

WINDOWS 10 - MITÄ UUTTA?

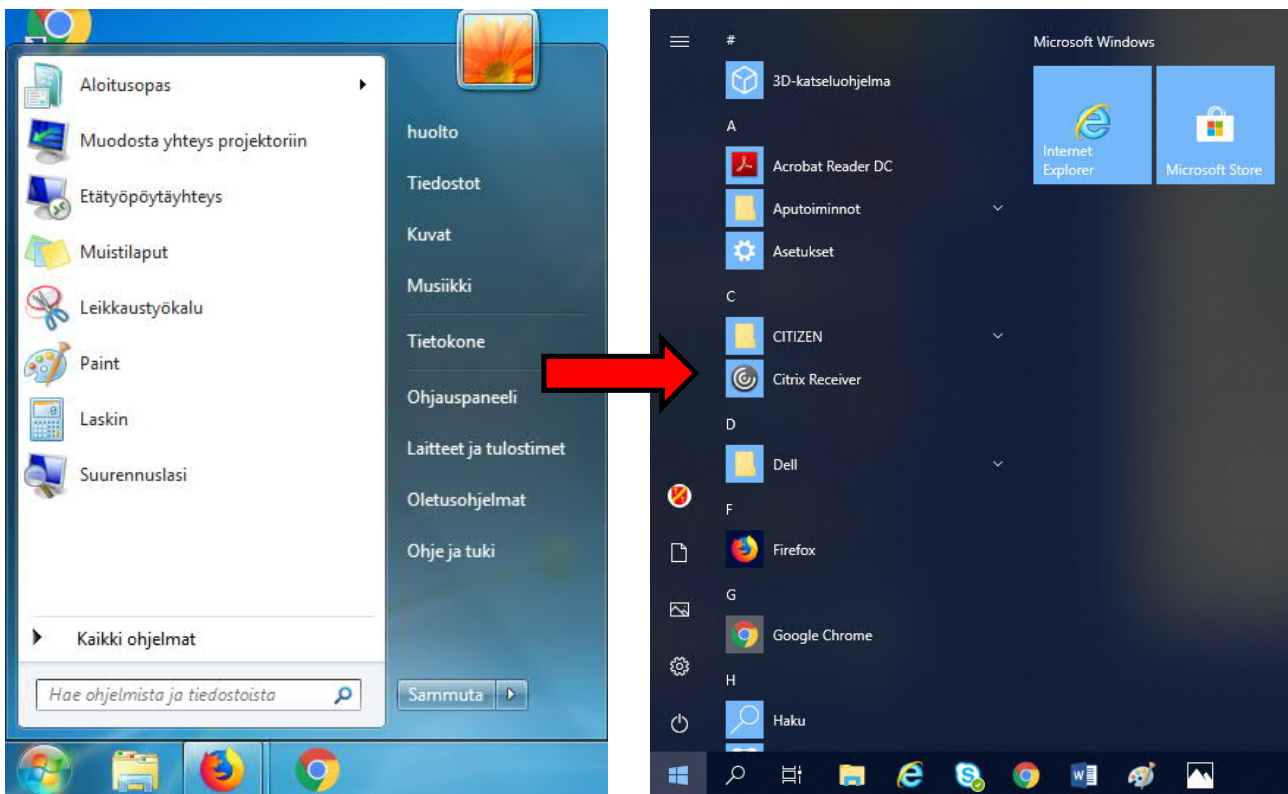
Nettivinkkaus

Muutokset aikaisempiin versioihin

Windows 10-versio muistuttaa hyvin paljon aikaisempia Windows 7- ja Windows 8.1-käyttöjärjestelmiä. Jos olet aikaisemmin käyttänyt jompaakumpaa versiota, Windows 10:n käytön ei pitäisi tuottaa suuria ongelmia. Tässä osiossa käydään läpi, miten aikaisemmista käyttöjärjestelmistä tutut toiminnot ovat päivittyneet 10-version myötä.

