



## MacBook Pro -tietoja

**MacBook Pron perusteet** Tutustu *MacBook Pron perusteet* -oppaaseen ennen kuin käytät MacBook Pro -tietokonetta. Voit ladata oppaan osoitteesta [support.apple.com/fin\\_fi/manuals](http://support.apple.com/fin_fi/manuals) tai iBooks Storesta (jos käytettävissä). Säilytä oppaat tulevan tarpeen varalle.

**Turvallisuus ja käsittely** Katso tiedot *Tärkeitä tuotetietoja* -oppaan Turvallisuus ja käsittely -osasta. Jos haluat avata *Tärkeitä tuotetietoja* -oppaan, valitse valikkoriviltä Omenavalikko (🍏) > Tietoja tästä Macista. Osoita sitten Tuki ja valitse Tärkeää tietoa > Tuotetieto-opas.

**Radiotaajuiselle säteilylle altistuminen** Mene osoitteeseen [www.apple.com/legal/rfexposure](http://www.apple.com/legal/rfexposure).

**Sisäinen akku** Akun saa vaihtaa vain Apple tai valtuutettu huoltoilike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Tietoja akun kierrätyksestä ja vaihtamisesta saat osoitteesta [www.apple.com/fi/batteries](http://www.apple.com/fi/batteries)

**Kuulovaurioiden välttäminen** Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele suurella äänenvoimakkuudella pitkää aikaa. Lisätietoja äänestä ja kuulosta löytyy verkosta osoitteesta [www.apple.com/fi/sound](http://www.apple.com/fi/sound).

**IC- ja FCC-vaatimustenmukaisuus** Tämä laite täyttää Industry Canadan luvasta vapautettuja kaistoja koskevien RSS-standardien vaatimukset. Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttöön sovelletaan seuraavia ehtoja: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä muualta tuleva häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumaton toimintaa aiheuttavat häiriöt.

**Tärkeää:** Tämä tuote on osoittanut EMC-vaatimustenmukaisuuden olosuhteissa, joissa käytettiin vaatimukset täyttäviä ohesilaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä. Jotta tuote aiheuttaisi mahdollisimman vähän häiriöitä radioille, televisioille ja muille sähkölaitteille, on tärkeää käyttää vaatimustenmukaisia ohesilaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä.

**EU-vaatimustenmukaisuus** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.



### EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

**Český** 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 befinden.

**Eesti** Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see MacBook Pro vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist 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.

**Hrvatski** Ovime, Apple Inc., izjavljuju da je ovaj MacBook Pro je u skladu s ključnim zahtjevima i drugim važnim odredbama direktive 1999/5/EC.

**Íslenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki MacBook Pro fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 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 ierīce 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. nyilatkozik, hogy a MacBook Pro megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Malti** Hawnekhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan MacBook Pro jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħraġni 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-direktivet 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 tento MacBook Pro spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Suomi** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä MacBook Pro 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.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

Applen EU-estujaja on Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Irlanti.

**Euroopan yhteisön rajoitukset** Tätä laitetta saa käyttää taajuualueella 5150–5350 MHz vain siirtoliissa.

**Kanadan vaatimustenmukaisuus**  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B):n mukainen.

**Korea – varoitukset**

대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항  
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,  
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,  
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

**Singapore – sertifiointi langattomaan käyttöön**

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

**Taiwan – vakuutukset**

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、科學及醫療用電波辐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。

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

**Japanin vaatimustenmukaisuus**  
VCCI luokka B -ilmoitus

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用す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り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状態で、EMCへの干渉が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または変更を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

**Venäjä, Kazakstan, Valko-Venäjä**



**ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus**



ENERGY STAR® -yhteistyökumppanina Apple on määrittänyt, että tämän tuotteen normaalit kokoonpanot ovat ENERGY STAR® -energiatohokkuussuositusten mukaisia. ENERGY STAR® on elektroniikkalaitteiden yhteistyöohjelma, jonka tavoitteena on edistää tuotteiden energiatehokkuutta. Tuotteiden energiankulutuksen vähentäminen säästää rahaa ja auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja.

