā Top Priority Protocol (Augstākās prioritātes protokols) redzams vienums Port9100, noklikšķiniet uz **OK**.
5. Aizveriet pārlūku.
6. Izvēlnē Apple atlasiet opciju **System Preferences**.
7. Noklikšķiniet uz ikonas **Print & Fax**.
8. Printeru sarakstā atlasiet printeri, kuru vēlaties iestatīt, un noklikšķiniet uz vienuma -, lai to dzēstu.
9. Sarakstā **Printers** noklikšķiniet uz vienuma + un tad tīkla printeru sarakstā atlasiet printeri, kuru vēlaties iestatīt.
10. Kad nosaukuma lodziņā redzams jūsu printera nosaukums, noklikšķiniet uz pogas **Add**.
Tagad, drukājot no pārreģistrētā printera, iespējams pārtraukt drukāšanu, izmantojot datoru.

Izmantojot Epson lietojumprogrammu, neizdodas izdrukāt CD/DVD uzlīmi

❏ **Vai izvēlnē Use ir atlasīts Epson izstrādājuma nosaukums?**
Ja izstrādājums tiek pievienots tīklam, izmantojot Bonjour protokolu, atlasiet Epson izstrādājuma nosaukumu draivera izvēlnē **Use**. Pretējā gadījumā dažas Epson lietojumprogrammu funkcijas nebūs pieejamas.

iOS

Lai gan ierīce, izmantojot „AirPrint" funkciju, nosūta drukāšanai vairākas lapas, printeris izdrukā tikai pēdējo lapu

❏ **Vai ierīcē izmantota operētājsistēma „iOS 4.x"?**
Ar „AirPrint" saderīgie printeri atbalsta ierīces, kurās izmantota „iOS 5.x" vai jaunāka operētājsistēma. Kad drukāšanai lietojat „AirPrint" funkciju, izmantojiet „iOS 5.x" vai jaunāku operētājsistēmu. Iespējams, printeris nedrukās kā parasti, ja izmantosiet operētājsistēmu „iOS 4.x". Ja izmantojat „iOS 4.x", atjauniniet to uz „iOS 5.x" vai jaunāku operētājsistēmu. Lai atjauninātu operētājsistēmu, apmeklējiet „Apple" tīmekļa vietni.

Android

Nevar piekļūt internetam, izveidojot savienojumu ar izstrādājumu Wi-Fi Direct piekļuves punkta režīmā

❏ **Vai izmantojat vecāku Epson iPrint versiju?**
Drukājot no Android ierīces Wi-Fi Direct piekļuves punkta režīmā, izmantojiet jaunāko Epson iPrint versiju.

Ar programmatūru saistītas problēmas

Kad notiek drukāšana, izmantojot EpsonNet Print, parādās iezvanes savienojuma dialoglodziņš

❏ **Vai Interneta savienojums ir iestatīts kā iezvanes savienojums?**
Kad šis dialoglodziņš tiek aizvērts, drukāšana beidzas normāli, taču katrā drukāšanas reizē pēc Windows palaišanas parādās ziņojums. Izveidojiet savienojumu ar Internetu, izmantojot lokālo tīklu, vai palaidiet iezvanes tīklu manuāli.

Epson programmatūras atbloķēšana

❏ **Vai noklikšķinājāt uz pogas Keep Blocking (Turpināt bloķēšanu) ekrānā Firewall (Ugunsmūris) ?**
Ja Epson programmatūras instalēšanas laikā vai pēc tās logā Windows Security Alert (Windows brīdinājums par drošību) noklikšķinājāt uz pogas **Keep Blocking (Turpināt bloķēšanu)**, izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai atbloķētu Epson programmatūru.

1 Operētājsistēmā Windows 8: atlasiet **Desktop (Darbvirsma)** > **Settings (Iestatījumi)** charm (viedpoga) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam atlasiet **System and Security (Sistēma un drošība)**.
Operētājsistēmā Windows 7: noklikšķiniet uz Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam noklikšķiniet uz **System and Security (Sistēma un drošība)**.
Operētājsistēmā Windows Vista: noklikšķiniet uz Start (Sākt) > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Security (Drošība)**.
Operētājsistēmā Windows XP: noklikšķiniet uz **start (sākt)** > **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Security Center (Drošības centrs)**.