Aloituspainike / aloitusnäyttö (ent. Käynnistä-valikko)

Aloituspainike ja sen takaa avautuva aloitusnäyttö on kokenut melkoisen muodonmuutoksen Windows 10-version myötä. Siihen on tavallaan sulautettu aikaisempien Windows 7- ja Windows 8-käyttöjärjestelmien Käynnistä-valikot.



Windows 10:n Aloitusnäytön vasemmasta alareunasta löydät viisi kiinteää peruspainiketta: Käyttäjätili, Tiedostot, Kuvat, Asetukset ja Virta. **Tiedostot**-painikkeesta pääset selaamaan tietokoneesi tiedostoja, **Kuvat**-painikkeesta kuvia. **Asetuksista** voit säätää konetta mieltymystesi mukaan, ja **virtapainikkeella** mm. sammutat koneesi. Ylimmästä, **Käyttäjätili**-kuvakkeesta, voit muuttaa tilisi asetuksia, lukita tietokoneen ja kirjautua ulos.




Tietokone sammutetaan ja käynnistetään uudelleen Aloitusnäytön Virta-painikkeesta, josta voit siirtää koneen myös lepo- tai horrostilaan. Horrostilassa kone ei juurikaan kuluta virtaa, mutta se muistaa käyttäjän avaamat ohjelmat. Kaikissa Windows-laitteissa ei kuitenkaan ole horrostilaa.

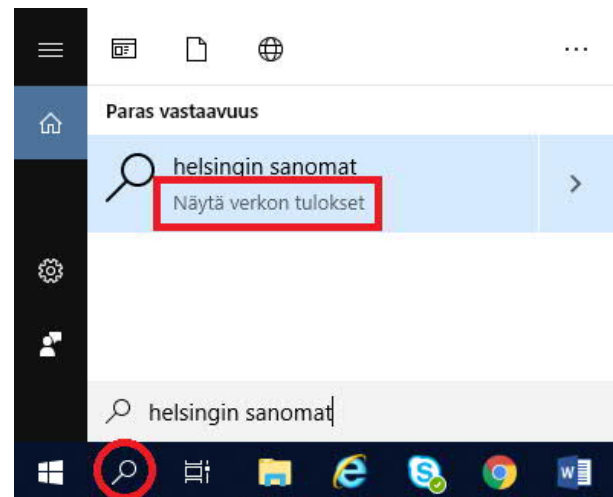
Aloituspöydästä peruspainikkeiden oikealta puolelta löydät aakkosjärjestyksessä kaikki tietokoneeseesi asennetut sovellukset. Uudet sovellukset tulevat kuitenkin listan ylimmäiseksi näkymään hetkeksi aikaa niiden löytämisen helpottamiseksi. Myös eniten käytetyt sovellukset näkyvät listassa ensimmäisenä.

Sovelluslistan oikealla puolella on tehtäväruudut. Näihin voit kiinnittää esimerkiksi eniten käytettyjen sovellusten kuvakkeita sekä Android-laitteista tuttuja aktiivisia ruutuja, ns. widgettejä, jotka voivat näyttää esimerkiksi päivän sään tai päivämäärän. Voit lisätä sovelluksia ruutunäkymään klikkaamalla sovelluslistasta oikealla hiiren napilla haluamaasi sovellusta ja valita "Kiinnitä aloitukseen". Mikäli ruudut häiritsevät sinua, voit poistaa ne klikkaamalla ruutua oikealla hiiren napilla ja valita "Poista kiinnitys aloituksesta".

Tilapalkki

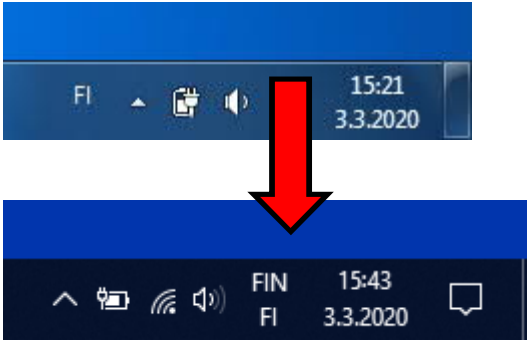
Tilapalkista löytyy kovasti uudistunut Haku-, sekä aivan uusi Tehtävänäkymä-toiminto. **Haku**-toiminto on parantanut huomattavasti Windows 10:n myötä. Voit käyttää haku tiedostojen, sovellusten ja asetusten etsimiseen. Voit käyttää haku myös internet-sivujen hakukoneena.


