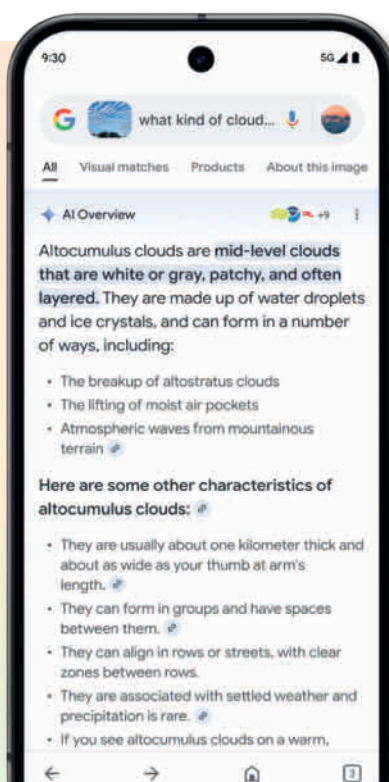




? Tässä puhelimella osoitetaan taivasta Google Lensin ollessa avoimena. Sovellukselta voi kysyä, mikä tyyppisiä pilviä näytöllä näkyy.



! Google Lens analysoi videon tekoälyn keinoin ja tarjoaa valistuneen arvauksen siitä, mikä tyyppistä pilvistä on kyse.



Q Työkalulla voi myös hakea tietoja katsomastaan tuotteesta, ja sitten voit ostaa sen tai etsiä huokaempaa hintaa muualta.

Kaikkiin kysymyksiin saa vastauksen heti

Suosituissa Google Lens -sovelluksessa on uusia toimintoja, joiden ansiosta vastausten saaminen kysymyksiin on entistäkin helpompaa ja nopeampaa.

≡ Puhelimella käytettävä Google Lens on hyödyllinen ja tehokas sovellus, jolla voi etsiä tietoa monenlaisista asioista ja paikoista puhelimen kameralla – olipa kyseessä sitten vaikka-

pa kasvi, työkalu tai leivonnainen. Google Lensiin on nyt tulossa myös joitakin uusia ja käteviä toimintoja. Vastaisuudessa voit kuvata kohdetta puhelimen kameralla ja kysyä puhu-

mallalla Google Lensiltä, mitä haluat tietää. Googlen tekoäly arvioi näkymää ja esittää arviointinsa tulokset puhelimessa selkeästi ja helposti ymmärrettävässä muodossa. Toiminto otetaan käyttöön vaiheittain, ja aluksi se on käytettävissä vain englanniksi. Todennäköisesti video- ja äänihakua pääsee käyttämään vasta tulevana kuukausina. Toinen uusi omi-

naisuus Google Lensissä on mahdollisuus saada lisätietoja sovelluksen tunnistamista tuotteista. Mikäli esimerkiksi skannaat jonkin tuotteen, Google Lens löytää sen hinnat ja arvostelut. Aluksi tietoja saa elektroniikan, lelujen ja kosmetiikan aloihin kuuluvista tuotteista. Google Lens -sovellus on ilmainen, ja se on saatavilla sekä Androidille että iPhoneille.



Jättitabletti piirtokynällä

Samsungin uusi tabletti on iso. Erittäin iso. Sen koko on kulmasta toiseen huikeat 14,6 tuumaa. Vertailun vuoksi Applen suurin tabletti, iPad Pro, on kooltaan vain 12,9 tuumaa.

Tämä on tabletti niille, jotka tarvitsevat paljon tilaa näytöllä. Se on ihan teellinen esimerkiksi elokuvien ja sarjojen katseluun sekä kuvien näyttämiseen perheelle ja ystäville – sekä kokonsa että näytön 120 hertsin virkistystaajuuden ansiosta. Tämä tarkoittaa, että näyttö kykenee päivittämään 120 kuvaa sekunnissa, joten kuvavirta on tasainen eikä pätke. Samsungin tabletti ei ole omiaan sisällön katso-



miseen vaan myös sen luomiseen. Tabletin mukana tulee kynä, jolla voi piirtää näytölle ja luoda omia taideteoksia. Elleivät luovat taitosi riittävästi pitkälle, voit sen sijaan käyttää kynää muistiinpanojen tekemiseen ja kuvien luomi-

seen Samsungin tekoälyn avustamana. Jättimäinen tabletti hyödyntää Android 14 -käyttöjärjestelmää. Laitteita on jo nyt saatavilla.

