

Edestä
puhelin
näyttää
tavalliselta,
mutta...



...takana
on ylimääräi-
nen objektiivi ja
korttipidike.



CMF Phone 2 Pron saa
neljässä eri värissä.

CMF PHONE 2 PRO

Järjestelmä: Android 15
Tallennustila: Jopa 256 Gt
Näyttö: 6,77 tuumaa
RAM: 8 Gt
Hinta: 260 €

Puhelin, jota voit helposti muokata itse

Uusi CMF Phone 2 eroaa monin tavoin muista puhelimista. Voit vaihtaa takakannen irrottamalla muutaman ruuvin ja tehdä paljon muuta.

Useimmat nykyiset puhelimet näyttävät samalaisilta, ja malleja voi olla vaikea erottaa toisistaan. Uusi CMF Phone 2 Pro erottuu sen sijaan selvästi sekä ulkonäöltään että toiminnoiltaan. Ensinnä-

kin puhelin on saatavana varsin erottuvissa väreissä. Takana on viisi isoa ruuvia, jotka voi helposti avata vaihtaakseen puhelimeen uuden takakannen. Siten voit vaihtaa puhelimen ilmeen, ja lisäksi voit liit-

tää erilaisia lisävarusteita. Voit esimerkiksi kiinnittää taakse erityisen levyn, jolla voit lisätä puhelimen kameraan lisäobjektiveja. Näin puhelimeen saa esimerkiksi zoom-objektiivin tai laajakulmaobjektiivin, jotka lisäävät kameran käyttömahdollisuuksia.

Voit myös lisätä puhelimen takaosaan korttipidikkeen, joten voit pitää muutamaa maksukorttia puhelimen mukana. Sama

pidike toimii yhtä lailla telineenä, joka pitää puhelimen pystyssä esimerkiksi elokuvia katsottaessa. Voit myös lisätä lisävarusteita puhelimen kulmaan, jossa on pieni kierteellä varustettu reikä. Saat kiinnitettyä siihen vaikkapa kamerasta tutun hihnan, jolla voit ripustaa puhelimen kaulaan tai kietoa hihnan käden ympärille. Niin voi varmistaa, ettei puhelin putoa vahingossa kädestä.



Kannettava runsaine tehoineen

≡ Etkö osaa päättää, valitsetko seuraavaksi tietokoneeksi pöytätietokoneen vai kannettavan tietokoneen? Uusi Acer Nitro saat-
taa helpottaa valintaa, sillä siinä yhdistyvät molempien maailmojen parhaat puolet. Saat hurjasti suorituskykyä mutta samalla kaikki kannettavan tietokoneen edut, ja voit ottaa tietokoneen helposti mukaasi.

Acer Nitro on saatavana joko 16 tai 18 tuuman näyttöllä, joten kyseessä on suhteellisen suuri kannettava tietokone. Teholtaan



ACER NITRO 18

Näyttö:	18 tuumaa
RAM:	Jopa 32 Gt
Näytönohjain:	Nvidia RTX 50
Tallennustila:	2 Tt (SSD)
Hinta:	Alkaen 1 500 €

18-tuumainen kannettava tietokone painaa kolme kiloa.

se kuitenkin muistuttaa tehokasta pöytätietokonetta: näytönohjain on Nvidia GeForce RTX 50 -sarjasta, joka tarjoaa erittäin korkean suorituskyvyn, olipa kyse sitten videon muok-

kauksesta, 3D-mallien ja -grafiikan renderoinnista tai pelaamisesta. Lisäksi siinä on 32 gigatavua keskusmuistia ja AMD Ryzen AI 300 -prosessori. Tarjolla onkin rutkasti tehoa!

Kaiutin pelastaa akun loppumiselta

≡ JBL Charge 6 on kaiutin, jonka akku kestää pitkään. JBL:n mukaan se voi toistaa musiikkia jopa 24 tuntia yhdellä latauksella. Kaiutin ei lisäksi tarjoa virtaa ainoastaan itselleen, vaan se toimii myös varavirtalähteenä, jos puhelimen akku on loppumassa. Charge 6 on varustettu 4 722 milliampeeritunnin akulla. Se riittää lataamaan nykyaikaisen älypuhelimien.