Tehtävänäkymässä kaikki työpöydällä olevat avoimet ikkunat näkyvät rinnakkain. Tehtävänäkymässä hallitaan myös virtuaalityöpöytiä, joiden avulla samaan asiaan liittyvät ikkunat voi kerätä yhteen paikkaan erilleen muista. Tehtävänäkymä avataan näppäinkomenolla Win-Tab tai napsauttamalla tehtävänäkymän() kuvaketta tehtäväpalkissa.

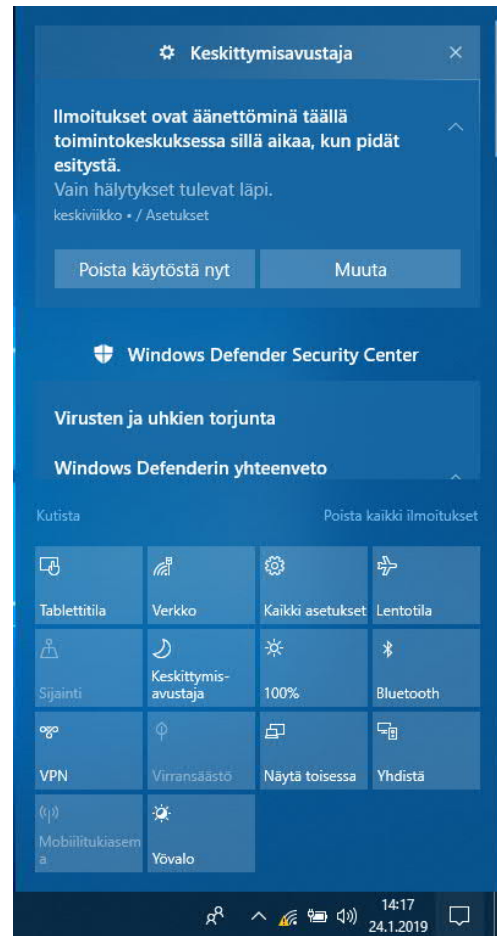


Ilmaisinalue

Äkkiä katsottuna Windows 10:n ilmaisinalue näyttää hyvin samanlaiselta mitä Windows 7-käyttöjärjestelmässä. Kuitenkin sen takaa löytyy yksi iso uudistus, nimittäin Toimintokeskus.