Wi-Fi 7 jopa 250 eurolla

Tulevaisuuden internetin nimi on Wi-Fi 7. Uudessa standardissa on kyse ennen kaikkea nopeudesta ja siitä, kuinka monta laitetta verkossa voi olla samanaikaisesti. Tähän asti kotiverkon päivittäminen uusilla laitteilla on ollut suhteellisen kallista, mutta nyt upouusia Wi-Fi 7 -reitittimiä on alkanut näkyä myös hintaluokissa, joihin useimmilla on varaa. Ehkäpä helpommin sulatettavilla hinnoilla voi vakuuttaa kotijoukot siitä, että on aika päivittää verkko ajan tasalle.

Uusi Nighthawk RS200-100EUS maksaa noin 250 euroa. Tähän hintaan saa reitittimen, joka tukee uutta Wi-Fi 7 -standardia ja tar-

Nighthawkin uusi reititin ei vie paljoa tilaa, mutta nopeudesta ei tarvitse tinkiä.

joaa seuraavat ominaisuudet: nopeus jopa 6,5 gigabittiä sekunnissa, verkon kattavuus 185 neliömetriä ja tuki jopa 80 laitteelle kerrallaan. Tämän pitäisi riittää useimmille – vaikka kotiverkkoon olisi liitetty niin televisioita, matkapuhelimia, tietokoneita, turvakameroita, valoja kuin älypisitorasioita.

Nighthawk RS200-100EUS on 25 senttiä korkea ja kymmenen senttiä leveä. Virta- ja verkkokaapelit sisältyvät toimitukseen. Reititin on nyt ostettavissa.



Elon Muskin some-alustan arvo putoaa

Elon Musk osti Twitterin, antoi potkut monille työntekijöille ja nimesi alustan uudelleen nimellä X. Muskin valtauksesta lähtien yhtiön arvo on pudonnut jatkuvasti. Sijoitusyhtiö Fidelityn mukaan X:n arvo on pudonnut 79 prosenttia. Musk osti Twitterin 44 miljardilla dollarilla, ja nyt X:n arvoksi arvioidaan 9,4 miljardia dollaria.



Nostalginen Nintendo-herätys

Oletko kyllästynyt siihen, että kännykkäsi herättää sinut? Nyt voit herätä Nintendo-suosikkipeliesi ääniin. Japanilainen peliyhtiö on tehnyt herätyskellon, jossa on vanhojen Nintendo-pelien ääniä Legend of Zeldasta Super Marioon. Nintendo Sound Clock Alarmon hinta on 130 euroa.

B&O yhteistyössä Ferrarin kanssa

Kuvittelitko, ettei B&O voi olla enää kalliimpi? Erehdyit. Yhtiö on luonut yhteistyössä Ferrarin kanssa kolme tuotetta: kaiuttimet, soundbarin ja television. Kaiutinparin hinta on suurin piirtein 85 000 euroa, ja television sekä soundbarin noin 17 000 euroa. Autsa!



Google Playlle tuomio monopolista

Googlen on annettava Android-käyttäjien la-data kilpailevia sovellus-kauppoja suoraan Google Playsta. Tuomio tuli Epic Gamesin vuonna 2020 vireille panemassa kilpailuoikeudenkäynnistä. Epic Games on muun muassa suosittu Fortnite-pelin kehittäjä. Google on kuitenkin ilmoittanut, että se aikoo valittaa tuomiosta.



chromebook

Chromebookeihin erityinen painike

Uusimmissa Chromebookeissa on uusi painike Caps Lockin paikalla. Painikkeella voi käyttää Googlen Chromebookien sisäänrakennettua tekoälyä. Tekoäly voi esimerkiksi auttaa kirjoittamaan tekstiä, ja tulevaisuudessa sen avulla voi myös luoda kuvia. Samsungin Galaxy Chromebook Plus ja Lenovon Chromebook Duet 11 ovat ensimmäiset tietokonemallit, joissa on tällainen uusi painike.