Lataukseen käytetään kaiuttimen usb-c-porttia, mikä on kätevää esimerkiksi pienempien laitteiden, kuten älykellon tai kuulokkeiden la-

taamisessa. Lisäksi JBL Charge 6 on kestävä ja IP68-sertifioitu, mikä tarkoittaa, että se on sekä vesi- että pölytiivis.

JBL:n mukaan kaiutin kestää pudotuksen metrin korkeudesta suoraan betonilattialle. Voit siis huoletta ottaa kaiuttimen mukaan rannalle, puutarhaan tai retkelle ilman pelkoa siitä, että se vahingoittuu tai rikkoutuu.

Toinen kätevä ominaisuus on JBL:n Auracast, joka tarkoittaa käytännössä sitä, että voit yhdistää useita kaiuttimia toisiinsa.

Charge 6:stä on tarjolla seitsemän erilaista värvaihtoehtoa.

JBL Charge 6 kestää pudotuksen betoniin tai uima-altaaseen.

JBL CHARGE 6

Paino:	1,37 kg
Lataus:	USB-C
Akkukesto:	24 h
Yhteys:	Bluetooth
Hinta:	200 €



Microsoft lopettaa Windowsin kartat

Microsoft on vain puoli-toista kuukautta ennen määräaikaan ilmoittanut sulkevansa työkalun, joka on ollut tärkeä osa Windowsia monien vuosien ajan. Kyseessä on Windows Maps -sovellus, joka on ollut kuulunut Windowsiin vuodesta 2012 lähtien. Sovellus suljetaan 1. heinäkuuta 2025, minkä jälkeen sitä ei enää voi ladata eikä siihen saa päivityksiä.



Sonos ja Ikea omille teilleen

Ikea ja Sonos ovat vuosien ajan kehittäneet yhdessä mielenkiintoisia tuotteita koteja varten, mukaan lukien lukuisia erilaisia kaiuttimia. Nyt nämä kaksi yritystä kuitenkin lopettavat yhteistyön, eikä Symfonisk-sarjan tuotteita enää valmisteta. Tuotteita myydään edelleen varastosta.

Google tuomittiin miljardimaksuihin

Google on tuomittu maksamaan noin 1,27 miljardia euroa yhtiön ja Teksasin osavaltion välisessä oikeudenkäynnissä. Googlea syytettiin miljoonien texasilaisten biometristen tietojen, kuten kasvojen ja äänen-tunnistustietojen, keräämisestä ja käytöstä ilman heidän suostumustaan.

Apple sulkee yli 30 turva-aukkoa

Mikäli käyttämäsi puhelin on Applen iPhone, nyt on syytä kaivaa se esiin ja päivittää käyttöjärjestelmä uusimpaan iOS 18.5 -versioon. Päivitys tarjoaa korjauksen muun muassa joukkoon turvallisuusaukkoja, jotka Apple on havainnut käyttöjärjestelmässään. Ohjelmistopäivityksen voi hakea iPhoneen asetusten valikosta kohdasta **Yleiset**.



Microsoft luopuu toimistopakettista

Käytätkö edelleen Microsoft Office 2016- tai 2019-pakettia? Microsoftin mukaan nyt on aika päivittää se Microsoft 365:een, sillä vanhoja Office-paketteja ei enää tueta. Office 2016:n ja 2019:n turvapäivitykset päättyvät 14. lokakuuta, joten tilalle kannattaa etsiä vaihtoehto joko Microsoftilta tai ilmainen ohjelma, kuten LibreOffice, joka on ladattavissa verkkosivuiltamme: kotimikro.fi/2512.

Netflix-sovellus saa uuden ilmeen

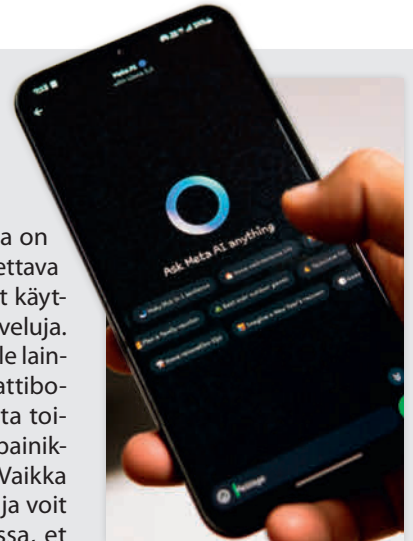
Netflix saa pian uuden ilmeen, kun avaat sovelluksen älytelevisiossa. Netflixin mukaan sovelluksen on tarkoitus olla yksinkertaisempi ja siitä pitäisi olla helpompi löytää sinulle erityisesti valittua sisältöä. Uudistettu versio otetaan käyttöön vaiheittain.

