

Vankka puhelin pikalatauksella

Uuden puhelimen takana on kaksi kameraa: peräti 50 megapikselin pääkamera sekä kahdeksan megapikselin ultra-laajakulmakamera.

ONEPLUS NORD 4

Muisti: 12 Gt RAM
Tallennustila: .. 256 Gt
Kamera: 50 MP
Järjestelmä: Android 14
Hinta: 500 euroa

Uusi OnePlus Nord 4 on ensimmäinen kokonaan metallista valmistettu 5G-puhelin. Kestävän kuoren sisällä on uutta teknologiaa ja jättimäinen akku.

≡ Kiinalainen OnePlus on tunnettu siitä, että se valmistaa puhelimia, joissa on runsaasti ominaisuuksia suhteellisen huoheasta

hinnasta huolimatta. Uusi OnePlus Nord 4 on tästä hyvä esimerkki. Useimpien puhelimissa takaosa on nykyään lasia, mutta tämä puhelin on valmistettu alumiinista, joten lasin halkeilu ei ole huolenaihe. Se on

myös täynnä tekoälyä, joka muun muassa varmistaa, että puhelimen prosessori käyttää tehonsa ihanteellisesti ilman ylikuormitusta. Puhelimessa on myös monia tekoälytyökaluja, jotka auttavat kirjoittamaan pitkiä viestejä ja muuttamaan nauhoitukset lyhyiksi kirjallisiksi tiivistelmiksi. Puhelimen sisällä on Qualcommin uusin Snapdragon 7 Plus Gen 3 -suoritin, jonka pitäisi taata kelpo nopeus. Nord 4:n 5

500 milliampeeritunnin akku on suurin OnePlus-puhelimeen koskaan asennettu akku. Se tukee pikalatausta, jolla puhelin voidaan annettujen tietojen mukaan ladata täyteen vain 28 minuutissa. Tekoälyn ansiosta akku kestää valmistajan mukaan yli neljä vuotta käyttöä, jolloin sen alkuperäisestä kapasiteetista olisi edelleen jäljellä yli 80 prosenttia. Tämä on hyvä uutinen sekä käyttäjälle että ympäristölle.

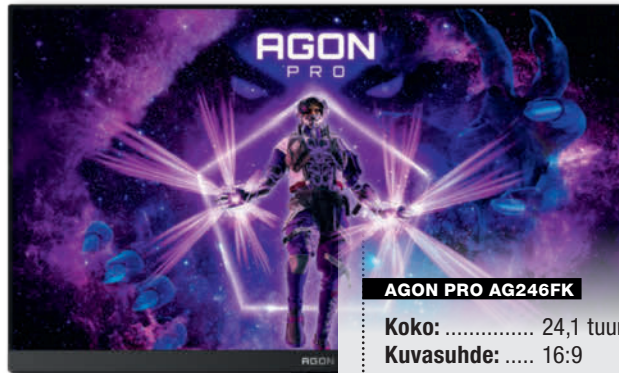
OnePlusin uudessa puhelimessa on 5 500 mAh:n akku.



Huippunopea supernäyttö

≡ Agon PRO AG246FK on AOC:n näyttöjen uusi huippumalli. Tämä näyttö on todella huippuluokkaa, sillä sen virkistystaajuus on korkein markkinoilla tarjolla olevista laitteista: huikeat 540 hertsia.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että AOC:n uusi näyttö pystyy toistamaan valtavan määrän kuvia sekunnissa – mikä puolestaan tarkoittaa, että liike näyttää kuvassa todella sujuvalta, sillä kuva päivittyy erittäin nopeasti. Tämä tekee siitä täydellisen esimerkiksi tietokonepelien ystäville, sillä he voivat reagoida välittömästi siihen, mitä pelissä tapahtuu. Näytön koko on 24,1



Säädettävän jalustan
ansiosta näytön korkeutta voi mukauttaa.

tuumaa ja tarkkuus 1920 x 1080 pikseliä. Näytössä on USB-keskitin, joten siihen voidaan liittää laitteita suoraan. Siinä on myös ulos-

AGON PRO AG246FK	
Koko:	24,1 tuumaa
Kuvasuhde:	16:9
HDMI:	On
DisplayPort:	On
Hinta:	250 euroa

tulo kuulokkeille. Näytön jalusta on säädettävissä, joten voit mukauttaa korkeutta ja kulmaa. Näyttö on jo saatavilla kauppoissa.

