



Suuremmassa mallissa on värinäyttö, ja pienemmän näyttö on mustavalkoinen.

CORE 2 DUO / CORE TIME 2

Järjestelmä: ... PebbleOS
Akkukesto: ... 30 päivää
Järjestelmät: ... Android ja iOS
Näyttö: ... 1,2 / 1,5 tuumaa
Hinta: ... Noin 140 €

Ikoninen älykello heräsi henkiin



Uuteen Pebble-kelloon on vaihdettavissa tuhansia erilaisia kellotauluja.

Ennen Apple Watchia ja Fitbitiä älykellojen kuningas oli Pebble. Nyt tämä kello on palannut, ja yhdessä asiassa se päihittää kaikki kilpailijansa.

≡ Muistatko Pebble-kellon? Se lanseerattiin vuonna 2013 yhtenä ensimmäisistä varsinaisista älykelloista, jotka voivat näyttää ilmoituksia ja joilla voi ohjata puhelinta suoraan ranneesta. Toisin kuin älykelloissa nykyään, akun lataus kesti kokonaisen viikon, koska näyttönä oli erityinen e-ink-näyttö. Sitä käytetään myös e-kirjojen lukulaitteissa. Merkki siirtyi lopulta Fitbitin ja

sitten Googlen omistukseen, mikä lopetti uusien Pebble-kellojen myynnin. Vanhat kellot kuitenkin pysyivät käytössä, koska harrastajat jatkoivat kellon ohjelmistojen kehittämistä. Nyt, yli kymmenen vuotta myöhemmin, Pebblen tekijöillä on uusi versio kellosta. Ohjelmisto on sama, mutta nimi on nyt Core. Uusia malleja on kaksi: Core 2 Duo ja Core Time 2. Core 2 Duo on pienempi ja siinä on

1,2 tuuman näyttö. Siinä on sisäänrakennettu barometri ja kompassi, ja sen akku kestää 30 päivää yhdellä latauksella. Core Time 2:ssa on hieman suurempi näyttö ja se on valmistettu metallista, joten malli on myös hieman kalliimpi.

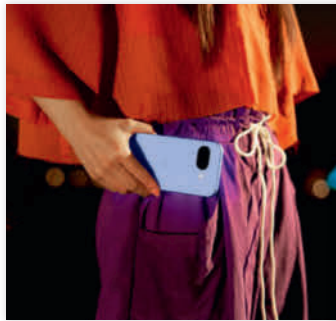
Molemmat kellot voidaan yhdistää puhelimeen, ja ne voivat näyttää puhelut, tekstiviestit ja sähköpostit. Kellojen hinnat alkavat noin 140 eurosta.



Vihdoinkin puhelin ilman kahta ärsyttävää asiaa

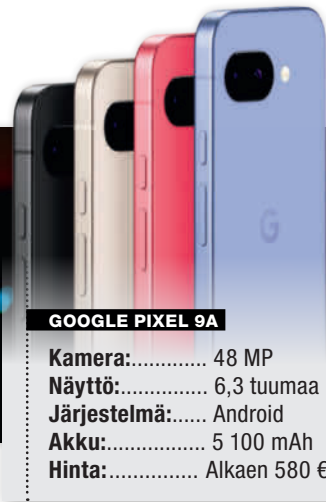
Vaikuttaa siltä, että Google on kuunnellut käyttäjien toiveita uutta Pixel 9a -mallia suunnitellessaan. Yhtiö on tehnyt uuteen puhelimeen kaksi melko merkittävää muutosta. Ensimmäkin puhelimen muotoilu on uusittu. Siinä on litteä takaosa, jossa kameran linssit ovat samassa tasossa takakannen kanssa. Siksi sitä voi pitää tasaisella alustalla puhelimen keikkumatta. Vihdoinkin!

