



AirPort Extreme

Įdiegimo instrukcija

Turinys

- 3 1 Skyrius: Pradžia
- 10 2 Skyrius: AirPort Extreme tinklas
 - 11 Kaip naudoti AirPort Extreme su plačiajuosčio interneto paslauga
 - 13 Kaip naudoti AirPort Extreme norint dalintis USB spausdintuvu
 - 15 Kaip naudoti AirPort Extreme norint dalintis USB kietuoju disku
 - 17 Kaip naudoti AirPort Extreme su AirPort tinklu
- 19 3 Skyrius: Kaip įdiegti AirPort Extreme
- 24 4 Skyrius: patarimai ir problemų sprendimo būdai
- 29 5 Skyrius: Sužinokite daugiau, aptarnavimas, palaikymas
- 31 Priedas: AirPort Extreme specifikacijos

Sveikiname įsigijus AirPort Express. Perskaitykite šį skyrių, kad sužinotumėte kaip pradėti juo naudotis.

AirPort Extreme yra sukurtas pagal Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) sukurtus metmenis 802.11n, kurie užtikrina geresnį veikimą bei platesnį veikimo lauką nei ankstesnis IEEE standartas 802.11. AirPort Extreme suderinamas su kompiuteriais, kuriuose naudojamas 802.11b ir 802.11g, taip pat ir su kompiuteriais naudojančiais 802.11a belaidį standartą.

Su AirPort Extreme galite:

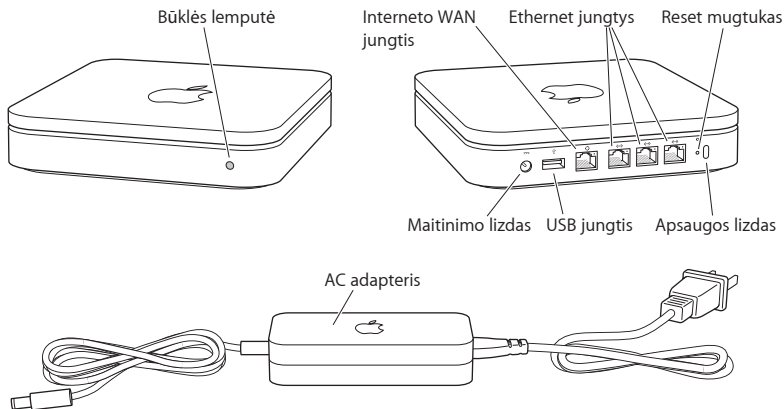
- Sukurti belaidį tinklą, prisijungti prie interneto ir dalintis interneto jungtį vienu metu net su keletu kompiuterių. Vienu metu internetu galės naudotis visa šeima ar biuras.
- Prijungti AirPort Extreme prie Ethernet tinklo. Belaidžio prisijungimo įrangą turintys Macintosh kompiuteriai arba kompiuteriai, kuriuose įdiegta Windows XP, galės be laidų prisijungti prie tinklo.
- Prie AirPort Extreme prijungti USB spausdintuvą. Juo naudotis galės visi kompiuteriai, prisijungę prie AirPort tinklo.

- Prie AirPort Extreme prijungti USB išorinį diską. Visi suderinami kompiuteriai, prisijungę prie AirPort tinklo (ir laidiniai, ir belaidžiai), galės naudotis išoriniame diske esančia informacija.
- Prie AirPort Extreme prijungti USB šakotuvą ir prie jo prijungti įvairius USB įrenginius, pavyzdžiui, spausdintuvus, išorinius diskus. Šiais išoriniais įrenginiais galės naudotis visi prie tinklo prisijungę kompiuteriai.

Apie AirPort Extreme

AirPort Extreme kitoje pusėje yra penkios jungtys:

- Viena 10/100 Ethernet Wide Area Network (WAN) jungtis, skirta prijungti laidinį ar DSL modemą, arba prisijungti prie jau veikiančio Ethernet tinklo.
- Trys 10/100 Ethernet Local Area Network (LAN) jungtys, skirtos prijungti Ethernet prietaisus, pavyzdžiui spausdintuvą ar kompiuterį, arba prisijungti prie veikiančio Ethernet tinklo.
- Viena USB jungtis, skirta prijungti USB spausdintuvą, išorinį diską arba šakotuvą.



Šalia jungčių yra mygtukas Reset, naudojamas iškilus problemoms perkrauti AirPort Extreme. AirPort Extreme priekinėje pusėje esanti būklės lemputė rodo įrenginio būklę.

Apie AirPort programinę įrangą

AirPort Extreme veikia su AirPort programine įranga, įrašyta į AirPort Extreme CD

AirPort Utility

AirPort Utility padės įdiegti AirPort Extreme ir sukurti belaidį tinklą, prisijungti prie interneto, bei dalintis USB spausdintuvu ar išoriniu disku. Taip pat galite prijungti AirPort Extreme prie jau veikiančio AirPort Extreme arba AirPort Extreme belaidžio tinklo ir praplėsti tinklo veikimo lauką WDS pagalba. Su AirPort Utility lengvai ir greitai įdiegsite AirPort Extreme ir sukursite belaidį tinklą.

AirPort Utility - tai pažangi priemonė, skirta AirPort Extreme ir AirPort Express bazinėms stotelėms įdiegti ir valdyti. AirPort Utility padės sureguliuoti tinklą, maršrutizatorių, saugumo nustatymus ir kitus parametrus.

