

Kannettava toimii 34 tuntia yhdellä latauksella

Akkukesto on pitkään ollut kannettavien tietokoneiden heikkous, mutta HP esittelee nyt kannettavan, joka asettaa keston uudet standardit.

≡ Kuinka kauan kannettava tietokoneesi toimii ennen kuin se on kytkettävä verkkovirtaan? Kaksi, neljä tai ehkä kuusi tuntia? Vastauksesta riippumatta nykyisen kannettavasi akkukesto ei todennäköisesti ole yhtä pitkä kuin HP:n uudessa OmniBook 5:ssä.

Tämän 14-tuumaisella näytöllä varustetun kannettavan tietokoneen merkittävin ominaisuus onkin juuri akkukesto. HP:n omissa testeissä tietokone pystyi toimimaan 34 tuntia yhdellä latauksella. On kuitenkin syytä ottaa huo-

mioon, että tämä lukema on saavutettu rajoitetulla kirkkaudella ja ilman Wi-Fi-verkkoon kytkemistä. Todellinen akkukesto on epäilemättä lyhyempi, mutta se on silti melkoinen ja yksi pisimmistä, joita olemme toimituksessa tähän mennessä kohdanneet.

Prossessorin ansiota

Pitkä akkukesto johtuu osittain prosessorista, Snapdragon X:stä. Se on niin sanottu ARM-prosessori, joka tunnetaan myös puhelimista ja tableteista. Se tuottaa vähemmän

HP:n tietokone
painaa vain
1,3 kiloa.

lämpöä kuin perinteiset x86-prosessorit, kuten Intelin tai AMD:n prosessorit. Sen ansiosta laitteesta on myös saatu kevyt ja ohut. OmniBook 5 painaa vain

HP OMNIBOOK 5

Näyttö:..... 14 tuumaa
Paino: 1,3 kg
Resoluutio:..... 2K (OLED)
RAM:..... 16 Gt
Hinta:..... Alkaen 850 €

1,3 kiloa ja on suljettuna 1,27 senttiä paksu. Kone on saatavana eri kokoonpanoissa sekä kosketusnäytöllä että ilman. OmniBook 5 on nyt myynnissä.



Terävää kuvaa viestintään tietokoneella



Ulkoisella verkko-kameralla saa paljon terävemmän kuvan.

WEBCAM PRO REMOTE 4K

Näkökenttä: 78 astetta
Paino: 255 g
Resoluutio: 4K
Yhteys: USB
Hinta: 50 €

≡ Tietokoneella käytävissä videopuheluissa kuvan pätkiminen ja huono äänenlaatu ovat erittäin ärsyttäviä piirteitä.

Onneksi tällaiset ongelma voidaan ratkaista ulkoisella verkkokameralla. Tosiasiassa useimmissa tietokoneissa kamera ei ole kovinkaan hyvä, koska valmistajat panostavat enemmän muihin asioihin. Valmistajille on tärkeää saada paljon komponentteja mahtumaan pieneen tilaan, ja tässä näytön, prosessorin, akun ja muiden

toimintojen prioriteetti on usein korkeampi kuin pienen kameran. Siksi verkkokameraan mahtuu tyypillisesti vain hyvin pieni kenno ja yksinkertainen objektiivi. Pienellä kennolla varustettu kamera ei toimi välttämättä kovinkaan hyvin heikossa valaistuksessa, ja kuvanlaatu voi olla melko heikko.

Yksi ratkaisu on hankkia valovoimaisempi ulkoinen kamera. Sandbergin uuden Webcam Pro Remote 4K-verkkokameran reso-

luutio on 3840 x 2160 pikseliä ja kuvakulma 78 astetta. Mukana toimitetaan kaukosäädin, jolla kameraa voi zoomata ja kääntää.

iPhone 16 on myydyin

Analyysiyritys Counterpointin mukaan vuoden ensimmäisen neljänneksen myydyin puhelin oli iPhone 16. Seuraavaksi tulivat iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 15 ja viidenneksi Samsungin A16 5G. Samsungin huippumalli S25 Ultra oli seitsemänneksi myydyin.



