



„AirPort Extreme“  
Sąrankos vadovas



# Turinys

- 5 Darbo pradžia
- 7 „AirPort Extreme“ priedavai
- 8 Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginio prijungimas
- 9 „AirPort Extreme“ įrenginio būsenos indikatoriai
  
- 11 **„AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui**
- 11 „AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui naudojant „Mac“ kompiuterį
- 12 „AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui naudojant „iOS“ įrenginį
- 12 Sudėtingesnių parinkčių nustatymas
- 13 Kaip naudoti „Time Machine“ programą su „AirPort Extreme“ įrenginiu
- 14 WPS spausdintuvo prijungimas prie slaptažodžiu apsaugoto tinklo
  
- 15 **Patarimai ir nesklandumų šalinimo būdai**
- 15 „AirPort Extreme“ įrenginiui tinkamiausios vietos
- 16 Trikdžių išvengimas
- 16 Jeigu nepavyksta prisijungti prie interneto
- 17 Jeigu užmiršote savo „AirPort Extreme“ įrenginio arba tinklo slaptažodį

- 18 Jeigu jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys neatsako
- 18 Jeigu „AirPort Extreme“ įrenginio būsenos indikatorius mirksi gintarine spalva
- 19 Jeigu norite atnaujinti savo „AirPort Extreme“ įrenginio programinę įrangą
  
- 20 **Papildoma informacija, priežiūra ir palaikymas**
  
- 22 „AirPort Extreme“ įrenginio specifikacija ir saugos rekomendacijos

# Darbo pradžia

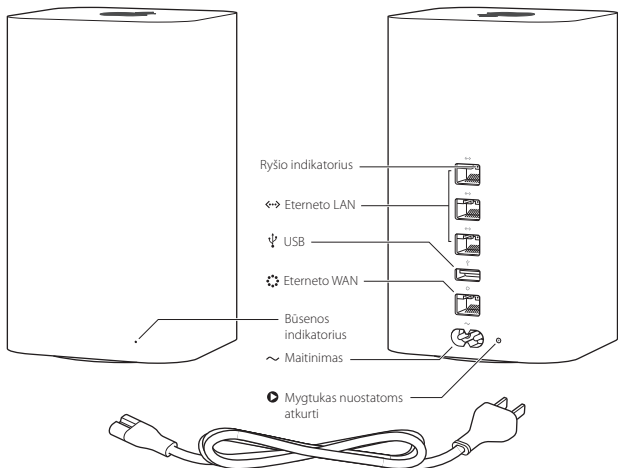
# 1

**Sveikiname Jus įsigijus „AirPort Extreme Base Station“ įrenginį.  
Norėdami pradėti darbą, perskaitykite šį vadovą.**

„AirPort Extreme“ yra visavertė belaidžio ryšio bazinė stotis, leidžianti sukurti vienalaikį dvijuostį tinklą pagal 802.11ac specifikaciją. Sukonfigūravus „AirPort Extreme“ įrenginį, sukuriame du didelės spartos belaidžio ryšio tinklai:

- 2,4 gigaherco (GHz) tinklas 802.11b, 802.11g ir 802.11n standarto įrenginiams, pvz., „iPhone“, „iPod touch“ įrenginiams ir senesniems kompiuteriams
- 5 gigahercų (GHz) tinklas 802.11n, 802.11a ir 802.11ac standarto įrenginiams, pvz., „iPhone“, „iPad“ ir „Apple TV“ įrenginiams bei naujesniems kompiuteriams

Belaidžio ryšio įrenginiai automatiškai prisijungia prie tinklo, siūlančio geriausią spartą ir suderinamumą, o „AirPort Extreme“ bendrina jūsų interneto ryšį jūsų tinkle esantiems kompiuteriams ir kitiems įrenginiams.



Maitinimo laidas (jūsų maitinimo laidas gali atrodyti kitaip.)

## „AirPort Extreme“ priedavai

Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginio užpakalinėje pusėje yra šeši priedavai:



### Vienas gigabitinio eterreto plačiojo tinklo (WAN) priedavas

Skirtas prisijungti prie DSL, kabelinio modemo arba jau esančio eterreto tinklo

---



### Trys gigabitinio eterreto vietinio tinklo (LAN) priedavai

Skirti prijungti eterreto prietaisams, pvz., spausdintuvams arba kompiuteriams, arba prisijungti prie jau esančio eterreto tinklo

---



### Vienas USB priedavas

Skirtas prijungti suderinamą USB spausdintuvą, standųjį diską arba šakotuvą, skirtą keliems prietaisams prijungti

---



### Maitinimo laido priedavas

Skirtas prijungti „AirPort Extreme“ įrenginiui prie kintamosios srovės maitinimo šaltinio

---

Šalia maitinimo laido priedavo yra nuostatų atkūrimo mygtukas, skirtas „AirPort Extreme“ įrenginio sutrikimams šalinti. Priekinėje dalyje esantis būsenos indikatorius rodo įrenginio dabartinę būseną.

## Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginio prijungimas

Prieš prijungdami „AirPort Extreme“ įrenginį, pirmiausia prie pageidaujamų naudoti prievadų prijunkite atitinkamus kabelius:

- Prijunkite etherneto kabelį, prijungtą prie DSL arba kabelinio modemo (jei jungsitės prie interneto), prie etherneto WAN prievado.
- Prijunkite USB kabelį prie „AirPort Extreme“ įrenginio USB prievado ir suderinto USB spausdintuvo, standžiojo disko arba šakotuvo.
- Prijunkite bet kokio etherneto įrenginio etherneto kabelį prie bet kokių etherneto LAN prievadų.