Menui juostoje esantis AirPort būsenos meniu

AirPort būsenos meniu pagalba galėsite greitai persijungti iš vieno AirPort tinklo į kitą, stebėti pasirinkto tinklo signalo kokybę, sukurti kompiuterių tinklą bei įjungti ar išjungti AirPort. Būsenos meniu yra kompiuteriuose, kuriuose naudojama Mac OS X.

Ko reikia, kad galėtumėte pradėti

Kad galėtumėte įdiegti AirPort Express Macintosh kompiuterį, turite turėti:

- Macintosh kompiuterį su instaliuota AirPort arba AirPort Extreme Card - kad galėtumėte įdiegti be laidų.
- Macintosh kompiuterį, prijungtą prie AirPort Extreme su Ethernet laidu - kad galėtumėte įdiegti naudodami Ethernet.
- Mac OS X v10.4 arba vėlesnę versiją
- AirPort Utility 5.0 arba vėlesnę versiją

Kad galėtumėte įdiegti AirPort Express Windows PC, turite turėti:

- Windows PC su 300 Mhz ar greitesniu procesoriumi
- Windows HP Home arba Professional (su įdiegtu Service Pack 2)
- AirPort utility v5 arba vėlesnę versiją

AirPort Extreme galite naudoti su bet koku belaidę technologiją turinčiu kompiuteriu, atitinkančiu IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g standartus arba IEEE 802.11n metmenų reikalavimus. Norint įdiegti AirPort Extreme, Jūsų kompiuteris turi atitikti aukščiau išvardintus reikalavimus.

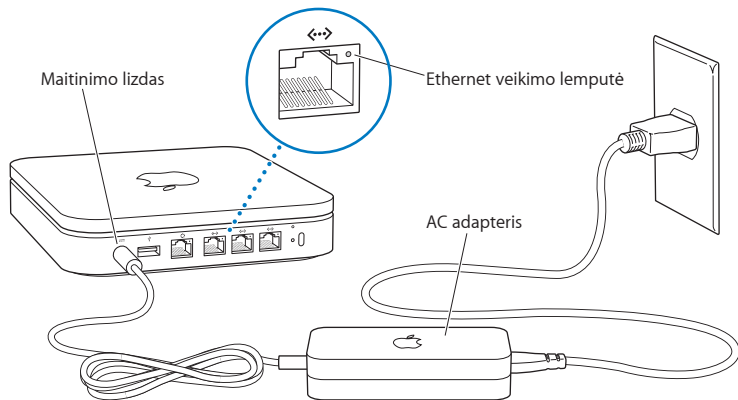
Norėdami įdiegti AirPort Extreme ir AirPort belaidį tinklą, įdiekite AirPort programinę įrangą, esančią CD ir vykdykite nurodymus, išdėstytus sekančiuose puslapiuose.

AirPort Extreme pajungimas

Prieš prijungiant AirPort Express prie elektros šaltinio, pirmiausia prie jungčių prijunkite reikiamus laidus:

- Ethernet laidą, prijungtą prie Ethernet jungties ir DSL arba laidinio modemo (jei jungsitės prie interneto)
- USB laidą, prijungtą prie USB jungties ir USB spausdintuvo (jei ketinate naudotis spausdintuvu), USB išorinio disko ar USB šakotuvo.
- Ethernet įrenginius prijunkite prie Ethernet LAN jungčių.

Prijungę visų prietaisų, kuriuos ketinate naudoti, laidus, prijunkite AC adapterį ir prijunkite AirPort Extreme prie energijos šaltinio. Atkreipkite dėmesį, kad jungiklio nėra.



Svarbu: Naudokite tik kartu su AirPort Extreme gautą AC adapterį.

Prijungus AirPort Express prie elektros lizdo, būklės indikatorius lemputė užsidega žalia šviesa, o po to spindi geltona šviesa, kol AirPort Express kraunasi. AirPort Express visiškai pasikrovus, būklės indikatorius lemputė spindi geltona šviesa. Įdiegus ir prijungus AirPort Extreme prie interneto ar tinklo, būklės lemputė spindi žalia šviesa.

Prijungus Ethernet laidus prie Ethernet LAN jungčių, virš jungčių esančios lemputės dega geltona šviesa.

AirPort Extreme būklės indikatorius lemputė

Lentelėje pateikiama AirPort Extreme būklės indikatorius lemputės spalvų seka ir jų reikšmės

Lemputė	Būsena / aprašymas
Nedega	AirPort Extreme atjungtas nuo maitinimo šaltinio
Mirksinti žalia	AirPort Express kraunasi. Švieselė sumirksi vieną sekundę.
Pastoviai žalia	AirPort Express yra įjungtas ir tinkamai veikia. Jei AirPort Utility esančioje Base Station panelėje iššokančiame Status Light meniu pasirinksite Flash On Activity, būsenos indikatorius lemputė mirksės žaliai - tai reikš įprastą veikimą.
Mirksi geltona šviesa	AirPort Extreme negali rasti tinklo ar interneto ryšio. Šaukite skyrių "Jei AirPort Extreme būsenos indikatorius lemputė mirksi geltona šviesa", 37 psl.
Pastoviai geltona	AirPort Extreme baigia krautis.
Mirksi geltonai ir žaliai	Gali būti problemų kraunantis. AirPort Extreme persikraus ir bandys iš naujo.

Kas toliau?