LEGO:n sivusto hakeroitiin

Olet saattanut langeta ansaan, jos olet käynyt LEGO:n sivustolla lokakuussa. Verkkosivustolle oli ilmaantunut LEGO Coinin mainoksia. Sellaista ei todellisuudessa ole olemassa, vaan hakkerit olivat olleet asiassa. Huijaus saatiin kuitenkin nopeasti aisoihin.

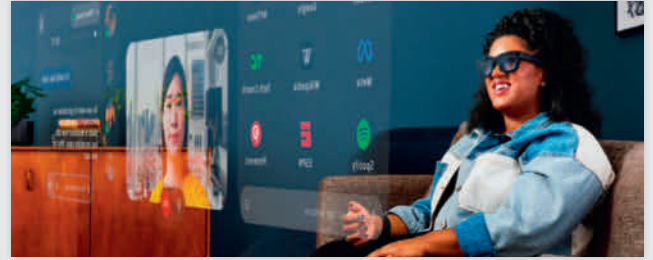
UUSI TEKNIikka

Facebook-lasit näyttävät lisätietoja

≡ Nopealla vilkaisulla Metan uudet Orion-lasit näyttävät vankkarakenteisilta tavallisilta laseilta. Todellisuudessa ne muistuttavat kuitenkin enemmän pientä tietokonetta. Orion-lasit voivat nimittäin asettaa suodattimen kaiken näkemäsi päälle. Tekniikka tunnetaan myös nimellä AR eli lisätty todellisuus. Voit esimerkiksi katsoa patsasta, ja lasit voivat näyttää patsaan vieressä siihen liittyviä tekstejä, kuvia ja videoita. Laseja voi käyttää myös netissä surffaa-

miseen, elokuvien ja sarjojen katseluun sekä sähköpostien lukemiseen. Laseja voi ohjata käsieleillä, äänellä tai sil-

millä. Orion-lasit ovat vielä prototyyppi, mutta Meta on ilmoittanut, että ne tulevat markkinoille lähivuosina.



Laseilla voi käydä videokeskusteluja ja lukea sähköposteja. Lasit ovat vielä prototyyppivaiheessa.

195 000 000 käytettyä luuria myytiin 2023

Vuonna 2023 maailmassa myytiin 195 miljoonaa käytettyä puhelinta. Vuoteen 2022 verrattuna kasvua on 6,4 prosenttia. Vuonna 2023 maailmanlaajuisesti myytiin yhteensä 1,14 miljardia puhelinta. Tämä tarkoittaa, että noin 17 prosentilla myydyistä puhelimita on ollut aiempi omistaja ennen uudelleenmyyntiä.

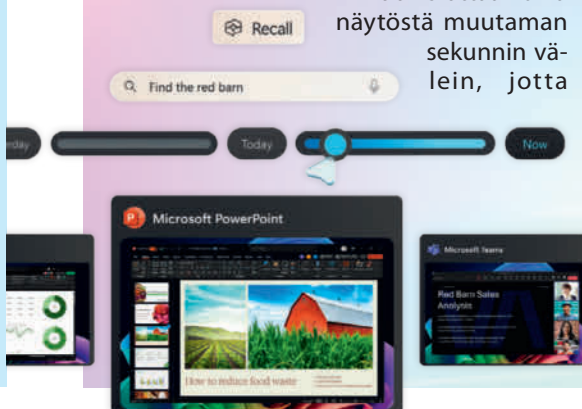
Lähde: IDC

Windowsin ominaisuutta muutetaan

≡ Microsoft Windowsissa käyttöönotettua Recall-ominaisuutta on arvosteltu voimakkaasti alusta alkaen. Se toimii siten, että Windows ottaa kuvia näytöstä muutaman sekunnin välein, jotta

tiettyä tapahtumaa voidaan etsiä myöhemmin. Arvostelijoiden mielestä tämä on ongelmallista tietoturvan kannalta, joten Microsoft lykkäsi ominaisuuden käyttöönottoa. Microsoft on nyt julkaissut Recallista turvallisemman version, joka toimii vain, kun Windows Hello on vahvistanut sormenjälki- tai kasvojen tunnistuksella tietokoneen ääressä istuvan henkilöllisyyden. Ominaisuus toimii myös nyt valinnaisena lisänä, joka pitää itse kytkeä päälle. Recall-ominaisuus vaatii Windows 11:n ja Microsoft Copilot-tietokoneen.