Toimitetussa tietokoneessa on käytössä virranhallintatoiminto, joka laittaa tietokoneen nukkumaan, kun sitä ei ole käytetty 10 minuuttiin. Herätä tietokone osoittamalla hiirellä tai ohjauslevyn painikkeella tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä.

Lisätietoja ENERGY STAR® -ohjelmasta on osoitteessa: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä



Yllä oleva symboli kertoo, että paikallisten lakien ja määräysten mukaan tuote ja/tai sen akku on hävitettävä erillään talousjätteestä. Kun tuotteen käyttöikä on lopussa, vie se paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen. Jotkin keräyspisteet ottavat tuotteita vastaan maksutta. Tuotteen ja/tai sen akun asianmukainen talteenotto ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että tuote kierrätetään tavalla, joka suojaa terveys- ja ympäristöhaitoilta.

### Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo 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 substâncias de uso restrito, 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).

### Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite [www.apple.com/la/environment](http://www.apple.com/la/environment).

### Tietoja akun ja paristojen hävittämisestä

Akkua hävitettäessä on noudatettava paikallisia ympäristömääräyksiä.

### 台灣



廢電池請回收

### Kiina – akkua koskeva ilmoitus

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

### Taiwan – akkua koskeva ilmoitus

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### 中国

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: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2014 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。



### Akkulaturin tehokkuus



### Ohjelmistolisenssisopimus

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

## **Yhteenveto Applen yhden vuoden rajoitetusta takuusta**

Apple antaa pakkaukseen sisällyville laitteistotuotteelle ja lisävarusteille materiaali- ja työvirheet kattavan takuun yhdeksi vuodeksi alkuperäisestä vähittäismyynnin ostopäivästä laskettuna. Apple ei myönnä takuuta normaalin kulumisen eikä vahingon tai väärinkäytön aiheuttaman vioittumisen varalle. Jos tarvitset huoltoa, soita Applelle tai vieraille Applen omistamalla jälleenmyyjällä tai Applen valtuuttamassa huoltoliikkeessä. Saatavilla olevat huoltovaihtoehdot riippuvat maasta, jossa huoltoa haetaan, ja laitteen alkuperäinen ostomaa saattaa rajoittaa niitä. Puhelut tai lähettäminen saattavat olla maksullisia sijainnista riippuen. Täydet ehdot ja yksityiskohtaiset tiedot huollon saamisesta löytyvät osoitteista [www.apple.com/fi/legal/warranty](http://www.apple.com/fi/legal/warranty) ja [www.apple.com/fi/support](http://www.apple.com/fi/support). Kun teet ehdot täyttävän takuuvaatimuksen ohjeiden mukaisesti tämän takuun nojalla, Apple harkintansa mukaan korjaa tai vaihtaa tietokoneesi tai palauttaa sen ostohinnan. Takuun edut ovat voimassa paikallisten kuluttajalakien suomien etujen lisäksi. Sinua voidaan vaatia esittämään ostotodistus, kun teet takuuvaatimuksen.

*Australialaiset kuluttajat:* Tuotteisiimme sisältyy takuuta, joita ei voi poissulkea Australian kuluttajansuojalainsäädännön nojalla. Merkittävä vika oikeuttaa tuotteen vaihtoon tai ostohinnan palauttamiseen ja muuhun hyvitykseen muun kohtuullisesti ennakoitavissa olevan menetyksen tai vaurion osalta. Sinulla on myös oikeus tuotteiden korjaukseen tai vaihtoon, mikäli tuotteiden laatu ei ole hyväksyttävä ja vikaa ei voida katsoa merkittäväksi. Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. Puh. 133-622.

*Brasilialaiset kuluttajat:* Takuun edut ovat voimassa paikallisten kuluttajalakien suomien etujen lisäksi. Yhden vuoden takuu sisältää kuitenkin jo täyden Brasilian kuluttajansuojasäännösten määrittämän lakisäätöisen takuujan.