



# MacBook Pro

Tärkeitä tuotetietoja

Tämä **Tärkeitä tuotetietoja** -opas sisältää tietoja 13 tuuman MacBook Pron turvallisuudesta, käsittelystä, hävittämisestä ja kierrättämisestä, vaatimustenmukaisuudesta, ohjelmistolisenssistä ja rajoitetusta yhden vuoden takuusta.



Lue onnettomuuksien välttämiseksi kaikki jäljempänä olevat turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen MacBook Pron käyttöä. Saat tietokoneelle ladattavan version MacBook Pron Pikaoppaasta ja uusimman version tästä Tärkeitä tuotetietoja -oppaasta osoitteesta: [support.apple.com/fi\\_FI/manuals/macbookpro](http://support.apple.com/fi_FI/manuals/macbookpro)

## Tärkeitä tietoja turvallisuudesta ja käsittelystä

**VAROITUS:** Näiden turvallisuusohjeiden laiminlyöminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun henkilövahingon tai vaurion MacBook Proille tai muulle omaisuudelle.

**Sisäinen akku** Älä irrota MacBook Pron akkua. Akun saa vaihtaa vain Applen valtuuttama palveluntarjoaja. Älä käytä MacBook Prota, jos se putoaa tai vaikuttaa murtuneelta, taipuneelta, väärän muotoiselta tai vahingoittuneelta. Älä altista MacBook Prota erittäin kuumille lämpötiloille, kuten lämpöpattereille tai tulisijoille, joiden lämpötila voi ylittää 100° C.

**Oikea käsittely** MacBook Pron pohja saattaa kuumentua normaalissa käytössä. MacBook Pro on International Standard for Safety of Information Technology Equipmentin määrittelemien käyttäjän käytettävissä olevien pintojen lämpötilarajojen (IEC 60950-1) mukainen.

Jotta voit käyttää tietokonetta turvallisesti ja vähentää lämmöstä johtuvien vammojen todennäköisyyttä, noudata seuraavia ohjeita:

- Aseta MacBook Pro tukevalle alustalle, jossa ilma pääsee kiertämään riittävästi tietokoneen alla ja ympärillä.
- Älä käytä MacBook Prota tyynyn, peiton tai muun pehmeän alustan päällä, koska pehmeä materiaali voi tukkia ilma-aukot.
- Älä koskaan aseta mitään näppäimistön päälle, kun käytät MacBook Prota.
- Älä työnnä esineitä ilma-aukoihin.
- Jos pidät MacBook Prota sylissäsi ja se alkaa tuntua liian kuumalta, siirrä tietokone vakaalle työskentelyasolle.

**Vesi ja kosteat paikat** Pidä MacBook Pro etäällä nesteistä, kuten juomista, pesuainesta, kylpyammeista ja suihkutiloista. Suojaa MacBook Pro kosteudelta ja märältä säältä, kuten sateelta, lumelta ja sumulta.

**60 W MagSafe-virtalähde** Käytä ainoastaan MacBook Pron mukana tullutta virtalähdettä tai tuotteen kanssa

yhteensopivaa Applen hyväksymää virtalähdettä. Varmista, että virtapistoke tai virtajohto on työnnetty kunnolla virtalähteeseen, ennen kuin liität virtalähteen pistorasiaan.

Virtalähde saattaa kuumentua normaalin käytön aikana. MagSafe-virtalähde on International Standard for Safety of Information Technology Equipmentin määrittelemien käyttäjän käytettävissä olevien pintojen lämpötilarajojen (IEC 60950-1) mukainen.

Vähennä virtalähteen ylikuumentumisen ja lämmöstä aiheutuvien vammojen todennäköisyyttä tekemällä jokin seuraavista:

- Liitä virtalähde suoraan pistorasiaan.



- Jos käytät virtajohtoa, laita virtalähde pöydälle tai lattialle paikkaan, jossa ilma vaihtuu hyvin.



Irrota virtalähde ja muut johdot seuraavissa tapauksissa:

- haluat puhdistaa kotelon (käytä aina suositeltua menetelmää, katso seuraava sivu).
- virtajohto tai pistoke on rispaantunut tai muuten vahingoittunut.
- MacBook Pro tai virtalähde on altistunut sateelle tai runsaalle kosteudelle tai kotelon päälle on kaatunut nestettä.
- MacBook Pro tai virtalähde on pudonnut, kotelo on vaurioitunut tai epäilet laitteiston tarvitsevan huoltoa tai korjausta.

MagSafe-virtalähdeportissa (johon MagSafe-liitin liitetään) on magneetti, joka voi poistaa luottokorttien, iPodien tai muiden laitteiden tiedot. Tietojen menetyksen välttämiseksi älä sijoita näitä tai muita magneettisesti herkkiä esineitä alle 2,5 cm etäisyydelle tästä portista.

Jos MagSafe-virtalähdeporttiin joutuu roskia, poista ne varovasti kivulla pumpulipuikolla.

**MagSafen virtatiedot:**

Taajuus: 50 - 60 Hz, yksivaiheinen

Verkköjännite: 100 - 240 V

Lähtöjännite: 16,5 V tasavirta, 3,65 A

**Kuulovauriot** Kuulokkeiden käyttäminen suurella äänenvoimakkuudella voi heikentää kuuloa pysyvästi. Ajan kuluessa voit sopeutua korkeampaan äänenvoimakkuuteen niin, että se kuulostaa normaalilta, vaikka se saattaakin vahingoittaa kuuloasi. Jos korvissasi soi tai kuulet puheen vaimeana, lopeta kuuntelu ja tarkistuta kuulosi. Mitä suurempi äänenvoimakkuus on, sitä nopeammin kuulo voi vaurioitua. Asiantuntijat suosittelevat kuulon suojaamista seuraavasti:

- rajoittamalla nappikuulokkeiden tai kuulokkeiden käyttöä suurella äänenvoimakkuudella
- välttämällä äänenvoimakkuuden nostamista peittämään meluisan ympäristön äänen
- vähentämällä äänenvoimakkuutta, jos et kuule lähellä olevien ihmisten puhetta.