2 Operētājsistēmā Windows 8: atlasiet **Allow an app through Windows Firewall (Ļaut lietojumprogrammai piekļūt caur Windows ugunsmūri)**.
Operētājsistēmā Windows 7: noklikšķiniet uz **Allow a program through Windows Firewall (Ļaut programmai izkļūt caur Windows ugunsmūri)**.
Operētājsistēmā Windows Vista: noklikšķiniet uz **Allow a program through Windows Firewall (Ļaut programmai izkļūt caur Windows ugunsmūri)**.
Operētājsistēmā Windows XP: noklikšķiniet uz **Windows Firewall (Windows ugunsmūris)**.

3 Operētājsistēmā Windows 8: atlasiet **Change settings (Mainīt iestatījumus)** un pēc tam atlasiet **Allow another app (Atļaut citu programmu)**.
Operētājsistēmā Windows 7: noklikšķiniet uz **Allow another program (Atļaut citu programmu)**.
Operētājsistēmā Windows Vista: noklikšķiniet uz cilnes **Exceptions (Izņēmumi)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Add Program (Pievienot programmu)**.
Operētājsistēmā Windows XP: noklikšķiniet uz cilnes **Exceptions (Izņēmumi)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Add Program (Pievienot programmu)**.

> ***Piezīme Windows Vista lietotājiem***
> *Ja nevarat atrast cilni Exceptions (Izņēmumi), noklikšķiniet uz pogas **Change settings (Mainīt iestatījumus)**.*

4 Sarakstā atlasiet Epson programmatūru un pēc tam atlasiet **Add (Pievienot)** (8/7) vai **OK (Labi)** (Vista/XP).

5 Pārbaudiet, vai Epson programmatūras izvēles rūtiņa ir atlasīta šādās sadaļās: **Allow apps and features** (8), **Allowed programs and features (Atļautās programmas un līdzekļi)** (7), **Programs or port** (Vista) vai **Programs and Services (Programmas un pakalpojumi)** (XP) un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.

Citas problēmas

Izstrādājums nevar iestatīt tīkla pakalpojumus vai pēkšņi nevar izmantot tīkla pakalpojumus

❏ **Vai beidzies izstrādājuma saknes sertifikāta derīguma termiņš?**
Ja beidzies izstrādājuma saknes sertifikāta derīguma termiņš, pakalpojumā Web Config vai izstrādājuma ekrānā tiek parādīts ziņojums, kas informē par saknes sertifikāta atjaunināšanas nepieciešamību. Izmantojiet pārlūku, lai piekļūtu izstrādājuma pakalpojumam Web Config no datora vai viedtālruņa, atrodoties vienā tīklā ar izstrādājumu, un pēc tam atjauniniet saknes sertifikātu.
Papildinformāciju par piekļuvi izstrādājuma pakalpojumam Web Config skatiet sadaļā "Piekļūšana pakalpojumam Web Config" 21. lpp.

Tīkla funkciju autortiesības un licences

Autortiesības, preču zīmes un licences

Microsoft®, Windows® un Windows Vista® ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Apple, Mac OS, Bonjour un Macintosh ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. AirPrint ir Apple Inc. preču zīme.

Android™ un Google Cloud Print™ ir uzņēmuma Google Inc. prečzīmes.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® un Wi-Fi Protected Access® (WPA) ir asociācijas Wi-Fi Alliance reģistrētas prečzīmes. Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Protected Setup™ un WPA2™ ir asociācijas Wi-Fi Alliance preču zīmes.

Copyright 2014 Seiko Epson Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

Info-ZIP autortiesības un licence

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

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

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

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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

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

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

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

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

ATVĒRTA PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS LICENCE

Šajā printerī ir izmantotas pirmkoda programmatūras programmas. Plašāka informācija par atvērtā pirmkoda programmatūras licencēm pieejama programmatūras diska mapē „Manual”.