Toiseksi Google ei ole pyrkinyt tekemään puhelimesta mahdollisimman ohutta, vaan sen sijaan siinä on kunnollinen akku. Pixel 9a -malli on 8,9 mil-



Takaosa on tasainen, joten puhelin ei keiku alustalla.

limetriä paksu. Esimerkiksi Samsung Galaxy S25:n paksuus on 7,2 millimetriä. Siten puhelimeen mahtuu kunnollinen, tarkalleen ottaen 5 100 milliampeeritunnin akku. Sen edeltä-



GOOGLE PIXEL 9A

Kamera:..... 48 MP
Näyttö:..... 6,3 tuumaa
Järjestelmä:..... Android
Akku:..... 5 100 mAh
Hinta:..... Alkaen 580 €

jässä, Pixel 8a:ssa, oli 4 492 milliampeeritunnin akku. Googlen mukaan Pixel 9a:n akku kestää 30 tuntia yhdellä latauksella. Väri vaihtoehtoja on neljä. Laitteita on jo nyt saatavana.

HYVIN AJATELTU

Varavirtalähde fiksulla toiminnolla

≡ Anker on tuonut markkinoille uuden varavirtalähteen, jolla voi ladata tietokoneita, tabletteja, kuulokkeita ja matkapuhelimia. Tämä ei ole sinänsä mitenkään tavatonta, mutta erikoispiirteinä tässä varavirtalähteessä on kaksi sisäänrakennettua usb-c-johtoa, joista toinen on pidennettävissä 70 senttimetrin pituuteen ja kestää valmistajan mukaan yli 20 000 vetoa, kun taas toinen on 30 senttimetriä pitkä ja toimii myös kantohihnana. Sen pitäisi kestää yli 20 000 taivutusta.

Enää ei siis tarvitse huolehtia siitä, että mukana on johto varavirtalähteen käyttämistä varten, eikä se

myöskään roiku laitteessa kuljetuksen aikana. Varavirtalähde on varsin fiksusti suunniteltu. Sisäänrakennettujen johtojen lisäksi siinä on usb-a-portti ja ylimääräinen usb-c-portti, joten sillä voi ladata jopa neljää laitetta samanaikaisesti. Varavirtalähteen kapasiteetti on 25 000 milliampeerituntia, joten voit ladata esimerkiksi puhelimen neljä tai viisi kertaa. Varavirtalähde tukee sadan watin pikalatausta, ja kokonaisteho on maksimissaan 165 wattia sellaisia laitteita varten, jotka tukevat näin suurta lataustehoa.



Yläosan johdon voi vetää ulos lataamisen helpottamiseksi.

LAPTOP POWER BANK

Kapasiteetti: ... 25 000 mAh
Lähtöteho:..... 165 W
Paino:..... 594 g
Koko:..... 15 x 5 x 4 cm
Hinta:..... 120 €

Applelle sakkoa 150 miljoonaa euroa

Ranskan valtionkassaan on tulossa mukava lisä, sillä Ranskan kilpailuviranomaiset ovat määränneet Applelle 150 miljoonan euron sakon. Syynä on tapa, jolla käyttäjiä pyydetään antamaan lupa sovelluksille seurata käyttäjien toimintaa iPhonessa ja iPadissa. Sakko koskee huhtikuun 2021 ja heinäkuun 2023 välistä ajanjaksoa.



Netflix parantaa laatua

HDR10+ -standardia tukevien televisioiden omistajille on hyviä uutisia. Netflix alkaa nyt suoratoistaa elokuvia ja sarjoja HDR10+ -standardilla, joka on parannettu HDR-standardi. HDR on tekniikka, joka parantaa kuvanlaatua lisäämällä kontrastia, värisävyä ja kirkkautta. Se lisää kuvan tummuutta ja kirkkautta sekä tekee väreistä elävämpiä.

Valtava investointi ChatGPT:hen

ChatGPT:n taustalla oleva OpenAI on saanut peräti 30 miljardin euron suuruisen pääomasijoituksen investointijätti SoftBankilta. Sijoituksen myötä OpenAI:n arvo nousee noin 270 miljardiin euroon.

Meta suunnittelee verkkokaapelia

Facebookin ja Instagramin taustalla oleva Meta suunnittelee uuden merenalaisen verkkokaapelin rakentamista. Verkkokaapelin pituus olisi peräti 50 000 kilometriä ja se ulottuisi maapallon ympäri. Kaapeli yhdistäisi Yhdysvallat, Intian, Etelä-Afrikan ja Brasilian, mikä helpottaisi ja nopeuttaisi tietojen siirtämistä eri mantereiden välillä.