Ijungus AirPort Extreme, su AirPort Utility pagalba pasirinkite atitinkamus nustatymus, kad AirPort Extreme veiktų su Jūsų interneto jungtimi, USB spausdintuvu, išoriniu disku ar tinklu. Macintosh kompiuteriuose AirPort Utility yra Applications / Utilities, o kompiuteriuose, naudojančiuose Windows XP AirPort Utility rasite pasirinkę Start > All Programs > AirPort.

Daugiau informacijos apie tai, kaip gali būti naudojamas AirPort Extreme ir kaip jį įdiegti, rasite skyriuje "AirPort Extreme tinklas", 10 psl.

AirPort Extreme tinklai

2

Šiame skyriuje pateikiami aprašymai, kaip galima naudoti AirPort Extreme.

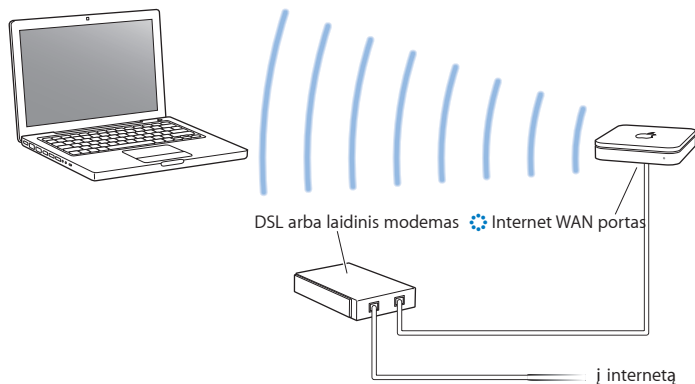
Šiame skyriuje pateikiami pavyzdžiai įvairių rūšių tinklų, kuriuos galite sukurti naudodami AirPort Extreme. Taip pat rasite diagramas ir paaiškinimus, ką turite padaryti kad galėtumėte greitai įdiegti AirPort Extreme tinklą.

3 Skyriuje "Kaip įdiegti AirPort Extreme", 19 psl. Rasite daugiau informacijos kaip įdiegti tinklą su AirPort Utility.

Kaip naudoti AirPort Extreme su plačiajuosčio interneto paslauga

Nustačius AirPort Extreme taip, kad jis suteiktų prieigą prie tinklo bei interneto, Macintosh kompiuteriai su AirPort ir AirPort Extreme Cards ir 802.11a, 802.11b, 802.11g ir IEEE 802.11n belaidė įranga gali prisijungti prie belaidžio AirPort tinklo ir dalintis dokumentais, žaisti žaidimus, naudotis internetu.

Kaip tai atrodo:



Kaip įdiegti

- 1 Prijunkite DSL arba laidinį modemą prie AirPort Extreme Ethernet WAN jungties.
- 2 Atidarykite AirPort Utility (kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X jis yra Applications aplanke esančiame Utilities aplanke, o kompiuteriuose, su Windows šią programą rasite Start > All Programs > AirPort), pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas sukurkite naują tinklą (daugiau informacijos rasite skyrelyje "Kaip įdiegti AirPort Extreme" , 19 psl.).

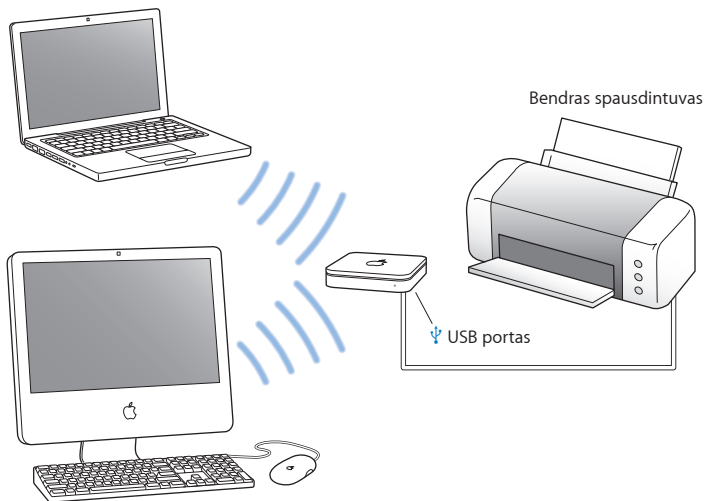
Per AirPort Extreme prie interneto gali jungtis ir kompiuteriai, naudojantys AirPort, ir kompiuteriai, naudojantys kitas belaides korteles ar adapterius. Prie AirPort Extreme Ethernet jungčių prijungti kompiuteriai gali prisijungti prie tinklo bei interneto.

Per AirPort Extreme gali susijungti ir tarpusavyje komunikuoti belaidžiai kompiuteriai ir kompiuteriai, prijungti prie Ethernet jungčių.

Kaip naudoti AirPort Extreme norint dalintis USB spausdintuvu

Prie AirPort Extreme prijungus USB spausdintuvą, juo galės naudotis visi prie tinklo prisijungę kompiuteriai.

Kaip tai atrodo:



Kaip įdiegti:

- 1 USB laidu prijunkite spausdintuvą prie AirPort Extreme USB jungties.
- 2 Atidarykite AirPort Utility (kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X jis yra Applications aplanke esančiame Utilities aplanke, o kompiuteriuose naudojančiuose Windows šią programą rasite pasirinkę Start > All Programs > AirPort), pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas sukurkite naują tinklą.

Norėdami spausdinti iš kompiuterio, naudojančio Mac OS X v10.2.7 arba vėlesnę versiją:

- 1 Atidarykite Printer Setup Utility (jį rasite Applications aplanke esančiame Utilities aplanke).
- 2 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą.

