

Tärkeitä tuotetietoja

Tämä *Tärkeitä tuotetietoja* -opas sisältää tietoja tietokoneen turvallisuudesta, käsittelystä, hävittämisestä ja kierrättämisestä, vaatimustenmukaisuudesta ja ohjelmistolisenssistä. Säilytä oppaat tulevan tarpeen varalle.



VAROITUS: Näiden turvallisuusohjeiden laiminlyöminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun henkilövahingon tai vaurioittaa tietokonetta tai muuta omaisuutta. Lue kaikki alla olevat turvallisuustiedot ennen tietokoneen käyttöä.

Tutustu *Käyttöoppaaseen* ennen tietokoneen käyttöä. Voit ladata *Käyttöoppaan* osoitteesta support.apple.com/fi_Fl/manuals tai iBooks Storesta (missä käytettävissä).

Tärkeitä turvallisuus- ja käsittelytietoja

Asianmukainen käsittely Käsittele tietokonetta varoen. Se on tehty metallista, lasista ja muovista, ja sen sisällä on herkkiä elektroniikkakomponentteja. Tietokone saattaa vioittua, jos se pudotetaan, poltetaan, puhkaistaan tai murskataan tai jos se joutuu kosketuksiin nesteen kanssa. Lopeta tietokoneen käyttö, jos se on pudotettu tai se näyttää murskatulta, taipuneelta, vääränmuotoiselta tai vahingoittuneelta.

Aseta tietokone vakaalle alustalle, jossa ilma pääsee kiertämään riittävästi tietokoneen alla ja ympärillä. Älä käytä tietokonetta tyynyn tai muun pehmeän materiaalin päällä, koska materiaali saattaa tukkia ilmanvaihtoaukot. Älä koskaan työnnä esineitä ilmanvaihtoaukkoihin.

Vesi ja kosteat paikat Pidä tietokone etäällä nesteistä, kuten juomista, pesualtaista, kylpyammeista ja suihkutiloista. Suojaa tietokonetta kosteudelta ja märältä säältä, kuten sateelta, lumelta ja sumulta.

Kuulovaurioiden välttäminen Kuulokkeiden käyttäminen suurella äänenvoimakkuudella saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovaurioita. Saatat tottua suurempaan äänenvoimakkuuteen niin, että se kuulostaa normaalilta, mutta vahingoittaa kuuloasi. Jos korvissasi soi tai puhe kuulostaa vaimealta, lopeta kuuntelu ja tarkistuta kuulosi. Mitä suurempi äänenvoimakkuus, sitä nopeammin se saattaa vaikuttaa kuuloosi. Kuuloasiantuntijat suosittelevat, että suojaat kuuloasi seuraavilla tavoilla:

- Rajoita aikaa, jonka käytät kuulokkeita suurella äänenvoimakkuudella.
- · Älä estä ympäristön melua lisäämällä äänenvoimakkuutta.
- · Vähennä äänenvoimakkuutta, jos et kuule lähelläsi puhuvia ihmisiä.

Kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Taustamelu ja jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle saattaa saada äänet kuulostamaan hiljaisemmilta kuin ne todellisuudessa ovat. Käytä tietokoneen kanssa vain yhteensopivia kuulokkeita. Laita ääni päälle ja tarkista äänenvoimakkuus ennen kuin laitat mitään korvaasi.

Jos haluat lisätietoja kuulon heikkenemisestä, katso www.apple.com/fi/sound.

VAROITUS: Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella.

Sairaudet Jos sinulla on sairaus, johon epäilet tietokoneen käytön voivan vaikuttaa (esim. kohtaukset, pyörtyminen, silmien rasitus tai päänsärky), pyydä lisätietoja lääkäriltä ennen tietokoneen käyttöä.

Erityisen riskialtis toiminta Tätä tietokonetta ei ole tarkoitettu sellaiseen käyttöön, jossa tietokoneen toimintahäiriö saattaa aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan ympäristöhaitan.

Tietokoneen käynnistäminen Älä käynnistä tietokonetta, jos kaikki sen sisäiset ja ulkoiset osat eivät ole paikoillaan. Tietokoneen käyttäminen osien puuttuessa saattaa olla vaarallista ja vahingoittaa tietokonetta.

Tietokoneen kantaminen Sammuta tietokone ja irrota kaikki sen kaapelit ja johdot ennen kuin nostat tietokonetta tai muutat sen paikkaa. Jos kannat tietokonetta laukussa tai salkussa, varmista, että siellä ei ole irtonaisia esineitä (kuten paperiliittimiä tai kolikoita), jotka saattavat vahingossa joutua tietokoneen sisälle ilmanvaihtoaukoista tai juuttua porttiin.