**Erityisen riskialtis toiminta** Tätä tietokonetta ei ole suunniteltu käytettäväksi ydinenergia-alan toiminnan, lentoliikenteen navigointi- ja tietoliikennejärjestelmien, lennonjohdotjärjestelmien tai muiden sellaisten järjestelmien yhteydessä, joissa tietokonejärjestelmässä ilmennyt toimintahäiriö saattaa aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan ympäristöhaitan vaaran.

**Käyttöympäristö** MacBook Pron suorituskyky voi heikentyä, jos sitä käytetään nämä rajat ylittävissä ympäristöissä:

*Käyttölämpötila:* 10°–35° C

*Säilytyslämpötila:* -20°–45° C

*Suhteellinen kosteus:* 5 %–90 % (ei-kondensoituva)

*Käyttökorkeus:* 0–3048 metriä

**MacBook Pron kuljettaminen** Jos kuljetat MacBook Prota kassissa tai laukussa, varmista, että siellä ei ole irtoneaisia esineitä (kuten paperiliittimiä tai kolikoita), jotka voivat joutua tietokoneen sisälle ilma-aukkojen kautta tai jotka voivat juuttua portteihin. Myös magneettiherkät esineet on pidettävä poissa MagSafe-virtälähdeportin läheisyydestä.

**Liittimien ja porttien käyttäminen** Älä koskaan työnnä liittintä porttiin väkisin. Kun liität laitteen, varmista, ettei portissa ole roskia, että liittin sopii porttiin ja että se on oikeassa asennossa porttiin nähden.

**Lasiosien käsitteleminen** MacBook Prossa on lasiosia, kuten näyttö ja ohjauslevy. Jos ne vahingoittuvat, älä käytä MacBook Prota ennen kuin se on korjattu Applen valtuuttamassa huoltoilikkeessä.

**MacBook Pron varastoiminen** Jos aiot säilyttää MacBook Prota käyttämättä pitkään, pidä se huoneenlämmössä (mieluiten 22° C) ja laske akun varaus 50 prosenttiin. Jos varastoit tietokoneen yli viideksi kuukaudeksi, pura akun varaus noin 50 prosenttiin. Jotta akun kapasiteetti säilyisi, lataa sen varaus 50 prosentin tasolle noin puolen vuoden välein.

**MacBook Pron puhdistaminen** Kun puhdistat MacBook Prota ja sen osien ulkopintaa, sammuta MacBook Pro, ja irrota virtälähde. Kostuta sitten mukana tuleva puhdistusliina ja pyyhi MacBook Pron ulkopinta.

Varo, ettei kosteutta pääse tietokoneen aukkoihin. Älä suihkuta nestettä suoraan tietokoneen päälle. Älä käytä aerosolisuihkeita tai hankausaineita, jotka voisivat vahingoittaa pintaa.

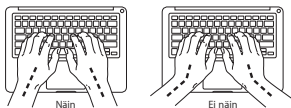
**MacBook Pron näytön puhdistaminen** Kun puhdistat MacBook Pron näyttöä, sammuta MacBook Pro ja irrota virtälähde. Kostuta sitten mukana tuleva puhdistusliina pelkällä vedellä ja pyyhi näyttö. Älä suihkuta nestettä suoraan näyttölle.

## Ergonomia

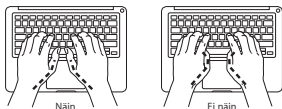
Tässä on joitakin vinkkejä terveellisen työympäristön luomiseen.

## Näppäimistö ja ohjauslevy

Hartioiden tulisi olla rentoina näppäimistöä ja ohjauslevyä käytettäessä. Olka- ja kyynärvarren tulisi olla keskenään suoraa kulmaa hivenen suuremmissa kulmassa, ranteen ja käden suurin piirtein suorassa linjassa.



Kirjoita ja käytä ohjauslevyä kevyin painalluksin ja anna käsien ja sormien olla rentoina. Vältä peukaloiden kiertymistä kämmenten alle.



Ehkäise väsymystä vaihtamalla käsien asentoa usein. Jotkut tietokoneen käyttäjät saattavat tuntea kipua käsissä, ranteissa tai käsivarsissa jatkuvan intensiivisen työn jälkeen. Jos sinulle alkaa kehittyä kroonisia kipuja tai epämiellyttäviä tuntemuksia käsissä, ranteissa tai käsivarsissa, ota yhteyttä asiantuntevaan terveydenhuollon ammattilaiseen.

## Ulkoisen hiiri

Jos käytät ulkoista hiirtä, sijoita hiiri samalle korkeudelle näppäimistön kanssa ja sopivalle etäisyydelle.

## Tuoli

Paras tuoli on säädettävä ja miellyttävän tukeva. Tuolin korkeus tulisi säätää niin, että reidet ovat vaakasuorassa ja jalkaterät ovat tasaisesti lattialla. Tuolin selkänajoja pitäisi tukea alaselkää (ristiselkää). Säädä selkänajoja itsellesi sopivaksi tuolin valmistajan ohjeiden mukaan.

Tuolia on ehkä korotettava siten, että kyynärvarret ja kämmenet ovat sopivassa kulmassa näppäimistöön nähden. Jos jalkaterät eivät tällöin lepää lattialla, voit käyttää korkeudeltaan ja kallistukseltaan säädettävää jalkatukea. Voit myös laskea työtasoa, jolloin et tarvitse jalkatukea. Voit käyttää myös pöytää, jossa on näppäimistötaso, joka on normaalia työskentelykorkeutta alempana.