Jei reikiamo spausdintuvo sąrašė nėra, spustelėkite Add, iššokančiame meniu pasirinkite Bonjour ir iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą.

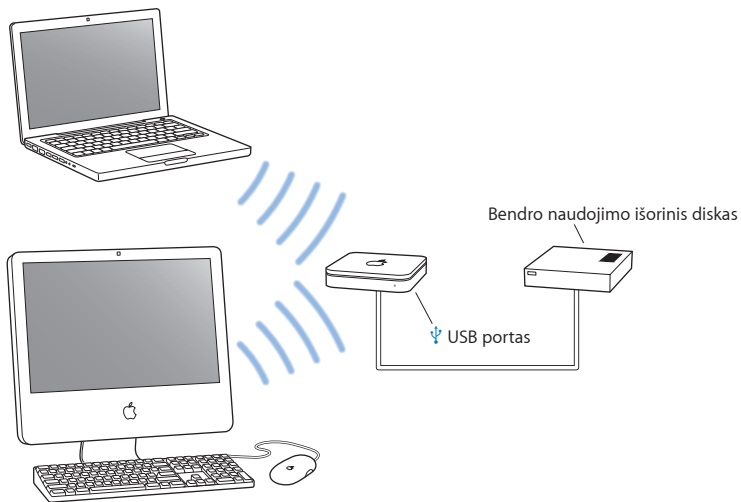
Norėdami spausdinti iš kompiuterio, naudojančio Windows XP:

- 1 Iš CD, gauto kartu su AirPort Extreme įdiekite Bonjour for Windows.
- 2 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir prijunkite spausdintuvą.

Kaip naudoti AirPort Extreme norint dalintis USB kietuoju disku

Prie AirPort Extreme prijungus USB kietąjį diską, juo galės naudotis visi prie tinklo prisijungę kompiuteriai.

Kaip tai atrodo:



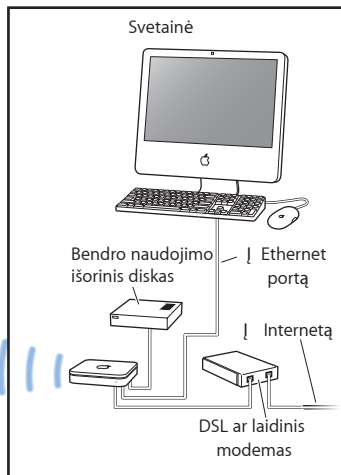
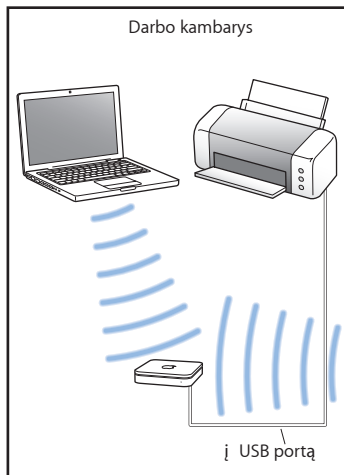
Kaip įdiegti:

- 1 USB laidu prijunkite išorinį diską prie AirPort Extreme.
- 2 Atidarykite AirPort Utility (kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X jis yra Applications esančiame Utilities aplanke, o kompiuteriuose naudojančiuose Windows šią programą rasite pasirinkę Start > All Programs > AirPort), pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir prijunkite spausdintuvą.

Naudotis išoriniame diske esančia informacija gali kompiuteriai, turintys Mac OS X v10.4 arba vėlesnę versiją, arba turintys Windows XP (su Service Pack 2).

Kaip naudoti AirPort Extreme su AirPort tinklu

Paveikslėlyje žemiau pavaizduota kaip panaudoti AirPort Extreme galimybes norint sukurti belaidį tinklą.



Kaip įdiegti:

- 1 Prijunkite visus įrenginius, kuriais ketinate naudotis tinkle.
- 2 Atidarykite AirPort Utility (kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X jis yra Applications aplanke esančiame Utilities aplanke, o kompiuteriuose naudojančiuose Windows šią programą rasite pasirinkę Start > All Programs > AirPort), pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir įdiekite tinklą (daugiau informacijos rasite skyriuje "Kaip įdiegti AirPort Extreme", 19 psl).

Kaip įdiegti AirPort Extreme

3

Šiame skyriuje pateikiama informacija ir instrukcijos kaip su AirPort Utility įdiegti AirPort Extreme.

Peržvelkite ankstesniame skyriuje pateikiamas diagramas ir apgalvokite, kaip norite naudoti savo AirPort Extreme ir kokias funkcijas norėsite įdiegti Jūsų AirPort Extreme tinkle.

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kaip su AirPort Utility pagalba įdiegti tinklą bei kitas AirPort Extreme funkcijas. Smulkesnę informaciją apie belaidį tinklą bei kitas AirPort Utility funkcijas galite rasti dokumente “Designing AirPort Extreme 802.11n Networks”, kurį galite rasti adresu www.apple.com/support.airport.

Daugumą tinklo įdiegimo ir konfigūravimo veiksmų padės atlikti AirPort Utility pagalba. Norėdami nustatyti papildomas funkcijas, AirPort Utility Base Station meniu pasirinkite Manual Setup. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje “Kaip nustatyti papildomas funkcijas”, 23 psl.