Prijungę visų pageidaujamų naudoti įrenginių kabelius, prijunkite maitinimo kabelį prie maitinimo prievado ir įjunkite „AirPort Extreme“ įrenginį į maitinimo lizdą. Maitinimo jungiklio nėra.

**Svarbu:** naudokite tik su „AirPort Extreme“ įrenginiu komplektuojamą maitinimo kabelį.

Jį jungus „AirPort Extreme“ įrenginio maitinimo laidą į maitinimo lizdą, paleisties metu būsenos indikatorius šviečia gintarine spalva, o sąrankos metu tokia pačia spalva mirksi. Sukonfigūravus „AirPort Extreme“ įrenginį ir prisijungus prie interneto arba tinklo, būsenos indikatorius šviečia žaliai.

Prijungus etherneto kabelius prie etherneto prievadų, virš jų esančios lemputės nepertraukiamai šviečia žalia spalva.



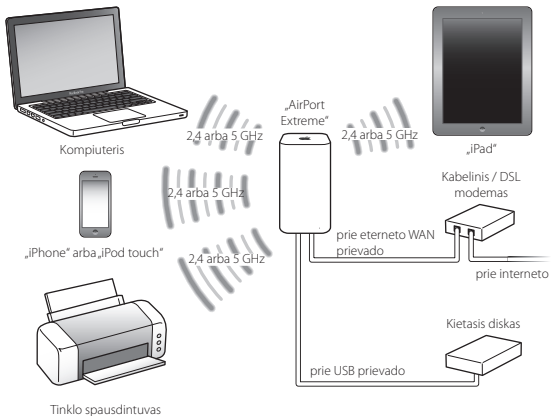
## „AirPort Extreme“ įrenginio būsenos indikatoriai

Šioje lentelėje aprašomi „AirPort Extreme“ įrenginio indikatoriai ir jų reikšmės.

Indikatorius	Būsena / aprašymas
Išjungta	Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys yra atjungtas.
Nepertraukiama gintarinė šviesa	Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys yra paleidžiamas.
Mirksinti gintarinė šviesa	Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginiui nepavyksta užmegzti ryšio su tinklu ar internetu arba iškilo problema. Pasinaudokite „AirPort Utility“ programa, norėdami sužinoti, kodėl būsenos indikatorius mirksi gintarine šviesa. Žr. 18 psl. „Jeigu „AirPort Extreme“ įrenginio būsenos indikatorius mirksi gintarine spalva“.
Nepertraukiama žalia šviesa	Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys įjungtas ir veikia tinkamai.
Mirksinti gintarinė ir žalia šviesa	Galbūt iškilo problema paleidžiant įrenginį. Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys bus paleistas iš naujo.

Su „AirPort Extreme“ įrenginiu taip pat galite:

- Kurti slaptažodžiu apsaugotą „Wi-Fi“ tinklą, tuomet prisijungti prie interneto ir bendrinti šį ryšį kitiems kompiuteriams ir belaidžio ryšio prietaisams, pvz., „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“ ir „Apple TV“.
- Kurti slaptažodžiu apsaugotą arba neapsaugotą svečio tinklą norint suteikti prieigą prie interneto draugams ar lankytojams. Prie svečio tinklo prisijungę įrenginiai turi prieigą prie interneto, tačiau neturi prieigos prie jūsų vietinio tinklo.
- Prijungti belaidžio ryšio spausdintuvą prie „AirPort Extreme“ įrenginio. Juo spausdinti galima iš visų palaikomų prie tinklo prijungtų kompiuterių ir belaidžio ryšio įrenginių.
- Prijungti USB standųjį diską prie „AirPort Extreme“. Visi prie tinklo prijungti kompiuteriai turi prieigą prie šio disko. Naudojant „Time Machine“ programą „OS X v10.5.7“ (arba vėlesnės versijos) operacinėje sistemoje, kurti visų „Mac“ kompiuterių, esančių jūsų namuose, atsargines duomenų kopijas.



# „AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui

# 2

## Naudodamiesi savo „Mac“ arba „iOS“ įrenginiu parenkite savo „AirPort Extreme“ darbui.

Galite parengti savo „AirPort Extreme“ įrenginį darbui, norėdami atlikti vieną iš šių veiksmų:

- Sukurti naują tinklą, kuriuo naudodamiesi belaidžio ryšio kompiuteriai ir prietaisai gali prisijungti prie interneto ir vienas prie kito.
- Išplėsti esantį tinklą. Jeigu tinklas yra prijungtas prie interneto, visi prie „AirPort“ tinklo prijungti kompiuteriai ir belaidžio ryšio prietaisai gali naudotis interneto ryšiu.

Kompiuteriais, prijungtais prie „AirPort Extreme“ naudojant eternetą, taip pat galima prisijungti prie tinklo, norint bendrinti failus ir prisijungti prie interneto.