Langatonta ääntä kaikkialla

Pienellä iFi UP Travelilla kaikki musiikkilähteet saa toimimaan langattomasti. Se liitetään laitteeseen, josta ääntä halutaan toistaa, esimerkiksi näyttöön lentokoneessa, minkä jälkeen iFi UP Travel muuntaa äänen langattomiksi signaaleiksi. Se voi myös suoratoistaa kaksiiin kuulokkeisiin samanaikaisesti. Hinta on noin sata euroa.

Gmailistä tulee älykkäämpi

Gmail voi päivityksen jälkeen auttaa sinua vastaamaan sähköposteihisi tekoälyn avulla, joka jäljittelee kirjoitustyyliäsi aiempien sähköpostiviestiesi ja Google Drive-tiedostojesi perusteella.

HYVIN AJATELTU

Enää ei tarvitse etsiä latauskaapelia

≡ Toisinaan vastaan tulee tuote, joka tuo mieleen ajatuksen *miksi kukaan ei ole keksinyt tätä aiemmin*. Anker Soundcore P41i herättää

tällaisen mielikuvan. Ankerin kuulokkeiden kotelo latauskaapeli on integroitu suoraan koteloon. Siten voit ladata kuulokkeet helposti milloin tahansa usb-c-portista, jollaisen löytää helposti monesta paikasta. Se ei kuitenkaan ole näiden kuulokkeiden ainoa erityispiirre. Kote-

lossa on myös suhteellisen suuri akku kuulokkeiden lataamista varten. Sen kapasiteetti on 3 000 milliampeerituntia, joten voit käyttää kuulokekoteloä myös varavirtalähteenä, jos puhelimesi akku loppuu. Kotelon kannen sisään on saatu mahtumaan myös Lightning-adapteri, jolla voi ladata iPhone-puhelimen. Kuulokkeissa on aktiivinen melunvaimennus, ja ne toimivat 12 tuntia yhdellä latauksella. Mukana tulevalla akkukotelolla saat kuulokkeisiin 192 tuntia lisää langatonta käyttöaikaa.

Ankerin

uusissa kuulokkeissa on kiinteä latauskaapeli.



ANKER SOUNDCORE P41I

Vedenpitävä: ... Kyllä (IPX5)
Kapasiteetti: ... 3000 mAh
Värit: Musta ja val.
Akkukesto: 12 h
Hinta: Noin 110 €

Google julkaisee hätäpäivityksen

Mikäli käytät Googlen Chrome-selainta tietokoneella, tabletilla tai puhelimella, laske tämä lehti hetkeksi käsistäsi ja päivitä selain. Google on nimittäin havainnut tietoturva-aukon, jota hakkerit voivat hyödyntää. Siksi on tärkeää, että käyttämäsi Chrome-selaimen versio on 137.0.7151.68 tai uudempi. Voit päivittää Chromen selaimen asetuksista.



Palvelu muuttaa taas nimeään

Suoratoistopalvelun nimi oli aluksi HBO. Sitten se muuttui HBO Nordiciksi ja myöhemmin HBO Maxiksi. Sitten päätettiin, että nimi on yksinkertaisesti Max. Nyt nimi muuttuu taas HBO Maxiksi. Suoratoistopalvelun sovellusta ei kuitenkaan tarvitse ladata uudelleen, vaan samaa voi käyttää edelleen.

Metaa syytetään piiloseurannasta

Tutkijoiden mukaan Facebookin omistava Meta on hyödyntänyt Android-käyttöjärjestelmän tietoturva-aukkoa ja seurannut asiakkaiden käyttäytymistä yhdistämällä heidän selaushistoriansa Facebook-profiileihin anonymissa käytössä. Androidista vastaavan Googlen mukaan tämä loukkaa selvästi yksityisyyden suojaan liittyviä periaatteita. Meta on keskeyttänyt toiminnon.



Razer Blade 14
painaa 1,6 kiloa ja näyttökoko on 14 tuumaa.

