

Nyt voit tallentaa kaiken näkemäsi

**Facebookin uudet lasit voivat
sekä vastata kysymyksiäsi että
kuvata ympäröivää maailmaa.**

≡ Pienet toimintakamerat, joilla voi kuvata vaikkapa pyöräilyä tai laskettelua, ovat yhä suosittumia. Pian ei kuitenkaan tarvitse enää vaivautua kiinnittämään kameraa kypärään tai takin kaulukseen.

Facebookin emoyhtiö Meta on kehittänyt silmälasit, joissa on mukana kamera. Niillä voi tallentaa kaiken, mitä ympärillä tapahtuu – jos vaikka haluat tallentaa lomamuis-toja ilman, että sinun tarvitsee pi-dellä kameraa tai puhelinta

kasvojesi edessä. Yhtä lailla voit kuvata toimintaa, jossa molempien käsien on parempi olla vapaina muihin tarkoituksiin kuin kuvaamiseen.

Lasit on valmistettu yhteistyössä Oakley-yrityksen kanssa, joka on tunnettu ulkoiluun ja urheiluun tarkoitettuista la-seistaan. Lasit kuvaavat video-ta 4032 x 3024 pikselin tarkkuu-della, ja lisäksi niissä käyte-tään Metan tekoälyä. Tämä tarkoittaa, että lasien sivua painamalla voi esittää kysy-myksiä, joihin lasit vastaavat. Yhdysvalloissa lasien hinta on viisisataa dollaria. Hinta Suo-messa ei ole vielä tiedossa.

**Laseista on saatavilla
useita eri väri vaihtoehto-
ja, kunhan ne tulevat
markkinoille myöhem-
min tänä vuonna.**



OAKLEY META HSTN

Vedenkestävyys:..... Kyllä (IPX4)
Akkukesto:..... 8 h
Videon resoluutio:... 3K
Paino: 53 g
Hinta:..... Noin 450 €



Paino alle kilon ja virtaa koko päiväksi

≡ Valmistajat onnistuvat luomaan alle kilon painoisia tietokoneita, mitä sopii hämmästellä. Vielä vaikuttavampaa on, kun tietokoneessa on 14 tuuman näyttö ja akun kesto on silti peräti 21 tuntia. Juuri tätä valmistaja Acer lupaa uudella Swift Edge 14 AI-mallillaan, joka painaa 0,99 kiloa.

Kevyestä painosta huolimatta laitteessa on Wi-Fi 7, nopea Intel Core Ultra 9 -prosessori ja 32 gigatavua keskusmuistia. Kiintelevyn kapasiteetti on yksi

teratavu. Kotelon on valmistettu magnesiumista ja alumiinista. Tietokone täyttää Microsoftin Copilot+PC -vaatimukset ja sopii siten erityisen hyvin tehtäviin, joissa tarvitaan tekoälyä.



Laitteessa on useita portteja: kaksi usb-c-porttia, hdmi-portti ja kaksi tavallista usb-porttia.

ACER SWIFT EDGE 14 AI

Näyttö:..... 14 tuumaa
Järjestelmä:.... Windows 11
RAM:..... 32 Gt
Tallennustila: ... 1 Tt
Hinta:..... Noin 1 600 €

Robotti-imuri palautuu automaattisesti tukiasemaan siivottuaan.

ROBOROCK Q10 VF+

Akkukesto:..... Neljä tuntia
Yhteys:..... Wi-Fi
Järjestelmät:.... Android ja iOS
Paino:..... 4,7 kg
Hinta:..... 480 €

Imuroi kotisi sohvalta istuen

≡ Istuudu mukavasti sohvallesi. Ota puhelin esii ja avaa sovellus. Valitse huone tai koko asunto ja paina käynnistuspainiketta. Nojautu sitten taaksepäin ja sulje silmät kuunnellesasi imurin huminaa, kun se aloittaa siivoamisen ihan itsestään.

Tällainen on pian mahdollista uudella robotti-imurilla, kuten Roborock Q10 VF+:llä, joka voi sekä imuroida että pestä lattia.

Se vaihtaa automaattisesti veden mukana tulevassa tukiasemassa, jonne se myös tyhjentää itse keräämänsä pölyn. Roborockin mukaan tämä tarkoittaa, että imuri voi huolehtia itsestään seitsemän viikon ajan ennen kuin sinun tarvitsee tyhjentää se roskista tai lisätä puhdasta vettä. Roborock Q10 VF+ toimii sekä sovelluksella että yhdessä Google Homen ja Alexan kanssa.