## Sisäinen näyttö

Aseta näyttö sellaiseen kulmaan, että valot ja ikkunat aiheuttavat mahdollisimman vähän heijastuksia ja häikäisyä. Jos näyttö ei tunnu liikkuvan, älä runno sitä väkisin. Näyttöä ei ole suunniteltu avautumaan yli 135 astetta.

Näytön kirkkautta ja kontrastia on ehkä tarpeen säätää, mikäli tietokone siirretään työpisteestä toiseen tai valaistus muuttuu.

Lisätietoja ergonomiasta löytyy osoitteesta: [www.apple.com/fi/about/ergonomics](http://www.apple.com/fi/about/ergonomics)

## Apple ja ympäristö

Apple Inc. tiedostaa vastuunsa tuotteidensa ja toimintojensa ympäristövaikutusten pitämisestä mahdollisimman vähäisinä.

Lisätietoja löytyy osoitteesta: [www.apple.com/fi/environment](http://www.apple.com/fi/environment)

## Lisätiedot, huolto ja tuki

MacBook Prossa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia kovalevyä ja muistia lukuunottamatta. Jos MacBook Pro on huollon tarpeessa, ota yhteyttä Applen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen tai Appleen. Lisätietoja MacBook Prosta löytyy internetistä, näytöllä näkyvistä ohjeista, Järjestelmän tiedoista ja Apple Hardware Testistä.

## Ohjekeskus

Löydät usein vastauksia kysymyksiisi sekä ohjeita ja vianmääritystietoja Macin Ohjekeskukselta. Valitse Ohje > Ohjekeskus.

## Verkkoresurssit

Jos haluat katsoa tietoja huollosta ja tuesta verkosta, mene osoitteeseen [www.apple.com/fi/support](http://www.apple.com/fi/support) ja valitse maasi ponnahdusvalikosta. Voit tehdä hakuja AppleCare Knowledge Base -tietokannasta, etsiä ohjelmistopäivityksiä tai osallistua Applen keskusteluryhmiin.

## Järjestelmän tiedot

Järjestelmän tietojen avulla saat tietoja MacBook Prostasi. Se näyttää asennetut laitteet ja ohjelmat, sarjanumeron ja käyttöjärjestelmäversion, asennetun muistin määrän ja muita tietoja. Kun haluat avata Järjestelmän tiedot, valitse valikkoriviltä Omenavalikko (🍏) > Tietoja tästä Macista ja osoita Lisätietoja.

## Apple Hardware Test

Voit käyttää Apple Hardware Test -ohjelmaa selvittääksesi, onko jossakin tietokoneen osassa, esimerkiksi muistissa tai prosessorissa, vikaa.

**Apple Hardware Testiä käytetään seuraavasti:** Irrota tietokoneesta kaikki ulkoiset laitteet paitsi virtalähde. Käynnistä tietokone uudelleen pitäen D-näppäintä painettuna. Kun Apple Hardware Testin valintanäyttö avautuu, valitse kieli. Paina rivinvaihtonäppäintä tai osoita nuolta oikealle. Kun Apple Hardware Testin pääikkuna tulee näkyviin (noin 45 sekunnin kuluttua), seuraa näytöllä näkyviä ohjeita. Jos Apple Hardware Test havaitsee ongelman, se näyttää virhekoodin. Laita virhekoodi muistiin, ennen kuin alat etsiä sopivaa tukipalvelua. Jos Apple Hardware Test ei havaitse laitteisto-ongelmaa, ongelma saattaa liittyä ohjelmiin.

## AppleCare-huolto ja -tuki

MacBook Pron kauppaan kuuluu 90 päivän tekninen tuki ja yhden vuoden kestävä laitteiston korjaustakuu Applen valtuuttamassa huoltoliikkeessä. Voit pidentää tuen kestoa ostamalla AppleCare Protection Plan -tukisopimuksen. Lisätietoja saat vieraillemalla osoitteessa [www.apple.com/fi/support/products](http://www.apple.com/fi/support/products) tai jäljempänä mainitussa maakohtaisessa verkko-osoitteessa.

Jos tarvitset apua, AppleCare-puhelintuki voi auttaa sinua ohjelmien asentamisessa ja avaamisessa sekä vianetsinnässä. Soita lähimmän tukikeskuksen numeroon (ensimmäiset 90 päivää ovat ilmaisia). Pidä tieto ostopäivästä ja MacBook Pron sarjanumerosta lähetyksilläsi, kun soitat tukeen.

90 päivän ilmainen puhelintuki alkaa ostopäivästä.

Suomi: (358) 0800 96162

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

Puhelinnumerot voivat muuttua, ja puheluita saatetaan periä maksu. Täydellinen luettelo löytyy verkosta osoitteesta: [www.apple.com/fi/support/contact](http://www.apple.com/fi/support/contact)

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

### Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC and EU radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

### FCC Bluetooth® Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

## European Compliance Statement

This product complies with the requirements of European Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, and 1999/5/EC.

## Europe–EU Declaration of Conformity



**Български** Apple Inc. декларира, че това MacBook Pro е в съответствие със съществени изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

**Česky** Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento MacBook Pro je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Dansk** Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr MacBook Pro overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Deutsch** Hiermit erkläre Apple Inc., dass sich das MacBook Pro in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Eesti** Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see MacBook Pro vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiiviti tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**English** Hereby, Apple Inc. declares that this MacBook Pro is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Español** Por medio de la presente Apple Inc. declara que este MacBook Pro cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά** Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή MacBook Pro συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

**Français** Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil MacBook Pro est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Islenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki MacBook Pro fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evrópuþingskipunar 1999/5/EC.

