



Apple at Work

# Fiksu sijoitus

## Applen tuotteet ovat järkisijoitus yrityksellesi.

### Suunniteltu kestäämään

Luotat laitteesi toimivuuteen joka päivä. Niinpä suunnitteleme tuotteemme kestävästä materiaaleista, tuemme niitä jatkuvasti käyttöjärjestelmien päivityksillä ja teemme niiden korjauttamisesta helppoa, jos jotain tapahtuu.

Apple-tuotteet on tehty kestäämään. Esimerkiksi iPhone 11 Pro ja iPhone 11 Pro Max ovat vesi- ja pölytiivitä, ja niiden vedenpitävyysluokitus on IP68 (IEC-standardi 60529). Se tarkoittaa, että laitteet kestävät upottamista 4 metrin syvyyteen enintään 30 minuutin ajan.

Moninkertaistamme käyttövarmuuden testaamista suorittavissa laboratorioissamme tosielämän olosuhteet, jotta voimme parantaa tuotteidemme kestävyyttä. Testaamme kykyä sietää mekaanisia rasitustekijöitä, kuten esimerkiksi äkillistä pudotusta kovalle pinnalle. Ilmastotesteissä testaamme laitteita äärimmäisen kuumissa, kylmissä, kuivissa ja kosteissa olosuhteissa sekä voimakkaan auringonvalolle altistumisen osalta. Kemiallisten aineiden sietokykyä mittaavissa testeissämme arvioidaan laitteiden kykyä sietää roiskeita, esimerkiksi kahvia, limsaa, aurinkorasvaa tai ketsuppia. Ylitämme usein kansainväliset standardit ja luomme joskus omiammekin.

Näissä testeillä laitamme tarkoituksellisesti tuotteidemme kestäkyvyn kovalle koetukselle, jotta näemme, mitä tapahtuu. Sen jälkeen käytämme huippuluokan laitteita, kuten CT-skanneria ja elektronimikroskooppia, jotta voimme tutkia perusteellisesti mikrorakenteeseen kohdistuvan vaikutuksen. Nämä tiedot palautuvat takaisin suunnittelijoillemme ja insinööreillemme, jotta kestävyys voidaan tehdä lisää parannuksia. Toistamme tämän syklin tuotekehitysprosessissamme, kunnes tuotteemme vastaavat tiukkoja suorituskykyvaatimuksiamme.

### Esimerkiksi iOS 13 on yhteensopiva kaikkien näiden laitteiden kanssa:<sup>1</sup>

- iPhone 11
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone XS
- iPhone XS Max
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE
- iPod touch (7. sukupolvi)

### macOS Catalina on yhteensopiva seuraavien kanssa:<sup>2</sup>

- Vuonna 2015 julkaistu MacBook ja uudemmat
- Vuonna 2012 julkaistu MacBook Air ja uudemmat
- Vuonna 2012 julkaistu MacBook Pro ja uudemmat
- Vuonna 2012 julkaistu Mac mini ja uudemmat
- Vuonna 2012 julkaistu iMac ja uudemmat
- iMac Pro (kaikki mallit)
- Vuonna 2013 julkaistu Mac Pro ja uudemmat

### Tutustu Applen laitteiden edullisuuteen:

[apple.com/environment](https://apple.com/environment)

[apple.com/financing](https://apple.com/financing)

[apple.com/fi/business/it](https://apple.com/fi/business/it)

## Helpot ohjelmistopäivitykset

Kestävyyden ohella Applen tuotteet on suunniteltu päivitettäviksi. Koska nämä päivitykset ovat saatavilla useille tuotesukupolville, yhä useammat käyttäjät voivat hyötyä uusista ohjelmisto-ominaisuuksista.

