

Laatutabletti kynällä ja näppiksellä

Lenovon kookasta tablettia voi käyttää lähes kuin kannettavaa tietokonetta.



Takana on taitettava tuki, joka pitää tabletin pystyssä kuten kannettavan.

Lenovo Yoga Tab Plus on hyvä taulutietokoneen ja kannettavan tietokoneen yhdistelmä.

Se on varsinaisesti tabletti, mutta mukana on myös litteä näppäimistö ja takaosaan kiinnitettävä magneettilevy, joka toimii jalustana.

Näppäimistö ei ole yhtä hyvä kuin tavallisessa kannettavassa tietokoneessa, mutta se kelpaa ainakin kirjoittamiseen ja sen voi taittaa näytön päälle suojaamaan tablettia kuljetuksen aikana. Suuri näyttö onkin suojaamisen arvoinen. Siinä on mukavan terävä kuva ja eloiset värit. Kirkkaudesta on myös varmasti riittävästi. Jouduimme hieman siristelemään sil-

miämme, kun säädimme kirkkauden täysille puolihämärässä.

Mukana tulevalla tablettikynällä voi piirtää ja tehdä muistiinpanoja näytölle. Se toimii lähes viiveettä, joten tuntuma muistuttaa muistiinpanovihkoon kirjoittamista. Kun kynä ei ole käytössä, sen voi kiinnittää tabletin reunaan.

Reunassa olevat kaiuttimet on sijoitettu fiksusti, joten ääni kuuluu stereona riippumatta siitä, miten päin tabletti on pöydällä tai sylissä.

Helppo kirjautuminen

Voit kirjautua tablettiin käyttämällä tehokasta kasvojentunnistusta tai asettamalla sormen virtapainikkeeseen piilotettuun sormenjälkilukijaan.

Tämä toimii todella hyvin, sillä painikkeeseen on helppo yltää kummallakin etusormella, riippuen siitä, pidätkö tablettia pitkittäin vai poikittain.

Kamerassa on kaksi objektiivia, ja kuvanlaatu on hyvä. Emme kuitenkaan haluaisi

raahata mukanaamme suurta ja kallista tablettia kuvien ottamista varten, kun parempilaatuisia kuvia saa puolet halvemmalla puhelimellakin.

Pystyimme käyttämään tablettia videoiden suoratoistoon ja internetiin nopealla langattomalla verkkoyhteydellä noin yhdeksän tuntia yhdellä latauksella. Yoga Tab Plus -tabletissa on mahdollisuus 45 watin pikalataukseen, mutta korkeasta hinnasta huolimatta laturia ei tule mukana paketissa tabletin oston yhteydessä.



Näytölle kirjoittaminen tuntuu melkein samalta kuin kirjoittaisi muistivihkoon.

Lenovo Yoga Tab Plus

Näppäimistön ansiosta Lenovo Yoga Tab Plus -tablettia voi käyttää sekä taulutietokoneena että kannettavana tietokoneena.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 256 Gt
Järjestelmä: Android 15
Resoluutio: 2944 x 1840 pikseliä
Akkukesto: Noin 9 h

Valovoimainen näyttö
 Hyvä äänentoisto

Mukana ei ole laturia

750 €

9,4

KOTIMIKRO

Tehokas varavirtalähde riittää myös kannettavalle

Sandbergillä on laaja valikoima varavirtalähteitä, ja Survivor Powerbank 10000 on yksi pienimmistä. Sen 10 000 milliampeeritunnin kapasiteetti riittää kuitenkin lataamaan keskiverto-puhelimen muutaman kerran, joten sillä saa helposti tarpeeksi virtaa puhelimeen pitkäksi viikonlopuksi ilman tarvetta verkkovirrasta lataamiseen.

Varavirtalähde on päällystetty pääosin paksulla kumipäällysteellä, ja kahdessa usb-portissa on pieni suo-jakansi. Toinen porteista on tyyppiä usb-c pd, ja 30 watin latausteho riittää jopa kannettavaan koneeseen.