Jeigu naudojate „AirPort Extreme“ įrenginį prisijungti prie interneto, jums reikia turėti savo interneto paslaugų teikėjo (IPT) suteiktą plačiajuosčio ryšio (DSL arba kabelinio modemo) paskyrą arba jungtį su internetu naudojant jau esantį eterneto tinklą. Jeigu iš savo IPT gavote konkrečią prisijungimo informaciją (pvz., statinį IP adresą arba DHCP kliento ID), ją galite nurodyti programoje „AirPort Utility“. Turėkite šią informaciją, kai konfigūruosite savo „AirPort Extreme“ įrenginį.

## „AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui naudojant „Mac“ kompiuterį

Jums reikės:

- „Mac“ kompiuterio su belaidžio ryšio įranga arba „Mac“ kompiuterio, prijungto prie „AirPort Extreme“ tinklo kabeliu (tam, kad galėtumėte jį sukonfigūruoti naudodamiesi eternetu).
- „OS X“ 10.7.5 arba naujesnės versijos.
- „AirPort Utility“ 6.3 arba naujesnės versijos programos.

Atlikite programinės įrangos naujinimą, kad turėtumėte naujausias „OS X“ ir „AirPort Utility“ versijas.

Norėdami jį sukongūruoti:

- 1 Paleiskite programą „AirPort Utility“, kurią galite rasti aplanke „Applications/Utilities“.
- 2 Pasirinkite savo „AirPort Extreme“ įrenginį ir spustelėkite mygtuką „Continue“. Jeigu nematote konfigūruotino „AirPort Extreme“ įrenginio, pasirinkite jį iš „Wi-Fi“ būsenos meniu, kuris yra meniu juostoje.
- 3 Norėdami sukurti naują tinklą arba praplėsti jau esantį tinklą, atlikite ekrane nurodytus veiksmus.

## „AirPort Extreme“ įrenginio parengimas darbui naudojant „iOS“ įrenginį

Jums reikės:

- „iPad“, „iPhone“ arba „iPod touch“
- „iOS“ 6.1 arba naujesnės versijos

Informacijos apie naujausią „iOS“ versiją galite rasti savo „iOS“ įrenginio nustatymuose.

Norėdami jį sukongūruoti:

- 1 Palieskite „Settings“ ekrane „Home“, tada palieskite „Wi-Fi“.
- 2 Palieskite savo „AirPort Extreme“ pavadinimą.
- 3 Norėdami sukurti naują tinklą arba praplėsti jau esantį tinklą, atlikite ekrane nurodytus veiksmus.

## Sudėtingesnių parinkčių nustatymas

Norėdami nustatyti sudėtingesnes parinktis, naudokitės savo kompiuteryje esančia „AirPort Utility“ programa arba atsisiųskite „AirPort Utility“ programą savajai „iOS“ iš „App Store“. Galite parengti naująjį „AirPort Extreme“ įrenginį darbui arba sukongūruoti sudėtingesnes parinktis, pavyzdžiui, papildomas saugos parinktis, uždarus tinklus, DHCP nuomos laiką, prieigos ribojimą, IPv6 ir kt. Norėdami nustatyti sudėtingesnes parinktis arba atlikti tinklo, kurį jau esate sukongūravę, pakeitimus:

- 1 Pasirinkite belaidžio ryšio tinklą, kurio nuostatas norite keisti.
  - Jeigu naudojate „Mac“ kompiuteriu, galite pasinaudoti meniu juostoje esančiu „Wi-Fi“ būsenos meniu.

- Jeigu naudojate „iOS“ įrenginiu, pasirinkite tinklą „Wi-Fi“ nustatymuose.
- Jeigu nesate sukonfigūravę savo „AirPort Extreme“, numatytasis tinklo pavadinimas bus „Apple Network XXXXXX“, kur XXXXXX yra paskutiniai šeši „AirPort ID“ skaitmenys.
- 2 Paleiskite programą „AirPort Utility“.
  - 3 Pasirinkite norimą „AirPort Extreme“ ir paspauskite „Edit“.
  - 4 Jei jūsų bus paprašyta įvesti slaptažodį, įveskite jį.
  - 5 Sureguliuokite norimus savo „AirPort Extreme“ įrenginio ir savo tinklo nustatymus.

## Kaip naudoti „Time Machine“ programą su „AirPort Extreme“ įrenginiu

Jeigu prijungsite USB standųjį diską prie savo „AirPort Extreme“, naudodami „Time Machine“ programą, galėsite daryti visuose Jūsų „Mac“ kompiuteriuose esančių duomenų, įskaitant nuotraukas, muziką, filmus ir dokumentus, atsargines kopijas.

Sukonfigūravus programą „Time Machine“, ji automatiškai reguliariai kuria atsargines jūsų duomenų kopijas.

Naudokite „Time Machine“ nuostatas norėdami nustatyti automatinį atsarginių kopijų kūrimą, nurodyti kitą standųjį diską arba taisyti kitas nuostatas.

### Norėdami nustatyti arba taisyti programas „Time Machine“ nuostatas naudojant „Mac OS X“ 10.5.7 arba vėlesnę operacinės sistemos versiją:

- 1 Pasirinkite „Apple > System Preferences“ ir spustelėkite „Time Machine“.
- 2 Perjunkite jungiklį į padėtį „ON“.
- 3 Spustelėkite „Select Disk“.
- 4 Pasirinkite savo „AirPort Extreme“ įrenginį ir spustelėkite „Use Disk“.