Kaip naudoti AirPort Utility

Norėdami įdiegti ir konfigūruoti AirPort Extreme taip, kad galėtumėte naudotis AirPort belaidžio tinklo ir interneto priemonėmis, naudokite AirPort utility įdiegimo pagalbą. AirPort Utility įdiegiamas Jūsų kompiuteryje kartu su kita programine įranga iš AirPort Extreme CD.

Macintosh kompiuteryje, naudojančiame Mac OS X v10.4 arba vėlesnę versiją:

- 1 Applications aplanke atsidarykite aplanką Utilities, atidarykite AirPort Utility.
- 2 Pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdyskite ekrane pateikiamus nurodymus ir įdiekite AirPort Extreme ir belaidį tinklą.

Kompiuteryje, naudojančiame Windows XP (su Service Pack 2):

- 1 Pasirinkite Start > All Programs > AirPort ir atidarykite AirPort Utility
- 2 Pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 3 Vykdyskite ekrane pateikiamus nurodymus ir įdiekite AirPort Extreme ir belaidį tinklą.

AirPort Utility įdiegimo pagalba užduos keletą klausimų apie norimo naudoti tinklo tipą bei norimas įdiegti paslaugas. Įdiegimo pagalba padės įvesti atitinkamus Jūsų kuriamo tinklo nustatymus.

Jei naudojate AirPort Extreme prisijungimui prie interneto, Jums reikės plačiau juostės (DSL arba laidinio modemo) sąskaitos iš interneto paslaugų tiekėjo (IPT), arba prisijungimo prie interneto, naudojant jau veikiančią Ethernet tinklą. Jei iš savo IPT gavote specifinę informaciją (tokią kaip statinis IP adresas ar DHCP kliento ID), gali prireikti suvesti ją į AirPort Utility. Gaukite šią informaciją prieš įdiegdami AirPort Extreme.

Kaip sukurti belaidį tinklą

Naudodami AirPort Utility įdiegimo pagalbą galite sukurti belaidį tinklą. Įdiegimo pagalba padės atlikti reikiamus veiksmus - suteikti tinklui pavadinimą, apsaugoti tinklą slaptažodžiu, nustatyti kitas parinktis.

Jei ketinate tinkle naudotis bendru USB spausdintuvu arba USB išoriniu disku:

- 1 Prijunkite spausdintuvą arba išorinį diską prie AirPort Extreme USB jungties.
- 2 Atidarykite AirPort Utility (kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X jis yra Applications aplanke esančiame Utilities aplanke, o kompiuteriuose naudojančiuose Windows ją rasite pasirinkę Start > All Programs > AirPort).
- 3 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir sukurkite naują tinklą.

Kaip konfigūruoti ir padalinti prieigą prie interneto

Jei ketinate pasidalinti interneto prieiga su tinkle esančiais belaidžiais kompiuteriais, ar kompiuteriais, prijungtais prie Ethernet jungčių, Jums reikės įdiegti AirPort Extreme kaip AirPort Base Station. Kai ji bus įdiegta, kompiuteriai galės jungtis prie interneto per AirPort tinklą. Bazinė stotelė prisijungia prie interneto ir perduoda informaciją į kompiuterius per AirPort tinklą.

Prieš naudodami AirPort Utility tam, kad sukurtumėte bazinę stotelę, prijunkite DSL arba laidinį modemą prie AirPort Extreme Ethernet WAN jungties. Jei prisijungimui prie interneto naudojate jau veikiančią Ethernet tinklą su interneto prieiga, galite prijungti AirPort Extreme prie Ethernet tinklo.

Naudodami AirPort Utility įdiegimo pagalbą įveskite ISP nustatymus ir nustatykite, kaip AirPort Extreme dalinsis nustatymais su kitais kompiuteriais.

- 1 Pasirinkite belaidį tinklą, kurį norite pakeisti. Macintosh kompiuteryje naudokite meniu juostoje esantį AirPort būklės meniu. Kompiuteryje, naudojančiame Windows XP, laikykite žymeklį ant belaidžio prisijungimo piktogramos kol pamatysite AirPort tinklo pavadinimą (SSID), arba pasirinkite jį iš sąrašo, jei yra keletas tinklų.

Apple bazinės stotelės tinklo pavadinimas yra AirPort Network XXXXXX, paskutiniai XXXXXX - tai AirPort ID paskutiniai šeši skaitmenys, dar vadinami Media Access Control arba MAC adresu. AirPort ID yra užrašytas ant AirPort Extreme apačios bei ant tos AirPort Express pusės, kurioje yra elektros kištukas.

- 2 Atsidarykite AirPort Utility - kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X atsidarykite aplanką Applications ir jame esantį aplanką Utilities. Kompiuteriuose, naudojančiuose Windows XP pasirinkite Start > All Programs > AirPort.
- 3 Pasirinkite bazinę stotelę ir spustelėkite Continue.
- 4 Sekite instrukcijas ekrane ir konfigūruokite bei padalinkite interneto prieigą per AirPort Extreme.

Su AirPort Utility pagalba greitai ir lengvai įdiegsite bazinę stotelę ir tinklą. Jei norite nustatyti papildomas tinklo parinktis, pavyzdžiui, apriboti prieigą prie tinklo, ar nustatyti papildomus DHCP nustatymus, iš AirPort Utility Base Station meniu pasirinkite Manual Setup.