Ohut ja nopea kannettava

≡ Razer Blade 14 on kannettava, jossa on pyritty yhdistämään suuri suorituskyky ja kannettavuus. Se painaa 1,6 kiloa ja on paksuudeltaan 1,57 senttimetriä. Razer Blade 14:n ohut kuori pitää kuitenkin sisällään te-

hoa, joka vastaa paljon painavampia laitteita. Tilaa on riittänyt tehokkaalle GeForce RTX 5060-näytönohjaimelle ja keskusmuistia voi lisätä 64 gigatavuun asti. Prosessorina on AMD Ryzen AI 9.

Hinnat alkavat alle kahdesta tuhannesta eurosta. 64 gigatavun keskusmuistilla ja kahden teratavun tallennustilalla varustettu malli maksaa noin 2 350 euroa. Ohuudesta huolimatta mukaan on saatu mahtumaan hdmi-portti, kaksi usb-c-porttia ja sd-kortinlukija.

RAZER BLADE 14

Paino: 1,6 kg
RAM: Jopa 64 Gt
Näyttö: 14 tuumaa
Järjestelmä: Windows 11
Hinta: Noin 1 920 €

376 000 000 000 sähköpostia joka päivä

Maailmanlaajuisesti lähetetään ja vastaanotetaan päivittäin 376 miljardia sähköpostiviestiä, ja määrä kasvaa jatkuvasti. Vuonna 2018 päivittäin lähetettiin 281 miljardia sähköpostiviestiä, ja luvun odotetaan kasvavan 408 miljardiin vuonna 2027. Amerikkalaisen insinööri Ray Tomlinson lähetti maailman ensimmäisen sähköpostin vuonna 1971.

Lähde: Statista

Estä häiritsevä melu

≡ Oletko kokeillut aktiivisen melunvaimennuksen kuulokkeita? Jos et, sinua odottaa aivan uusi kokemus. Tavalliset kuulokkeet lähettävät musiikin vain korviin, mutta aktiivisen melunvaimennuksen kuulokkeet havaitsevat ympärilläsi olevat äänet. Siru analysoi äänet ja luo vastakkaisen ääniaallon, joka lähetetään korviisi samanaikaisesti. Kun nämä kaksi aaltoa kohtaavat, ne kumoavat toisensa, jolloin suuri osa taustamelusta häviää ja voit kuulla musiikin tai podcastit paljon selkeämmin. Yksi parhaita aktiivisen melunvaimennuksen tarjoajista on japanilainen Sony, joka on julkaissut uuden

version WH-1000XM6 -kuulokkeistaan. Ääni ja melunvaimennustoiminto on päivitetty, ja kuulokkeet ovat nyt myös taitettavat.



SONY WH-1000XM6

Värit: Musta/valk/sin
Akkukesto: 30 h
Paino: 254 g
Yhteys: Bluetooth
Hinta: 470 €

Sonyn kuulokkeita on saatavana eri värisinä, tässä sinisenä.

Windows saa vihdoinkin kaivatun hakutoiminnon

Windows-käyttäjät ovat joutuneet odottamaan turhaan vuosikausia Macin Spotlightia vastaavaa toimintoa. Kyse on eräänlaisesta hakutoiminnosta, joka tarjoaa suoran pääsyn kaikkiin tietokoneen tiedostoihin, kansioihin, ohjelmiin ja muuhun sisältöön.

Muutama vuosi sitten Microsoft julkaisi lopulta Run-työkalun osana Powertoys-pakettia.

