

LAAJA YLEISKATSAUS:

Vältätkö Yhdysvaltoja?

Tässä ovat parhaat vaihtoehdot

Yhä useammat suomalaiset haluaisivat välttää amerikkalaisia tuotteita, mutta onko se edes mahdollista? Esittelemme parhaat vaihtoehdot.



Toimittaja
Niklas Ernst

Aamuisin iPhoneen herätyskello kiskoo meidät hereille. Sitten tarkistamme Facebookin ja avaamme Gmailin nähdäksemme, olemmeko saaneet uusia viestejä. Suoratoistamme Netflixin tv-sarjoja ja tallennamme valokuvamme Dropboxiin. Ehkä esitämme kysymyksiä ChatGPT:lle, ja tämän lehden lukijana kirjaudut luultavasti päivittäin Windows-tietokoneellesi, jossa käytät Microsoftin työpöytäohjelmia asiakirjojesi tai laskentataulukkojesi käsittelyyn.

Toisin sanoen monet meistä ovat riippuvaisia amerikkalaisista tuotteista nykypäivän arjessa – niin fyysisistä tuotteista, kuten puhelimesta, tulostimesta tai reitittimestä, että ohjelmistoista ja tilauspalveluista.

Monet ovat kuitenkin alkaneet kyseenalaistaa tätä riippuvuutta ja pohdita, pitäisikö vaihtoehtoja etsiä. Viime vuosina olemme nähneet lukuisia esimerkkejä siitä, miten suuret yhdysval-

talaiset teknologiayritykset, kuten Facebook ja Google, on määrätty maksamaan valtavia sakkoja käyttäjien tietojen huolimattomasta käsittelystä. Ne ovat saaneet sakkoja laittomasta tietojen siirrosta, tietoturvaloukkauksista, lasten tietojen käsittelystä, tietojen yhdistämisestä ja EU:n kilpailusääntöjen rikkomisesta – vain muutamia esimerkkejä mainitakseni.

Asiantuntijat ovat jatkuvasti varoitaneet siitä, miten teknologiajätit saavat yhä enemmän valtaa – ja joidenkin mielestä ne ovat jopa hallituksia vaikutusvaltaisempia. Suuryritykset hallitsevat yhä suurempaa osaa digitaalisesta elämästämme, sillä niiden datapohjaiset liiketoimintamallit perustuvat siihen, että ne tietävät sinusta aivan kaiken.

Amerikka ensin

Kysymykset Yhdysvaltain vaikutusvallasta eivät ole vähentyneet sen jälkeen, kun Donald Trump astui jälleen presidentin virkaan.

Ja siitä lähtien presidentti on toistellut "America First" -mantraansa ja

aloittanut kauppasotia muun maailman kanssa. Se on aiheuttanut epävarmuutta sekä rahoitusmarkkinoilla että kuluttajien keskuudessa. Keväällä teetetyssä kotimaisessa kyselyssä esimerkiksi selvisi, että kaksi kolmannesta suomalaisista aikoo välttää amerikkalaisia tuotteita reaktiona Donald Trumpiin ja Yhdysvaltojen viime aikojen poliittiseen linjaan.

Onko se ylipäättään mahdollista?

Mutta onko edes mahdollista päästä kokonaan eroon amerikkalaisista tuotteista ja palveluista? Ei se ainkaan helppoa ole. Kuten aiemmin sanoin, kaikilla tämän lehden lukijoilla on todennäköisesti vähintään yksi Windows-tietokone ellei useampia. Eikä Microsoftin käyttöjärjestelmästä ja sen ohjelmista luopuminen ole mikään helppo päätös.

Aiheesta voi kysyä vaikka niiltä julkisilta tahoilta, jotka ovat keskellä tällaista prosessia. Esittelemme nyt vaihtoehtoja selaimelle, sähköpostille, pilvipalvelulle, kännykälle, reititille ja työpöytäohjelmille.



Suomalaisetkin vieroksuvat yhdysvaltalaisia tuotteita

66 %

suomalaisista aikoo suosia eurooppalaisia tuotteita ja palveluita Donald Trumpin politiikan vuoksi.