**Italiano** Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo MacBook Pro è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Latviski** Ar šo Apple Inc. deklarē, ka MacBook Pro ierice atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių** Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis MacBook Pro atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Magyar** Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a MacBook Pro megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Malti** Hawnehkk, Apple Inc., jiddikjara li dan MacBook Pro jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajin relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Nederlands** Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel MacBook Pro in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Norsk** Apple Inc. erklærer herved at dette MacBook Pro -apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktiv 1999/5/EF.

**Polski** Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten MacBook Pro są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Português** Apple Inc. declara que este dispositivo MacBook Pro está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Română** Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat MacBook Pro este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

**Slovensko** Apple Inc. izjavlja, da je ta MacBook Pro skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

**Slovensky** Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto MacBook Pro spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Suomi** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä MacBook Pro tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Svenska** Härmed intygar Apple Inc. att denna MacBook Pro står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance)

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

## European Community Restrictions

Français Pour usage en intérieur uniquement. Consultez l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour connaître les limites d'utilisation des canaux 1 à 13. [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

## Korea Warning Statements

### 대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,  
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지  
역에서 사용할 수 있습니다.

## Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、  
商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原  
設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛  
航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即  
停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信  
指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須  
忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設  
備之干擾。

如有這頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議  
会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置で  
す。この装置は家庭環境で使用されることを目的と  
していますが、この装置がラジオやテレビジョン受  
信機に近接して使用されると、受信障害を引き起  
こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## Russia



M004

## Tietoja ulkoisesta USB-modeemista

Jos liität MacBook Pron puhelinlinjaan käyttäen USB-  
modeemia, tutustu modeemin mukana tulleessa  
dokumentaatioissa oleviin tietoliikenneviranomaisen ohjeisiin.

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that  
standard configurations of this product meet the ENERGY  
STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR®  
program is a partnership with electronic equipment  
manufacturers to promote energy-efficient products.  
Reducing energy consumption of products saves money and  
helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled  
with the computer set to sleep after 10 minutes of user  
inactivity. To wake your computer, click the mouse or  
trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:  
[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## Tietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä



Tämä symboli kertoo, että tuote on hävitettävä  
asianmukaisesti paikallista lainsäädäntöä noudattaen.  
Kun tuotteen käyttöikä on lopussa, tiedustele  
kierrätysvaihtoehtoista ottamalla yhteyttä Appleen tai  
paikallisiin viranomaisiin.

Tietoja Applen kierrätysohjelmasta löytyy osoitteesta  
[www.apple.com/fi/recycling](http://www.apple.com/fi/recycling).

## European Union—Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and  
regulations your product should be disposed of separately  
from household waste. When this product reaches its end  
of life, take it to a collection point designated by local  
authorities. Some collection points accept products for free.

The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

### Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

### Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

### Tietoja akun ja paristojen hävittämisestä

Akkua ja paristoja hävitettäessä on noudatettava paikallisia ympäristö määräyksiä.

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

### 台灣



廢電池請回收

### China Battery Statement

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

### Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### Akun vaihtaminen

Akun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike. Jos haluat lisätietoja akunvaihtopalveluista, vieraile osoitteessa: <http://www.apple.com/fin/batteries/replacements.html>

### Battery Charger Efficiency



### 中国

有毒或有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池组	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0	0	0
镉 (Cd)	0	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。





## Ohjelmistolisenssisopimus

MacBook Pron käyttö merkitsee Applen ja muiden osapuolten ohjelmistolisenssiehtojen hyväksymistä. Ehdot ovat luettavissa osoitteessa [www.apple.com/legal/sla](http://www.apple.com/legal/sla).

## Applen rajoitettu yhden (1) vuoden takuu - Mac

### Ainoastaan Apple-merkkisille tuotteille

**MITEN KULUTTAJANSUOJALAKI LIITTYY TÄHÄN TAKUUSEEN TÄMÄ TAKUU ANTAA KULUTTAJALLE MÄÄRÄTTYJÄ OIKEUKSIA, JOIDEN LISÄKSI KULUTTAJALLA VOI OLLA MYÖS MUITA MAAKOHTAISIA (TAI OSAVALTIO- TAI PROVINSSIKOHTAISIA) OIKEUKSIA. APPLE EI POISSULJE, RAJOITA TAI EVÄÄ, MUUTOIN KUIN LAIN SALLIMALLA TAVALLA, KULUTTAJAN MUITA MAHDOLLISIA OIKEUKSIA, MUKAAN LUKIEN NE OIKEUDET, JOTKA PERUSTUVAT SIIHEN, ETTÄ MYYNTISOPIMUSTA EI OLE NOUDATETTU. SAADAKSEEN TÄYDEN KÄSITTEEN OIKEUKSISTAAN, KULUTTAJAA KEHOTETAAN TUTUSTUMAAN OMAN MAANSA, PROVINSSINSA TAI OSAVALTIONSA LAINSÄÄDÄNTÖÖN.**

**TAKUURAJOITUKSET, JOILLA VOI OLLA VAIKUTUSTA KULUTTAJANSUOJALAKIIN SIKÄLI KUIN LAKI SEN SALLII, TÄMÄ TAKUU JA EDELLÄ ESITETYT KORVAUKSET OVAT AINOAT, JOTKA MYÖNNETÄÄN, JA NE SYRJÄYTTÄVÄT KAIKKI MUUT SUULLISET, KIRJALLISET, JA LAKIN PERUSTUVA, NIMENOMAISET TAI OLETETUT TAKUUT, KORVAUKSET TAI EHDOT. SIINÄ MÄÄRITÄN KUIN LAKI SEN SALLII, APPLE VAPAUTTAA ITSENSÄ VASTUUSTA KOSKIEN KAIKKIA LAKIIN PERUSTUVIA JA OLETETTUIJA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA TAKUUT TUOTTEEN MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SEKÄ TAKUUT SIITÄ, ETTEI TUOTTEESSA ESIINNY PIILEVIÄ VIKOJA. SILTÄ OSIN KUIN APPLE EI VOI VAPAUTTAA ITSEÄNSÄ VASTUUSTA KOSKIEN KYSEISIÄ TAKUITA, RAJATAAN TAKUUT KESTOLTAAN JA KORVAUKSILTAAN TAKUUN KESTON MITTAISIKSI JA APPLEN HARKINNAN MUKAAN ALLA KUVAUTUIHIN KORJAUS- TAI KORVAUSPALVELUIHIN. JOTKIN MAAT (VALTIOT JA PROVINSSIT) EIVÄT SALLI RAJOITUKSIA OLETETTUIHIN TAKUIHIN (TAI EHTOJEN) KESTOON, JOTEN YLLÄ ESITETYT RAJOITUKSET EIVÄT KOSKE KAIKKIA ASIAKKAITA.**