**Svarbu:** pirmą kartą kuriant atsargines duomenų kopijas naudojant „Time Machine“, visa operacija gali užtrukti visą naktį ar ilgiau, priklausomai nuo duomenų kiekio. Norėdami paspartinti pradinę atsarginių duomenų kūrimo operaciją, prijunkite kompiuterį prie „AirPort Extreme“ įrenginio naudodami ethernetą. Kuriant atsargines kopijas visais kitais kartais, programa „Time Machine“ kuria tik tų failų atsargines kopijas, kurie buvo pakeisti nuo ankstesnio karto, kad ši operacija netruktų taip ilgai.

Jeigu savo „Mac“ kompiuterį išjungsite arba pristabdysite vykstant atsarginių duomenų kūrimo operacijai, programa „Time Machine“ sustabdys šią operaciją, o įjungus kompiuterį – tęs nuo ten, kur buvo baigta.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie programą „Time Machine“, „Mac“ kompiuteryje programos „Finder“ meniu pasirinkite „Help > Help Center“ ir tuomet paieškos laukelyje įveskite „Time Machine“.

## WPS spausdintuvo prijungimas prie slaptažodžiu apsaugoto tinklo

Jeigu jūsų tinklas yra apsaugotas slaptažodžiu naudojant WPA asmeninį arba WPA / WPA2 asmeninį šifravimą, galite prijungti „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką (WPS) palaikantį spausdintuvą prie savo tinklo ir jūsų nebus prašoma įvesti slaptažodžio.

Kai leidžiate spausdintuvui prisijungti prie savo tinklo, spausdintuvo pavadinimas ir belaidžio ryšio įrenginio MAC adresas yra saugomi programos „AirPort Utility“ prieigos valdymo sąraše tol, kol neištrinate jų iš šio sąrašo.

### Norėdami prijungti WPS spausdintuvą:

- 1 Savo „Mac“ įrenginyje paleiskite programą „AirPort Utility“, pasirinkite savo „AirPort Extreme“ ir spragtelėkite „Edit“. Jei reikia, įveskite slaptažodį.
- 2 Pasirinkite „Base Station“ meniu esantį punktą „Add WPS Printer“.
- 3 Nurodykite spausdintuvo prieigos prie tinklo būdą:
  - Pasirinkite „PIN“, aštuonių skaitmenų skaičių, kuris turi būti įvestas, kad spausdintuvą būtų prijungtas prie tinklo.
  - Pasirinkite „First attempt“, jei norite suteikti prieigą prie tinklo spausdintuvui, besijungiančiam prie tinklo.

Kai spausdintuvą jau yra prijungtas prie tinklo, naudokite „Print & Scan“ nuostatas, norėdami jį pasirinkti. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite kartu su jūsų spausdintuvu pateiktą dokumentaciją.

Jeigu norite pašalinti spausdintuvą, spragtelėkite „Network in AirPort Utility“, tada „Timed Access Control“, pasirinkite spausdintuvą ir tuomet spragtelėkite „Delete (-)“.

# Patarimai ir nesklandumų šalinimo būdai

# 3

Daugumą su „AirPort Extreme“ įrenginiu susijusių problemų galima greitai išspręsti naudojantis šiame skyriuje pateikiamais patarimais.

## „AirPort Extreme“ įrenginiui tinkamiausios vietos

Šios rekomendacijos gali padėti maksimaliai padidinti „AirPort Extreme“ įrenginio belaidžio ryšio diapazoną ir tinklo aprėptį.

- Laikykite „AirPort Extreme“ įrenginį atviroje vietoje, kur nėra daug kliūčių, pvz., ant didelių baldų arba sienų. Padėkite jį atokiau nuo metalinių paviršių.
- Pastatykite „AirPort Extreme“ ant stalo ar kito paviršiaus taip, kad po juo ir aplink jį laisvai cirkuluotų oras. Nedėkite „AirPort Extreme“ ant kilimo ar kitos minkštos medžiagos, nes tokia medžiaga gali nepraleisti oro.
- Jeigu pastatėte „AirPort Extreme“ įrenginį už baldų, tarp įrenginio ir baldų krašto palikite bent kelius centimetrų tarpą.
- Stenkitės nestatyti „AirPort Extreme“ įrenginio vietose, kurias iš trijų arba daugiau pusių gaubia metaliniai paviršiai.
- Jeigu pastatėte „AirPort Extreme“ įrenginį pramogų centre kartu su garso įranga, nedėkite aplink „AirPort Extreme“ įrenginį garso bei vaizdo įrangos laidų ir maitinimo kabelių. Pastatykite jį taip, kad kabeliai būtų vienoje pusėje. „AirPort Extreme“ įrenginį laikykite kuo atokiau nuo kabelių.
- Nedėkite knygų, popierių ar kitų daiktų ant „AirPort Extreme“ įrenginio. Jie gali trukdyti tinkamam „AirPort Extreme“ aušinimui.
- Pastatykite savo „AirPort Extreme“ įrenginį taip, kad jis būtų ne arčiau kaip 8 metrai nuo mikrobangų krosnelių, 2,4 GHz dažniu veikiančių belaidžių telefonų ir kitų trikdžių šaltinių.