Windows Recall -toiminto on jatkossa kytkettävä itse käyttöön.

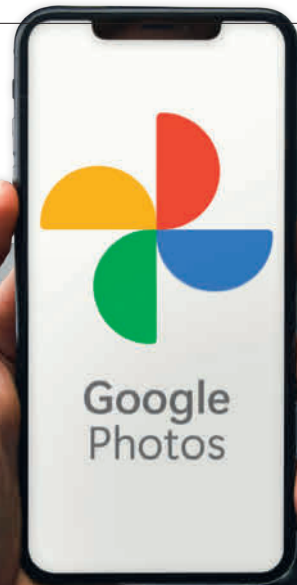


Muokkaa videoita suoraan Google Kuvat -sovelluksessa

≡ Videoeditointiin kuluu usein melkoisesti aikaa, ja perinteiset videoeditointiohjelmat vaativat myös jonkin verran teknistä osaamista. Google Kuvien muokkaustyökalu helpottaa asiaa. Suosittu valokuvien ja videoiden tallennussovellus Google Kuvat päivitetään nyt uudella ja erittäin helppokäyttöisellä videoiden muokkaamiseen tarkoitettulla työkalulla. Uusia ominaisuuksia ovat muun muassa parannettu rajaustyökalu, joka mahdollistaa videoiden tarkemman leikkaamisen, sekä uusi painike, joka säätää videon värit automaattisesti yhdellä napautuksella. Toisella uudella painikkeella voi vakauttaa muun muassa tariseviä videoita, ja sekin onnistuu yhdellä napautuksella. Saat myös muutettua videon toistonopeutta hitaammaksi tai nopeammaksi. Voit esimerkiksi hidastaa videon jonkin kohdan, jolloin se toistetaan joko 25 tai 50 prosenttia hitaammin. Uudet ominaisuudet saa käyttöön päivittämäl-

lä Google Kuvat -sovelluksen puhelimeen. Päivitys on saatavilla sekä Androidille että iPhoneille. Jotkut käyttäjät voivat asentaa päivityksen jo nyt, kun toiset taas joutuvat vielä odottamaan jonkin aikaa.

Videoita voi nyt
muun muassa
vakauttaa Google
Kuvissa.



Tulostimesi osaa nyt ajatella itse

≡ Tekoälyä käytetään yhä useammassa paikoissa, ja nyt myös tulostimissa. HP:n uusi Envy 6100 -tulostin osaa tehdä omia ehdotuksiaan, kun tulostat puhelimesta tai tietokoneelta. Tulostin esimerkiksi tunnistaa ja muotoilee sisällön, taulukkolaskentaohjelmat ja kuvat niin, että ne eivät jakaudu useammalle sivulle vaan pysyvät automaattisesti yhdellä sivulla. Tulostimessa on 2,4 tuuman värinäyttö, ja sovelluksella voi tulostaa suoraan puhelimesta.



Omia kuvia voi
tulostaa suoraan
puhelimesta.

HP ENVY 6100

Nopeus: 10 sivua/min
Näyttö: 2,4 tuumaa
Yhteys: Wi-Fi
Resoluutio: 300 x 300 dpi
Hinta: 90 €

Varavirtalähde mukaan lennolle

LAPTOP POWERBANK 27000

Kapasiteetti: ... 27 000 mAh
Paino: 589 g
Koko: 5 x 7 x 13 cm
Teho: 100 w
Hinta: 190 €



≡ Sandbergin uuden varavirtalähteen kapasiteetti on 27 000 milliampeerituntia. Siihen on myös hyvä syy, sillä se on maksimikapasiteetti, jonka saa nykyisin kuljettaa käsimatkatavaroissa lentokoneella matkustaessa.

Kapasiteettia on runsaasti kaikille laitteille. Sandberg Laptop Powerbank 27000 -varavirtalähteellä voi ladata puhelimen noin kuusi kertaa ennen kuin sen virta loppuu. Se tukee jopa sa-

Pieni näyttö näyttää tärkeitä tietoja.

dan watin lataustehoa, joten saat nopeasti virtaa tablettiin, puhelimeen ja tietokoneeseen.