**MITÄ TÄMÄ TAKUU KATTAÄ?** Apple myöntää tälle Apple-tuotemerkillä varustetulle laitteistotuotteelle sekä sen alkuperäisessä pakkauksessa olleille lisävarusteille ("Apple-tuote") materiaali- ja valmistusvirheiden osalta takuun, joka on tavanomaisessa käytössä voimassa YHDEN (1) VUODEN ajan siitä päivästä, jolloin ensimmäinen loppukäyttäjän on ostanut tuotteen ("Takuuaika"). Applen julkaisemat ohjeet sisältävät muun muassa teknisissä määrityksissä, käyttöohjeissa ja palvelutiedonannoissa olevat tiedot.

**MITÄ TÄMÄ TAKUU EI KATA?** Takuu ei koske muiden valmistajien laitteistotuotteita tai mitään ohjelmistoja, vaikka tällaisia laitteistotuotteita tai ohjelmistoja olisikin pakattu tai myyty yhdessä Applen laitteen kanssa. Muut valmistajat, toimittajat tai julkaisijat saattavat myöntää

omia takuitaan asiakkaille, mutta Apple tarjoaa tuotteensa, ellei laki toisin edellytä, "sellaisena kuin se on". Tämä Takuu ei kata Applen jakeleimia Apple-tuotemerkillä varustettuja tai ilman Apple-tuotemerkkiä olevia ohjelmistoja (mukaan lukien järjestelmäohjelmistot). Asiakasta kehoitetaan tutustumaan tällaisen ohjelmiston mukana toimitetussa lisenssisopimuksessa oleviin tarkempiin tietoihin kuluttajan oikeuksista koskien kyseisen ohjelmiston käyttöä. Apple ei takaa, että Apple-tuotteen toiminta on keskeytyksetöntä tai virheetöntä. Apple ei vastaa vahingosta, joka aiheutuu siitä, että Apple-tuotteen käyttöohjeita ei ole noudatettu.

**Tämä takuu ei koske:** (a) kuluvia osia, kuten akkuja, ellei vika ole aiheutunut materiaaliavista tai puutteellisesta työn laadusta; (b) kosmeettista haittaa, mukaan lukien rajoituksetta naarmut, lommot ja portien muoviosien murtumat; (c) vahinkoa, joka on aiheutunut käytöstä muun kuin Applen valmistaman tuotteen kanssa; (d) vahinkoa, joka on aiheutunut onnettomuudesta, väärinkäytöstä, joutumisesta kosketuksiin nesteen kanssa, tulipalosta, maanjäristyksestä tai muusta ulkoisesta syystä; (e) vahinkoa, joka on aiheutunut siitä, että Apple-tuotetta on käytetty muulla kuin Applen tarkoittamalla tavalla; (f) vahinkoa, joka on aiheutunut muun kuin Applen edustajan tai valtuutetun Apple-huollon ("Valtuutettu Apple-huolto") tekemästä huoltotoimenpiteestä (mukaan lukien päivitykset ja laajennukset); (g) Apple-tuotetta tai osaa, jota on muokattu toiminnallisuuden tai kapasiteetin muuttamiseksi ilman Applen kirjallista suostumusta; (h) vikoja, jotka ovat seurausta normaalista kulumisesta tai Apple-tuotteen normaalista vanhenemisesta, tai (i) jos Apple-tuotteen sarjanumero on poistettu tai turmeltu.

**ASIAKKAAN VELVOLLISUUDET** MIKÄLI ASIAKKAAN APPLE-TUOTTEELLA VOI TALLENTAA OHJELMISTOTUOTTEITA, DATAA TAI MUITA Tietoja, ASIAKASTA KEHOTETAAN OTTAMAAN VARMUUSKOPIOITA MÄÄRÄJAOIN APPLE-TUOTTEEN KIINTOLEVYASEMAN SISÄLTÄMISTÄ TIEDOISTA SISÄLLÖN TURVAAMISEKSI JA VAROTOIMENA MAHDOLLISTEN TOIMINTAHÄIRIÖIDEN VARALTA.

Ennen takuupalvelun saamista, Apple voi edellyttää, että asiakas toimittaa tositteet ostotiedoista, vastaa kysymyksiin, joiden tarkoituksena on määrittää mahdolliset ongelmaohdat, sekä noudattaa Applen takuupalvelunennetelyä. Asiakkaan vastuulla on ennen Apple-tuotteensa toimittamista takuupalveluun ottaa talteen erillinen varmuuskopio sen kiintolevyraseman sisällöstä, poistaa kaikki henkilötiedot, joita asiakas haluaa suojella, sekä poistaa mahdolliset salasana.