Kaiutin vaativiin olosuhteisiin

≡ Everboom-kaiuttimen voi ottaa huoletta mukaan vaikkapa kalastusretkelle tai rannalle. Ultimate Ears on luonut vedenpitävän kaiuttimen, joka vieläpä pysyy pinnalla veteen pudotessaan. Kaiutin on lisäksi pölynkestävä, minkä ansiosta

sen voi hyvin pakata mukaan myös vaellusretkille. Everboom-kaiutin tarjoaa 360 asteen äänivaikutelman. Jos sekään ei riitä, voit painaa kaiuttimen painiketta, joka antaa äänelle lisäpotkua korostamalla bassoa ja äänenvoimakkuut-

ta. Yhteys muodostetaan bluetoothilla, jolloin kantama on hieman yli 55 metriä. Sama onnistuu myös NFC:n välityksellä puhelimissa, joissa on vähintään Android 8 -käyttöjärjestelmä. Valmistaja ilmoittaa akkukestoksi ja kaiuttimen toistoajaksi jopa 20 tuntia. Kun akku loppuu, sen voi ladata USB-C-liitännällä, joten voit käyttää lataamiseen puhelimesi laturia tai varavirtalähdettä.

Näppärä kannettava Everboom-kaiutin on jo nyt saatavilla, ja sen hinta on noin 270 euroa.

Kaiuttimen mukana on karabiinihaka kiinnittämistä varten.

626 miljoonaa Spotifyn käyttäjää

Ruotsalainen musiikkipalvelu Spotify julkistettiin vuonna 2008. Sittemmin Spotifysta on tullut maailman suosituin musiikin ja podcastien suoratoistopalvelu. Uusien lukujen mukaan Spotifylla on 246 miljoonaa maksavaa asiakasta ja yhteensä 626 kuukausittain aktiivista käyttäjää. Spotifyn markkina-arvo on tällä hetkellä noin 60 miljardia euroa.



Varavirtalähteitä vedetään takaisin

Ikea vetää takaisin kaksi Varmfront-sarjan varavirtalähdettä valmistusvirheen vuoksi. Se voi aiheuttaa niiden kuumenemisen ja syttymisen palamaan. Mallit ovat VARMFRONT powerbank 10400 mAh ja VARMFRONT powerbank 5200 mAh. Jos sinulla on jompikumpi näistä, ota yhteyttä Ikeaan. Voit vaihtaa ne toiseen malliin.

Applella tulossa taitettava iPhone

The Informationin mukaan Apple on nyt saanut taittuvan iPhone prototyyppivaiheen valmiiksi. Tietojemme mukaan kyseessä on taitettava puhelin, jonka pitäisi olla markkinoilla jo vuonna 2026. Odotamme sitä innolla.

Google poistaa sovelluksia Play-sovelluskaupasta

Google on päättänyt siivota Google Play -kauppapaikan. Siellä on nimittäin liikaa turhaa tarjontaa. Sellaista ovat esimerkiksi sovellukset, joita ei ole päivitetty ja joita ei siksi voi asentaa uudempiin puhelimiin. Siksi Google Play Kaupasta poistetaan sovellukset, jotka eivät Googlen mukaan täytä vaatimuksia.



Älysormus seuraa nukkumistasi

Yhä useammat tuotteet muuttuvat älykkäiksi – nyt myös sormukset. Samsung Galaxy Ring voi seurata nukkumistasi ja tarjota unianalyysin, kun heräät. Sormus voi myös seurata syketasoa ja auttaa sinua seuraamaan, kuinka paljon liikuntaa harrastat. Älysormuksen hinnaksi odotetaan noin 300–350 euroa, mutta aluksi sitä ei ole saatavilla Suomen markkinoilla.

Ilmoita Google Mapsille itse onnettomuuksista

Uuden päivityksen myötä käyttäjät voivat ilmoittaa kolareista, onnettomuuksista ja liikenneuuhkista Google Mapsissa. Näin voit auttaa muita liikkumaan turvallisesti liikenteessä. Toiminto on käytettävissä puhelimitse, Android Autossa ja Apple CarPlayssa.