Sivussa olevalla painikkeella voi tarkistaa, kuinka paljon virtaa on jäl-

jellä. Tämä näkyy varavirtalähteen sivulle sijoitetuista kirkkaista valkoisista valodiodeista. Kolmella valotasolla valaiseva sisään-rakennettu taskulamppu syttyy painiketta pitkään painamalla.

Survivor 10000 PD30W:n yläosassa kumipinnoite kaartuu pieneksi silmukaksi, johon voi kiinnittää karabiini-koukun varavirtalähteen ripustamiseksi vaikkapa reppuun. Emme kuitenkaan olleet täysin vakuuttuneita silmukan kestävydestä. Se saattaa murtua jo suhteellisen pienestäkin kuormituksesta, joten sitä kannattaa luultavasti käyttää varoen.



Valodiodit
näyttävät, kuinka paljon virtaa on jäljellä akussa.

Survivor 10000 PD30W

- + Pieni ja kevyt Vankrakaranteinen
- Hento silmukka ripustamista varten

40 €

8,5

KOTIMIKRO

Paljon ominaisuuksia edullisessa älykellossa

Xiaomi Watch S4 tarjoaa paljon hienoja ominaisuuksia selvästi edullisemmin kuin esimerkiksi Googlen ja OnePlusin kilpailevat kellot.

Suuressa näytössä on terävä kontrasti, jonka ansiosta lukemat näkyvät hyvin myös auringonvalossa. Voit kuitenkin ainoastaan lukea vastaanotettuja viestejä. Jos haluat vastata, sinun on avattava viesti puhelimella.

Kellossa on useita esiasennettuja sovelluksia. Koska käyttöjärjestelmänä on Xiaomiin oma HyperOS 2, laajaa valikoimaa sovelluksia sisältävää sovelluskauppaa ei ole

käytettävissä, kuten olisi Googlen Wear OS -käyttöjärjestelmällä varustetuissa älykelloissa.

Nopea terveystarkastus

Pidimme nopeasta 60 sekunnin terveystarkastuksesta, jossa kello mittaa sykkeen, veren happipitoisuuden ja stressitason paikallaan istuttaessa. Tätä täydentää yhteen-veto edellisen yön unen laadusta. Kellon askelmittari on kuitenkin hieman liioitte-

levä: teimme istumaannousuja ja painoharjoittelua, ja koska emme pitäneet jalkojamme paikoillaan, kello laski yli sata askelta.

Kellolla voi mitata lukemattomia urheilulajeja. Joutuimme googlaamaan useita lajeista nähdäksemme, mitä ne oikeastaan ovat.

Voit valita
hihnan väriin sopivan keltolaulun.



Xiaomi Watch S4

- + Paljon ominaisuuksia Osia voidaan vaihtaa
- Ei sovelluskauppaa

170 €

8,1

KOTIMIKRO

Vankka valvontakamera ilman liittymätilausta

Netatmo Advance -valvontakamera toimii ilman liittymää, mutta sen hankintahinta on korkea.

Vankkaan alumiinikuoreen kotoitettu Advance voidaan sijoittaa hyllylle tai kiinnittää seinälle mukana tulevilla ruuveilla.

Kamera yhdistetään puhelimeen ja Netatmon erinomaiseen sovellukseen. Sovellus tunnistaa kasvot, ja kameran saa kytkeytymään automaattisesti pois päältä, kun se näkee sinun tulevan kotiin. Linssi sulkeutuu kokonaan mekaanisella sulkimella, joten voit olla varma, ettei kukaan katsele luvatta.

Tallentaa sd-kortille

Kun kamera havaitsee tuntemattomia henkilöitä, se tallentaa kuvamateriaalin microSD-kortille. Tämän ratkaisun huono puoli on, että

kuvamateriaali menetetään, jos murtovaras ottaa keikallaan myös kameran mukaansa.