**ON MAHDOLLISTA, ETTÄ ASIAKKAAN APPLE-TUOTTEEN KIINTOLEVYASEMAN SISÄLTÖ HÄVIÄÄ TAI MUUTTUU TAKUUPALVELUN AIKANA. TÄLLAISISSA TAPAUKSESSA APPLE JA SEN EDUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN TALLENNUSMEDIAN TAI MUUN HUOLLETTAVAN APPLE-TUOTTEEN OSAN SISÄLTÄMIEN OHJELMIEN, DATAN TAI MUUN TIEDON KATOAMISESTA.**

Takuupalvelun jälkeen asiakkaan Apple-tuote palautetaan asiakkaalle määritellyn niin kuin Apple-tuote oli silloin, kun se alun perin hankittiin, kuitenkin soveltuvat päivitykset

huomioon ottaen. Asiakas vastaa kaikkien muiden ohjelmistojen, datan ja salasanojen uudelleen asennuksesta. Tämä takuu ei koske ohjelmistojen ja käyttäjän datan ja tietojen palauttamista ja uudelleen asennusta.

**MITEN APPLE TOIMII, JOS TAKUUEHTOJA RIKOTAAN?** Mikäli asiakas toimittaa Takuuajikana pätevän reklamaation Appllelle tai Valtuutetulle Apple-huollolle, Apple voi harkintansa mukaan joko (i) korjata Apple-tuotteen käyttäen uusia osia tai käytettyjä, suorituskyylyttään ja luotettavuudeltaan uuden veroisia osia, (ii) vaihtaa Apple-tuotteen tuotteeseen, joka on toiminnallisesti vähintään Apple-tuotetta vastaava ja joka koostuu uusista ja/tai käytetyistä osista, jotka ovat toiminnallisesti ja luotettavuudeltaan uudenveroisia, tai (iii) palauttaa Apple-tuotteen ostohintaan.

Apple voi vaatia asiakasta itse vaihtamaan sellaiset osat tai tuotteet, jotka ovat käyttäjän asennettavissa. Korvaavaa tuotetta tai osaa, mukaan lukien käyttäjän asennettavissa oleva osa, joka on asennettu Applen antamien ohjeiden mukaisesti, koskee takuu, joka on voimassa alkuperäisen Apple-tuotteen jäljellä olevan takuuajan tai yhdeksänkuukauden (90) päivää tuotteen korjaamisesta tai korvaamisesta toisella riippuen siitä, kumpi antaa pidemmän takuuajan asiakkaalle. Kun tuote tai sen osa vaihdetaan tai ostohintaa hyvitetään, korvaavasta tuotteesta tai osasta tulee asiakkaan omaisuutta ja korvatusista hyvitetystä osasta tulee Applen omaisuutta.

**TAKUUPALVELUN SAAMINEN** Ennen takuupalvelun pyytämistä asiakasta kehoitetaan tutustumaan jäljempänä esitettyihin verkossa tarjottaviin ongelmanratkaisuresursseihin. Mikäli Apple-tuote ei vieläköön ongelmanratkaisuresursseihin, ongelmanratkaisuresursseissa neuvottujen toimien jälkeen, asiakasta kehoitetaan ottamaan yhteyttä Applen edustajiin tai, soveltuvin osin, Applen omistamaan vähittäismyyntipisteeseen ("Apple-vähittäismyynti") tai Valtuutettuun Apple-huoltoon, alla olevien tietojen mukaisesti. Applen edustaja tai Valtuutettu Apple-huolto määrittää, tarvitseeko asiakkaan Apple-tuote huolta, ja jos tarvitsee, neuvoo, miten Apple kyseisen huollon tarjoaa. Jos Applen ollaan yhteydessä puhelimitse, voidaan tästä perä ylimääräisiä maksuja asiakkaan sijaintipaikasta riippuen.

Lisätietoja takuupalvelun saamisesta on jäljempänä mainituissa verkko-osoitteissa.

**TAKUUPALVELUVAIHTOEHDOT** Apple voi tarjota takuupalvelua käyttämällä yhtä tai useampaa seuraavista oleviin vaihtoehtoisista:

(i) Paikan päällä suoritettava huolto. Asiakas voi palauttaa Apple-tuotteensa Apple-vähittäismyyntiin tai Valtuutettuun Apple-huoltoon, joka tarjoaa huoltopalveluita paikan päällä. Palvelu tapahtuu joko paikan päällä tai Apple-vähittäismyynti tai Valtuutettu Apple-huolto voi lähettää Apple-tuotteen Apple-korjauspalvelupisteeseen huolto varten. Kun asiakas saa tiedon, että huolto on suoritettu, hänen tulee noutaa viipymättä Apple-tuote Apple-vähittäismyynnistä tai Valtuutetusta Apple-huollosta tai Apple-tuote lähetetään suoraan asiakkaalle Apple-korjauspalvelupisteestä.

(ii) Postitushuolto. Jos Apple näkee, että asiakkaan Apple-tuote soveltuu postitushuoltoon, Apple lähettää asiakkaalle etukäteen maksetut lähetykslomakkeet ja tarvittaessa pakkausmateriaalia, Apple-tuotteen lähettämistä varten Apple-korjauspalvelupisteeseen tai Valtuutettuun Apple-huoltoon Applen ohjeiden mukaisesti. Kun huolto on suoritettu, Apple-korjauspalvelupiste tai Valtuutettu Apple-huolto palauttaa Apple-tuotteen asiakkaalle. Apple maksaa lähetykskulut asiakkaan sijaintipaikkaan sekä sijaintipaikasta, jos kaikkia ohjeita noudatetaan.

(iii) Tee-se-itse-huolto. Tee-se-itse-huolto mahdollistaa Apple-tuotteen huollon asiakkaan itsensä toimesta. Mikäli Tee-se-itse-huolto on saatavana kyseisissä olosuhteissa, noudatetaan seuraavaa menettelyä.