Kannettava tietokone 26 tunnin akulla

Oletko kyllästynyt murehtimaan, riittääkö tietokoneesi virtaa ilman lataamista seuraavalla matkallasi? Silloin meillä on sinulle pieni vinkki: HP:n uusi OmniBook X AI PC kestää HP:n mukaan huikeat 26 tuntia yhdellä latauksella. Tämä tekee siitä ihanteellisen niille, jotka viettävät paljon aikaa tien päällä ja tarvitsevat luotettavan tietokoneen pitkille matkoille. Erittäin pitkän akkukeston lisäksi tässä kannettavassa tietokoneessa on runsaasti tekoälyä hyödyntäviä omi-

HP:n uudessa tietokoneessa on 14-tuumainen näyttö, ja kannettava tietokone painaa 1,34 kiloa.

naisuuksia. Se voi esimerkiksi auttaa sinua muokkaamaan valokuvia ja videoita, ja tekoäly auttaa myös suojaamaan tietokoneen tarkkailemalla jatkuvasti järjestelmään kohdistuvia uhkia. OmniBook X AI PC:ssä on 16 gigatavua RAM-muistia ja yksi teratavu tallennustilaa.



HP OMNIBOOK X AI PC

Näyttö: 14 tuumaa
Tallennustila: .. 1 Tt
Järjestelmä: Windows 11
RAM: 16 Gt
Hinta: Noin 1 600 €

60 600 000 tietokonetta myyty

Pc-markkinat kasvavat jo kolmantena vuosineljänneksenä peräkkäin. Vuoden toisella neljänneksellä maailmanlaajuisesti myytiin 60,6 miljoonaa tietokonetta. Kasvua vuoden 2023 toiseen neljännekseen verrattuna on 1,9 prosenttia. Lenovo on 24,4 prosentin osuudellaan suurin pc-valmistaja. Seuraavina ovat HP 22,6:lla ja Dell 16,7 prosentilla.

Lähde: Gartner

Kompakti ja nopea näppäimistö

Logitechin uusi G515 on melko erikoinen näppäimistö. Ensinnäkin se on hyvin kompakti, joten sivussa olevista numeronäppäimistä on luovuttu. Toiseksi näppäimistö on myös mekaaninen. Mekaanisuus tarkoittaa sitä, että siinä on niin sanottuja kytkimiä eli pieniä muovivarsia näppäinten pidikkeinä. Se sallii

nopeamman reagoinnin näppäimiä painettaessa ja tuottaa myös naksahduksen, joka on tuttu erityisesti vanhemmista näppäimistöistä. Logitech G515:n akkukesto on 36 tuntia, ja näppäimistö on saatavana joko mustana tai valkoisena. Näppäimistöjä on saatavilla jo nyt, ja myöhemmin tänä vuonna saataville tulee myös langallinen versio.



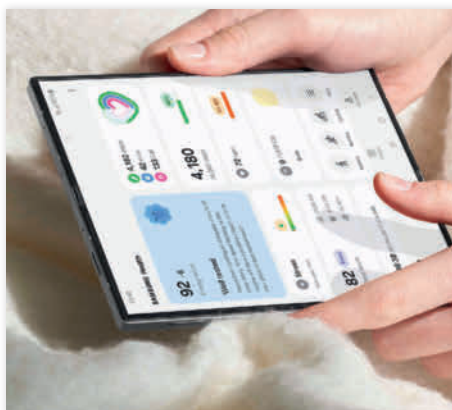
LOGITECH G515

Yhteys: Bluetooth
Leveys: 36,8 cm
Paino: 880 g
Akkukesto: 36 h
Hinta: 150 €

Älykello äärimmilleen vietyä

Haluatko kellon, joka pysyy lähes mihin vaan? Silloin Samsungin uusi Galaxy Watch Ultra on hyvä valinta. Kello on valmistettu titaanista, joka on yksi maailman kevyimmistä, vahvimista ja kalteimmista metalleista. Samsungin mukaan tämä tekee kellosta erittäin kestävä, joten sitä voi käyttää esimerkiksi ääriurheilussa harrastaessa. Kello on vedenkestävä 500 metrin syvyyteen asti, ja jos harrastat vuorikiipeilyä, se toimii vielä 9 000 metrin korkeudella merenpinnasta.