## Trikdžių išvengimas

Kuo toliau yra trikdžių šaltinis, tuo mažiau tikėtina, kad jis sukels problemų. Šie daiktai gali trikdyti „AirPort“ įrenginio ryšį:

- Mikrobangų krosnelės
- Tiesioginės palydovinės tarnybos (TPT) radijo dažnių sklaida
- Originalus bendraašis kabelis, kuris gali būti komplektuojamas su palydovinėmis antenomis. Kreipkitės į įrenginio gamintoją ir pakeiskite jį naujais kabeliais.
- Kai kurie elektros įrenginiai, pavyzdžiui, elektros perdavimo linijos, elektriniai geležinkelio bėgiai ir jėgainės.
- Belaidžiai telefonai, veikiantys 2,4 arba 5 GHz diapazone. Jeigu susidūrėte su telefono arba „AirPort“ įrenginio ryšio problemomis, pakeiskite savo „AirPort Extreme“ įrenginio naudojamą kanalą arba telefono naudojamą kanalą.
- Netoliese esančios bazinės stotys, naudojančios gretimus kanalus. Pavyzdžiui, jeigu įrenginys A nustatytas naudoti 1 kanalą, bazinę stotį B reikėtų nustatyti naudoti 6 arba 11 kanalą.

## Jeigu nepavyksta prisijungti prie interneto

- Pabandykite prisijungti prie interneto tiesiogiai iš savo kompiuterio. Jei prisijungti nepavyko, patikrinkite, ar teisingos jūsų tinklo nuostatos. Jei jos teisingos, tačiau prisijungti vis tiek negalite, susisiekite su savo interneto paslaugų teikėju (IPT).
- Įsitinkinkite, kad bandote prisijungti prie reikiamo belaidžio ryšio tinklo.



## Jeigu užmiršote savo „AirPort Extreme“ įrenginio arba tinklo slaptažodį

Jeigu užmiršote savo „AirPort Extreme“ įrenginio arba tinklo slaptažodį, galite jį atkurti.

### Norėdami atkurti savo slaptažodį:

1 Kokiu nors smailiu daiktu (pvz., tušinuko galiuku) nuspauskite atkūrimo mygtuką ir palaikykite nuspaustą vieną sekundę.

**Svarbu:** jeigu laikysite nuspaudę atkūrimo mygtuką ilgiau nei sekundę, galite prarasti visas tinklo nuostatas.

2 Pasirinkite savo „AirPort“ tinklą.

- „Mac“ įrenginyje „AirPort Extreme“ įrenginio sukurtą tinklą (tinklo pavadinimas nesikeičia) galite pasirinkti pasinaudoję meniu juostoje esančiu „Wi-Fi“ būsenos meniu.
- Jeigu naudojotės „iOS“ įrenginiu, pasirinkite tinklą iš „Wi-Fi Settings“.

3 Paleiskite programą „AirPort Utility“.

Jeigu programa „AirPort Utility“ jūsų kompiuteryje neįdiegta, galite ją atsisiųsti iš [support.apple.com/downloads/#airport](http://support.apple.com/downloads/#airport). Jeigu programa „AirPort Utility“ jūsų „iOS“ įrenginyje neįdiegta, galite ją atsisiųsti iš „App Store“.

4 Pasirinkite savo „AirPort Extreme“ įrenginį ir spustelėkite mygtuką „Edit“.

5 Spustelėkite „Base Station“ ir įveskite naują savo „AirPort Extreme“ įrenginio slaptažodį.

6 Spustelėkite „Wireless“ ir iškylančiame meniu „Wireless Security“ pasirinkite šifravimo metodą. Tada įveskite naują savo „AirPort“ tinklo slaptažodį.

7 Spustelėkite mygtuką „Update“ norėdami paleisti „AirPort Extreme“ įrenginį iš naujo ir įkelti naująsias nuostatas.

## Jeigu jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys neatsako

Pabandykite ištraukti ir vėl prijungti jo laidą.

Jeigu jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys vis tiek neatsako, gali reikėti atkurti numatytasias gamyklines nuostatas.

**Svarbu:** atkūrus „AirPort Extreme“ įrenginio numatytasias gamyklines nuostatas, ištrinamos visos dabartinės nuostatos ir grąžinami pradiniai nustatymai.

### Norėdami atkurti gamyklines „AirPort Extreme“ įrenginio nuostatas:

- Koku nors smailiu daiktu (pvz., tušinuko galiuku) paspauskite atkūrimo mygtuką ir palaukite nuspaustą, kol sumirksės būsenos indikatorius (apie 5 sekundes).

Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginio nuostatos nustatomos į šias:

- Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys gauna IP adresą naudojant DHCP.
- Tinklo pavadinimas nustatomas į „Apple Network XXXXXX“ („XXXXXX“ pakeičiamas paskutiniaiis šešiais „AirPort ID“ skaitmenimis).
- „AirPort Extreme“ įrenginio slaptažodis nustatomas į viešąjį.

### Jeigu jūsų „AirPort Extreme“ įrenginys vis dar neatsako, pabandykite atlikti šiuos veiksmus:

- 1 Ištraukite „AirPort Extreme“ įrenginio laidą.
- 2 Koku nors smailiu daiktu nuspauskite atkūrimo mygtuką ir laikydami jį nuspaustą prijunkite „AirPort Extreme“ laidą.

## Jeigu „AirPort Extreme“ įrenginio būsenos indikatorius mirksi gintarine spalva

Gali būti šios priežastys: eterneto kabelis yra netinkamai prijungtas arba problema susijusi su jūsų interneto paslaugų teikėju ar „AirPort Extreme“ nustatymais.