(a) Huolto, jossa Apple edellyttää korvatun tuotteen tai osan palauttamista. Apple saattaa edellyttää luottokorttivaltuutusta vakuutena korvaavan tuotteen tai sen osan vähittäismyynninhinnasta ja soveltuvista lähetykskuluista. Mikäli asiakas ei voi antaa luottokorttivaltuutusta, Tee-se-itse-huolto ei välttämättä ole asiakkaan käytettävissä, ja Apple tarjoaa vaihtoehtoisia järjestelyjä Applen toimittamiseksi. Apple lähettää asiakkaalle korvaavan tuotteen tai osan, tarvittaessa yhdessä asennusohjeiden kanssa, sekä mahdolliset vaatimukset koskien korvatun tuotteen tai osan palauttamista. Mikäli asiakas noudattaa ohjeita, Apple peruttaa luottokorttivaltuutuksen, jolloin tuotetta tai osaa ja lähetykskuluja ei veloiteta asiakkaalta. Mikäli asiakas jättää palauttamatta korvatun tuotteen tai osan vastoin ohjeita, tai palauttaa tuotteen tai osan, joka on palveluun kelpaamaton, Apple veloittaa asiakkaan luottokorttia valtuutetun summan edestä.

(b) Huolto, jossa Apple ei edellytä korvatun tuotteen tai osan palauttamista. Apple lähettää maksettua asiakkaalle korvaavan tuotteen tai osan, tarvittaessa yhdessä asennusohjeiden kanssa, sekä mahdolliset vaatimukset koskien korvatun tuotteen tai osan hävittämistä.

(c) Apple ei vastaa asiakkaalle aiheutuvista työvoimakustannuksista, jotka liittyvät Tee-se-itse-huoltoon. Mikäli asiakas tarvitsee lisäopastusta, hänen tulee ottaa yhteyttä Applen soittamalla jäljempänä ilmoitettuun puhelinnumeroon.

Apple pidättää oikeuden muuttaa milloin tahansa käyttämänsä takuupalvelumenetelmänsä sekä asiakkaan Apple-tuotteen soveltuvuutta tiettyyn palvelumuotoon. Palvelu rajoittuu siinä maassa saatavana oleviin vaihtoehtoihin, jossa palvelua pyydetään.

Palveluvaihtoehtot, osien saatavuus ja vastausajat saattavat vaihdella maakohtaisesti. Asiakas voi joutua vastaamaan lähetys- ja käsittelymaksuista, jos Apple-tuotetta ei voida huoltaa siinä maassa, jossa se sijaitsee. Mikäli asiakas pyytää palvelua muussa kuin Apple-tuotteen hankintamaassa, asiakkaan tulee noudattaa kaikkia sovellettavia tuonti- ja vientilakeja ja -säännöksiä ja vastata kaikista tullimaksuista, arvonlisäveroista ja muista veroluontoisista seuraamusmaksuista ja maksuista. Kansainvälisen palvelun osalta Apple voi korjata viralliset tuotteet ja osat tai vaihtaa ne toisiin vastaaviin tuotteisiin ja osiin, jotka vastaavat paikallisia laatuvaatimuksia.

**VASTUUNRAJOITUS** PAITSI MITÄ TÄSSÄ TAKUUSSA TODETTAAN JA ELLEI SOVELLETTAVAN LAIN PAKOTTAVISTA SÄÄNNÖKSISTÄ MUUTA JOHDU, APPLE EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN SUORISTA, ERITYSISTÄ, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TAKUUEHDON TAI MUUN EHDON RIKKOMISESTA, EIKÄ APPLELLE KUULU MIHINKÄÄN MUUHUN OIKEUSTEORIAAN PERUSTUVIA VASTUITA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA VAHINGOT, JOTKA AIHEUTUVAT KÄYTÖN MENETYKSESTÄ; TULOJEN MENETYKSESTÄ; TODELLISTEN TAI ENNAKOITUIJEN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ (MUKAAN LUKIEN SOPIMUSPERUSTEISTEN VOITTOJEN MENETYKSET); RAHAN HYÖDYNTÄMISEN MENETYKSESTÄ; ENNAKOITUIJEN SÄÄSTÖJEN MENETYKSESTÄ; LIIKETOIMINNAN MENETYKSESTÄ; MAHDOLLISUUKSIEN MENETYKSESTÄ; LIIKEARVON MENETYKSESTÄ; MAINEEN MENETYKSESTÄ; DATAN MENETYKSESTÄ, VAARANTUMISESTA, VAHINGOSTA TAI VIOITTUMISESTA, TAIKKA MISTÄ TAHANSA MILLÄ TAVALLA TAHANSA AIHEUTUNEESTA EPÄSUORASTA TAI VÄLILLISESTÄ MENETYKSESTÄ TAI VAHINGOSTA MUKAAN LUKIEN LAITTEIDEN JA OMAISUUDEN KORVAAMINEN TOISELLE, JONKIN APPLEN TUOTTEESEEN TALLENNETUN TAI SEN KANSSA KÄYTETYN OHJELMAN TAI DATAN PALAUTTAMISESTA, OHJELMOINNISTA TAI TOISINTAMISESTA AIHEUTUNEET KULUT SEKÄ TUOTTEESEEN TALLENNETUN TIEDON LUOTTAMUKSELLISENA SÄILYTTÄMISEN EPÄONNISTUMISESTA.

EDELLÄ TODETTUA RAJOITUSTA EI SOVELLETA KUOLINTAPAUKSEEN TAI HENKILÖVAHINGOON PERUSTUVIIN VAATIMUKSIIN TAI LAKISÄÄTEISEEN VASTUUSEEN TAHALLISISTA JA TÖRKEÄN TUOTTAMUKSELLISISTA TEOISTA JA/TAI LAIMINLYÖNNNEISTÄ. APPLE EI TAKAA, ETTÄ SE KYKENEÄ KORJAAMAAN JONKIN TÄMÄN TAKUUN MUKAISEN TUOTTEEN TAI VAIHTAMAAN JONKIN TUOTTEEN TOISEN TUOTTEESEEN VAARANTAMATTA OHJELMIA TAI DATAA TAI ILMAN RISKIÄ NIIDEN HÄVIÄMISESTÄ.