Kaip nustatyti papildomas funkcijas

Jei norite nustatyti papildomas funkcijas, galite tai padaryti rankiniu būdu su AirPort Utility. Galite nustatyti papildomus bazinės stotelės nustatymus, pavyzdžiui, papildomus saugumo nustatymus, uždarus tinklus, DHCP nuomos laiką, prieigos kontrolę, vartotojo sąskaitų nustatymus ir kita.

Norėdami nustatyti papildomas funkcijas:

- 1 Pasirinkite belaidį tinklą, kurį norite pakeisti. Macintosh kompiuteryje naudokite meniu esantį AirPort būsenos meniu. Kompiuteryje, naudojančiame Windows XP laikykite žymeklį ant belaidžio prisijungimo piktogramos kol pamatysite AirPort tinklo pavadinimą (SSID), arba pasirinkite jį iš sąrašo, jei yra keletas tinklų.

Apple bazinės stotelės tinklo pavadinimas yra AirPort Network XXXXXX, paskutiniai XXXXXX - AirPort ID paskutiniai šeši skaitmenys, dar vadinami Media Access Control arba MAC adresu. AirPort ID yra užrašytas ant AirPort Extreme apačios bei ant tos AirPort Express pusės, kurioje yra elektros kištukas.

- 2 Atsidarykite AirPort Utility - kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X atsidarykite aplanką Applications ir jame esantį aplanką Utilities. Kompiuteriuose, naudojančiuose Windows XP pasirinkite Start > All Programs > AirPort.
- 3 Jei sąrašas yra daugiau nei viena bazinė stotelė, pasirinkite tą kurią norite konfigūruoti. Jei sąrašas nematote tos bazinės stotelės, kurią norite konfigūruoti, spustelėkite Rescan - visos bazinės stotelės bus surastos, tuomet iš sąrašo pasirinkite reikiamą stotelę
- 4 Iš Base Station meniu pasirinkite Manual Setup. Jei reikalaujama slaptažodžio - įveskite jį.

Daugiau informacijos ir išsamias instrukcijas apie AirPort Utility rankinį nustatymą rasite "Designing AirPort Extreme 802.11n Networks", kurį galite rasti internete adresu www.apple.com/support/airport.

Patarimai ir problemų sprendimo būdai

4

Vadovaudamiesi šiame skyriuje pateikiamais patarimais, lengvai išspręsite daugumą AirPort Extreme problemų.

Jei pamiršote savo tinklo arba bazinės stotelės slaptažodį

Galite ištrinti AirPort tinklo ar bazinės stotelės slaptažodį perkrovę AirPort Extreme.

Kaip perkrauti bazinės stotelės slaptažodį:

- 1 Ištiesintos sąvaržėlės galu nuspauskite ir vieną sekundę palaikykite perkrovimo mygtuką reset.

Svarbu: jei reset mygtuką laikysite nuspaudę ilgiau nei vieną sekundę, galite prarasti tinklo nustatymus.

- 2 Pasirinkite AirPort tinklą.

- *Macintosh kompiuteryje iš meniu juostos pasirinkite AirPort būsenos meniu ir pasirinkite AirPort Extreme sukurtą tinklą (tinklo pavadinimas nesikeičia).*
- *Kompiuteryje, naudojančiame Windows XP, laikykite žymeklį ant belaidžio prisijungimo piktogramos, kol pamatysite AirPort tinklo pavadinimą (SSID). Jei pateikiamas keleto tinklų sąrašas, pasirinkite reikiamą tinklą.*

- 3 Atsidarykite AirPort Utility (Macintosh kompiuteriuose, naudojančiuose Mac OS X atsidarykite aplanką Applications ir jame esantį aplanką Utilities. Kompiuteriuose, naudojančiuose Windows XP pasirinkite Start > All Programs > AirPort).

- 4 Pasirinkite savo bazinę stotelę, tuomet iš Base Station meniu pasirinkite Manual Setup.
- 5 Įrankių juostoje spustelėkite AirPort, tuomet spustelėkite Base Station.
- 6 Įveskite naują bazinės stotelės slaptažodį.
- 7 Spustelėkite Wireless ir iš iššokančio Wireless Security meniu pasirinkite kodavimo metodą. Taip aktyvuosite kodavimą ir AirPort tinklo apsaugą slaptažodžiu. Įjungus kodavimą įveskite naują AirPort tinklo slaptažodį.
- 8 Spustelėkite Update - taip perkrausite bazinę stotelę ir užkrausite naujus nustatymus.

Jei AirPort Extreme nereaguoja

Atjunkite AirPort Extreme nuo elektros šaltinio ir vėl prijunkite.

Jei AirPort Extreme visiškai nereaguoja, gali tekti atstatyti gamyklinius nustatymus.

Svarbu: Atstačius gamyklinius nustatymus visi bazinės stotelės nustatymai bus ištrinti ir grąžinti gamykliniai nustatymai, kurie buvo nustatyti įsigijus AirPort Extreme.

Kaip grąžinti gamyklinius nustatymus

- Ištiesintos sąvaržėlės galu nuspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite nuspaudę perkrovimo mygtuką reset, kol būsenos indikatorius lemputė ims mirksėti.

AirPort Extreme persikrauna su tokiais nustatymais:

- AirPort Extreme gauna IP adresą per DHCP.
- Tinklo pavadinimas pasikeičia į Apple Network XXXXXX (XXXXXX - tai paskutiniai šeši AirPort ID skaitmenys).
- Bazinės stotelės slaptažodis pasikeičia į public.