Sony lopettaa projektorimyyntin

EU:n Venäjälle asettamien pakotteiden vuoksi Sony lopettaa kotiteatteriprojektorien myyntin EU:ssa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Tämä johtuu siitä, että yksi yhtiön tavarantoimittajista on EU:n rajoitettujen yritysten luettelossa. Myyntiä jatketaan, kunnes varastot loppuvat.

Google luopuu palovaroittimesta

Google luopuu asteittain useista tuotteista, kuten Google Nest Protect -pallo- ja häkävaroittimesta. Palovaroittimen toinen sukupolvi lanseerattiin vuonna 2015, ja Googlen mukaan palovaroitinta tuetaan kymmenen vuoden ajan valmistuspäivästä. Sen jälkeen se ei enää toimi. Google Home -sovelluksessa näet vanhenemispäivän, jos käytössäsi on kyseinen palovaroitin.

Satatuumainen kuva ilman televisiota

≡ Jättimäinen televisio on tarpeen olohuoneen kotiteatteriin. Se ei kuitenkaan ole kovinkaan kaunis seinällä silloin, kun se ei ole käytössä. Vaihtoehtona on projektori, kuten uusi Optoma Photon Go. Kyseessä on niin sanottu lähiheijastusprojektor, joka voi heijastaa sadan tuuman kuvan alle 25 senttimetrin etäisyydeltä, joten se sopii erinomaisesti pieniin tiloihin. Etuna on myös se, että projektori on helppo säilyttää

ja pitää pois näkyvistä, kun sitä ei käytetä. Niinpä se ei vaikuta sisustukseen. Projektorissa on sisäänrakennettu akku, joka sallii jopa 1,5 tunnin videotoiston tai neljän tunnin käytön bluetooth-kaiuttimena. Voit siis helposti ottaa laitteen mukaan jalkapallojuhliin takapihalle tai viihtyä iltaan parvekkeelle ilman huolta virransaannista. Resoluutio on 1920 x 1080 pikseliä.

Projektor luo sadan tuuman kuvan vain 25 senttimetrin etäisyydeltä.



OPTOMA PHOTON GO

Kuva: 100 tuumaa
Lumen-arvo:.... 700 lm
Järjestelmä:.... Google TV
Paino: 1,7 kg
Hinta:..... 1 050 €

208 000 000 000 000 oli Googlen hinta Wizinistä

Google on solminut sopimuksen tietokeskusten kyberturvallisuutta ja pilvityökaluja käsittelevän Wizin ostosta. Hinta on 32 miljardia dollaria eli noin 29 miljardia euroa. Kyseessä on Googlen historian ylivoimaisesti suurin yrityskauppa. Vertailun vuoksi mainittakoon, että Google osti Motorolan 12 miljardilla dollarilla vuonna 2012.

Lähde: Alphabet

Hyvä ääni radion ja musiikin kuunteluun

≡ Kuunteletko aamuradiota, podcasteja tai musiikkia puhelimesi kaiuttimista? On olemassa parempiakin vaihtoehtoja. Äänentoisto on laadukkampaa, kun se tulee oikeasta ämyristä eikä puhelimen vaatimattomista kaiuttimista.

Tivoli Audio Boutique on tyylikäs ratkaisu tähän. Kyseessä ei ole iso ja teknisesti pitkälle kehitetty kaiutin, vaan yksinkertainen ja kaunis bluetooth-kaiutin. Niinpä se sopii useimpiin koteihin ja mahtuu helposti keittiöön tai makuuhuoneeseen. Laite yhdistetään langattomasti bluetoothilla. Yläosassa on usb-a- ja usb-c-portit, joten kaiutinta voidaan käyttää myös puhelimen, tabletin tai muiden laitteiden lataamiseen. Tarjolla on kolme eri väriaihtoehtoa.