Google päivittää Chromecastin

Voit nyt päivittää Google TV:tä näyttävän Chromecastin (sen mallin, jossa on pieni valkoinen kaukosäädin) Androidin uusimpaan versioon. Päivitys tarjoaa parannetun käyttöliittymän. Mene kohtaan **Kaikki asetukset**, valitse **Järjestelmä**, siirry sitten kohtaan **Tietoja** ja valitse lopuksi **Järjestelmäpäivitys**.



Päivityksiä viideksi vuodeksi

Kun ostat uuden puhelimen, sen on saatava vähintään viiden vuoden ajan ohjelmistopäivityksiä. Tämä on uuden EU-asetuksen ansiota. Tarkoituksena on myös selventää, kuinka helpoaa tai vaikeaa matkapuhelimen korjaaminen on. Jotkut valmistajat lupavat jo nyt vähintään viiden vuoden päivitykset, mutta nyt vaatimus koskee kaikkia valmistajia.

Uusi parannettu hdmi-standardi

Hdmi 2.2 tuo useita parannuksia. Uusi standardi tukee muun muassa videoita jopa 16K-tarkkuudella ja 60 hertsin taajuudella, ja suurin kaistanleveys on nostettu 96 gigabittiin sekunnissa. Enää ei puutu kuin näihin lukemiin venyviä uusia televisioita.

Microsoft luopuu sinisestä näytöstä

Myöhemmin tänä vuonna saadaan Windows-päivitys, jossa luovutaan yhdestä Windowsin pelätyimmistä näkymistä. Se tunnetaan nimellä *the Blue Screen of Death*. Sinisen kaatumisnäytön sijaan käyttäjät saavat mustan virheilmoituksen sellaisista ongelmista, joita käyttöjärjestelmä ei pysty ratkaisemaan itse.



Chromebookiin pidempi akkukesto

Lenovo Chromebook Plus 14 eroaa muista Chromebook-malleista. Sen akkukesto on peräti 17 tuntia. Lisäksi se on ensimmäinen Chromebook, johon tekoäly on integroitu suoraan laitteeseen, joten se esimerkiksi järjestää välilehdet automaattisesti ryhmiin. Kuvien taustan voi myös poistaa yhdellä napsautuksella. Tämän Chromebook-mallin hinta on 700 euroa.

YouTube nostaa ikärajan

Suoratoistolähetyksiin eli suorien videoiden lähettämiseen verkossa sosiaalisen median YouTube-palvelussa on nyt tullut 16 vuoden ikäraja. YouTube on juuri ilmoittanut asiasta. Suositun sivuston aiempi ikäraja suoratoistolähetysille oli 13 vuotta.

Kaupassa maksaminen langattomasti on pian entistä helpompaa

≡ Maksaminen langattomasti kortilla tai puhelimella on nykyään tavallista, mutta silti voi olla hankalaa saada puhelin tai kortti ja maksupäätteet tunnistamaan toisensa, jotta maksu menee läpi. Tähän on tulossa helpotus. Seuraavien kuukausien aikana otetaan käyttöön päivitetty versio NFC-tekniikasta, ja yksi suurimmista parannuksista on maksukortin ja maksupäätteen välisen etäisyyden kasvu. Nykyisellä NFC-tekniikalla puhelinta tai korttia on pidettävä 0,5 senttimetrin päässä päätteestä, kun taas uudella NFC 15 -tekniikalla maksaminen on mahdollista 2,5 senttimetrin päästä. Ensimmäisten NFC 15 -laitteiden odotetaan tulevan markkinoille vuoden 2025 lopussa tai vuoden 2026 alussa.



Vastaisuudessa puhelinta voi pitää kauempana maksettaessa.

5 560 000 000 ihmistä on verkossa

Maailmassa on nyt 5,56 miljardia internetin käyttäjää. Se vastaa 68 prosenttia maailman kokonaisväestöstä. Näistä 5,56 miljardista 5,24 miljardia käyttää yhtä tai useampaa sosiaalista mediaa. Pohjois-Eurooppa on aluetta, jossa internetin käyttäjiä on kaikkein eniten. Täällä internetiä käyttää 97,9 prosenttia väestöstä.

Lähde: Statista

Melunvaimennus, joka ei maksa maltaita

≡ Aktiivinen melunvaimennus on nerokas ominaisuus, joka poistaa melun ja taustakohinan sisäänrakennettujen mikrofoniin avulla.

Yleensä tätä teknologiaa

käyttävät kuulokkeet ovat suhteellisen kalliita, mutta Sandbergin uudet kuulokkeet ovat poikkeus, sillä ne maksavat vain 31 euroa. Kuulokkeet voidaan myös taittaa kokoon kuljetusta varten. Yhdistäminen puhelimeen tai tietokoneeseen tapahtuu bluetoothilla, ja kantama on kymmenen metriä.



