

Ultraohut puhelin muuttuu hetkessä tabletiksi

Suljettuna uusi Galaxy Z Fold 7 näyttää aivan tavalliselta puhelimelta. Avattuna huomaa kuitenkin, että se ei ole todellakaan tavallinen.

≡ On jo sinänsä merkittävä saavutus valmistaa puhelin, joka taittuu keskeltä ja jossa on avattuna suuri kahdeksan tuuman näyttö.

Vieläkin merkittävämpää on, että puhelin on taitettuna vain 8,9 millimetriä paksu, kuten Samsungin uusi Galaxy Z Fold 7.

Tablettimuotoiseksi avattuna puhelimen paksuus on vain 4,2 millimetriä. Vertailun vuoksi puhelimen alaosassa sijaitsevan ja monissa muissakin puhelimissa käytetyn usb-c-portin paksuus on noin 2,5 millia. Kyseessä on siis varsin ohut puhelin.

Puhelimen paino on 215 grammaa. Se ei siis paina enempää kuin monet nykyaikaiset puhelimet. Esimerkiksi iPhone 16 Pro Max painaa 227 grammaa.

Puhelimesta tabletiksi

Samsung on ratkaissut yhden suurimmista haasteista, joita taitettaviin puhelmiin on aiemmin liittynyt. Galaxy Z Fold 7 näyttää nimittäin lähes tavalliselta puhelimelta, eikä kahdelta yhteen taitetulta puhelimelta. Galaxy Z Fold 7:n etupuolella on 6,5 tuuman



GALAXY Z FOLD 7

Järjestelmä: Android 16
Tallennustila: Jopa 1 Tt
RAM: 12 Gt
Kamera: 200 MP
Hinta: 2 330 €

Samsungin uusi taitettava puhelimen ja tabletin yhdistelmä on niin ohut ja kevyt, että se muistuttaa kokoon taitettuna tavallista älypuhelinia.

näyttö. Tarkoitus on, että useimmat tehtävät, kuten sähköpostien lukeminen, puheluihin vastaaminen ja ilmoitusten katsominen,

voidaan tehdä tavallisella näytöllä. Kun tarvitaan enemmän näyttötilaa esimerkiksi e-kirjan lukemiseen, Netflixin katseluun

tai lomakuvien näyttämiseen, puhelimen voi avata, jolloin näyttö toimii kuin kahdeksantuumainen tabletti.



Pääkameran resoluutio on vaikuttavat 200 megapikseliä.



Vaihtoehto on tarjolla

Microsoft lopettaa sovelluksen

Microsoft lopettaa suosittuun Lens -sovelluksen kehittämisen ja tuke-
misen. Se poistuu käytös-
tä 15. marraskuuta tänä
vuonna. Microsoft Lensil-
lä voi skannata papereita
puhelimien kameralla ja
saada tärkeitä asiakir-
joista digitaaliset versiot.

Sovelluksen poistami-
nen tarkoittaa käytännös-
sä, että sitä ei voi enää
ladata App Storesta tai
Googlen Play-kaupasta.
Käyttäjät voivat kuitenkin
jatkaa sovelluksen skan-
nausominaisuuden käyt-
töä 15.12.2025 asti. Tämän
päivämäärän jälkeen so-
velluksella ei voi enää teh-

dä uusia skannauksia. Voit
kuitenkin edelleen käyttää
aiempia skannauksia, kun-
han sovellus on asennet-
tuna laitteellesi. Vaihtoeht-

toisesti suosittelemme la-
taamaan ilmaisen Adobe
Scan -sovelluksen, joka toi-
mii samalla tavalla kuin
Microsoft Lens.



Ota televisio mukaan parvekkeelle

Aikaisemmin kotona
oli yksi tietokone, joka oli
usein keskeisellä paikalla.
Nykyään tilanne on sama

television kanssa. Monissa
kodeissa on useita televi-
sioita, mutta iso televisio on
usein olohuoneessa. LG:n

uuden StanbyME-television
myötä tähän saattaa kuiten-
kin tulla muutos. Tämän te-
levision voi ottaa mukaan

minne haluaa. Siinä on
sisäänrakennettu akku,
joka kestää neljä tuntia,
mikä riittää pitkänkin
elokuvan katsomiseen.
Television voi ottaa
mukaansa vaikka par-
vekkeelle. Se voidaan
asettaa erityiselle ja-
lustalle tai ripustaa sei-
nälle, ja sitä voi käyttää
sormilla. LG StanbyME
-television hinta ei ole
vielä tiedossa.