Tämä selvisi Lähitapiolan teettämässä kyselyssä, johon vastasi huhtikuussa 1 100 suomalaista. Yli puolet suomalaisista oli myös sitä mieltä, että yhdysvaltalaisia sijoituskohteita pitäisi välttää maan nykyisen politiikan takia.



Valmistajajätti Kiinasta

Yhdysvaltoja on vaikea välttää kokonaan, mitä tietokoneisiin tulee, mutta mahdotonta se ei ole.

Monet joutuvat hankkimaan uuden tietokoneen lähikuukausina, koska Windows 10:n tuki päättyy lokakuussa, eikä monia vanhempia tietokoneita voi päivittää uuteen Windows 11:een. Yhdysvaltoja on vaikea välttää, koska Windows-käyttöjärjestelmä on amerikkalainen. Käytännössä ei ole mahdollista varmistaa, etteikö tietokoneessa olisi komponentteja, jotka on valmistettu Yhdysvalloissa. Voit kuitenkin valita toisesta maasta peräisin olevan valmistajan, kuten Lenovon, Asuksen, Samsungin, MSI:n, Medionin tai Acerin.

Lenovo on maailman suurin tietokonevalmistaja, jonka kotipaikka on Kiinassa.



Näistä maista tulevat suurimmat tietokonevalmistajat:

• **Apple**
USA

• **HP**
USA

• **Asus**
Taiwan

• **Acer**
Taiwan

• **Microsoft**
USA

• **Lenovo**
Kiina

• **Dell**
USA

• **MSI**
Taiwan

Samsungin puhelimet, kuten Galaxy S25, ovat kotoisin Etelä-Koreasta. Niissä on Android-käyttöjärjestelmä.



Hollantilainen Fairphone on valmistettu vastuullisemmista materiaaleista kuin monien muiden valmistajien puhelimet.

Helposti korjattava hollantilainen

Apple myy todella paljon iPhoneja Euroopassa, mutta voit silti löytää helposti puhelimen, joka ei ole amerikkalainen.

Monille Applen iPhone on ainoa vaihtoehto älypuhelimeksi. Jos kuitenkin etsit muuta kuin amerikkalaista vaihtoehtoa, vaihtoehtoja on useita. Eräs niistä on eteläkorealainen Samsung, jonka matkapuhelimeissa on sekä upeat kamerat että näytöt.

Eurooppalainen vaihtoehto voisi olla hollantilainen Fairphone, joka valmistaa helposti korjattavia ja siten myös ympäristöystävällisempiä puhelimia. Merkistä riippumatta puhelimet kuitenkin käyttävät edelleen Googlen omistamaa Android-käyttöjärjestelmää. Siksi ne ovat riippuvaisia Googlen työkaluista, kuten Gmailista, Play-kaupasta ja muista vastavista. Lisäksi on vaikea välttää mah-

dollisia amerikkalaisia komponentteja, kuten mikrosiruja.

Matkapuhelinten kotimaat:

• **iPhone** – USA

• **Motorola** – USA

• **Google Pixel** – USA

• **Fairphone** – Hollanti

• **Samsung** – Etelä-Korea

• **OnePlus** – Kiina

Hiiri ja näppäimistö Euroopasta

Onko hiiresi ja näyttösi amerikkalainen? Tässä on ehdotuksia muista vaihtoehtoista.

Hiiren ja näppäimistön tärkeitä laitteita ovat usein amerikkalaisten HP:n ja Logitechin. Suosittelemme korvaajiksi LG:tä, Trustia tai Asusta, jotka ovat Aasiasta ja Euroopasta.



Trust on hollantilainen yritys, joka valmistaa melko edullisia tuotteita tietokoneellesi.

Laitteiden kotimaat:

- **Logitech** – USA
- **HP** – USA
- **Trust** – Hollanti
- **Asus** – Taiwan
- **LG** – Etelä-Korea

Hi-fi-ääntä Aasiasta

Airpodit ovat uskomattoman suosittuja, mutta hyviä kuulokkeita on toki muitakin.