Jeigu jungiatės prie interneto naudodami DSL arba kabelinį modemą, galbūt nutrūko ryšys tarp

modemo ir tinklo arba interneto. Net jeigu atrodo, kad modemas veikia tinkamai, pabandykite atjungti jį nuo maitinimo šaltinio, palaukite kelias sekundes ir vėl prijunkite. Prieš prijungdami modemą prie maitinimo šaltinio, įsitikinkite, kad „AirPort Extreme“ įrenginys yra tiesiogiai sujungtas eternetu kabeliu su modemu.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kodėl mirksi indikatorius, paleiskite programą „AirPort Utility“, pasirinkite savo „AirPort Extreme“ įrenginį ir spustelėkite „Edit“, kad pamatytumėte informaciją apie mirksintį indikatorius.

Taip pat galite „AirPort“ nuostatų lange pasirinkti „Monitor base station for problems“. Jeigu bazinė stotis susidūrė su problema, paleidžiama „AirPort Utility“ programa, padedanti išspręsti problemą.

## Jeigu norite atnaujinti savo „AirPort Extreme“ įrenginio programinę įrangą

„Apple“ kompanija reguliariai atnaujina „AirPort Utility“. Norėdami atsisiųsti naujausią versiją:

- „Mac“ įrenginyje ją galite rasti svetainėje [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport).
- „iOS“ įrenginyje ją galite rasti „App Store“.

Taip pat galite atnaujinti savo „AirPort Extreme“ programinę aparatinę įrangą, kai tik tai bus įmanoma padaryti.

**Norėdami atnaujinti savo „AirPort Extreme“ programinę aparatinę įrangą „Mac“ įrenginiu:**

- 1 Paleiskite programą „AirPort Utility“.
- 2 Pasirinkite savo „AirPort Extreme“.
- 3 Spustelėkite „Update“, esantį šalia versijos numerio.

**Norėdami atnaujinti savo „AirPort Extreme“ programinę aparatinę įrangą „iOS“ įrenginiu:**

- Paleiskite programą „AirPort Utility“, pasirinkite savo „AirPort Extreme“ įrenginį ir tada palieskite „Version“.

# Papildoma informacija, priežiūra ir palaikymas

# 4

Daugiau informacijos apie „AirPort Extreme“ naudojimą galite rasti žiniatinklyje ir ekrane pateikiamame pagalbos meniu.

## Ištekliai internete

Naujausios informacijos apie „AirPort Extreme“ įrenginį rasite svetainėje [www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport). Norėdami užregistruoti „AirPort Extreme“ įrenginį, tai galite padaryti adresu [www.apple.com/register](http://www.apple.com/register).

„AirPort“ įrenginio palaikymo informacijos, forumų su informacija ir atsiliepimais apie konkrečius gaminius, taip pat naujausios „Apple“ kompanijos programinės įrangos ieškokite tinklalapyje [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support).

Norėdami gauti informacijos apie palaikymą ne Jungtinėse Valstijose, atverkite [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) ir ten pasirinkite savo šalį iškylančiame meniu.

## Pagalba ekrane

Norėdami gauti daugiau informacijos, kaip naudoti „AirPort Utility“ programą su „AirPort Extreme“ įrenginiu, paleiskite programą „AirPort Utility“ savo „Mac“ įrenginyje ir pasirinkite meniu „Help > AirPort Utility Help“.

## Garantinė priežiūra

Jeigu jums atrodo, kad „AirPort Extreme“ įrenginys yra pažeistas arba veikia netinkamai, žr. šiame vadove pateikiamus patarimus, ekrane rodomą pagalbą ir informaciją internete.

Jeigu jūsų „AirPort Extreme“ vis tiek neveikia tinkamai, informacijos apie garantinę priežiūrą rasite adresu [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) spustelėję „Check Your Service & Support Coverage“.

## Kaip rasti „AirPort Extreme“ įrenginio serijos numerį

Serijos numeris yra užrašytas „AirPort Extreme“ įrenginio apatinėje pusėje.

# „AirPort Extreme“ įrenginio specifikacija ir saugos rekomendacijos

# 5

## „AirPort Extreme“ specifikacijos

- *Dažnių diapazonas:* 2,4 GHz ir 5 GHz
- *Standartai:* 802.11 DSSS 1 ir 2 Mbps standartas, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n ir 802.11ac specifikacijos

## Sąsajos

- 1 RJ-45 10/100/1000Base-T gigabitinio eternetu WAN
- 3 RJ-45 10/100/1000Base-T gigabitinio eternetu LAN
- Universalioji magistralė (USB) 2.0
- Vienalaikis dvijuostis 802.11ac belaidis ryšys

## Aplinkos sąlygos

- *Darbinė temperatūra:* 0–35 °C
- *Laikymo temperatūra:* –25–+60 °C
- *Santykinis drėgnumas (darbinis):* 20–80 % santykinis drėgnumas
- *Santykinis drėgnumas (laikymo):* 10–90 % santykinis drėgnumas, be kondensato

## Dydis ir svoris

- *Ilgis:* 98,0 mm
- *Plotis:* 98,0 mm
- *Aukštis:* 168 mm
- *Svoris:* 945 g

## Aparatiniai MAC (angl. *Media Access Control*) adresai

„AirPort Extreme“ įrenginys turi tris aparatinės įrangos adresus:

- „AirPort“ ID: du adresai, naudojami „AirPort Extreme“ įrenginio tapatybei nustatyti belaidžio ryšio tinkle.
- *Eterneto ID*: jums gali reikėti nurodyti šį adresą savo interneto paslaugų teikėjui norint prijungti „AirPort Extreme“ įrenginį prie interneto.