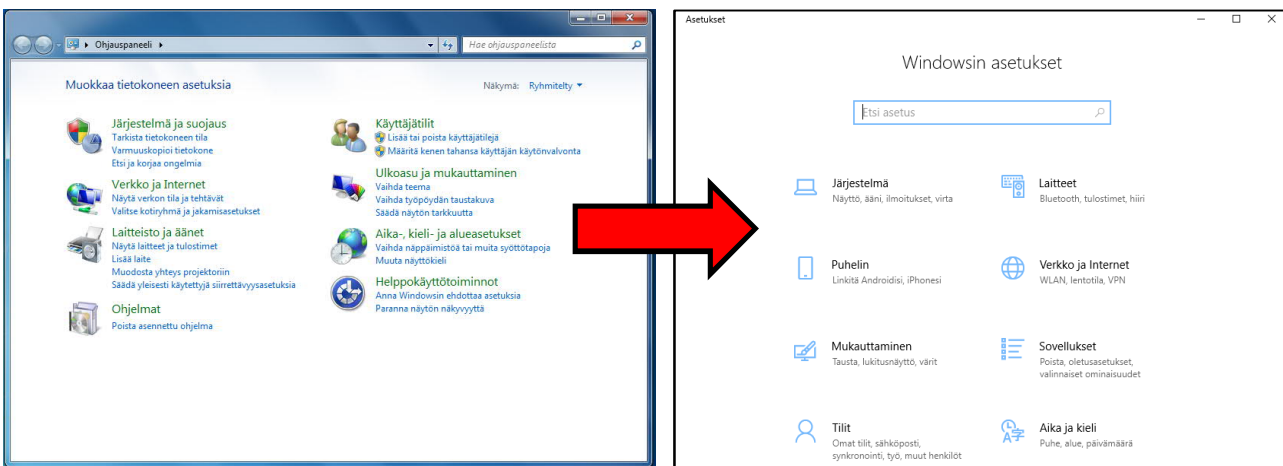


Ilmaisinalueen puhekupla-kuvakkeesta () avaat Toimintokeskuksen. Toimintokeskus-ikkunan yläosasta löydät ilmoituksia esimerkiksi tietokoneen päivityksistä ja saapuneista sähköposteista. Uusista ilmoituksista avautuu hetkeksi aikaa avoinna oleva pieni ilmoitus tehtäväpalkin yläpuolelle. Toimintokeskus-ikkunan alaosassa on puolestaan oikopolkuja käytetyimpiin asetuksiin. Toimintakeskus näyttää oletuksena neljä yleisintä oikopolkua. "Laajenna"-painikkeesta saat näkyviin kaikki oikopolut.



Asetukset (ent. Ohjauspaneeli)

Windows 7-käyttöjärjestelmästä tuttu Ohjauspaneeli on uudistunut täysin, ja on Windows 10-käyttöjärjestelmässä nimeltään Asetukset. Asetuksista, kuten aikaisemmin Ohjauspaneelista, pystyt muuttamaan tietokoneesi asetuksia ja vaikuttamaan sen toimintaan ja ulkonäköön. Uusi Asetukset-sovellus on selkeämpi kuin ohjauspaneeli ja siitä löytyy lisäksi hakukenttä, jolla voit etsiä haluamiasi asetuksia.



Suorituskyky

Windows 10 on 7-versiota nopeampi. Se käynnistyy ja sammuu nopeammin ja sen käyttö saattaa olla myös sujuvampaa, varsinkin jos Windows 10 asennetaan ”puhtaana” asennuksena Windows 7:n päälle. Puhdas asennus tarkoittaa sitä, että kaikki tiedot tietokoneesta poistetaan ennen käyttöjärjestelmän uudelleenasetusta.

Virustorjunta

Windowsin oma virusturva on parantunut huomattavasti Windows 10-version myötä. Tietoturvyhtiö AV-Testin tutkijat tekivät testejä, joissa mitattiin tietoturvaohjelmistojen ominaisuuksia ja kykyä vastata moderneihin uhkiin. Aiemmista tuloksista poiketen Windowsin virustorjunta (*Windowsin suojaus*-nimellä asetuksissa) pärjasi testeissä erinomaisesti.

Microsoftin tietoturvaohjelmisto havaitsi täydet sata prosenttia verkossa ja sähköpostissa tuolloin liikkuneista tietoturva-aukkoja hyväksikäyttävistä haittaohjelmista. Tulos on parempi kuin alan keskimääräinen saavutus, joka on 99 prosenttia. Nykyään siis ei ole mitenkään välttämätöntä ladata tai ostaa erillistä virustorjuntaohjelmaa Windows 10:lle. Päinvastoin, niistä saattaa olla jopa enemmän haittaa kuin hyötyä. Erillinen tietoturvaohjelmisto saattaa hidastaa konetta ja häiritä jatkuvilla mainoksilla, joilla yritetään kaupata ilmaisen ohjelmiston maksullista versiota.

Tietoturva

Windows 10 päivittyy automaattisesti, joten siitä ei tarvitse erikseen huolehtia. Kun kone on päällä ja netissä, se lataa aina uusimmat päivitykset niiden ilmestyessä. Päivitys sisältää niin ohjelmisto- kuin virusturvapäivitykset.