Sisäinen akku Älä yritä vaihtaa tai poistaa akkua itse; se saattaa vahingoittaa akkua, mikä saattaa aiheuttaa ylikuumenemisen ja henkilövahingon. Akun saa vaihtaa vain Apple tai valtuutettu palveluntarjoaja, ja se tulee kierrättää tai hävittää erillään kotitalousjätteestä. Älä altista tietokonetta tai sen akkua kuumille lämmönlähteille, kuten lämpöpattereille tai tulisijoille, joiden lämpötila voi ylittää 100 °C.

Jos haluat tietoja akun kierrättämisestä ja vaihtamisesta, katso www.apple.com/fi/batteries.

Liittimien ja porttien käyttäminen Älä koskaan pakota liitintä porttiin. Kun liität laitteen, varmista, ettei portissa ole roskia, että liitin sopii porttiin ja että se on oikeassa asennossa porttiin nähden.

Tietokoneen varastoiminen Jos tietokone on pitkään käyttämättömänä, säilytä sitä viileässä paikassa (mieluiten 22 °C) ja pura akun varaus 50 prosenttiin. Pidä akun varaus n. 50 prosentissa säilytyksen aikana.

Tietokoneen puhdistaminen Kun puhdistat tietokoneen ja sen komponenttien ulkopintaa, sammuta tietokone ja irrota sen virtajohto. Puhdista tietokoneen ulkopinta kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varo, ettei kosteutta pääse tietokoneen aukkoihin. Älä suihkuta nestettä suoraan tietokoneen päälle. Älä käytä suihkeita, liuotteita tai hankausaineita, jotka saattavat vahingoittaa pintaa.

Älä tee korjauksia itse

Tietokoneessa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Älä yritä vaihtaa tai korjata tietokoneen sisällä olevia komponentteja. Jos tietokone tarvitsee huoltoa, ota yhteyttä Appleen tai Applen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.

VAROITUS: Säätöjen tekeminen tai toimenpiteiden suorittaminen saattaa altistaa haitalliselle säteilylle.

Jos yrität asentaa kohteita, saatat vioittaa laitteistoa eikä tietokoneen rajoitettu takuu kata kyseistä vikaa.

VAROITUS: Älä koskaan työnnä mitään esineitä tämän tuotteen kotelossa olevien ilmanvaihtoaukkojen läpi. Tämä saattaa olla vaarallista ja voi vahingoittaa tietokonetta.

Lisätiedot, huolto ja tuki

Älä yritä avata tietokonetta. Jos tarvitset huoltoa, ota yhteyttä Appleen tai vie tietokoneesi Applen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen. Saat lisätietoja tietokoneesta Mac-ohjeesta, Järjestelmäraportista, Apple Hardware Testistä ja verkossa olevista resursseista.

Mac-ohje

Löydät usein vastauksia kysymyksiisi sekä ohjeita ja vianmääritystietoja Mac-ohjeista. Osoita Finder-kuvaketta, osoita valikkorivillä Ohje ja valitse Mac-ohje.

Järjestelmäraportti

Saat tietoja tietokoneesta Järjestelmäraportista. Se näyttää mm. asennetut laitteet ja ohjelmat, sarjanumeron, käyttöjärjestelmäversion ja muistin määrän. Kun haluat avata Järjestelmäraportin, valitse valikkoriviltä Omenavalikko () > Tietoja tästä Macista ja osoita Järjestelmäraportti.

Apple Hardware Test

Voit selvittää Apple Hardware Testin avulla, onko jossakin tietokoneen osassa, esimerkiksi muistissa tai prosessorissa, vikaa.

Apple Hardware Testiä käytetään seuraavasti: Irrota tietokoneesta kaikki ulkoiset laitteet paitsi virtalähde. Käynnistä tietokone uudelleen ja pidä D-näppäintä painettuna, kun se käynnistyy. 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.

Verkkoresurssit

Jos haluat tietoja huollosta ja tuesta, katso www.apple.com/fi/support ja valitse maasi ponnahdusvalikosta. Voit etsiä tietoja AppleCare Knowledge Basesta, etsiä ohjelmistopäivityksiä tai osallistua Applen keskusteluryhmiin.