Uusi painike Messengerissa

☰ Kun avaat Messenger-sovelluksen puhelimella, näytön alareunaan on ilmestynyt uusi painike. Kyseinen painike on nimeltään Meta AI, ja se lisään Messenger-sovellukseen kaikille käyttäjille. Painikkeella avautuu chat-ikkuna, jossa käytetään Metan omaa Meta AI -tekoälyä. Chattibotti voi vastata kysymyksiin, luoda sisältöä ja suorittaa tehtäviä puolestasi. Metan tekoälyrobotti ei ymmärrä vielä suomea, joten

toistaiseksi sen kanssa on keskusteltava ja kirjoitettava englanniksi, jos haluat käyttää sen tarjoamia palveluja.

Mutta entä jos et ole lainkaan kiinnostunut chattibotista ja sen tarjoamista toiminnoista, niin voiko painikkeen poistaa? Ei voi. Vaikka se voi olla ärsyttävää ja voit painaa sitä vahingossa, et voi poistaa painiketta. Voit sivuuttaa sen ja päättää olla käyttämättä sitä, mutta et pääse siitä kokonaan eroon.



Suuri ympyrä symboloi Metan tekoälyä, joka on apuna Metan omissa Messenger-sovelluksessa.

20 000 000 000 YouTube-videota

YouTubeen ladattiin ensimmäinen video parikymmentä vuotta sitten. Siitä lähtien YouTube on kasvanut miljardien eurojen valtavan liikevaihdon jätiksi. Palvelu työllistää tuhansia niin sanottuja tubettajia, jotka tekevät videoita verkkoon. 20 vuoden kuluessa YouTubeen on ladattu yli 20 miljardia videota.

Lähde: Alphabet

Polaroid-valokuvista tulee teräviä

☰ Polaroid-valokuvien viehätyks piilee osittain siinä, ettei koskaan voi tietää, millainen otetusta kuvasta tulee. Se paljastuu vasta, kun olet heiluttanut valokuvapaperia hetken ja kuva ilmestyy näkyviin. Uuden Polaroid Flip -kameran avulla hyvän kuvan ottaminen on kuitenkin hieman helpompaa: kamera ilmoittaa, jos kuva on

yli- tai alivalotettu. Punainen vilkkuva valo ilmoittaa myös, jos kohdetta ei ole tarkennettu. Polaroid on lisäksi kehittänyt mobiilisovelluksen, jolla kameran asetuksia voi muuttaa suoraan puhelimen näytöltä. Polaroid Flip on saatavilla mustana ja valkoisena, ja se on nyt myynnissä.



Kamera varoittaa, jos kohde ei ole tarkentunut kunnolla.

POLAROID FLIP

Paino: 648 g
Yhteys: Bluetooth
Koko: 16 x 12 x 9 cm
Järjestelmä: Android/iOS
Hinta: 235 e

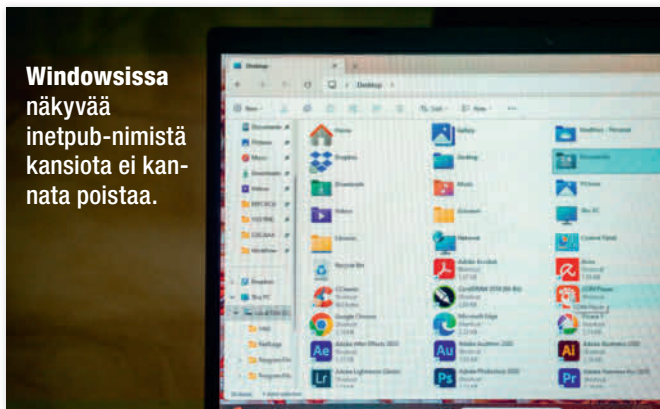
Microsoft: Älä poista tätä tyhjää kansiota Windows 11:stä