TIVOLI AUDIO BOUTIQUE

Paino: 0,88 kg
Yhteys: Bluetooth 5.1
USB-portteja: 2 kpl
Koko: 11 x 12 x 12 cm
Hinta:..... 150 €

Google vahvisti: useita käyttäjätietoja poistettu

Google Mapsin aikajana on ominaisuus, joka tallentaa automaattisesti liikku-
misesi, reitit ja vierailukoh-
teet, kun liikut puhelin mu-
kanasi. Se edellyttää vain,
että Google-tililläsi on otet-
tu sijaintihistoria käyttöön.
Gps-tietojen ja matkapuhe-
linverkkojen avulla Google
Maps tallentaa automaat-
tisesti, missä olet käynyt,
mitä liikennevälineitä olet
käyttänyt ja kuinka kauan
olet viettänyt aikaa tietyis-
sä paikoissa, kuten ravin-
toloissa tai kauppoissa. Voit
tarkastella, muokata tai
poistaa tietoja aikajanalta
ja katsoa aiemmat matkat
päivämäärien mukaan – jo-
pa monien vuosien päästä.
Tämä ominaisuus voi olla



hyödyllinen paikkojen muis-
tamisessa tai matkojen ja
arkirutiinien dokumentoin-
nissa. Google on kuitenkin
nyt poistanut korvaamatto-
man arvokkaita tietoja, ei-

kä Google voi luoda niitä
uudelleen.

Voit helposti tarkistaa,
oletko menettänyt aikaja-
natietoja. Aloita avaa-
malla Google Maps pu-

helimessasi (aika-
jana ei toimi tieto-
koneen selaimes-
sa). Napauta
käyttäjäkuv-
ketta oikeas-
sa yläkulmas-
sa ja sitten ai-
kajan yleisnä-
kymää. Napauta
Tänään-kohdan
vieressä olevaa va-
likkoa. Sinisellä mer-
kityissä päivämäärissä
tietosi ovat yhä tallella. Jos
päivämääriä ei voi valita,
tietoja on saattanut hävitä.

Tiedot varmuuskopi-
oidaan napauttamalla
aikajan yleiskuvaa ja
sitten pilvikuvaketta. Var-
muuskopiointiin saa käyt-
töön liukupainikkeella.

UUSI TEKNIikka

Lataa tietokoneesi aurinkoenergialla

≡ Tästä tietokoneesta ei lopu virta koskaan kesken –
ainakaan silloin, kun aurinko paistaa. Kone on Lenovon
uusi Yoga Solar PC. Toistaiseksi tietokone on suunnit-
teluvaiheessa eikä vielä myynnissä, mutta muutaman
vuoden kuluttua se voi hyvinkin olla saatavilla. Tietoko-
neen kannessa on 84 pientä aurinkokennoa. Lenovon
mukaan ne ovat niin tehokkaita, että 20 minuuttia suoraa
auringonvaloa riittää tunnin videotiistoon. Tietokone
antaa käyttäjälle myös
jatkuvasti tietoja lait-
teen virrankulutukses-
ta ja siitä, kuinka paljon
virtaa tuotetaan.



LENOVO YOGA SOLAR PC

Näyttö:	14 tuumaa
RAM:	32 Gt
Paino:	1,03 kg
Paksuus:	1,5 cm
Hinta:	Ei tiedossa

Tietokoneen kan-
nessa on peräti 84
aurinkokennoa.

Vie ääni mukanasi kaikkialle

≡ Vaikka uusi JBL Flip ei
ole kovinkaan kummoisen
näköinen, se on itse asias-
sa mielenkiintoinen pieni-
kokoinen kaiutin.

Yksi Flip 7:n hienoista
ominaisuuksista on
IP67-sertifiointi, joka takaa
sekä veden- että pölynkes-
tävyyden. Tämä tarkoittaa,
että sitä voi käyttää ran-
nalla, sateessa ja jopa ui-
ma-altaalla. Kaiutin erot-
tuu edukseen myös jopa 14
tunnin akkukestollaan. Sen
ansiota virran loppumi-
sesta ei tarvitse olla jatku-
vasti huolissaan. Se on mu-
kava parannus edeltäjään
verrattuna, jossa riitti vir-
taa tusinaksi tunniksi yh-
dellä latauksella. Edeltäjä-
kin sai meiltä hyvät arvos-
telut muun muassa täyte-



JBL FLIP 7

Akkukesto:	14 h
Yhteys:	Bluetooth 5.4
Paino:	560 g
Värit:	8 vaihtoehtoa
Hinta:	150 €

läisestä bassostaan. Flip 7
-kaiutin tarjoaa myös mah-
dollisuuden yhdistää useita
laitteita JBL PartyBoost
-ominaisuuden avulla, jol-
loin musiikkia voidaan
toistaa useista kaiuttimis-
ta samanaikaisesti.