Mitä uutta:

Microsoft-tili

Windows 10 -koneelle kirjaudutaan käyttäjätilin avulla. Käyttäjätilejä ovat joko **Microsoft-tili tai paikallinen tili**. Mikäli olet päivittänyt vanhan 7-koneen Windows 10-käyttöjärjestelmään, sinulla saattaa olla vielä pelkkä paikallinen tili käytössä. Uusissa Windows 10-koneissa on käytössä kuitenkin Microsoft-tili, joka mahdollistaa erilaisten Microsoftin palvelujen, kuten sovelluskaupan ja OneDrive-pilvipalvelun käytön.

Mikäli sinulla on käytössä paikallinen tili, voit luoda oman Microsoft-tilin käynnistämällä sovelluskaupan (Microsoft Store), jolloin sovellus pyytää sinua luomaan Microsoft-tilin. Tiliä varten ei tarvitse luoda uutta sähköpostiosoitetta, vaan voit käyttää jo olemassa olevaa sähköpostitiliä. Windows 10 toimii ilman Microsoft-tiliäkin, mutta silloin et pääse käyttämään kaikkia sen ominaisuuksia!



Edge-selain

Windows 10-käyttöjärjestelmän myötä Microsoft lopultakin luopui jo pidemmän aikaa huonossa maineessa olleesta Internet Explorer-selaimesta. Aikaisemmin, kun uuden Windowsin otti käyttöön, useimmilla käyttäjillä ensimmäinen toimenpide oli asentaa Google Chrome tai Mozilla Firefox-selain Internet Explorerin rinnalle. Edge-selain on kuitenkin huomattava parannus Internet Explorer-selaimen ja nykyään kolmannen osapuolen kehittämälle selaimelle ei ole enää ”pakottavaa” tarvetta. Se on nopea, suorituskykyinen ja hyvin yhteensopiva sivustojen ja laajennusten kanssa. Myös sen tietosuoja- ja tietoturvaominaisuudet ovat kunnossa.

Mikäli olet aikaisemmin käyttänyt Chrome- tai Firefox-selainta, Edge-selaimen käyttö pitäisi olla melko helppoa. Monet toiminnot ovat lähes suoraan ”kopioitu” näistä kahdesta em. selaimesta. Jos olet käyttänyt aikaisemmin ainoastaan Internet Explorer-selainta, uuteen Edge-selaimen totutteluun saattaa mennä tovi, mutta hankala sitä ei missään nimessä ole käyttää, ja rohkeasti kokeilemalla oppii!

S mode

Osa markkinoilla olevista Windows 10 -koneista on hankittaessa S mode -tilassa. S mode on Windows 10:n versio, jonka suojaus ja suorituskyky on tehty mahdollisimman yksinkertaiseksi mutta joka tarjoaa kuitenkin tutun Windows-kokemuksen. Suojauksen parantamiseksi se sallii sovellukset vain Microsoft Storesta ja edellyttää Microsoft Edgen käyttämistä suojattua selausta varten.

Jos sinulla ei ole tarvetta asentaa sovelluksia Microsoftin oman kaupan ulkopuolelta, etkä halua muuttaa Edge-selaimen asetuksia, voit huoletta käyttää Windowsia S mode -tilassa. Mikäli kuitenkin haluat poistua kyseisestä tilasta, voit tehdä sen Microsoft store-sovelluksen kautta. Kun kertaalleen poistut S mode-tilasta, et voi myöhemmin enää palata siihen takaisin.

Lisää uusia ominaisuuksia?

Microsoft on ilmoittanut, että Windows 10 olisi viimeinen käyttöjärjestelmäversio. Tämä tarkoittaa sitä, että ei tarvitse pelätä, että kohta joutuu opettelemaan taas uuden käyttöjärjestelmäversion käytön, kun Windows 11 tulee. Sen sijaan Microsoft lisää pikkuhiljaa uusia ominaisuuksia nykyiseen versioon. Tämä helpottanee myös uusien ominaisuuksien omaksumista, kun ei enää tarvitse kerralla opetella käyttämään kokonaan uutta käyttöjärjestelmää.