JOTKIN VALTIOT (OSAVALTIOT JA PROVINSSIT) EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI VÄLILLISTEN VAHINKOJEN RAJOITUKSIA TAI POISSULKEMISIA, JOTEN YLLÄ ESITETYT RAJOITUKSET JA POISSULKEMISET EIVÄT KOSKE KAIKKIA KULUTTAJIA.

**TIETOSUOJA** Apple säilyttää ja käyttää asiakasta koskevia tietoja Applen asiakkaiden yksityisyydensuojaperiaatteiden mukaisesti. Periaatteisiin voi tutustua osoitteessa [www.apple.com/legal/warranty/privacy](http://www.apple.com/legal/warranty/privacy).

**YLEISTÄ** Applen jälleenmyyjillä, edustajilla tai työntekijöillä ei ole oikeutta tehdä mitään muutoksia, laajennuksia tai lisäyksiä tähän takuuseen. Mikäli jokin ehto katsotaan lainvastaiseksi tai täytäntöönpanokelvottomaksi, se ei vaikuta jäljellä olevien ehtojen lainmukaisuuteen tai täytäntöönpanokelpoisuuteen tai heikennä niitä. Tähän takuuseen ja sen tulkintaan sovelletaan sen maan lakeja, jossa asianomainen Apple-tuote on hankittu. Tämän takuun myöntäjänä oleva Applen yksikkö yksilöidään tämän asiakirjan lopussa sen maan tai alueen mukaisesti, jossa asianomainen tuote on hankittu. Apple tai sen oikeusseuraaja toimii tämän takuun antajana.

**TIETOLÄHTEET VERKOSSA** Seuraavista aiheista on lisätietoja verkossa:

Tiedot kansainvälisestä huollosta ja tuesta	<a href="http://www.apple.com/support/country">www.apple.com/support/country</a>
Applen valtuutetut palveluntuottajat	<a href="http://support.apple.com/kb/HT1434">support.apple.com/kb/HT1434</a>
Apple Retail Store	<a href="http://www.apple.com/retail/storelist/">www.apple.com/retail/storelist/</a>
Valtuutettu Apple-huolto (AASP)	<a href="http://support.apple.com/kb/HES7">support.apple.com/kb/HES7</a>
Applen maksuton tuki	<a href="http://www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary">www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary</a>

## Takuusta Vastaava Taho Hankintamaassa Tai -Alueella

Tuotteen hankintamaa/-alue	Osoite
<b>AMERIKAT</b>	
Brasilia	Apple Computer Brasil Ltda Av. Cidade Jardim 400, 2 Andar, Sao Paulo, SP Brasil 01454-901
Kanada	Apple Canada Inc. 7495 Birchmount Rd.; Markham, Ontario, Canada; L3R 5G2 Canada
Meksiko	Apple Operations Mexico, S.A. de C.V. Prolongación Paseo de la Reforma #600, Suite 132, Colonia Peña Blanca, Santa Fé, Delegación Álvaro Obregón, México D. F., CP 01210, Mexico
Yhdysvallat ja muut Amerikan maat	Apple Inc. 1 Infinite Loop; Cupertino, CA 95014, U.S.A.
<b>EUROOPPA, LÄHI-ITÄ JA AFRIKKA</b>	
Kaikki maat	Apple Distribution International Hollyhill Industrial Estate Hollyhill, Cork, Republic of Ireland

Tuotteen hankintamaa/-alue	Osoite
<b>AASIA JA TYYNENMEREN MAAT</b>	
Australia; Uusi-Seelanti; Fiji, Papua Uusi Guinea; Vanuatu	Apple Pty. Limited. PO Box A2629, Sydney South, NSW 1235, Australia
Hongkong	Apple Asia Limited 2401 Tower One, Times Square, Causeway Bay; Hong Kong
Intia	Apple India Private Ltd. 19th Floor, Concorde Tower C, UB City No 24, Vittal Mallya Road, Bangalore 560-001, India
Japani	Apple Japan Inc. 3-20-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
Korea	Apple Korea Ltd. 3201, ASEM Tower; 159, Samsung-dong, Gangnam-Gu; Seoul 135-798, Republic of Korea
Afganistan, Bangladesh, Bhutan, Brunei, Kambodža, Guam, Indonesia, Laos, Singapore; Malesia, Nepali, Pakistan, Filippiinit, Sri Lanka, Vietnam	Apple South Asia Pte. Ltd. 7 Ang Mo Kio Street 64 Singapore 569086

Tuotteen hankintamaa/-alue	Osoite
Kiinan kansantasavalta	Apple Computer Trading (Shanghai) Co. Ltd. Room 1815, No. 1 Jilong Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131 China
Thaimaa	Apple South Asia (Thailand) Limited 25th Floor, Suite B2, Siam Tower, 989 Rama 1 Road, Pataumwan, Bangkok, 10330
Taiwan	Apple Asia LLC 16A, No. 333 Tun Hwa S. Road. Sec. 2, Taipei, Taiwan 106
Muut Aasian ja Tyynenmeren maat	Apple Inc. 1 Infinite Loop; Cupertino, CA 95014, U.S.A.

032212 Mac Warranty Finnish v2

© 2012 Apple Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Apple, Apple-logo, AirPort Extreme, iPod, Mac, MacBook ja MagSafe ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Apple Store ja AppleCare ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä palvelumerkkejä. Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Apple Inc. käyttää niitä lisenssillä. ENERGY STAR® on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

K034-6408-A

Printed in XXXX