

# MacBook Pro

## MacBook Pro -tietoja

### MacBook Pron perusteet

Tutustu *MacBook Pron perusteet* -oppaaseen ennen MacBook Pron käyttöä. Voit tutustua oppaaseen osoitteessa [help.apple.com/macbookpro](http://help.apple.com/macbookpro) tai Apple Booksissa (missä saatavilla). Säilytä oppaat tulevan tarpeen varalle.

### Turvallisuus ja käsittely

Katso Turvallisuus, käsittely ja säädöstenmukaisuustiedot -osio *MacBook Pron perusteet* -oppaassa.

### Kuulovaurioiden välttäminen

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


### Lääkinnällisten laitteiden häiriöt

MacBook Pro sisältää magneetteja, jotka voivat häiritä lääkinällisten laitteiden toimintaa. Katso Tärkeitä turvallisuustietoja -osio *MacBook Pron perusteet* -oppaassa.

### Pitkäaikainen lämpöaltistuminen

MacBook Pro saattaa kuumentua normaalissa käytössä. MacBook Pro tulee pitää käytön ja latauksen aikana kovalla ja vakaalla pinnalla ja tilassa, jossa ilma kiertää hyvin. Käytä tervettä järkeä välttääksesi tilanteita, joissa keho on pitkään kosketuksissa laitteeseen tai sen virtalähteeseen, kun se on päällä tai liitettyä pistorasiaan, koska pitkäaikainen altistuminen lämpimille pinnoille voi aiheuttaa epämukavuutta tai vammoja. Ole erityisen huolellinen, jos sinulla on terveysongelma, joka vaikuttaa kykyysi tuntea lämpöä iholla.

### Säädöstiedot

Säädöstiedot löytyvät laitteesta. Valitse Omenavalikko  > Tietoja tästä Macista > Tuki > Säädösertifiointi.

### FCC- ja ISED Canada -vaatimustenmukaisuus

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 asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

FCC- ja ISED Canada -vaatimustenmukaisuuden tiedot voit katsoa siirtymällä osoitteeseen [help.apple.com/macbookpro](http://help.apple.com/macbookpro) ja avaamalla Turvallisuus, käsittely ja säädöstenmukaisuustiedot -osion.

### EU-vaatimustenmukaisuus

Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä langaton laite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

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

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



### Käytön rajoitus

Tätä laitetta saa käyttää taajuusalueella 5150–5350 MHz vain sisätiloissa. Tämä rajoitus koskee seuraavia: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK.

| Taajuus                                  | Maksimiteho |
|--|-------------|
| 2.4GHz (WLAN/Bluetooth)                  | < 100mW     |
| 5.150 - 5.350 / 5.470 - 5.725 GHz (WLAN) | < 200mW     |
| 5.725 - 5.875 GHz (WLAN)                 | < 25mW      |

### ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus



ENERGY STAR -yhteistyökumppanina Apple on määrittänyt, että tämän tuotteen normaalit kokoonpanot ovat ENERGY STAR -energiatohokkuusosuistusten mukaisia. ENERGY STAR on elektroniikkalaittevalmistajien yhteistyöohjelma, jonka tavoitteena on edistää tuotteiden energiatohokkuutta. 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 klikkaamalla ohjauslevyä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä.

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

### Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä



Edellä oleva symboli osoittaa, että tuotetta ja/ tai sen akkua ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitä tämä tuote ja/ tai sen akku paikallisen ympäristölakien ja -ohjeiden

mukaisesti. Tietoa Applen kierrätysohjelmasta, kierrätyspisteistä, rajoitetuista raaka-aineista ja muista ympäristöasioista löytyy osoitteesta [www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment).

### **Euroopan unioni – Tietoja tuotteen hävittämisestä**

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

### **Sisäinen akku**

Älä yritä vaihtaa tai poistaa akkua itse; se saattaa vahingoittaa akkua, mikä saattaa aiheuttaa ylikuumentumisen ja henkilövahingon. Sisäisen akun saa vaihtaa vain Apple tai valtuutettu palveluntarjoaja, ja se tulee kierrättää tai hävittää erillään kotitalousjätteestä. Akkua hävitettäessä on noudatettava paikallisia ympäristömääräyksiä. Tietoja akun kierrättämisestä ja vaihtamisesta saat osoitteesta [www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling](http://www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling).

### **Russia, Kazakhstan, Belarus**

Соответствие требованиям:  
ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная  
совместимость технических средств”

Адаптер питания соответствует требованиям:  
ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного  
оборудования”  
ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная  
совместимость технических средств”

Дата производства указана на упаковке.

Технические характеристики доступны по  
ссылке: [support.apple.com/ru\\_RU/specs](http://support.apple.com/ru_RU/specs)



### **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).

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

Apple myöntää laitteelle ja mukana tuleville lisävarusteille yhden vuoden takuun materiaali- ja valmistusvirheiden varalta alkuperäisestä ostopäivästä lähtien. Apple ei myönnä takuuta normaalin kulumisen eikä vahingon tai väärinkäytön aiheuttaman vioittumisen varalle. Jos tarvitset huoltoa, soita Applelle tai vieraille Apple Storessa tai Applen valtuuttamassa huoltoliikkeessä. Saatavilla olevat huoltovaihtoehdot riippuvat maasta, jossa huolto haetaan, ja saatavat rajoitua laitteen alkuperäiseen ostomaahan. Puhelut ja lähettäminen saattavat olla maksullisia sijainnista riippuen. Täydelliset ehdot ja yksityiskohtaiset tiedot huollon saamisesta löytyvät osoitteista [www.apple.com/fi/legal/warranty](http://www.apple.com/fi/legal/warranty) ja [support.apple.com/fi-fi](http://support.apple.com/fi-fi). Jos teet tämän takuun mukaisen takuuvaatimuksen, 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 kuluttajansuojalainsäädännön määrittämän lakisääteisen takuuajan.