**Televisio on 27-tuu-
mainen ja painaa vain
4,3 kiloa.**



Paikannin lasten kengissä

Amerikkalainen kenkä-
valmistaja Skechers on
esitellyt uuden lasten
kengän, joka on herät-
tänyt huomiota. Pohjan
alla on pieni tila, johon
mahtuu Apple Airtag
-paikannin. Näin van-
hemmat voivat helposti
pitää silmällä lapsiaan
puhelinsovelluksella ja
tietää koko ajan, missä
he ovat. Kantapään alla
oleva tila on varustettu
ruuvikiinnitteisellä kan-
nella, joka peittää pai-
kantimen. Kengät mak-
savat noin 70 euroa.



Spotify nostaa hintojaan

Spotify-suoratoistopal-
velun käyttäjät joutuvat
vastaisuudessa maksa-
maan siitä enemmän.
Muutaman euron ko-
rotus tilausta kohden
johtuu Spotifyn mukaan
tuotekehityksestä. Esi-
merkiksi Perhe-Premium
-tilauksen hinta nousee
19,99 eurosta 21,99 eu-
roon kuukaudessa.

Luo 3D-malleja valokuvista

Microsoft on kehittänyt
uuden työkalun, jolla
kuvista voi luoda
3D-malleja. Se toimii
niin, että kuva ladataan
verkkoon. Tekoäly laskee,
miltä kohde näyttää
3D-muodossa, ja laatii
3D-mallin. Työkalu on
nimeltään Copilot 3D, ja
sitä voi käyttää ilmaiseksi
osoitteessa copilot.com.



Threads jatkaa kasvuaan

Threads on X:n (entinen Twitter) suurin kilpailija, ja sillä on nyt 400 miljoonaa aktiivista käyttäjää. Threads on Meta-yhtiön omistama. Meta omistaa myös Facebookin ja Instagramin. Threadsissä käyttäjät voivat kirjoittaa lyhyitä tilapäivityksiä ja jakaa kuvia, linkkejä ja videoita. Vertailun vuoksi X:llä on noin 600 miljoonaa käyttäjää.



HBO lopettaa tilien jakamisen

Mahdollisuus jakaa yksi HBO Max -tili useiden käyttäjien, esimerkiksi useissa talouksissa asuvien perheenjäsenten kesken, on nyt lopetettu. Jatkossa tilin jakaminen muiden kanssa tulee maksamaan ylimääräistä. HBO seuraa näin Netflixin ja Disney+:n esimerkkiä, sillä ne ovat viime aikoina ryhtyneet myös rajoittamaan tilien jakamista.

Tablettien myynti kasvaa vauhdilla

Kuluttajat ostivat vuoden toisella neljänneksellä yhä enemmän tabletteja. Toisella vuosineljänneksellä myytiin maailmanlaajuisesti 38,1 miljoonaa laitetta, mikä on 13,1 prosenttia enemmän kuin viime vuoden toisella neljänneksellä. Applen osuus oli 33,1 prosentista, Samsungin osuus oli 18,7 prosenttia.

HYVIN AJATELTU

Magneetit pitävät puhelimen paikallaan

☰ Puhelimen pitäminen tasapainossa laturin päällä pistorasiassa lataamisen aikana voi olla hermoja raastava tehtävä. Pahimmassa tapauksessa puhelin voi pudota ja rikkoutua. Tähän ongelmaan on nyt löytynyt ratkaisu. Uusi PowerBug-laturi on nimittäin magneettinen, minkä ansiosta puhelimen voi kiinnittää laturiin. Puhelimen voi ladata langattomasti, mutta lataamiseen voidaan käyttää myös

johtoa. Toistaiseksi vain uudemmat iPhone:t toimivat laturin kanssa, koska niissä on valmiina magneetti kiinnittämistä varten. Twelve

Southin magneettisen laturin hinta on noin 50 dollaria. Laturit tulevat myyntiin Euroopassa myöhemmin tänä vuonna.



Tässä on ladattavana iPhone langattomasti ja iPad johdolla samanaikaisesti

3 000 000 000 iPhonea on jo myyty

Apple on saavuttanut merkittävän virstanpylvään. Ensimmäinen iPhone tuli markkinoille vuonna 2007, ja nyt amerikkalainen yritys on myynyt jo kolme miljardia iPhonea. Tämä tarkoittaa, että Apple on myynyt keskimäärin 451 000 iPhonea joka päivä koko tämän ajan – tai 313 iPhonea minuutissa viimeisten 18 vuoden kuluessa.