Euroopasta ja Aasiasta löytyy laadukkaita kuulokkeita. Voit esimerkiksi valita saksalaisen Sennheiserin huiman äänenlaadun ja luotettavuuden tai tanskalaisen Bang & Olufsenin tyylikkään muotoilun ja upean äänenlaadun. Myös japanilainen Sony on hyvä valinta, sillä se valmistaa markkinoiden parhaita kuulokkeita ja on alan johtava yritys muun muassa melunvaimennuksessa.



Sony melunvaimennus on alan parhaita, kuten uusissa WH-1000XM6 -kuulokkeissa.

Kuulokkeet:

- **Apple** – USA
- **Sony** – Japani
- **B&O** – Tanska
- **Bose** – USA
- **Sennheiser** – Saksa

Japani tarjoaa laajan valikoiman

Amerikkalaisten korvaajan joutuu hakemaan Japanista asti.

Useat markkinoilla olevat tulostimet ovat amerikkalaisten tuotemerkkien, kuten HP:n ja Dellin, valmistamia. Tarjolla on muitakin hyviä vaihtoehtoja, jos haluat välttää amerikkalaisia laitteita. Erityisesti japanilaiset yritykset, kuten Canon, Epson ja Brother, tarjoavat laajan valikoiman tulostimia sekä koti- että ammattikäyttöön, joten voit löytää tarpeisiisi sopivan tuotteen.



Brother on japanilainen yritys, joka valmistaa monenlaisia tulostimia.

Tulostimet:

- **HP** – USA
- **Canon** – Japani
- **Epson** – Japani
- **Brother** – Japani
- **Xerox** – USA
- **Dell** – USA

Verkkoon saksalaisella tehokkuudella

Netgear ja Linksys ovat monien kotireitittimien merkkejä, mutta on myös muita vaihtoehtoja.

Suuri osa markkinoilla olevista verkkolaitteista, kuten Netgear, on amerikkalaisia. Jos kuitenkin haluat laitteen, joka ei ole peräisin Yhdysvalloista, saatavilla on oivia vaihtoehtoja. Monet eurooppalaiset ja aasialaiset valmistajat tekevät luotettavia ja

nopeita reitittimiä ja muita verkkolaitteita kotikäyttöön. Yksi hyvä ja luotettava valinta voisi olla saksalainen Fritz!Box.



Fritz!Box on saksalainen ja valmistaa erinomaisia laitteita.

Verkkolaitteet:

- **Netgear** – USA
- **Linksys** – USA
- **Fritz!Box** – Saksa
- **ASUS** – Taiwan
- **TP-LINK** – Kiina

Tätä selainta ei voi vakoilla kukaan muu

Käyttäessäsi selainta jaat suuria määriä tietoja, jotka ovat usein luonteeltaan yksityisiä. Valitse siksi selain, johon luotat.

Google on kehittänyt Chromen, ja yhtiö ansaitsee rahaa muun muassa kaikella selaimessa jakamallaasi datalla.

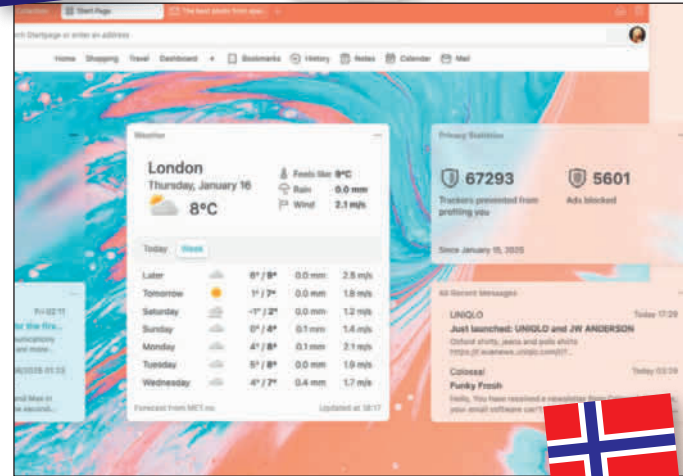
Hyvä eurooppalainen vaihtoehto on norjalainen Vivaldi. Se keskittyy yksityisyyteen ja verkkoturvallisuuteen. Voit esimerkiksi käyttää Vivaldissa turvallista DuckDuckGo-hakukonetta ja estää kaikki evästeet. Siinä on myös sisäänrakennettu VPN-toiminto, joka tekee digitaalisen liikenteesi jäljittämisen ja tietojesi myymisen lähes mahdottomaksi.