## Kaip saugiai naudoti „AirPort Extreme“ įrenginį

- Vienintelis būdas visiškai išjungti „AirPort Extreme“ įrenginio maitinimą – ištraukti laidą iš maitinimo šaltinio.
- Prijungdami arba atjungdami „AirPort Extreme“ įrenginį, kištuką visada laikykite už šonų. Neliaskite pirštais metalinių kištuko dalių.
- Jūsų „AirPort Extreme“ įrenginio negalima atidaryti jokiais atvejais, net jeigu maitinimo kabelis ištrauktas iš lizdo. Jei jūsų „AirPort Extreme“ įrenginiui reikia techninės priežiūros, žr. 20 psl. skirsnyje „Papildoma informacija, priežiūra ir palaikymas“.
- Niekada nenaudokite jėgos, kišdami jungtį į prievadą. Jei jungtys nesusijungia tarpusavyje, jos turbūt neatitinka viena kitos. Įsitikinkite, kad kištukas atitinka prievadą ir kad esate tinkamai įstatę kištuką į prievadą.

## Venkite drėgnų vietų

**ĮSPĖJIMAS!** Siekiant sumažinti elektros šoko ir sužalojimų riziką, „AirPort Extreme“ įrenginio negalima naudoti vandenyje, prie vandens ar drėgnoje aplinkoje.

- Laikykite „AirPort Extreme“ įrenginį atokiai nuo skysčių, pavyzdžiui, gėrimų, taip pat praustuvių, vonių, dušo kabinų ir pan.
- Saugokite „AirPort Extreme“ įrenginį nuo tiesioginių saulės spindulių ir lietaus ar kitokios drėgmės.
- Pasistenkite neišpilti maisto arba skysčių ant „AirPort Extreme“ įrenginio. Jei išpylėte, prieš valydami ištraukite įrenginio maitinimo kabelį iš lizdo.
- Nenaudokite „AirPort Extreme“ įrenginio lauke. „AirPort Extreme“ įrenginys skirtas naudoti patalpose.

## Neremontuokite įrenginio patys

**ĮSPĖJIMAS!** Nebandykite atidaryti arba ardyti „AirPort Extreme“ įrenginio. Rizikuojate gauti elektros šoką ir netekti garantijos. Įrenginio viduje nėra jokių detalių, kurias taisyti galėtų naudotojas.

## Apie laikymą

Netinkamai laikydami arba elgdamiesi su „AirPort Extreme“ įrenginiu galite jį pažeisti. Gabendami „AirPort Extreme“ įrenginį būkite atsargūs, kad jis neiškristų.



# Atitiktis teisinio reglamentavimo informacija

## FKK atitiktis deklaracija

Prietaisas atitinka Federalinės komunikacijų komisijos (FKK) (angl. *Federal Communications Commission – FCC*) taisyklių 15 dalį. Jo veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) prietaisas negali kelti pavojingų trikdžių ir (2) prietaisas turi priimti visus gaunamus trikdžius, įskaitant ir tuos, kurie lemia nepageidautiną veikimą. Jeigu atsirado radijo ar televizijos transliacijos trikdžių, skaitykite instrukcijas.

## Radijo ir televizijos trikdžiai

Ši kompiuterinė įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją. Jeigu įranga įdiegta ir naudojama netinkamai, t. y. griežtai nesilaikant „Apple“ instrukcijų, ji gali trikdyti radijo ir televizijos transliacijas.

Įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams prietaisams taikomas ribas pagal specifikacijas, pateikiamas FKK taisyklių 15 dalyje. Šios specifikacijos parengtos siekiant užtikrinti priimtą apsaugą nuo tokių trikdžių gyvenamosiose vietose. Tačiau negarantuojama, kad tokių trikdžių neatsiras konkrečiuose tinkluose.

Galite patikrinti, ar jūsų kompiuterinė sistema sukelia trikdžius, tiesiog ją išjungę. Jeigu trikdžiai išnyksta, tikriausiai juos sukelia kompiuteris arba kuris nors išorinis įtaisas.

Jeigu jūsų kompiuterinė sistema trikdo radijo ir televizijos transliacijas, pabandykite trikdžius pašalinti šiomis priemonėmis:

- Sukite televizijos ar radijo anteną, kol trikdžiai liausis.
- Perkelkite kompiuterį į vieną ar į kitą pusę nuo televizoriaus ar radijo.
- Padėkite kompiuterį toliau nuo televizoriaus ar radijo.
- Įjunkite kompiuterį į išvadą, kuris yra kitoje grandinėje nei televizorius ar radijus. (Kitaip tariant, įsitikinkite, kad kompiuteris ir televizorius ar radijus yra grandinėse, kontroliuojamose skirtingų jungtuvų ar saugiklių.)

Prireikus pasikonsultuokite su „Apple“ įgaliotu paslaugų teikėju arba „Apple“. Skaitykite priežiūros ir palaikymo informaciją, kurią gausite su „Apple“ gaminiu. Arba pasitarkite su kvalifikuotu radijo ir televizijos specialistu, norėdami gauti papildomų patarimų.