Apple ja ympäristö

Apple tiedostaa vastuunsa tuotteidensa ja toimintojensa ympäristövaikutusten pitämisestä mahdollisimman vähäisinä.

Jos haluat lisätietoja, katso www.apple.com/fi/environment.

AppleCare-tuki

Jos tarvitset apua, AppleCare-tuki voi auttaa sinua ohjelmien asentamisessa ja avaamisessa sekä vianetsinnässä. Soita lähimmän tukikeskuksen numeroon (ensimmäiset 90 päivää ovat ilmaisia). Pidä tietokoneen ostopäivä ja sarjanumero käsillä, kun soitat.

90 päivän ilmainen puhelintuki alkaa ostopäivästä.

Suomi: 0800 96372

www.apple.com/support/country

Ruotsi: +46 (020) 100 529 www.apple.com/support/country

Norja: (47) 800 56952

www.apple.com/support/country

Tanska: (45) 80249625

www.apple.com/support/country Hollanti: +31 0800 0201581 www.apple.com/support/country

Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti: (44) 0844 209 0611

www.apple.com/support/country

Puhelinnumerot voivat muuttua, ja puheluista saatetaan periä maksu. Täydellinen luettelo löytyy verkosta osoitteesta: www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Säädöstenmukaisuustiedot

FCC-vaatimustenmukaisuus Tämä tietokone 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. Katso ohjeita, jos epäilet laitteen aiheuttavan häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon.

Radio- ja televisiohäiriöt Tämä tietokone tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuuksilla. Jos sitä ei asenneta ja käytetä oikein – eli Applen ohjeita tarkasti noudattaen – se voi aiheuttaa häiriöitä radio- ja televisiovastaanottoon.

Tämä tietokone on testattu ja sen on havaittu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaalilaitteille määritetyt raja-arvot. Näiden määritysten tarkoituksena on taata riittävä suojaus tällaisilta häiriöiltä asuintiloissa. Ei kuitenkaan voida taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tietyssä asennustavassa.

Jos haluat lisätietoja häiriöistä, katso www.apple.com/legal/rfexposure.

Langattoman radion käyttö Tämä tietokone on rajoitettu sisäkäyttöön, kun se toimii 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

FCC Bluetooth® -vaatimustenmukaisuus FCC-luvan ehtojen mukaan lähettimen kanssa käytettävää antennia ei saa sijoittaa tai käyttää toisen antennin tai lähettimen kanssa.

Industry Canadan lausunto CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B):n mukainen.

Tämä tietokone on Industry Canadan RSS 210:n mukainen.

Industry Canadan Bluetooth-lausunto Tämä luokan B laite täyttää kaikki Kanadan vaatimukset koskien häiriöitä aiheuttavia laitteita.

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

Vaatimustenmukaisuus Kanadassa Tämä tietokone on Industry Canadan lisenssivapaiden RSS-standardien mukainen. Laitteen käyttöön sovelletaan seuraavia ehtoja: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä tuleva häiriö, myös mahdollisesti laitteelle asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

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.

EU-vaatimustenmukaisuus Apple Inc. täten vakuuttaa, että tämä laite on 1999/5/EY-direktiivin vaatimusten mukainen.





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

Tietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä

Tätä tuotetta ja/tai akkua ei saa hävittää talousjätteen mukana. Kun päätät hävittää tuotteen ja/tai sen akun, tee se paikallisten ympäristölakien ja -ohjeiden mukaisesti.

Jos haluat tietoja Applen kierrätysohjelmasta, keräyspisteistä, rajoitetuista aineista ja muista ympäristöaloitteista, katso www.apple.com/fi/environment.

台灣



廢電池請回收

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 - vaatimustenmukaisuus

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 借之干擾。

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

Vaatimustenmukaisuus Japanissa – VCCI luokka B

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(イーサー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況で、EMCへの準拠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改変を加えると、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

EHC

Tietoja ulkoisesta USB-modeemista

Jos liität tietokoneen puhelinlinjaan ulkoisella USB-modeemilla, tutustu modeemin mukana tulleessa dokumentaatiossa oleviin tietoliikenneviranomaisen ohjeisiin.

Tietoja akun hävittämisestä

Akkua hävitettäessä on noudatettava paikallisia ympäristömääräyksiä.

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。

Ohjelmistolisenssisopimus

Tämän tietokoneen käyttö tarkoittaa, että hyväksyt Applen ja muiden osapuolten ohjelmistolisenssiehdot, jotka ovat luettavissa osoitteessa: www.apple.com/legal/sla.