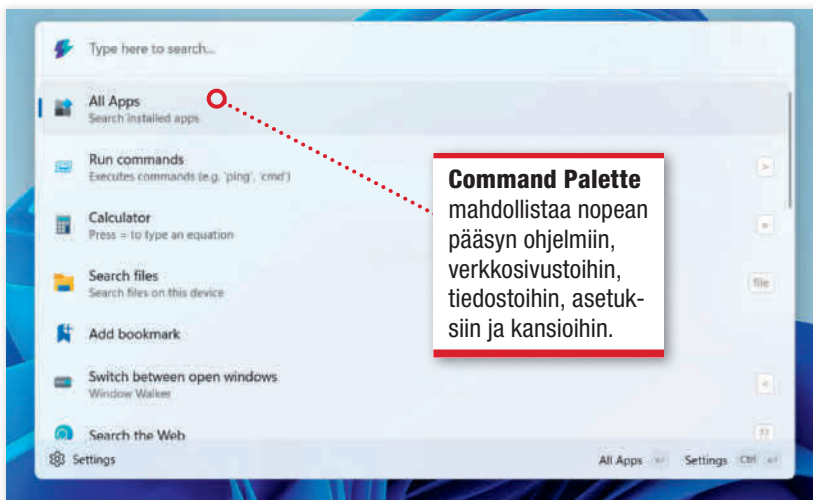
Run muistuttaa Spotlightia, mutta on toiminnoiltaan rajoitetumpi. Tähän asiaan on nyt vihdoinkin tehty parannus. Microsoft on valmis

julkaisemaan uuden työkalun nimeltä Command Palette, joka korvaa Runin. Tämä työkalu asennetaan myös tietokoneelle

Powertoys-ohjelman kautta, mutta Runiin verrattuna se tarjoaa paljon enemmän vaihtoehtoja. Työkalun avulla voit avata nopeas-

ti ohjelmia, tiedostoja ja kansioita sekä tehdä hakuja internetissä. Sen lisäksi Command Palette voi myös suorittaa komentoja, muuttaa järjestelmäasetuksia ja hallita erilaisia toimintoja ilman hiirtä. Voit esimerkiksi selata internethistoriaasi ja verkkosivustoja, joilla olet käynyt sekä siirtyä avoimien ikkunoiden välillä.

Command Paletten käyttämiseksi sinun on varmistettava, että Powertoys on asennettu, minkä jälkeen voit ottaa toiminnon käyttöön.



Jalusta auttaa näytön sujuvasa käytössä.

ACER NITRO PG271K

Näyttötyyppi:	IPS
Resoluutio:	4K
Nopeus:	144 Hz
Koko:	27 tuumaa
Hinta:	440 €

Mukana kulkeva näyttö

Oletko kyllästynyt kannettavan tietokoneen pienen näyttöön? Ratkaisuna voi olla kannettava näyttö, jonka voit ottaa mukaan ja liittää tietokoneeseen, kun tarvitset suurempaa näyttöä.

Acerin uusi Nitro PG271K on kannettava 27 tuuman näyttö, jonka resoluutio on 4K ja päivitysnopeus jopa 144 hertsiä. Suurta resoluutiota sekä rivakkaa päivitysnopeutta ei voi kuitenkaan käyttää samanaikaisesti. 144 hertsin taajuudella resoluutio laskee täyden teräväpiirron Full HD:ksi, ja kun käytät 4K-tarkkuutta, päivitysnopeus laskee 72 hertsiin. Näyttö liitetään tietokoneeseen usb-c-liitännällä. Nopean ja tarkan näytön hinta on noin 440 euroa.

Samsungin tähän mennessä ohuin puhelin

On ohuita puhelimia, ja sitten on uusi Samsung Galaxy S25 Edge. Se on paksuudeltaan vain 5,8 millia. Vertailun vuoksi Samsungin huippumallin, Galaxy S25 Ultran, paksuus on 8,2 millia. Miten Samsung on onnistunut tekemään puhelimesta näin ohuen? Muun muassa pienentämällä akun kokoa. Monissa muissa puhelimissa on 5 000 milliampeeritunnin akku tai suurempi, mutta S25 Edgessä akun koko on 3 900 milliampeerituntia. Puhelin on

valmistettu titaanista, joka on erittäin kestävä ja kevyt materiaali. Joudut kuitenkin tulemaan toimeen ilman kalliimmissa malleissa olevaa teleobjektiivia, jolla kuvaa voi zoomata kuvattaessa hyvin lähelle.

Samsung
on tehnyt ohuessa puhelimessaan kompromisseja.



GALAXY S25 EDGE

Värit:	Hop/mus/sin
Paksuus:	5,8 mm
Järjestelmä:	Android 15
Tallennustila:	256 Gt
Hinta:	1 350 €