Windowsin mystinen ja näennäisesti tyhjä kansio on aiheuttanut käyttäjissä hämmennystä. Kansio on tullut päivityksen KB5055523 mukana. Kyse on tavallisesta Windows 11 -päivityksestä, joka sisältää turvallisuuskorjauksia ja pieniä parannuksia Windows-versioon 24H2. Päivitys sisältää muun muassa tekoälytyökaluja ja parannuksia tehtävälenteloon. Lisäksi se toi mukanaan mystisen, tyhjän kansion nimeltä "inetpub".

Älä poista kansiota

Jotkut käyttäjät ovat poistaneet tyhjän, c-asemassa

Windowsissa näkyvää inetpub-nimistä kansiota ei kannata poistaa.



sijaitsevan kansion, koska he ovat olettaneet sen johtuvan Microsoftin virheestä. Kansiolle on kuitenkin tarkoituksensa, ja sillä on oikeasti merkitystä. Itse

asiassa se on osa tietoturvaratkaisua, jolla torjutaan CVE-2025-21204-haavoittuvuus. Se voi pahimmassa tapauksessa antaa hakkerille pääsyn Windowsin

järjestelmätiedostoihin. Lyhyesti sanottuna Microsoft pitää tyhjää kansiota tarpeellisenä tietoturvasyistä.

Kansion voi palauttaa

Niille, jotka ovat jo ehtineet poistaa kansion, on tarjolla ratkaisu kansion palauttamiseksi. Etsi Ohjauspaneeli Windows 11:stä ja avaa se. Valitse Ohjelmat ja sitten Windowsin ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä. Valitse Internet Information Services ja tallenna valinta OK-painikkeella. Tällöin tärkeä inetpub-kansio palautuu, ja tietoturva on taas kunnossa.

Retrokuulokkeet moderneilla toiminnoilla

Uudet Lightwear Headphones Hp1 -kuulokkeet saattavat näyttää siltä, mitä Sony olisi voinut tehdä Walkmanin 40 vuotta sitten. Älä kuitenkaan anna ulkonäön hämätä. Retrohenkisestä ulkonäöstä huolimatta nämä kuulokkeet ovat täynnä moderneja ominaisuuksia. Voit

liittää ne puhelimeen, tablettiin tai tietokoneeseen langattomasti bluetoothilla. Voit myös käyttää usb-c-kaapelia. Langattomassa käytössä virtaa riittää yhdellä latauksella 24 tunniksi. Kuulokkeet painavat 103 grammaa, ja tarjolla on kaksi väriaihtoehtoa.

Kuulokkeet toimivat sekä langattomasti että johdolla.

LIGHTWEAR HP1

Värit: Musta ja valk.
Yhteys: Bluetooth 5.4
Paino: 103 g
Akkukesto: 24 h
Hinta: 180 €

Pieni puhelin suurella akulla

Arvaisitko, missä markkinoilla olevista puhelimesta on suurin akkukapasiteetti? Saattaisit ehkä veikata uutta iPhone Pro Maxia tai ehkä Samsungin Ultra-huippumallia.

OnePlus on kuitenkin julkaissut uuden ja edullisen mallin, jossa on huomattavasti suurempi akku kuin Applen ja Samsungin huippumalleissa. Uudessa OnePlus 13T:ssä on 6 260 milliampeeritunnin akku, mikä on paljon verrattuna esimerkiksi Samsung Galaxy S25 Ultran 5 000 milliampeerituntiin. Sen prosessori kuluttaa myös huomattavasti enemmän virtaa, ja siinä on suurempi ja kirkkaampi näyttö.

Suuri akku on erityisen tekniikan ansiota. Sen avulla pienempiin kennoi-



OnePlus

13T:ssä on 6 260 mAh:n akku.

ONEPLUS 13T

Näyttö: 6,32 tuumaa
Järjestelmä: Android 15
RAM: 16 Gt
Tallennustila: 1 Tt
Hinta: Noin 400 €

hin mahtuu säilöön enemmän energiaa.

Puhelin on aluksi myynnissä Kiinassa, mutta toivomme, että se tulee saataville myös meille.