Varavirtalähteessä on kaksi USB-C-porttia ja yksi tavallinen USB-A-portti. Siinä on myös portit virtalähteille sekä koneen että itse varavirtalähteen lataamista varten. Sandberg Laptop Powerbank 27000 painaa 589 grammaa.



Microsoft avaa uudelleen pahamaineisen ydinvoimalan

≡ Tekoälyllä voi tehdä monia pieniä ihmeitä, mutta tutkimukset ovat myös paljastaneet, että teknologia vaatii uskomattomia määriä energiaa. Tanskalais tutkimus on osoittanut, että yksittäinen kehote Chat-GPT:ssä kuluttaa datakeskuksissa yhtä paljon energiaa kuin matkapuhelimen lataaminen noin 40 kertaa. Kun tämä yhdistetään maailman sammumattomaan janoon saada yhä enemmän tekoälyä lä-

Three Mile Island -ydinvoimalan kakkosyksikön sydän suljettiin vuonna 1979.

hes kaikkiin palveluihin ja sovelluksiin, datakeskusten energiantarve kasvaa merkittävästi.

Kiistanalainen voimala

Tämä on nyt saanut Microsoftin solmimaan sopimuksen useita ydinvoimaloita Yhdysvalloissa ylläpitävän energiyhtiön Constellation Energyn kanssa. Uusi sopimus koskee Pennsylvaniassa sijaitsevaa Three Mile Islandin ydinvoimalaa, jonka viimeinen toimiva yksikkö suljettiin vuonna 2019.

Sopimus on merkittävä muun muassa siksi, että

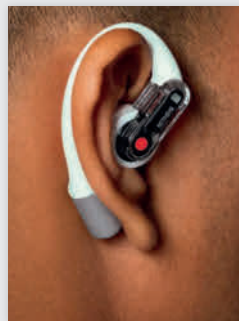
vuonna 1979 tämä laitos tuli tunnetuksi kaikkialla maailmassa, kun sen kakkosyksikön sydän suljettiin osittain. Sulaminen johdatti Yhdysvaltain historian pahimpaan ydinkatastrofiin ja vaikutti ympäristöön vuosikymmeniä. Vuonna 1985 vahingoittumaton ykkösyksikön sydän käynnistettiin uudelleen, ja se tuotti sähköä vuoteen 2019 asti.

Sopimuksen mukaan ykkösyksikkö tuottaa jälleen sähköä vuodesta 2028 alkaen vähintään 20 vuoden ajan, ja tuotannon arvioitiin riittävän 800 000 kodin käyttämän sähköenergian kattamiseen.

HYVIN AJATELTU

Kuule sekä musiikki että ympäristön äänet

≡ Uusien Nothing Ear Open -kuulokkeiden valmistaja ylpeilee sillä, että niillä kuulee kaiken: sekä musiikin että ympäröivät äänet, kuten lintujen viserruksen tai takana kääntyvän auton hurinan. Ne istuvat korville siten, että myös ulkomaailman äänet kuuluvat musiikkia tai podcastia kuunneltaessa. Ja koska kuulokkeita pidetään korvan päällä eikä suoraan korvakäytävissä, valmistajan mukaan niitä voi käyttää monta tuntia kerralla korvien kipeytymättä. Kuulokkeet yhdistetään bluetoothilla.



Muotoilun ansiosta myös ympäristön äänet kuuluvat.

NOTHING EAR (OPEN)

Akkukesto:..... 30 h
Paino: 8 g/kpl
Yhteys: Bluetooth
Vesitiiviys:..... Kyllä (IP54)
Hinta:..... 160 €



Akun virta riittää 12 kuukaudeksi.

PEBBLEBEE CLIP

Järjestelmät:... Android/iOS
Paino: 8 g
Akkukesto:..... 12 kk
Vesitiiviys:..... Kyllä (IPX6)
Hinta:..... 40 €

Löydä avaimesi helposti Androidilla ja iPhonella

≡ Pebblebee-jäljitin on pieni ja kätevä laite. Voit kiinnittää sen mihin tahansa esineeseen, jonka sijaintia haluat pitää erityisesti silmällä, kuten avaimiin, laukkuun tai polkupyörään.