Jei bazinė stotelė vis dar nereaguoja, išmėginkite šiuos veiksmus:

- 1 Atjunkite AirPort Extreme nuo elektros energijos šaltinio.
- 2 Iš naujo prijungdami Airport Extreme ištiesintos sąvaržėlės galu laikykite nuspaustą mygtuką reset.

Jei AirPort Extreme būsenos indikatorius lemputė mirksi geltona šviesa

Gali būti netinkamai prijungtas Ethernet laidas, AirPort Extreme gali būti už AirPort veikimo zonos ribų, arba gali būti problemų su interneto paslaugų tiekėju. Jei jungiatės per DSL arba laidinį modemą, modemas gali būti praradęs ryšį su tinklu arba internetu. Jei atrodo, jog modemas veikia gerai, pamėginkite atjungti jį nuo maitinimo šaltinio, keletą sekundžių palaukite ir vėl prijunkite. Prieš vėl prijungdami modemą prie maitinimo patikrinkite, ar AirPort Extreme prijungtas tiesiai prie modemo per Ethernet.

Daugiau informacijos apie tai, kodėl mirksi lemputė, galite rasti atsidarę AirPort Utility, pasirinkę bazinę stotelę, tuomet iš Base Station menu pasirinkę Manual Setup. Informaciją apie mirksinčią lemputę rasite Summary panelėje.

Jei spausdintuvas nereaguoja

Jei prijungėte spausdintuvą prie AirPort Extreme, tačiau negalite spausdinti iš kompiuterio, per AirPort tinklą, pabandykite žemiau nurodytus veiksmus:

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie maitinimo šaltinio ir ar jis įjungtas.
- 2 Patikrinkite, ar laidai prijungti prie spausdintuvo ir AirPort Extreme USB jungties.

- 3 Patikrinkite, ar kompiuterio, iš kurio ketinate spausdinti, spausdintuvų sąrašė pasirinktas tas spausdintuvas. Macintosh kompiuteryje, naudojančiame Mac OS X v10.2.7 ar vėlesnę versiją
- Atidarykite Printer Setup Utility, kurį rasite Applications aplanke esančiame Utilities aplanke.
 - Jei reikiamo spausdintuvo sąrašė nėra, spustelėkite Add.
 - Iššokančiame meniu pasirinkite Bonjour.
 - Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite Add.
- Norėdami pasirinkti spausdintuvą kompiuteryje, naudojančiame Windows XP:
- Iš Start meniu pasirinkite "Printers and Faxes".
 - Pasirinkite spausdintuvą. Jei reikiamo spausdintuvo nėra sąrašė, spustelėkite Add Printer ir sekite informaciją ekrane.
- 4 Išjunkite spausdintuvą, luktelėkite keletą sekundžių ir vėl įjunkite.

Jei norite atnaujinti AirPort programinę įrangą

Apple periodiškai atnaujina AirPort programinę įrangą tam, kad pagerinti veikimą ar pridėti naujų funkcijų. Rekomenduojama atnaujinti AirPort Extreme programinę įrangą, kad naudotumėtės naujaisiomis galimybėmis. Naujausią AirPort programinę įrangą galite parsisiųsti iš interneto adresu www.support.apple.com/airport.

Kur statyti AirPort Extreme

Laikydami šiuo rekomendacijų užtikrinsite maksimalų AirPort Extreme veikimo lauką ir optimalų tinklo veikimą.

- Laikykite AirPort Extreme atviroje vietoje, kur nėra jokių kliūčių, pavyzdžiui stambių baldų ar sienų. Laikykite AirPort Extreme toliau nuo metalinių paviršių.
- Jei laikysite AirPort Extreme padėję už baldų, palikite bent 2,5 cm tarp AirPort Extreme ir baldo krašto.

- Nelaikykite AirPort Extreme vietose, apsuptose metalinių paviršių iš trijų ar daugiau pusių.
- Jei laikysite AirPort Extreme pramogų centre kartu su stereo aparatūra, nedėkite audio, video aparatūros ar laidų iš visų AirPort Extreme pusių. Padėkite AirPort Extreme taip, kad laidai būtų tik vienoje pusėje. Palikite kaip įmanoma daugiau vietos tarp AirPort Extreme ir laidų.
- Laikykite AirPort Extreme ne mažiau kaip 7,5 m nuo mikrobangų krosnelės, 2,4 ar 5 gigahercų (GHz) belaidžių telefonų ar kitų trikdžių šaltinių.

Daiktai, kurie gali trikdyti AirPort darbą

Kuo toliau yra trikdžių šaltinis, tuo mažiau tikėtina, kad jis trikdydys AirPort darbą. AirPort darbą gali trikdyti šie daiktai:

- Mikrobangų krosnelės
- Direct Satellite Service (DSS) radio dažnio nutekėjimas
- Originalus coaxial laidas, kuris jungiamas prie tam tikrų palydovinių lėkščių. Susisiekite su įrenginio gamintojais, kad galėtumėte įsigyti naujesnius laidus.
- Tam tikri elektroniniai prietaisai, tokie kaip elektros perdavimo linijos, elektros jėgainės ir kt.
- Belaidžiai telefonai, veikiantys 2.4 arba 5 GHz dažniu. Jei turite problemų su telefonu ar AirPort veikimu, pakeiskite bazinės stotelės, AirPort Extreme arba telefono naudojamą kanalą.
- Netoliese esančios bazinės stotelės, naudojančios gretimus kanalus. Pavyzdžiui, jei bazinė stotelė A nustatyta 1 kanalui, bazinė stotelė B turėtų veikti 6 arba 11 kanalu.