Kellossa on myös tavanomaista kirkkaampi näyttö: puolentoista tuuman näytön kirkkaus on jopa 3 000



Samsungin kello mittaa terveyttä, otettuja askeleita ja harjoittelua, ja voit sitten seurata tuloksia puhelimella tai tabletilla.

nitä, mikä Samsungin mukaan riittää kellon käyttämiseen ulkona suorassa auringonvalossa.

Kello kestää siis äärimmäisiä olosuhteita, ja siinä

on kaikki älykelloilta odotettavat ominaisuudet: sähköpostit, viestit, puhelut ja sovellukset. Laite myös mittaa antureiden avulla jatkuvasti kehon toimintoja,

kuten sykettä ja verenpainetta. Väri vaihtoehtoja ovat harmaa, hopea ja valkoinen. Älykello toimii yhdessä kaikkien Android-puhelinmallien kanssa.

GALAXY WATCH ULTRA

Näyttö:..... 1,5 tuumaa
Yhteensopiva: Android
Vesitiivis:..... 50 metriin
Paino:..... 60 g
Hinta:..... 700 euroa

KÄTEVÄ KEKSINTÖ

Nyt voit taas kuunnella vanhoja CD-levyjäsi

≡ Jos luulit, että CD-levyjen aika on ohi, saatat erehtyä. Itse asiassa CD-levyjen myynti on maailmanlaajuisesti kasvussa, ja valmistajat ovat huomanneet tämän. Muun muassa kiinalaisvalmistaja FiiO on julkaissut uuden tulokinnan klassisesta Discmanista nimellä DM13. Sillä voi toistaa CD-levyjä aivan kuten 80- ja 90-luvuilla, mutta siinä on lisäksi nykyaikaisia ominaisuuksia, kuten bluetooth, joten voit kuunnella levyjä langattomilla kuulokkeilla. Soittimessa on lisäksi myös tavanomainen kuulokeliitäntä. Hinta on 179 dollaria eli noin 165 euroa.



DM13:ssa on uutta ja vanhaa teknologiaa.

Valvo kotiasi ilman huolen häivää

Aurinkokennot lataavat kameras 5 200 milliampeeritunnin akkua.



≡ Valvontakamera tuo mielenrauhaa, mutta sen asentaminen voi olla hankalaa, koska kamera vaatii yleensä virtajohdon. Vaihtoehtoisesti voit hankkia akkukäyttöisen mallin, mutta akut on vaihdettava tai ladattava aika ajoin. Se on erittäin epäkäytännöllistä ja harmillista silloin, jos virta loppuu esimerkiksi lomamatkalla tai vastaavana aikana, jolloin et enää voikaan käyttää kameraa ja katsoa, mitä koto-

nasi tapahtuu. Vaihtoehtoisen ratkaisun tarjoaa nyt Hombli. Se on tuonut markkinoille valvontakameran, jonka voi ladata auringonvalolla. Battery Cam 2K-nimisessä kamerassa on 5 200 milliampeeritunnin ladattava akku. Käteväksi järjestelmän tekee se, että siihen voi hankkia lisäksi aurinkokennon, jolloin kamera latautuu automaattisesti auringonvalolla. Valvontakameran hinta ei ole vielä tiedossa.

Ympäristön melun estävät kuulokkeet

≡ Mikäli sinulla on vanhat ja kuluneet kuulokkeet, on useita hyviä syitä vaihtaa ne uusiin ja nykyaikaisiin bluetooth-kuulokkeisiin. Ensinnäkin langattomuuden ansiosta ärsyttävästi taskussa sotkeutuville johdoille ei ole enää tarvetta. Toinen nykyaikaisten kuulokkeiden etu on se, että niissä on niin sanottu aktiivinen melunvaimennus, joka poistaa ympäristön mahdollisesti häiritsevät äänet, kuten tasisen jytkeen junamatkalla, kanssamatkustajien loputtoman höpinän tai kaiuttimista tulevat toistuvat ilmoitukset juuri, kun olet

torkahtamaisillasi. Vastavia häiritseviä ääniä on ympäristössä paljon, mutta voit estää ne melua vaimentavilla kuulokkeilla.