Jäljitin voidaan yhdistää joko Android- tai iPhone-puhelimeen. Kun se on tehty, pieni lähetin kertoo, missä on esine, joihin jäljitin on kiinnitetty. Mikäli esine varastetaan, voit seurata sen sijaintia puhelimellasi. Jos se

on lähellä, pieni lähetin voi kommunikoida bluetoothilla, mutta yhteys toimii myös suuremmilla etäisyyksillä. Muiden käyttäjien Android- ja iPhone-puhelimet voivat nimittäin seurata pieniä lähettimiä anonyymisti, joten näet aina jäljittimen sijainnin, kun se on jonkin puhelimen lähellä.

Lähetin voidaan ladata tavallisella USB-C-kaapelilla. Akku kestää yhdellä latauksella täyden vuoden.



OLE VARUILLASI:

Selainpäivityshuijaus tuo haittaohjelmia



Update Microsoft Edge

Microsoft Edge is the only browser with built-in tools to help you save time and money when shopping online.

Update Microsoft Edge

Mikäli näet tällaisen ilmoituksen, älä missään nimessä napsauta painiketta.

On tärkeää päivittää tietokone ja erityisesti ohjelmat. Etenkin selain on pidettävä aina päivitettyinä, jotta välttätään tietoturva-aukoilta ja haavoittuvuuksilta. Mutta myös selaimen päivittämisessä kannattaa olla aina huolellinen.

Uusi haittaohjelmatyyppeä leviää parhaillaan selaimen päivitykseksi naamioituneena. Bleeping Computer -julkaisun mukaan haittaohjelma iskee Firefoxiin, Chromeen ja Edgeen. Käyttäjät saa väärennetyn ilmoituk-

sen päivityksestä, jonka mukaan selaimen voi päivittää napsauttamalla ilmoituksen painiketta. Yllä näet esimerkin siitä, miltä kehoitus voi näyttää omalla koneella.

Tämä ei kuitenkaan ole oikea päivitys vaan niin sanottu WarmCookie-haittaohjelma. Se on vaarallinen ohjelma, joka voi varastaa tietojasi, suorittaa salaa komentoja ja jopa asentaa tietokoneellesi muita haittaohjelmia sekä kaikenlaista roskasisältöä.

Näin pysyt turvassa:

Noudata seuraavia ohjeita, jotta välttäisit uuden ja ilkeän WarmCookie-haittaohjelman:

Turvallinen päivitys

Älä koskaan päivitä mitään selainta verkkosivustolta. Kaikki päivitykset tehdään selaimen asetuksista. Jos näet päivitysvaroituksen verkkosivustolla, sulje sivu.

Hyvä virustorjunta

Varmista aina, että tietokoneellasi on hyvä ja ajantasainen virustorjuntaohjelma, joka suojaa sinua onnettomuuden sattuessa.

Etsi tätä merkkiä hakutuloksista

All News Shopping Images Videos



Microsoft

https://www.microsoft.com

Microsoft – AI, Cloud, Productivity, & More

Merkintä tarkoittaa, että Google on hyväksynyt tämän yrityksen.

Internetissä tulee helposti huijatuksi. Google tekee nyt kuitenkin huijausten onnistumisen hieman vaikeammaksi. Jos näet tästä lähtien hakutuloksissa pienen sinisen hyväksyntämerkin (kuten yllä olevassa kuvassa), se tarkoittaa, että Google on tarkistanut yrityksen

ja sen verkkosivuston. Yllä olevassa esimerkissä voit siis olla varma, että sivuston takana on todella Microsoft eikä jokin huijari. Aluksi Google tarkistaa yritykset, tiedotusvälineet ja organisaatiot, ja tarkistuksessa hyväksytyt tahot saavat tämän sinisen merkinnän.

91

miljoonan

euron sakko Metalle

Facebookin ja Instagramin taustalla oleva Meta on saanut 91 miljoonan euron sakon. Sakko on määrätty, koska Irlannin tietosuojaviranomainen on todennut, että yhtiö on rikkonut GDPR-lainsäädäntöä. Tarkemmin sanottuna Meta on tallentanut käyttäjien salasanoja salaamattomana selväkielisenä tekstinä, mikä on Irlannin tietosuojaviranomaisen mukaan selkeä GDPR-lainsäädännön rikkomus. Meta aikoo valittaa sakosta.

Lähde: Irlannin tietosuojaviranomainen