Chrome on ylivoimaisesti maailman käytetyin selain.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ

VAIHTOEHTO



Norjalainen Vivaldi sisältää VPN-toiminnon, joka estää käyttäjien jäljittämisen. Lataa Vivaldi itselle osoitteesta [kotimikro.fi/2515](https://vivaldi.net).

Dropbox tarjoaa kaksi gigatavua tilaa ilmaisversiossa, kun taas Jottacloud tarjoaa viisi.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ

VAIHTOEHTO



Jottacloudin datakeskus sijaitsee syvällä Norjan vuoristossa. Kokeile palvelua itse osoitteessa jottacloud.com.



Tiedostosi pysyvät varmassa turvassa

Suurimmat pilvipalvelut ovat Yhdysvalloista, mutta myös eurooppalaisia vaihtoehtoja löytyy. Norjalainen Jottacloud on toiminut jo useita vuosia ja voittanut useita tietoturvapalkintoja. Se säilyttää tietoja syvällä Norjan vuorilla ja on eurooppalaisen lainsäädännön alainen.

Pankkitason turvallisuus sähköpostissa

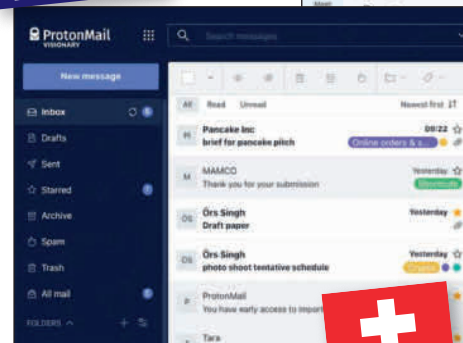
Hyvä vaihtoehto Googlen Gmailille on sveitsiläinen Proton Mail, joka on salattu ja yksityinen sähköpostipalvelu. Tietoturvaan on satsattu erikseen. Proton Mailin ilmainen versio tarjoaa yhden gigatavun tallennustilaa. Maksua vastaan saa enemmän tilaa.

Gmail on monien suosiossa oleva sähköpostiohjelma. Arviolta 1,8 miljardia ihmistä käyttää Gmailia.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ

VAIHTOEHTO



Proton Mail panostaa yksityisyyteesi ja estää mm. evästeiden seurannan. Voit kokeilla sitä osoitteessa proton.me.

Tehokas kuvankäsittely kaikille kuville

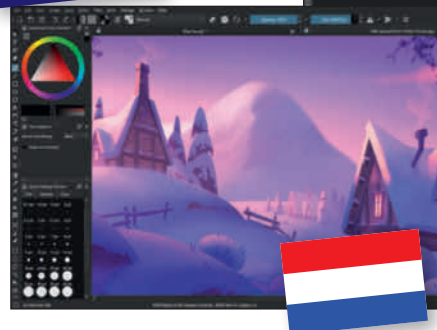
Photoshopin korvikkeena voi käyttää Krita-ohjelmaa. Se on tehokas kuvankäsittelyohjelma, joka pärjää monessa suhteessa Photoshopille. Krita ei ole amerikkalaisen yrityksen omistama, vaan Euroopassa kehitetty avoimen lähdekoodin ohjelma.

Photoshop on omaa luokkaansa, mutta sen tilaaminen on myös melko kallista.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ

VAIHTOEHTO

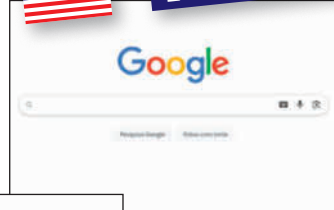


Krita on hyvä vaihtoehto niin harrastajalle kuin ammattilaiselle. Lataa se lehden sivuilta osoitteesta kotimikro.fi/2515.