Ohjelmiston päivitysprosessi on yksinkertainen ja tehokas. Sen seurauksena suurempi määrä käyttäjiä ottaa päivitykset käyttöön verrattuna muihin alustoihin. 15. lokakuuta 2019 mennessä iOS:n uusin versio (joka oli julkistettu vain kuukautta aiemmin) oli käytössä App Storea käytettäessä 55 prosentissa kaikista tuotteista, jotka oli julkistettu neljän viime vuoden aikana.<sup>3</sup>

Tämä käyttöjärjestelmä on erinomainen käyttäjien kannalta, ja sen lisäksi käyttöjärjestelmän yhtenäisyys tekee Applen laitteista helpommin hallittavia IT-osaston kannalta. Koko laitekannassa käytössä oleva käyttöjärjestelmä yksinkertaistaa muun muassa laitteisto- ja ohjelmistotukea, appikehitystä, integrointia ja tietoturvapäivityksiä.

## Korkea jäännösarvo

Erittäin kestävän laitteiston, maailmanlaajuisen korjauspalvelijoiden tarjoajien verkoston ja helppojen ohjelmistopäivitysten yhdistelmä tarkoittaa, että Applen tuotteet säilyttävät merkittävän arvonsa koko elämänkaarensa ajan. Siksi ne ovat edullisempia.

Äskettäisen tutkimuksen mukaan Macin laitekohtaiset kustannukset ovat 50,25 dollaria vähemmän PC:ihin verrattuna, kun otetaan huomioon kolmen vuoden laitteisto- ja ohjelmistokustannukset. Näin on huolimatta siitä, että Macin hankintahinta on 500 dollaria korkeampi.<sup>4</sup>

Muut laitteet jäävät elinkaarensa lopussa usein pois käytöstä tai ne annetaan pois. Sen sijaan Applen laitteiden korkea jäännösarvo tarkoittaa, että olemassa olevia tuotteita voidaan antaa vaihdossa, kun laitekantaa halutaan päivittää.

Apple Financial Services -palveluiden innovatiivisten rahoitusvaihtoehtojen ansiosta Applen laitteiden korkea jäännösarvo voidaan huomioida jo ennakkoon. Siten kustannukset pysyvät alhaisina alusta lähtien myös silloin, kun nykyisiä tuotteita ei anneta vaihdossa.

## Intuiitiivinen käyttää, helppo ottaa käyttöön

Applen tuotteet ovat intuitiivisia käyttää, joten yrityskäyttäjien on helppo olla tuottavampia, ja heidän tukitarpeensa ovat vähäisemmät. Tämäkin vähentää osaltaan kustannuksia. Samaisessa yllä mainitussa tutkimuksessa havaittiin, että Mac-käyttäjät esittävät 50 prosenttia vähemmän tukipyynnöitä ja jokaisen tukipyynnön selvittäminen maksaa 25 prosenttia vähemmän.<sup>4</sup>

Applen laitteiden käyttöönotto ja hallinta on helppoa myös suuressa mittakaavassa. Jokainen iPhone, iPad, Mac ja Apple TV voidaan ottaa käyttöön ja määrittää automaattisesti. IT-osaston ei siis tarvitse käsitellä jokaista laitetta yksitellen. Apple Business Managerin avulla laitteet voidaan jakaa suoraan työntekijöille, ja niiden käyttö voidaan aloittaa saman tien. Tällöin käsin tehtävä määrittäminen jää lopullisesti pois, ja kustannukset laskevat edelleen. Nyt voit siis antaa työntekijöillesi työkalut, jotka tekevät heistä tuotteliaita yrityksesi kannalta kustannustehokkaalla tavalla.

<sup>1</sup>Lisätietoja saat osoitteesta [support.apple.com/HT210327](https://support.apple.com/HT210327). <sup>2</sup>Lisätietoja saat osoitteesta [support.apple.com/HT201475](https://support.apple.com/HT201475). <sup>3</sup>Lisätietoja saat osoitteesta [developer.apple.com/support/app-store](https://developer.apple.com/support/app-store). <sup>4</sup>Forrester: The Total Economic Impact™ (TEI) of Mac in Enterprise. Forrester Consultingin Applelle suorittama tutkimus, tilaajana Apple.