Jokainen kameran tekemä tallenne on merkitty kyseisestä videoleikkeestä otetulla pysäytyskuvalla. Pysäytyskuvan lisäksi saat tiedon, onko tallenteessa kuvattu ihmisiä vai eläimiä, minkä perus-

teella voit päättää, haluatko katsoa kuvamateriaalin.

Kuvanlaatu on hyvä päivänvalossa kuvattaessa. Yökuvauksessa joudut tyytymään mustavalkoiseen kuvamateriaaliin, mutta kuva on silti terävä ja ihmiset on helppo tunnistaa myös useiden metrien päässä kamerasta.



Indoor Camera Advance

- +** Liittymätilausta ei tarvita
Hyvä kuvanlaatu
- Erittäin kallis

250 €

7,9
KOTIMIKRO

Kamerassa on pieni kuulalaakeri, jonka ansiosta sen voi kääntää haluttuun suuntaan.



SteelSeries Arctis Gamebuds

- +** Helppo asentaa
Sopivat hyvin korviin
Hyvä äänenlaatu

170 €

9,3
KOTIMIKRO

Mainiot kuulokkeet on helppo liittää äänilähteeseen

Arctis Gamebuds -kuulokkeilla saa helposti korkealaatuista ääntä tietokoneesta langattomasti. Langaton usb-lähetin on vain liitettävä tietokoneeseen, jotta kuulokkeisiin voidaan muodostaa yhteys. Lähetin työnnetään usb-c-liitäntään, mutta jos tietokoneessasi on vain vanhanaikainen usb-a-portti, voit käyttää mukana toimitettua sovitinta. Kuulokkeiden latauskotelossa on lähetin, joten se ei häviä kuljetuksen aikana.

Korvanapit sopivat hyvin korviin testatessa, mutta jos sinulla on keskimääräistä suuremmat tai pienemmät korvakäytävät, mukana on ylimääräisiä silikonityynyjä. Voit myös

muodostaa yhteyden bluetoothilla, jos haluat yhdistää kuulokkeet esimerkiksi puhelimeen. Bluetooth-yhteyden avulla voit muuttaa kuulokkeiden ääniasetuksia, kun kuulokkeet on paritettu tietokoneeseen usb-lähettimen kautta. Se on varsin kätevää.

Äänenlaatu on hyvä, ja tilatuntuma on vakuuttava sekä musiikissa että peleissä. Bassoa oli hieman liikaa meidän makuumme, mutta sitä on helppo säätää.

Mukana on monenkokoisia korvatulppia ja sovitin usb-lähettimeen.





Kynän voi napsauttaa paikalleen puhelimen taakse, joten se on aina helposti saatavilla.

Nopea prosessori huippupuhelimessa

Samsungin uusi huippupuhelin on salamannopea ja ottaa loistavia kuvia, mutta kiinalaiset kilpailijat ohittavat sen monilla muilla keskeisillä osa-alueilla.

Samsungin varsin kallis Galaxy S25 Ultra ei ole itsestään selvä valinta, jos haluat parhaan Android-puhelimen juuri nyt.

Useimmille Samsungin puhelimet ovat tuntuneet ainoalta mahdolliselta vaihtoehdolta, jos ei halunnut käyttää omaisuuksia iPhoneen. Tämä on saattanut antaa Samsungille kuvan, että sen asema on turvattu. Niinpä kiinalaiset tuotemerkit, kuten OnePlus ja Xiaomi, ovat jo ohittaneet Samsungin Galaxy S -puhelimet.

Samsung on itse asiassa ottanut ison askeleen taaksepäin viime vuoden Galaxy S24 Ultra -malliin verrattuna. Samsung S-Peniä ei voi nimittäin enää käyttää kaukosäätimenä bluetoothilla esimerkiksi, jos haluat ottaa valokuvan, jossa olet itse kuvassa. Kynä on kuitenkin edelleen kätevä muistiinpanojen tekemiseen suu-

rella näytöllä, ja sitä voi säilyttää puhelimen takana olevassa syvennyksessä, mistä sen saa aina tarvittaessa helposti käyttöön.