Vastamelukuulokkeet olivat aiemmin kalliita, mutta nykyään ne ovat hinnaltaan jo useimpien ulottuvilla. Esimerkiksi uudet OnePlus Nord Buds 3 Pro -kuulokkeet maksavat noin 80 euroa. OnePlus-kuulokkeiden valmistajan mukaan kuulokkeet toimivat melko laajalla spektrillä ja pystyvät poimimaan ja poistamaan sekä korkeaa että matalataajuisia ääniä. Lisäksi kuulokkeet voivat valmistajan mukaan vai-



ONEPLUS NORD BUDS 3 PRO

Väri: V ja M
Lataus: USB-C
Yhteys: Bluetooth 5.4
Vesitiiviys: Kyllä, IP55
Hinta: 80 euroa

Voit valita kuinka paljon tai vähän ympäristön ääniä haluat kuulla.

mentaa kuultavaa melua jopa 49 desibelin verran. Kuulokkeissa on myös niin sanottu läpikuuluvuustila, jossa ne päästävät äänen läpi, jos esimerkiksi ha-

luat puhua jonkun kanssa kuulokkeet korvissa. Akku kestää 12 tuntia, ja yhdessä kotelossa olevan lisäakun kanssa käyttöaikaa kertyy yhteensä 44 tuntia.

Suuri puhelin mahtuu silti pieneen tilaan

≡ Uusi Motorola Razr 50 ei vie kokoontaitettuna paljoakaan tilaa: se on 1,6 senttimetriä paksu ja ulkomitaltaan 7 x 8 senttimetriä. Avattuna se on kuitenkin nykyaikainen, täysikokoinen älypuhelin, jossa on 6,9 tuuman näyttö. Ulkopuolella on toinen näyttö, jossa näkyvät viestit, kellonaika ja ilmoitukset. Ulkopuolista näyttöä voi käyttää myös etukameralla otettavien selfie-kuvien etsimänä. Motorola Razr 50 on nyt myynnissä. Väri vaihtoehtot ovat harmaa, hiekanvärinen ja oranssi.



Puhelin taittuu kokoon, ja siinä on suuri sisäinen näyttö.

MOTOROLA RAZR 50

Näyttö: 6,9 tuumaa
Kamera: 50 MP
RAM: 12 Gt
Järjestelmä: Android 14
Hinta: 900 euroa

Erittäin kevyt lisänäyttö kannettavalle

≡ Nykyaikaisten kannettavien tietokoneiden etuna on se, että ne on erittäin helppo ottaa mukaan. Valitettavasti niiden pieni koko tarkoittaa myös sitä, että kannettavan tietokoneen ääressä työskentely pitkiä aikoja voi olla raskasta – varsinkin silloin, jos useita ohjelmia ja ikkunoita on auki yhtäaikaan ja jos tiedostoja on siirrettävä kansioiden välillä.

Näissä tapauksissa saatat kaivata lisänäyttöä, mutta et tietenkään voi raahata isoa näyttöä mukaan junamatkalle. Onneksi pienemmälläkin voi pärjätä, ja pieni on ehkä sana, joka kuvaa Sony Vaio Vision Plus 14:ää parhaiten. Sonyn 14-tuumainen näyttö painaa vähemmän kuin



Sonyn näyttö on 14-tuumainen, ja paino vastaa kahta iPhonea.

luulisi: vain 325 grammaa eli suunnilleen saman verran kuin kaksi iPhonea. Tuskin siis edes huomaat, että kannat näyttöä mukana. Näytön virtalähde on USB-C. Näyttö on tällä hetkellä saatavilla Japanissa noin 300 euron hintaan, mutta toivon mukaan se tulee myyntiin myös Suomessa.



OLE TARKKANA:

Väärät mainokset levittävät haittaohjelmia

“Arc is the Chrome replacement I’ve been waiting for.”

THE VERGE

Download Arc for Mac

Download Arc for Windows 11



Uusi Arc-selain on suosittu, ja hakkerit sekä IT-rikolliset käyttävät tätä hyväkseen.