**Svarbu:** „Apple Inc.“ nesankcionuoti gaminio pakeitimai ir modifikacijos gali pakenkti elektromagnetiniam suderinamumui ir apriboti jūsų galimybę naudotis gaminiu.

Šis gaminys buvo išbandytas dėl FKK taisyklių atitiktis naudojant išorinius „Apple“ įrenginius, ekranuotus „Apple“ laidus ir jungtis tarp sudėtinių sistemos dalių. Svarbu naudoti išorinius „Apple“ įrenginius, ekranuotus „Apple“ laidus ir jungtis tarp sudėtinių sistemos dalių, kad būtų sumažinta trikdžių sukėlimo galimybė radijui ir kitiems elektroniniams prietaisams. Išorinių „Apple“ įrenginių ir tinkamų ekranuotų laidų bei jungčių galite įsigyti per įgaliotus „Apple“ prekybos agentus. Jeigu reikia pagalbos ne dėl „Apple“ išorinių įrenginių, susisiekiate su gamintoju arba jo atstovu.

Atsakingoji šalis (tik klausimams dėl FKK „Apple Inc.“ korporacijos atitiktis  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

## Belaidžio radijo naudojimas

Prietaisas skirtas naudoti tik patalpoje 5,15–5,25 GHz dažnių juostoje.

## Radijo dažnio energijos poveikis

Šiame įrenginyje esančios „AirPort“ plokštės spinduliuojama galia yra mažesnė už FKK ir ES radijo dažnio poveikio ribas. Eksploatuojant šį įrenginį turėtų būti ne mažesnis kaip 20 cm atstumas tarp „AirPort“ plokštės antenų ir žmogaus kūno, taip pat pagal FKK subsidijavimo sąlygas su šiuo siųstuvu naudojamoms antenos negalima įrengti ar naudoti kartu su bet kokia kita antena arba siųstuvu.

## Kanados atitikties deklaracija

Prietaisas atitinka Kanados pramonės ministerijos licencijų išimčių RSS standartą (-us). Prietaiso veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) prietaisas negali kelti trikdžių ir (2) prietaisas turi priimti visus trikdžius, įskaitant ir tuos, kurie gali sutrikdyti įrenginio darbą.

## Kanados pramonės ministerijos pareiškimas

Atitinka Kanados ICES-003 B klasės specifikacijas. Prietaisas, veikiantis 5150–5250 MHz juostoje, gali būti naudojamas tik patalpoje, siekiant sumažinti pavojingų trikdžių tikimybę tuo pačiu kanalu veikiančioms judriojo palydovinio ryšio sistemoms.

Prietaisas atitinka Kanados pramonės ministerijos RSS 210 standartą.

Naudotojai taip pat turėtų būti informuoti apie tai, kad didelės galios radarai yra laikomi svarbiausiais 5250–5350 MHz ir 5650–5850 MHz juostų naudotojais (t. y. prioritetiniais naudotojais) ir kad šie radarai gali sukelti trikdžių ir (arba) sugadinti LE-LAN įrenginius.

## Europos atitikties deklaracija

Šis gaminys atitinka Europos direktyvų 2006/95/EB, 2004/108/EB ir 1999/5/EB reikalavimus.

## Europa – EB atitikties deklaracija



EB atitikties deklaracijos kopiją rasite adresu:  
[www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance)

Šis įrenginys gali būti naudojamas Europos Bendrijoje

## Europos Bendrijos apribojimai

Prietaisas skirtas naudoti tik patalpoje 5150–5350 MHz dažnių juostoje.

## Atliekų šalinimo ir antrinio perdirbimo informacija



Šis simbolis reiškia, kad gaminys turi būti tinkamai šalinamas pagal vietinius įstatymus ir normas. Pasibaigus jūsų gaminių eksploatavimo laikui, kreipkitės į „Apple“ arba vietos institucijas dėl antrinio perdirbimo galimybių.

Informacijos apie „Apple“ antrinio perdirbimo programą ieškokite [www.apple.com/recycling](http://www.apple.com/recycling)

## Europos Sąjunga – šalinimo informacija



Šis simbolis reiškia, kad pagal vietos įstatymus ir reglamentus jūsų gaminys ir / arba jo baterija turi būti šalinami atskirai nuo buitinių atliekų. Pasibaigus šio produkto eksploatavimo laikui, jis turi būti nugabentas į vietos institucijų nurodytą surinkimo vietą. Jūsų gaminių ir / arba jo baterijos rūšiuojamasis atliekų surinkimas ir antrinis perdirbimas pasibaigus jų eksploatavimo laikui tausoja gamtos išteklius ir saugo žmonių sveikatą bei aplinką.

© 2013 „Apple Inc.“. Visos teisės saugomos.

„Apple“, „Apple“ logotipas, „AirPort“, „AirPort Extreme“, „Apple TV“, „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“, „Mac OS“, „OS X“, „Time Machine“ yra registruotieji „Apple Inc.“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

„App Store“ yra registruotasis „Apple Inc.“ paslaugų ženklas JAV ir kitose šalyse.

„IOS“ yra „Cisco“ prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas JAV ir kitose šalyse, naudojamas gavus licenciją.

Kitų įmonių ir gaminių pavadinimai, paminėti šioje instrukcijoje, gali būti atitinkamų įmonių prekių ženklai.

[www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)  
[www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport)