



IPHONE AIR

Paksuus: 5,6 mm
Järjestelmä: iOS 26
Värit: Neljä vaihtoehtoa
Tallennustila: ... Jopa 1 Tt
Hinta: Alkaen 1 260 €

Applen puhelimelle sopiva ohut varavirtalähde antaa 3 100 milliampeerituntia lisävirtaa ja maksaa 120 euroa.

Apple teki kaikkien aikojen ohuimman iPhoneen

Applen iPhone on laihtunut ja menettänyt sekä vyötärön ympäröimättä että painoa, mutta samalla myös joukon tärkeitä toimintoja.

Uusi iPhone Air on vain 5,6 millimetriä paksu eli noin kolme millimetriä ohuempi kuin tavallinen iPhone. Vaikka se saat-
taa kuulostaa vähäiseltä, käytännössä sillä on suuri merkitys. Uusi iPhone Air

tuntuu todella ohuelta. Mutta saavuttaakseen täysin ohuen profiilin Apple on joutunut tekemään kompromisseja. Esimerkiksi puhelimen akun kapasiteetti on vain noin 3 100 milliampeerituntia. Se on huomattavasti vähemmän kuin

muiden puhelinvalmistajien kalleimmissa puhelimissa, mutta Applen mukaan sen pitäisi riittää koko päivän käyttöön. Testaamme tämän, kunhan saamme puhelimen käsiimme.

iPhone Airissa on myös vain yksi kamera takana

eikä ultralaajakulma- ja teleobjektiivia, jotka ovat nykyään vakiona useimmissa puhelimissa. Aika näyttää tämän erittäin ohuen puhelimen kestävyuden.



Uudessa iPhone Airissa on käytetty erittäin vahvaa metallia titaania, jotta puhelimesta voitiin tehdä näin ohut. Puhelimen rungon paksuus on 5,6 millimetriä ja kameraosa on noin yhden senttimetrin paksuinen.



Parempaa Hue-laitteiden hallintaa

Yhä useampia kodin laitteita, kuten valaisimia, hälyttimiä, kodinkoneita ja verhoja, voidaan ohjata internetin kautta. Verkkoon liitettyjen laitteiden määrän kasvaessa myös ohjauskeskusten on pysyttävä mukana kehityksessä. Kaikkien laitteiden ohjaamiseen tarvitaan niin kutsuttua siltää. Se on elektroninen linkki internetin ja kodin laitteiden välillä ja sitä voidaan ohjata puhelimen sovelluksella. Yksi markkinoiden yleisimmistä järjestelmistä on Philips Hue, ja Philips julkaisee nyt uuden ja päivitetyn version. Se eroaa erityisesti siitä,



että se pystyy käsittelemään huomattavasti enemmän laitteita kuin aiemmat mallit. Esimerkiksi Pro-versio voi ohjata yli 150 valaisinta ja yli 50 pistorasiaa, anturia ja muuta laitetta. Siten se sallii

koko talon valaistuksen keskittämisen yhteen keskukseseen, mikä tekee ohjauksesta, automaatiosta ja ylläpidosta paljon selkeämpää. Vanhat laitteesi toimivat uuden sillan kanssa, ja saat sovelluksesta samalla myös apua tietojen ja laitteiden liittämiseen.

Hue Bridge Pro
maksaa 51 euroa.

Atarilta kannettava pelikonsoli

Nostalgiaa on tarjolla niille, jotka muistavat Pac-Manin, Centipeden, Jalecon ja Asteroidit: Atarilla on uusi kannettava pelikonsoli, jonka voi helposti ottaa mukaan ja jossa on yli 200 peliä Atari 2600:sta, Atari 5200:sta ja Atari 7800:sta. Se on nimetty Atari Gamestation Go:ksi, ja laitteita on nyt ennakkotilattavissa. Hinta on noin 180 euroa.



Spotify parantaa äänenlaatua

Spotify on jo vuosia luvannut, että pakkaamaton eli niin sanotusti häviötön ääni on tulossa. Nyt se on täällä: Spotify Premiumin tilaajat voivat nyt nauttia musiikista paremmalla äänenlaadulla. Saat häviöttömän äänen käyttöön napsauttamalla nimeäsi kulmassa ja valitsemalla **Asetukset**, sen jälkeen **Äänenlaatu** ja sieltä vaihtoehdon **Häviötön**.

Tekoäly löytää kumppanin

Facebook lisää nyt tekoälytoiminnon Facebook-sovelluksen Dating-osioon, jossa voi etsiä seuraa. Tekoäly luo henkilökohtaisen algoritmin, jonka avulla on helpompaa löytää itselleen sopiva kumppani.

Löydä kadonneet tavarasi helposti

Paikannuslaitteet ovat pieniä elektronisia laitteita, jotka voi kiinnittää polkupyörään, laukkuun, autoon tai mihin tahansa muuhun katoamisen tai varastamisen varalta. Tämän mahdollistaa sekä Android- että iPhone-puhelimissa toimiva nimen ja näkymätön verkko, johon paikannuslaite voi jatkuvasti ilmoittaa sijaintinsa. Uusi Chipolo Loop -paikannuslaite toimii sekä Android- että iOS-laitteiden kanssa. Se on yksi ensimmäisistä ladattavista paikannuslaitteista. Kun sen akku loppuu noin kuuden kuukauden kuluttua, se voidaan ladata tavallisella usb-c-kaapelilla. Laitteessa on myös kaiutin, joka tuottaa 125 desibelin äänen.



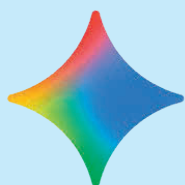
Laitteen voi helposti kiinnittää esimerkiksi avainrenkaaseen.

CHIPOLO LOOP

Akkukesto:..... 6 kk
Vesisuojaus:.... Kyllä (IP67)
Järjestelmät:.... Android ja iOS
Mitat:..... 4 x 6 x 0,8 cm
Hinta:..... 45 €

Applelta uusi käyttöjärjestelmä

Voit nyt päivittää iPhonesi uuteen iOS 26 -versioon. Tärkein uutuus on uusi käyttöliittymä, jota Apple kutsuu Liquid Glassiksi eli nestemäiseksi lasiksi. Monet elementit, kuten valikot ja kuvakkeet, ovat nyt läpinäkyviä. Puhelimen päivittäminen edellyttää vähintään toisen sukupolven iPhone SE:tä tai uudempaa mallia.



Gemini

Googlen sovellus App Storen kärkeen

Edellisessä KotiMikron numerossa kirjoitimme Googlen tekoälysovelluksen Geminin uusista kuvankäsittelymahdollisuuksista. Niillä voi yhdistellä kuvia tai siirtää itsensä tai muita kohteita uuteen taustaan. Uudet ominaisuudet ovat tehneet sovelluksesta niin suosittu, että Gemini on tällä hetkellä Apple App Storen suosituin sovellus. Geminin lataaminen ja käyttö on ilmaista.

ChatGPT ottaa käyttöön ikärajan

ChatGPT:n kehittäjän OpenAI:n mukaan ChatGPT antaa tästä lähtien vain rajoitettuja vastauksia alle 18-vuotiaille. Päätös tehtiin sen jälkeen, kun 16-vuotias amerikkalainen Adam Raine riisti henkensä keskusteltuaan ChatGPT:n kanssa muun muassa itsemurhasta.

Maailman kevyin 16 tuuman tietokone

⇒ Acerin uudessa Swift Air 16 -tietokoneessa on 16 tuuman näyttö, mikä sinänsä ei ole mikään ihmeellinen ominaisuus. Mutta kun katsotaan painoa, tietokoneesta tulee kiinnostavampi: se painaa nimittäin vain 0,99 kiloa. Yleensä vain 13 tai 14 tuuman tietokoneet voivat olla näin kevyitä, joten Acer on onnistunut varsin poikkeuksellisesti. Näytön

resoluutio on 1920 x 1200 pikseliä, ja se on ips-tyyppinen. Tietokone on saatavana myös amoled-näyttöllä, jonka resoluutio on peräti 2880 x 1800 pikseliä. Tällöin paino nousee kuitenkin 1,1 kiloon.

Acer Swift Air 16 on Copilot+ PC -tietokone, jossa on monia tekoälytoimintoja.



ACER SWIFT AIR 16

Paino:	0,99 kg
Tallennustila	Jopa 1 Tt
Näyttö:	16 tuumaa
RAM:	Jopa 32 Gt
Hinta:	1 480 €

25 000 000 000 eurolla supertietokone

Yhdysvaltalainen Microsoft on ilmoittanut investoivansa brittiläiseen teknologiateollisuuteen huimat 25 miljardia euroa. Rahat käytetään useisiin projekteihin, joihin kuuluu erittäin nopea supertietokone. Tietokone rakennetaan Essexissä ja siinä on yli 23 000 NVIDIA:n grafiikkasuorittinta, mikä tekee siitä Britannian tehokkaimman.

Lähde: Microsoft



Ulkonäyttö on kooltaan 6,43-tuumainen, kun taas sisänäytön koko on 7,95 tuumaa.

HONOR MAGIC V5

Akku:	5 820 mAh
Järjestelmä:	Android 15
Tallennustila:	Jopa 1 Tt
Kamera:	50 MP
Hinta:	2 000 €

Puhelin taittuu keskeltä

⇒ Mikä voisi olla parempi kuin yksi näyttö? Tietysti kaksi näyttöä, ainakin jos kysytään uuden Honor Magic V5 -puhelimen kiinalaiselta valmistajalta Honorilta. Puhelimen voi taittaa keskeltä kahtia, joten sen voi helposti muuttaa tavanomaisesta puhelimesta pieneksi tabletiksi. Puhelimessa on 7,95 tuuman näyttö tarakalla 2352 x 2172 pikselin resoluutiolla. Erityisen vaikuttavaa puhelimesta on, että se on taitettuna vain 8,8 millia paksu. Suuresta taittavasta lisänäytöstä huolimatta se ei siis ole ollenkaan monia tavallisia puhelimia paksumpi.

Varavirtalähde nopeaan lataamiseen

≡ Ankerin uuden varavirtalähteen voi ladata jopa 300 watin teholla. Se on siis varsin tehokas moniin muihin varavirtalähteisiin verrattuna, ja sillä voi ladata esimerkiksi kahta tietokonetta ja puhelinta samanaikaisesti.

Kun varavirtalähteen akku on tyhjentynyt, se latautuu nopeasti uudelleen, toisin kuin monet muut suuret varavirtalähteet, joiden lataaminen voi olla melko hidasta. Ankerin mukaan laite latautuu nolasta 80 prosenttiin 35 minuutissa. Mikäli ostat myös viereisessä kuvassa näkyvän pöytälaturin, voit tarvittaessa ladata kolmea muuta laitetta samanaikaisesti varavirtalähteen kanssa.

Varavirtalähteessä on myös pieni näyttö, joka kertoo muun muassa latauksessa käytettävän wattimäärän ja kuinka paljon varavirtalähteen akussa on virtaa jäljellä. Anker Prime Power Bankin hintaa ei ole vielä julkistettu.

Varavirtalähteen päällä
on kaksi 140 watin usb-c-porttia ja yksi 22,5 watin usb-portti.

Varavirtalähteen
korkeus on 16, leveys kuusi ja paksuus vajaat neljä senttiä.

Erityisellä pöytälaturilla
ladattaessa voi samalla ladata kolmea muuta laitetta.

ANKER PRIME POWER BANK

Teho: 300 W
Kapasiteetti: ... 26 250 mAh
Portteja: 3
Väri: Musta ja harmaa
Hinta: Ei tiedossa



Nopea laajakuvanäyttö

≡ Mitä enemmän pikseleitä näytössä on, sitä hitaampi se on. Tämä johtuu siitä, että näytön on siirrettävä ja näytettävä useampia pikseleitä kerrallaan. Normaalisti on siis valittava joko terävyys tai nopeus. Uudessa Acer Nitro XZ403CKR -mallissa Acer on ratkaissut tämän ongelman fiksusti. Täydellä, 5120 x 2160 pikselin resoluutiolla näytön virkistystaajuus on 180 hertsiä. Laskemalla resoluutiota esimerkiksi 2560 x 1080 pikseliin hertsiluku nousee 288:aan ja kuva on sulavampi. Voit siis itse valita, haluatko priorisoida terävyyttä ja yksityiskohtia vai sujuvaa kuvaa, riippuen siitä, mitä teet tietokoneella. Näytössä on va-paneeli, joka toistaa hyvin kuvan mustat ja harmaat alueet ja sen kontrasti on hyvä.

Acerin uusi
näyttö kaartuu
enemmän kuin
monet muut
näytöt.

ACER NITRO XZ403CKR

Koko: 39,7 tuumaa
Resoluutio: 5120 x 2160
Näyttötyyppi: ... VA
Nopeus: 288 Hz
Hinta: 1 000 euroa



Vältä korvien kipeytymistä

Uudet Beyerdynamic Amiron 200 -kuulokkeet ovat mukavat – toisin kuin pienet korvakäytäviin asetettavat kuulokkeet, jotka voivat pitkään käytettyinä johtaa korvien kipeytymistä tai eristäytymisen tunteen, Amiron 200 -kuulokkeet on suunniteltu korvien ulkopuolella pidettäväksi. Sanka pitää ne paikallaan painamatta korvaa, ja avoin muotoilu antaa korvan hengittää eikä aiheuta tukkoista tunnetta. Siksi ne sopivat pidempään kuuntelemaan ja kuntoiluun. Kuulokkeissa käytetään bluetooth

5.3 -tekniikkaa, ja ne tukevat multipoint-ominaisuutta, joten kuulokkeet voidaan liittää useampaan laitteeseen yhtäaikaan. Akku kestää yhdellä latauksella jopa 11 tuntia, ja latauskotelolla kokonaiskesto on noin 36 tuntia.

AMIRON 200

Akkukesto:..... 11 h
Vesisuojaus:.....Kyllä (IP54)
Yhteys:Bluetooth 5.3
Värit: Valk/must/oranssi
Hinta:..... 180 €



Painamalla kuuloketta voi vaihtaa kappaletta tai kytkeä aktiivisen melunvaimennuksen käyttöön.

UUSI TEKNIikka



Puhelin ja e-kirjojen lukulaite samassa

TCL NXT PAPER 60 Ultra -puhelimessa on erityinen painike. Kun painat sitä, puhelin siirtyy erityiseen lukutilaan. Se muistuttaa e-ink-näyttöä, joita tunnetaan erillisistä e-kirjojen lukulaitteista. Värit katoavat, ja puhelin saa yksinkertaisemman käyttöliittymän, jota on paljon helpompi lukea ulkona auringonvalossa. TCL NXT PAPER 60 Ultra toimii siis eräänlaisena hybridinä älypuhelimien ja e-kirjojen lukulaitteen välillä. Se voi näyttää videoita, kuvia ja pelejä täysvärisinä ja nopealla päivitysnopeudella, ja seuraavana hetkenä se voi tarjota rauhallisen, mustavalkoisen lukukokemuksen, joka ei rasita silmiä.

TCL NXT PAPER 60 ULTRA

Näyttö:..... 7,2 tuumaa
Järjestelmä:..... Android 15
Tallennustila: Jopa 512 Gt
Akku:..... 5 200 mAh
Hinta:..... 450 €



Tavanomaisessa käytössä laite näyttää tavalliselta puhelimelta, jossa tosin on mattapintainen näyttö.

Sivulla olevaa painiketta painamalla aktivoidaan erityinen käyttöliittymä, joka helpottaa tekstin lukemista ja pidentää puhelimen akkukestoa huomattavasti.



