

# MacBook Pro

Tutustu *MacBook Pron perusteet* -oppaaseen ennen MacBook Pron käyttöä. Voit tutustua oppaaseen osoitteessa [support.apple.com/guide/macbook-pro](http://support.apple.com/guide/macbook-pro) tai lataamalla sen Apple Booksista (jos 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 [apple.com/fi/sound](http://apple.com/fi/sound).


## Häiriöt lääkinällisille laitteille

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 virtälähteeseen, kun se on päällä tai liitettyä pistorasiaan, koska pitkäaikainen altistuminen lämpimille pinoille voi aiheuttaa epämukavuutta tai vammoja. Ole erityisen huolellinen, jos sinulla on terveysongelma, joka vaikuttaa kykyysi tuntea lämpöä iholla.

## Säädöstenmukaisuustiedot

Säädöstenmukaisuustiedot ovat saatavilla laitteessa. Valitse Omenavalikko  > Tietoja tästä Macista > Resurssit > Säädösertifiointi. Katso lisää säädöstenmukaisuustietoja *MacBook Pron perusteet* -oppaan Turvallisuus, käsittely ja säädöstenmukaisuustiedot -osiesta.

## FCC- ja ISED Canada -vaatimustenmukaisuus

Tämä laite on FCC-määräysten osan 15 vaatimusten ja ISED Canadian lisensivapaiden RSS-standardin mukainen. 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.

## EU:n ja Ison-Britannian vaatimustenmukaisuus

Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä langaton laite täyttää direktiivien 2014/53/EU ja Ison-Britannian radiolaitteita koskevan lain Radio Equipment Regulations 2017 vaatimukset. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [apple.com/euro/compliance](http://apple.com/euro/compliance). Applen EU-edustaja on Apple Distribution International Ltd., Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland. Applen Ison-Britannian edustaja on Apple UK Ltd., 2 Furzergond Way, Stockley Park, Middlesex, UB11 1BB.



## 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, UA, UK(NI).

Taajuus	Maksimiteho
2.4 GHz (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 -energiatohokkuussuositusten mukaisia. ENERGY STAR on elektroniikkalaitevalmistajien 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 minuuttia. Herätä tietokone klikkaamalla ohjauslevyä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä. Lisätietoja ENERGY STAR -ohjelmasta on osoitteessa [energystar.gov](http://energystar.gov).

## Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä



Yllä oleva symboli tarkoittaa, että tuote ja/tai sen akku on paikallisten lakien ja säädösten 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. Tietoa Applen kierrätysohjelmasta, kierrätyspisteistä, rajoitetuista raaka-aineista ja muista ympäristöasioista löytyy osoitteesta [apple.com/environment](http://apple.com/environment).

## Sisäinen akku ja lataaminen

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

## Russia, Kazakstan, Belarus, Kyrgyzstan, Armenia

Соответствие требованиям:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Адаптер питания соответствует требованиям:  
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Дата производства указана на упаковке.

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



#### Ohjelmistolisenssisopimus

MacBook Pron käyttö merkitsee Applen ja muiden osapuolten ohjelmistolisenssisiehtojen hyväksymistä. Ehdot ovat luettavissa osoitteessa [apple.com/fi/legal/sla](https://apple.com/fi/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 huoltoa haetaan, ja saatavat rajoitua laitteen alkuperäiseen ostomaahan. Puhelut ja lähettäminen saattavat olla maksullisia sijainnista riippuen. Täydelliset ehdot ja yksityiskohtaiset tiedot huollon saamisesta löytyvät osoitteista [apple.com/fi/legal/warranty](https://apple.com/fi/legal/warranty) ja [support.apple.com/fi-fi](https://support.apple.com/fi-fi). Jos teet tämän takuun mukaisen takuuvaatimuksen, Apple harkintansa mukaan korjaa tai vaihtaa laitteesi 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 takuita, 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.