Edelleen hyvä puhelin

Puhelimen Snapdragon-prosessori on nopein mittaamamme. Sen huomaa myös käytännössä, sillä kaikki toimii ilman viiveitä tai pätkimistä.

Näyttö tarjoaa hienon kuvan, ja on samaa luokkaa kuin Xiaomi 15 Ultrassa, jota testasimme hiljattain. Galaxy S25 Ultran värit ovat hieman luonnollisemmat, mutta se ei toista yhtä hyvin valkoista. Se näkyi kirkkaampana Xiaomi-puhelimessa, kun avasimme saman verkkosivuston vierekkäin näillä kahdella puhelimella.

Kamera on erinomainen, mutta olemme nähneet parempia hämäräkuvia muun muassa edellä mainitus-

Samsung Galaxy S25 Ultra

Samsung Galaxy S25 Ultra on yksi nopeimmista juuri nyt saatavilla olevista puhelimista, mutta hinta on myös erittäin korkea.

Tekniset tiedot:

Muisti: 12 Gt RAM

Tallennustila: 256 Gt

Kamera: 200 MP, 10 MP tele, 50 MP, 50 MP

Näyttö: 6,9 tuumaa

Järjestelmä: Android 15

+ Erittäin nopea
Hieno näyttö

- Kamera ei vastaa
kallista hintaa

1 500 €

8,8

KOTIMIKRO

sa Xiaomi 15 Ultrassa. Otimme kuvia sisätiloissa järjestetystä urheilukilpailusta, eivätkä kuvat nopeasti liikuvista kohteista, kuten sadan metrin juoksusta, olleet aivan niin teräviä kuin olimme toivoneet.

Kuten aina, Samsungin omat sovellukset ovat heti esillä. Suurin osa niistä on huonompia versioita Googlen sovelluksista, kuten Play-kaupasta, Chromesta ja Google Kuvista.

Puhelimen kaikki kalliit osat vaikuttavat luonnollisesti hintaan, joka on melko huikea. Kannattaa ehkä odottaa muutama kuukausi, sillä huippumallien hinnat laskevat yleensä pian julkaisun jälkeen.

Toimistokäyttöön hyvin sopiva kannettava

Pitkän akkukeston ja nopean prosessorin ansiosta HP OmniBook Ultra 14 on loistava toimistotietokone.

Kantta ei voi avata juurikaan enempää kuin kuvassa.

Mikäli etsit kevyttä ja nopeaa toimistotietokonetta, HP OmniBook Ultra 14 on hyvä vaihtoehto – mutta suorituskyky näkyy myös hinnassa.

Tietokone on varustettu yhdellä tämän hetken tehokkaimmista prosessoreista, ja yhdessä erinomaisen ssd-aseman kanssa se nopeuttaa ohjelmien lataamista ja suorittamista Windowsissa. Tietokoneessa on myös NPU, joka auttaa prosessoria tekoälyä vaativissa tehtävissä. Käytännössä tämä tarkoittaa, että saat käyttöäsi enemmän luovia työkaluja kuvankäsittelyyn.

HP:n tietokoneessa käyttämä verkkokamera on todella hyvä. Se kompensoi tehokkaasti heikkoa valaistusta, ja videopuheluihin valmistauduttaessa näytti melkein siltä kuin paikalle olisi asennettu ammattimainen valaistus. Kameralla on oma asetusohjelmansa, joten taustan saa haluamakseen. Käytettävissä on useita esiasetettuja profiileja, joiden välillä voi vaihtaa nopeasti muutamalla hiiren napsautuksella, ja jos olet kaukana objektiivista, voit zoomata

kameralla päästäksesi kuvassa lähemmäksi.