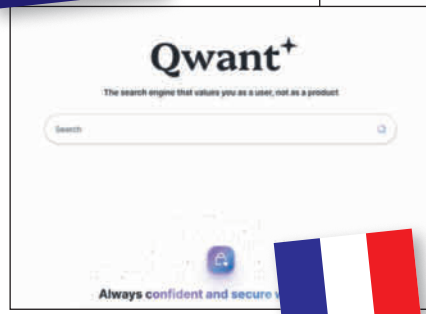
Google on lähes synonyymi internetin hakukoneille, mutta vaihtoehtojakin on.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ



VAIHTOEHTO



Qwant lupaa, ettei se kerää tai myy käyttäjien tietoja. Kokeile sitä osoitteesta qwant.com.

Ranskalainen hakukone löytää kaiken

Monet meistä eivät varmaankaan ajattele asiaa, mutta kun googlaamme vaikkapa paikallisen vaatekaupan aukioloajat, se tapahtuu amerikkalaisen palvelun välityksellä. Qwant ranskalainen hakukone, joka keskittyy yksityisyyden suojaan eikä seuraa käyttäjiään.

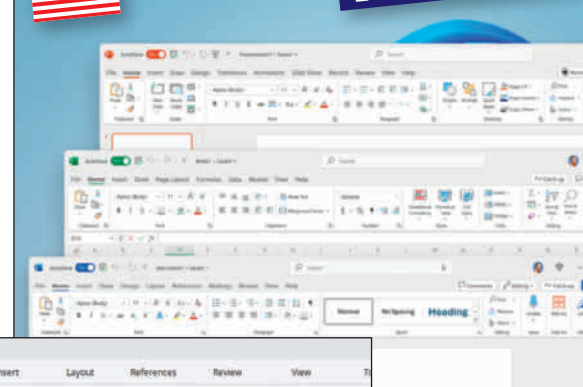
Toimistopaketti monenlaiseen käyttöön

Toimistopakettimarkkinoiden suurimmat toimijat ovat Microsoft ja Google, joiden tuotteita ovat muun muassa Office 365 ja Google Docs, Sheets ja niin edelleen. Voit kuitenkin hyvin pärjätä täysin ei-amerikkalaisilla vaihtoehdoilla. LibreOffice on eurooppalainen avoimen lähdekoodin toimistopaketti, jonka käyttö on aina vapaa ja maksutonta. Se sisältää samat ominaisuudet kuin Microsoftin ja Googlen vastaavat ohjelmat, ja lisäksi LibreOffice on yhteensopiva muiden toimisto-ohjelmistopakettien tiedostomuotojen kanssa. Joten jos sinulla on esimerkiksi vanhoja Word-asia- kirjoja tai Excel-laskentataulukoita tietokoneellasi, voit avata ne LibreOffice:ssa ja jatkaa niiden työstämistä.

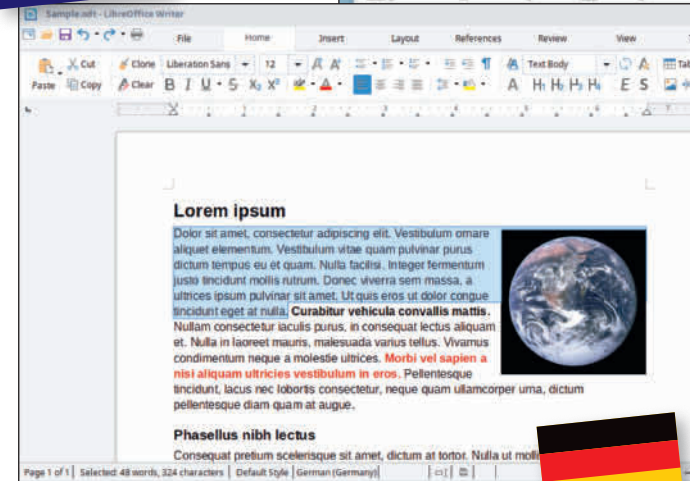
Office 365 on monille itsestään selvä valinta, mutta voit mainiosti käyttää myös muita ratkaisuja.



ENITEN KÄYTTÄJIÄ



VAIHTOEHTO



LibreOffice on eurooppalainen toimisto-ohjelmisto, joka sisältää vaihtoehdot kaikille Office 365:n ohjelmille. Voit ladata sen osoitteesta kotimikro.fi/2515.