Lähde: Apple

Kello vastaa kaikkiin kysymyksiin

☰ Älykellot voivat nykyään kertoa, kuka soittaa, laskea askeleet, seurata sykettä ja auttaa nukkumaan paremmin. Mutta siinä ei ole vielä kaikki. Uusi CMF Watch 3 Pro lisää nyt luetteloon vielä yhden toiminnon. Kellossa on sisäänrakennettu ChatGPT-tekoäly,

mikä tarkoittaa, että voit puhua kellolle ja esittää sille kysymyksiä, joihin se vastaa. Voit myös äänittää äänimuistioita, jotka muutetaan automaattisesti tekstiksi puhelimesi sovellukseen. Kello on saatavana kolmena eri väriaihtona.



CMF WATCH 3 PRO

Koko: 1,43 tuumaa
Näyttö: AMOLED
Akkukesto: 13 päivää
Yhteensopiva: ... iOS ja Android
Hinta: 120 €



Varmuuden vuoksi kannattaa pitää hallussa Windows 10 -asennustiedostoa, jos joudut myöhemmin korjaamaan järjestelmää tai asentamaan sen uudelleen.

Viimeinen mahdollisuus:

Lataa Windows 10 viimeistään nyt

≡ 14. lokakuuta 2025 on ilmoitettu viimeiseksi päiväksi Windows 10 -käyttöjärjestelmälle, joka on ollut osa elämäämme viimeisen vuosikymmenen ajan. Microsoft on tosin äskettäin päättänyt, että joissakin tapauksissa käyttöjärjestelmän tietoturvapäivityksiä voi ladata loka-

nallisuuspäivitykset ovat kuitenkin lopullisesti historiaa, ja pian myöskään Windows 10 -tiedostoja ei ilmeisesti voi ladata Microsoftin verkkosivustolta. Tämä koskee myös Media Creation Tool -työkalua, jota käytetään Windows 10 -asennusvälineiden luomiseen tai kaikki asennustiedostot sisältävän

ISO-tiedoston tallentamiseen. Se on lähes välttämätön työkalu aikana, jolloin uudet tietokoneet toimitetaan ilman fyysistä Windows-kopiota esimerkiksi dvd-levyllä. Suosittelemme lataamaan Windows 10:n ISO-tiedostona Media Creation Tool -työkalulla, jonka voi ladata osoitteesta kotimikro.fi/2517.

Kaapeli mukana varavirtalähteessä

≡ Varavirtalähteen mukana pitämisessä on tärkeää muistaa kaksi asiaa. Varavirtalähteen on oltava ladattu ja johto on muistettava ottaa mukaan. Jos unohdat jomman kumman, laitteiden lataaminen saattaa muuttua ongelmalliseksi. Upouusi Sharge Retractable 3-in-1-varavir-

talähde helpottaa asiaa. Siinä on kiinteä usb-c-johto, joka voidaan vetää ulos tarvittaessa. Johto menee automaattisesti takaisin paikoilleen, kun et enää tarvitse sitä. Toisella puolella on lisäksi ylimääräinen usb-c-portti, joten voit esimerkiksi ladata iPhone'n usb-c-lightning-johdolla.



Ulos vedettynä johdon pituus on 70 senttimetriä.

SHARGE RETRACTABLE 3-IN-1

Kapasiteetti: ... 10 000 mAh
Teho: 36 W
Paino: 300 g
Portit: 2 x USB-C
Hinta: 45 €

Imurointia dronen tarkkuudella



Robottipölynimuri on varustettu sekä kameralla että lasereilla, jotka auttavat sitä navigoimaan ja löytämään optimaalisen reitin kodin eri huoneissa.

⇒ Shenzhenissä pääkonttoriaan pitävä kiinalainen DJI on maailman suurin droonivalmistaja. Nyt kiinalainen droonijätti on löytänyt uuden markkinan: robottipölynimurit.

Yrityksen ensimmäinen imuri on saanut nimekseen DJI Romo. Siinä on useita mielenkiintoisia ominaisuuksia, jotka erottavat sen muista markkinoilla olevista robottipölynimureista.

Ensinnäkin sen ulkonäkö on kuin sci-fi-elokuvasta. Imuri on läpinäkyvä, joten sen sisältö ja elektroniikka ovat näkyvillä sekä telakointiasemassa että itse imurissa. Toivottavasti liitokset ovat tiiviitä, jotta pöly ja lika eivät pääse näkyviin läpinäkyvän muovin alle. Ellet pidä tällaisesta ulkonäöstä, imuri on saatavana myös hillitympänä valkoisen värisenä.