Aktiivisen melunvaimennuksen saa päälle nappia painamalla.

WIRELESS TRAVEL HEADSET

Yhteys: Bluetooth
Lataus: USB-C
Akkukesto: 20 h
Paino: 228 g
Hinta: 31 €

Vaihda helposti itse kaikki tietokoneen osat

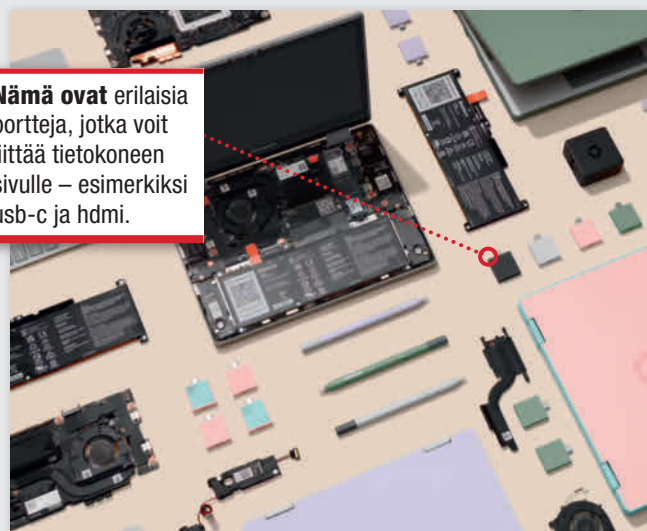
Uusi Framework Laptop 12 näyttää ensi silmäyksellä tavalliselta kannettavalta. Sitä se ei kuitenkaan ole. Lähes kaikki tietokoneen osat, kuten portit, emolevy, keskusmuisti ja akku, ovat vaihdettavissa. Nykyään monet kannettavat tietokoneet on suljettu ja liimattu yhteen, jotta ne olisivat mahdollisimman ohui-

ta, mutta Frameworkin uusi kannettava tietokone eroaa joukosta. Se on koottu ruuveilla liiman sijaan, joten osat voidaan helposti vaihtaa, jos ne rikkoutuvat tai jos niitä on joskus tarpeen päivittää. Siihen ei tarvita edes erikoistyökaluja. Itse asiassa myös sivussa olevat portit voidaan vaihtaa, joten voit esimerkiksi

itse valita, haluatko tietokoneeseesi usb-c-portin, hdmi-portin vai jonkin muun.

Näytön koko on 12,2 tuumaa, ja se voidaan kääntää ympäri, joten tietokoneetta voi käyttää myös tablettina. Saatavana on kaksi versiota, Windows 11 -käyttöjärjestelmällä tai ilman järjestelmää.

Nämä ovat erilaisia portteja, jotka voit liittää tietokoneen sivulle – esimerkiksi usb-c ja hdmi.



FRAMEWORK LAPTOP 12

RAM:.....Jopa 48 Gt
Järjestelmä:..... Windows 11
Tallennustila:... 512 Gt
Näyttö:..... 12,2 tuumaa
Hinta:..... Noin 905 €

Painoa on 1,3 kiloa, ja saatavilla on eri väri vaihtoehtoja.

Aurinkopaneeleja IKEA:n hyllystä

Kaikki IKEA:n jättimäisissä asioineet tietävät, että sieltä voi ostaa melkein mitä tahansa. Ruotsalainen huonekalujätti menee nyt Saksassa askeleen pidemmälle: saksalaisista tavarataloista voi ostaa aurinkopaneeleja kotiin samalla, kun hankitaan sohvia, ruokailuvälineitä ja halpoja valokuvakehyksiä – ja syödään lihappullia.

Energiayhtiö Svea Solarin kanssa yhteistyössä kehitetty järjestelmä on nimeltään Eco-Flow Stream. Sarja on tarkoitettu yksityiskoteihin ja asennettavaksi esimerkiksi parvekkeille tai autotalleihin. Sar-

ja sisältää aurinkopaneelit, johdot ja suuren akun, jota voi siirtää tarpeen mukaan. Koko laitteiston voi koota tuttuun IKEA-tyyliin ilman erikoistyökaluja. Perussarjan teho on enintään 1 200 wattia, ja järjestelmää voidaan ohjata mobiilisovelluksella. Vielä ei ole tiedossa, tuleeko sarja myyntiin muissa maissa.

ECOFLOW STREAM

Kapasiteetti: 1.92 kWh
Yhteys: Bluetooth
Paneelin paino: 22,4 kg
Väri: Musta
Hinta: 1 230 €

Järjestelmää voi laajentaa lisäämällä siihen akkuyksiköjä