Pian saat ehdotuksia ohjelmista suoraan Windows 11:n aloitukseen.

Microsoft houkuttelee aloitusvalikossa

≡ Käyttämällä Windowsin tehtäväpalkin hakukenttää voit etsiä helposti Windowsin toimintoja, sisäänrakennettuja ohjelmia ja itse tietokoneellesi asentamiasi ohjelmia. Haku on toiminut näin jo vuosikymmeniä, joten miksi sitä pitäisi muuttaa?

Microsoft mielestä ilmeisesti pitää, sillä yhtiö on parhaillaan uudistamassa Windows 11:n aloitusvalikkoo. Uudistus koskee nyt myös valikon perustoimintoja. Windows Insider -testiohjelmaan osallistuvien va-

paehtoisten käytettävissä olevan Windows 11:n uudessa kokeiluversiossa aloitusvalikkoon on ilmestynyt täysin uusi ja hieman yllättävä toiminto, jollaista ei ole ennen nähty.

Etsi uusia ohjelmia

Uudessa versiossa tapahtuu jotain yllättävää, kun ohjelmia haetaan aloitusvalikosta: hakutulokset sisältävät myös ohjelmia, joita ei ole lainkaan asennettu tietokoneellesi.

Versiosta löytyy tavanomaiden vaihtoehtojen sijaan Hae-painike, jolla voi ladata sovelluksia Microsoft Storesta suoraan aloitusvalikosta. Kun napsautat paini-

ketta, Windows alkaa heti ladata ehdotettua sovellusta tietokoneellesi.

Jää kuitenkin nähtäväksi, onko Microsoft löytänyt helpon ja käytännöllisen tavan asentaa sovelluksia selaimen ja Microsoft Storen käyttämisen sijaan – vai aiheuttaako uusi ominaisuus käyttäjille enemmän hämmennystä kuin hyötyä. Se nähdään, kun muutokset todennäköisesti astuvat voimaan tietokoneissa vuoden lopulla.

Y vielä ei ole tiedossa, aikooko Microsoft myös näyttää ehdotettuja sovelluksia ilman pyyntöä aloitusvalikossa – eli vaikei käyttäjä edes olisi yrittänyt hakea tiettyä sovellusta.

HYVIN AJATELTU

Käytä näyttöä avaamatta tietokonetta

≡ LG UltraGear 32G810SA näyttää tavalliselta tietokoneen näyttöltä, mutta siinä piilee pieni yllätys: näyttö on myös älytelevisio ja siinä on kaukosäädin. Niinpä voit käynnistää Netflixin tai YouTubeen ilman, että tietokonetta tarvitsee käynnistää lainkaan. Tämä tekee LG:n uutuusnäytöstä paljon tavallisia näyttöjä monipuolisemman.

Näytön resoluutio on 4K, ja sen koko on 32 tuumaa. LG UltraGear 32G810SA -näyttöä on jo nyt saatavilla.



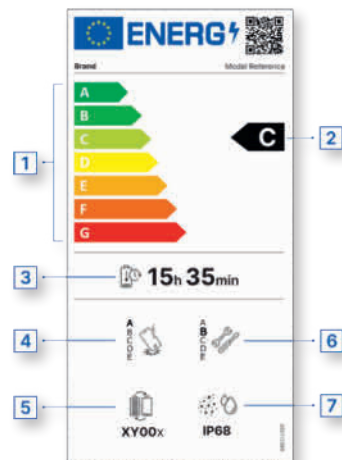
LG ULTRAGEAR 32G810SA

Koko: 32 tuumaa
 Tyyppi: IPS-paneeli
 Nopeus: 144 Hz
 Resoluutio: 4K
 Hinta: 760 €

LG:n uuden näytön mukana saa näppärän kaukosäätimen.