Sužinokite daugiau, aptarnavimas, palaikymas

5

Daugiau informacijos apie AirPort Extreme naudojimą galite rasti internete bei pagalboje ekrane.

Šaltiniai internete

Naujausia informacija apie AirPort Extreme pateikiama tinklapyje www.apple.com/airport.

Galite užregistruoti AirPort Extreme (jei to nepadarėte įdiegdami programinę įrangą iš AirPort Extreme CD) tinklapyje www.apple.com/register.

AirPort aptarnavimo ir palaikymo informaciją, įvairius forumus su produktui aktualia informacija ir atsakymais, bei naujausia parsisiunčiama Apple programine įranga galite rasti www.apple.com/support/airport.

Palaikymo informaciją už JAV ribų galite rasti apsilankę adresu www.apple.com/support ir iššokančiame meniu pasirinkę savo šalį.

Pagalba ekrane

- Norėdami rasti daugiau informacijos apie AirPort naudojimą, atsidarykite AirPort Utility ir pasirinkite Help > AirPort Utility Help.

Garantinis aptarnavimas

Jei gaminys sugadintas ar tinkamai neveikia, sekite šiame lankstinuke pateikiamais nurodymais, naudokitės pagalba ekrane bei internete.

Jei prietaisas vis tiek neveikia, apsilankykite www.apple.com/support ir sužinokite, kaip pasinaudoti garantiniu aptarnavimu.

Kaip nustatyti Jūsų AirPort Extreme serijos numerį

Serijos numeris yra užrašytas AirPort Extreme galinėje pusėje.

AirPort Express Specifikacijos

AirPort Express Specifikacijos

- *Dažnių juosta: 2.4 ir 5 GHz*
- *Radio signalo galia: 20 dBm (nominali)*
- *Standartai: 802.11 DSS 1 ir 2 Mbps standartas, 802.11a, 802.11b ir 802.11g specifikacija bei 802.11n specifikacija*

Vartotojo sąsajos

- 1 RJ-45 10/100Base-T Ethernet WAN
- 3 RJ-45 10/100Base-T Ethernet LAN
- Universal Serial Bus (USB)
- AirPort Extreme belaidė technologija

Aplinkos specifikacijos

- *Darbinė temperatūra: nuo 0 C iki 35 C*
- *Laikymo temperatūra: nuo -25 C iki 60 C*
- *Santykinė drėgmė (darbinė): nuo 20% iki 80% santykinės drėgmės*
- *Santykinė drėgmė (laikymo): nuo 10% iki 90% nesikondensuojančios santykinės drėgmės.*

Dydis ir svoris

- Ilgis: 165 mm
- Plotis: 165 mm
- Aukštis: 34 mm
- Svoris: 753 g

Įrangos adresai (Media Access Control - MAC)

AirPort Extreme turi du įrangos adresus, užrašytus ant korpuso apačios:

- *AirPort ID: adresas, naudojamas identifikuoti AirPort Extreme belaidžiame tinkle.*
- *Ethernet ID: taip pat žinomas kaip MAC adresas. Gali reikėti pateikti šį adresą IPT norint prijungti AirPort Extreme prie interneto.*

AirPort Extreme naudojimas

- Visiškai išjungsite AirPort Extreme tik atjungę jį nuo maitinimo šaltinio.
- Prijungdami ar atjungdami AirPort Extreme visada laikykite jį už šonų. Pirštus laikykite kuo toliau nuo metalinių jungčių dalių.
- Jūsų AirPort Extreme yra aukštos įtampos įrenginys, todėl jo jokiui būdu negalima atidaryti, net kai AirPort Extreme yra išjungtas. Jei AirPort Extreme reikia taisyti, skaitykite skyrių "Sužinokite daugiau, aptarnavimas, palaikymas", 29 psl.
- Niekuomet per jėgą nekiškite jungtukų į jungtis. Jei jungtukas pakankamai lengvai nelenda į jungtį, jie greičiausia neatitinka. Patikrinkite, ar jungtukas tikrai tinka jungčiai ir kad jį dedate teisingai.

Veikimo ir laikymo temperatūra

- AirPort Extreme veikimo metu jo korpusas gali įkaisti. AirPort Extreme korpusas veikia kaip vėsinantis paviršius, perduodantis šilumą iš vidaus į išorę.

Venkite drėgnų vietų

Įspėjimas: Kad nepatirtumėte šoko ar kitaip nesusižeistumėte, nenaudokite AirPort Extreme vandenyje, šalia vandens ar drėgnose vietose.

- Laikykite AirPort Extreme toliau nuo skysčių šaltinių, tokių kaip gėrimai, praustuvės, vonios, dušai ir pan.
- Saugokite AirPort Extreme nuo tiesioginių saulės spindulių bei lietaus ar kitokios drėgmės.
- Neužpilkite jokio maisto ar skysčių ant AirPort Extreme. Jei taip netyčia nutiko, prieš valydam AirPort Extreme atjunkite jį nuo elektros šaltinio.

Netaisykite patys

Įspėjimas: Nemėginkite atidaryti AirPort Extreme ar išrinkti jo - galite gauti elektros šoką ir pažeisti garantinio aptarnavimo taisykles. Viduje nėra dalių, kurias vartotojas galėtų taisyti savarankiškai.

Apie laikymą

Netinkamai laikant ar elgiantis su AirPort Extreme, galima jį sugadinti. Transportuodami AirPort Extreme nenumeskite jo.