≡ Arc on uusi, paljon kiitosta saanut selain, jota on useissa tekniikkaan keskittyvissä medioissa sanottu “Chromea paremmaksi”. Olemme kirjoittaneet Arc-selaimesta myös tässä lehdessä.

Valitettavasti tällainen huomio vetää puoleensa myös pahoin aikoin liikkeellä olevia. Tietoturvatyö Malwarebytes on havainnut, että Googlessa on liikkunut väärennetyjä Arc-selaimen mainoksia. Huijarit ovat erehdyttäneet uhreja luule-

maan, että he asentavat Arc-selaimen, vaikka he asentavatkin itse asiassa tietokoneelleen haittaohjelman. Väärennetyillä linkeillä oli jopa oikeat nimet, kun niihin törmäsi Googlessa, mikä lisäsi uskottavuutta. Väärennetty verkkosivusto näytti myös aidolta. Ainoa ero oli nimi, joka oli ailrc.net eikä arc.net. Näin pieni ero jää helposti huomaamatta, jos sivusto näyttää muuten moitteettomalta. Google on nyt poistanut väärennetyt mainokset.

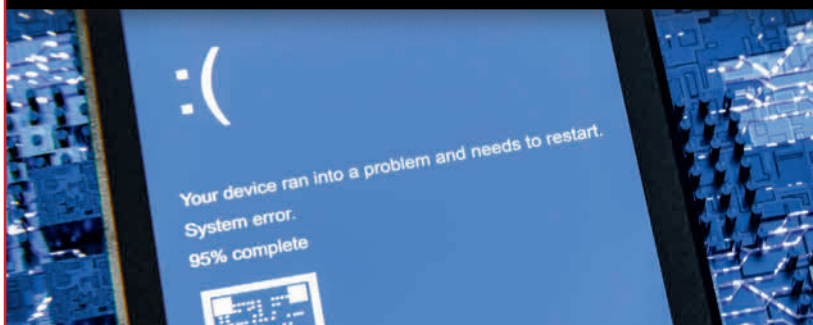
Miten pysyt turvassa

Katso aina tarkkaan ennen kuin napsautat verkkosivuston latauspainiketta, jos haluat välttää haittaohjelmia ja muuta roskaa tietokoneellasi. Kiinnitä huomiota esimerkiksi siihen, vaikuttaako sivuston kieli konekäännökseltä.

Kannattaa myös aina tarkistaa, näyttääkö selaimen osoitepalkissa oleva URL-osoite luotettavalta. Ellei näytä, hälytyskellon pitäisi soida, koska kyseessä on hyvin todennäköisesti väärennetty verkkosivusto.

Varmista myös, että tietokoneesi on hyvä virustorjuntaohjelma ja että Windows on ajan tasalla.

Laajat kaatumiset pysäyttivät järjestelmiä



CrowdStriken kaatuminen vaikutti 8,5 miljoonaan Windows-tietokoneeseen.

≡ Perjantai 19. kesäkuuta 2024 on päivä, jota CrowdStriken työntekijät eivät unohda koskaan. Tuona päivänä yhtiön virustorjuntaohjelmisto aiheutti 8,5 miljoonan Windows-tietokoneen kaatumisen ja pysäytti suuren osan maailman keskeisistä tietotekniikkajärjestelmis-

tä pitkäksi aikaa. Se lamautti lentokentät, pankit, sairaalat ja monet muut toimialat.

CrowdStriken mukaan ongelma ei johtunut silti tietoturvaloukkauksesta tai verkkohyökkäyksestä vaan yrityksen virustorjuntaohjelmiston virheellisestä päivityksestä.

1,1 Tt

luottamuksellisia tietoja pihistettiin Disneyltä

Hakkeriryhmä Nullbulge on ottanut vastuun Disneyn suuresta tietovuodosta. Kyse on yli tuhannesta gigatavusta monenlaisia tietoja. Vuodettuihin tietoihin kuuluu muun muassa sisäisiä viestejä, kirjautumistietoja, salasanoja ja kuvia sekä muita tietoja Disney-konsernin nykyisistä ja tulevista projekteista. Disneyn mukaan yhtiö tutkii parhailaan tietovuotoa ja sen mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja. Vuodetut tiedot ovat peräisin vuodelta 2019.

Lähde: Wall Street Journal