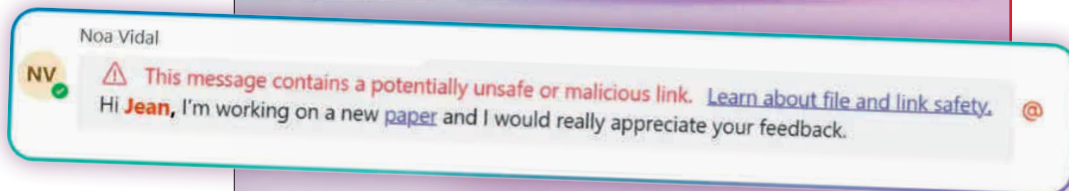
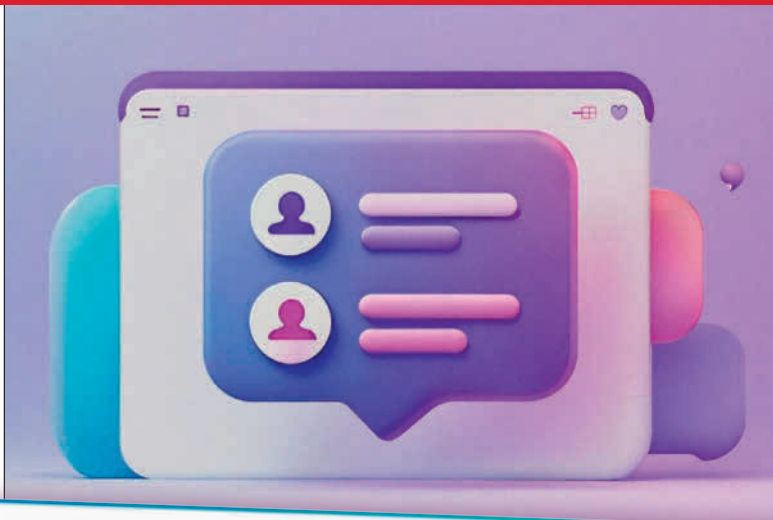
VÄLTÄ HUIJAUKSIA

Microsoft varoittaa Teams-käyttäjiä

Hakkerit tunkeutuvat sähköpostiin, puhelimeen ja Facebookiin, ja he voivat myös yrittää huijata sinua Microsoft Teamsissa. Siksi Microsoft julkaisee nyt uuden turvallisuuspäivityksen Teamsille, ja sen tarkoituksena on vaikeuttaa rikollisten huijausmahdollisuuksia.

Microsoft skannaa osoitteet

Teams-päivitykseen liittyen Microsoft skannaa nyt automaattisesti sinulle lähetetyt linkit. Jos linkki jää kiinni Microsoftin skanneriin, saat automaattisesti ilmoituksen, että olet saattanut vastaanottaa vaarallisen linkin, joka voi mahdollisesti tartuttaa tietokoneesi viruksen tai haittaohjelman. Mikäli sinulla on Teams asennettuna puhelimeesi tai iPadillesi, saat myös niihin ilmoituksen epäilyttävistä linkeistä. Teamsin voi päivittää napsauttamalla yläkulman kolmea pistettä. Valitse **Asetukset** ja **Tietoja**. Sieltä näet, onko päivityksiä saatavilla.

**Microsoft lähettää**

varoituksen, jos vastaanotat sellaisia linkkejä, jotka löytyvät heidän vaarallisten ja haitallisten osoitteiden tietokannastaan.

Tärkeä turvallisuuspäivitys Samsungilta



Samsungin mukaan tietoturva-aukkoa on jo hyödynnetty.

Maailman suurimpiin kuuluva älypuhelinvalmistaja, eteläkorealainen Samsung, on julkaissut turvallisuuspäivityksen, joka korjaa kriittisen tietoturva-aukon yrityksen puhelimissa. Samsungin mukaan päivitys koskee kaikkia Samsungin puhelimia, joissa on Android-ver-

sio 13 tai uudempi. Päivitä puhelimesi ja korjaa haavoittuvuus seuraavasti: mene puhelimen asetuksiin ja valitse **Ohjelmistopäivitykset**. Ellei Samsung-puhelintasi ole vielä päivitetty, voit hakea tämän tärkeän turvallisuuspäivityksen tätä kautta.

224

Android-sovellusta poistettiin Googlen sovelluskaupasta

Googlen Play-kaupassa on paljastettu laaja huijaus. Huijaukseen kuului 224 haitallista sovellusta, jotka ladattiin 38 miljoonaa kertaa. Nämä sovellukset sisälsivät erityisen mainostajiin kohdistuneen petoksen, jossa simuloitiin olemattomia mainosten näyttämisiä ja napsauttamisia. Näin mainostajilta huijattiin rahaa, ja tämä saattoi myös hidastaa tartunnan saaneiden puhelimen toimintaa. Google on nyt poistanut sovellukset Google Play -kaupasta.

Lähde: Satori Threat Intelligence