Puhelimesi saa energialuokituksen

≡ Jäkäkaappeja kaupassa katsottaessa on täysin luonnollista kiinnittää huomiota laitteen virrankulutukseen. Jatkossa voit myös tututella tarkistamaan virrankulutuksen ostaessasi uuden puhelimen. EU aikoo nimittäin vaatia, että matkapuhelimissa on energiamerkintä. Siitä on käytävä ilmi muun muassa, kuinka kauan täyteen ladattu akku kestää yhdellä latauksella, ja siinä on myös ilmoitettava puhelimen kestävyys. Merkinnästä on käytävä ilmi muun muassa kuinka hyvin puhelin kestää pudotuksen rikkoutumatta. Mikäli puhelin kuitenkin rikkoutuu, merkinnästä on käytävä ilmi, kuinka helppoa tai vaikeaa sen korjaaminen on. EU ottaa lisäksi käyttöön joukon puhelimille asetettavia vähimmäisvaatimuksia. Puhelimi-



Pian näet merkinnästä, kuinka kauan puhelimesi riittää virtaa.

en on muun muassa kestävä pölyä ja vettä, ja akun on kestävä vähintään 800 latauskertaa. Uusi ilmoitusvelvollisuus astuu voimaan 20. kesäkuuta.



PETOKSET:

Uusi Google-huijaus petkuttaa tarkimpiakin

Uusi varsin ovela huijaus on paljastunut. Saat sähköpostiviestin osoitteesta no-reply@google.com, joka on Googlen oikea verkkotunnus. Viestissä sanotaan, että viranomaiset ovat määränneet Googlen tekemään kopion tilistäsi. Siinä on myös linkki, jolla voit kieltäytyä ehdotuksesta. Sekä viesti että sivusto näyttävät aidoilta, mutta jos täytät lomakkeen, tietosi päätyvät suoraan rikollisten käsiin.

Näin huijaus toimii

Huijarit ovat huomanneet, että käyttämällä Googlen omaa verkkosivujen luontityökalua Google Sitesia he voivat huijata Gmailin sisäänrakennettua roskaposti- ja huijaussuodatinta. Siksi sähköposti ei ole herättänyt huomiota Gmailin järjestelmissä, vaikka se onkin huijausviesti, joka vain esittää olevansa peräisin Googelta. Google on ilmoittanut, että se korjaa virheen, jotta tämän tyyppiset huijausviestit voidaan estää tulevaisuudessa.

Uusi vakuuttava huijausviesti on liikkeellä.

Näin tunnistat huijausviestin:

Saadessasi sähköpostia kiinnitä aina huomiota seuraaviin seikkoihin, jos epäilet huijausta:

■ Lähettäjän osoite

Kiinnitä huomiota koko sähköpostiosoitteeseen – älä vain lähettäjän nimeen. Onko siinä jotain outoa?

■ Sisältö ja kieli

Onko kieli outoa, onko siinä virheitä tai vaikuttaako se huonolta käännökseltä?

■ Linkit ja liitteet

Vie kohdistin linkkien päälle. Onko osoite sellainen kuin pitääkin?

Microsoft luopuu salasanoista



Vastaisuudessa voit käyttää vaikkapa sormenjälkitunnistusta Windowsissa.

Microsoftin mukaan enää ei tarvitse käyttää salasanaa eri verkkopalveluihin ja verkkosivustoille kirjautumiseen. Yhtiö on ilmoittanut, että kaikki uudet Microsoft-tilit ovat jatkossa salasananottomia. Käytännössä tämä tarkoittaa, että enää ei tarvitse luoda tai käyttää salasa-

noja kirjautumiseen. Perinteisten salasanoiden sijaan Microsoft haluaa käyttäjien käyttävän turvallisempia menetelmiä – niin kutsuttuja passkey-avainkoodeja – kirjautuakseen tililleen. Näitä ovat esimerkiksi matkapuhelimesi sormenjälkitai kasvojentunnistus.

38 %

pk-yrityksistä huijausten kohteina

Suomen Yrittäjien toteuttaman gallupin mukaan yli kolmasosa pienistä ja keskisuurista suomalaisista yrityksistä on joutunut huijauksen kohteeksi. Tämän vuoden alussa toteutetun kyselyn mukaan huijauksen kohteeksi kertoi joutuneensa noin 38 prosenttia vastajista. Huijauksista ilmoittaneiden osuus on Suomen Yrittäjien mukaan kasvanut vähitellen vuodesta 2019. Tyypillisiä huijausmuotoja ovat erilaiset puhelin- sekä verkkohuijaukset.

Lähde: Yrittäjägallup, kierros 1/2025