Perustuu droonitekniikkaan

DJI:n mukaan imuri perustuu yrityksen edistyneeseen droonitekniikkaan, joka auttaa sitä navigoimaan ja löytämään optimaalisen reitin kodin imuroimiseksi. Valitettavasti imuri ei kuitenkaan kykene nousemaan ilmaan pesemään ikkunoita, vaan sen tehtävä on rajoitettu lattian siivoamiseen.

DJI Romo tulee ensin Kiinan markkinoille, jossa sen lähtöhinta on 650 dollaria eli noin 555 euroa. Myöhemmin imuri lanseerataan maailmanlaajuisesti.

Terävää kuvaa videokeskusteluissa

⇒ Videoiden tallentaminen tai paras mahdollinen kuvanlaatu videokeskusteluissa perheen ja ystävien kanssa edellyttävät hyvää verkkokameraa.

Uusi Elgato Facecam 4K on yksi parhaista tällä hetkellä saatavilla olevista kameroista. Sen resoluutio on huikea, ja se voi tallentaa videoita 60 kuvaa sekunnissa. Liikkeet ovat sulavia ja tasaisia ilman nykimis-

tä. Verkkokameran erityispiirre on kuitenkin se, että suodattimen voi vaihtaa, koska siinä on vakiokierre. Kameraan voi esimerkiksi asettaa polarisaatio-suodattimen silmälasien heijastusten poistamiseksi tai käyttää diffuusiosuodatinta pehmeämmän ja miellyttävämmän valon saamiseksi.

Laitteessa on myös sisäinen muisti, joten se muistaa aina valitut asetukset.



ELGATO FACECAM 4K

Resoluutio: 4K
Näkökenttä: 90°
Kohdealue: 30–120 cm
Paino: 112 g
Hinta: 365 €

Facecam 4K tukee 49 millimetrin suodattimia, joita käytetään myös tavallisissa kameroissa.



EROA EI AINA HUOMAAKAAN

Väärennetyt kuvat huijaavat



Tarjolla on lukuisia työkaluja, joilla voi luoda oikean näköisiä väärennettyjä kuvia.

≡ Onko todellisuutta ja tekoälyä mahdollista erottaa toisistaan katsomalla kuvaa? Microsoft on nyt tutkinut asiaa. Teknologiajätti on tehnyt tutkimuksen, johon osallistui peräti 12 500 henkilöä ja joka käsitti 287 000 kuvaa. Käyttäjille esitettiin joukko kuvia, ja heidän piti vastata, olivatko kuvat aitoja vai tekoälyn luomia. Tulok-

senä oli, että tutkimuksen osallistujat pystyivät keskimäärin tunnistamaan tekoälyn luomat kuvat vain 62 prosentissa tapauksista. Tämä on vain hieman parempi tulos kuin jos koehenkilöt olisivat vain arvanneet. Verkkosivuillamme osoitteessa kotimikro.fi/2517 voit kokeilla sekä omaa tekoälykuvatestiämme että Microsoftin testiä.



Tällaisia tekoälyllä luotuja kuvia on vaikea erottaa oikeista valokuvista.

Päivitä heti WinRAR tietokoneellasi



Hakkerit ovat käyttäneet WinRARia yrityksiin kohdistuviin hyökkäyksiin.

≡ WinRAR-arkistointityökalussa on havaittu vakava tietoturva-aukko. Tietoturvayritys ESET on havainnut kyseisen haavoittuvuuden. Hakkerit ovat hyödyntäneet tätä turva-aukkoa sekä Venäjällä, Kanadassa että Euroopassa. Ohjelmassa havaittu haavoittuvuus on nyt korjattu, ja Win-

RARin turvallista käyttöä varten ohjelma on päivitettävä uuteen versioon. Mikäli käytät ohjelmaa tietokoneellasi, lataa ja asenna versio 7.13 tai uudempi. Päivittämisen jälkeen WinRAR-ohjelmaa voi jälleen käyttää turvallisesti tiedostojen purkamiseen sekä pakkaamiseen.

21

**prosentin nousu
verkkohyökkäyksissä**

Verkkohyökkäysten määrä on kasvussa. Turvallisuusyritys Check Point rekisteröi vuoden toisella neljänneksellä, että organisaatiot eri puolilla maailmaa ovat kokeneet keskimäärin 1 984 verkkohyökkäystä joka viikko. Hyökkäyksiä on 21 prosenttia enemmän edellisen vuoden vastaavaan vuosineljännekseen verrattuna, ja vuoteen 2023 verrattuna kasvua on 58 prosenttia. Kasvu on ollut suurinta eurooppalaisissa organisaatioissa.

Lähde: Check Point