Kaiuttimissa hyvä äänentoisto

Näppäimistö on melko keskinkertainen tietokoneen hintaan nähden, mutta sen reunoille sijoitetut kaiuttimet tuottavat yllättävän täyteläisen äänen. Näppäimistön edessä on suuri ja laadukas kosketuslevy.

Näyttöä voidaan kallistaa noin 130 asteen kulmaan näppäimistöön nähden. Kuva on kontrastiltaan hyvä ja näyttö on kosketusnäyttö, joten on sääli, ettei sitä voi kääntää kokonaan ympäri, jotta tietokonetta voisi käyttää tablettina. OmniBook Ultra on

ohut, ja siksi siinä on vain rajoitetusti tilaa liitäntöille. Itse asiassa tilaa on niin vähän, että ainoa usb-a-portti on varustettu pienellä läpällä, joka sallii sen käyttämisen usb-liitäntänä. Tämän lisäksi käytettävissä on vain kaksi usb-c-porttia ja tavallinen kuulokeliitäntä.

Akkukesto on yksi niistä alueista, joilla kannettavissa tietokoneissa on edistytty eniten viime vuosina. Omnibook Ultra ei ole poikkeus, sillä akussa riitti yhdellä latauksella virtaa puolentoista työpäivän ajaksi eli noin tusinaksi tunniksi.



Näytön koko on 14 tuumaa, ja kuvan resoluutioksi kertyy 2240 x 1400 pikseliä.

OmniBook Ultra 14-fd0036no

HP:n uusi OmniBook Ultra 14 on tehokas toimistotietokone, jonka voi helposti ottaa mukaansa minne tahansa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 32 Gt RAM
Tallennustila: 1 Tt
Akkukesto: Noin 12 h
Järjestelmä: Windows 11 Home
Paino: 1,57 kg

+ Erittäin nopea prosessori
Ohut

- Vähän liitäntöjä

1 750 €

8,8

KOTIMIKRO

Kirjoittamisen iloa

Hyvä näppäimistö tekee tietokoneella työskentelystä helpompaa ja miellyttävämpää. Näissä kolmessa näppäimistössä et mene harhaan.

Hyvä näppäimistö helpottaa ja nopeuttaa tietokoneella työskentelyä. Laadukas näppäimistö on ergonomisesti parempi ylävartalolle, ja joissakin paremmissa näppäimistöissä on myös rannetuki.

Esimerkiksi Razer Huntsman V3 Prossa on alumiinirunkoon liitetty rannetuki, joka ei liiku, vaikka painaisit näppäimiä kovaa ja nopeasti. Glorious GMMK 3 HE:ssä on myös

vankka alumiinirunko, ja sen takaosaa voi kohottaa kirjoittamisen helpottamiseksi. Lisäksi voit itse päättää, miltä haluat näppäimistön näytävän ja tuntuvaan.

Myös Logitechin kompaktia langatonta näppäimistöä voi nostaa jonkin verran. Näppäimistön mukana toimitetaan lisänäppäimiä, joten voit valita, miten pohjoismaiset kirjaimet å, ä, ö, æ ja ø sijoitetaan.

Glorious GMMK 3 HE



Voit valita näppäinten sijainnit ja toiminnot

Glorious GMMK 3 HE:n ulkoasua ja toimintoja voi itse muuttaa. Esimerkiksi ylärivin numeronäppäimet voi vaihtaa. Yksittäisiä näppäimiä pohjoismaisilla kirjaimilla ei ole mukana, joten niiden sijaan on tyydyttävä tavallisiin näppäimiin. Kehys, johon näppäimet on asennettu, pysyy vakaasti pöydällä. Näppäimistön takaosaa voi nostaa kirjoitusasennon parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yhteys	USB-johto
Näppäimiä	81
Johdon pituus	1,8 m

+ Hyvin mukautettavissa Vahva runko

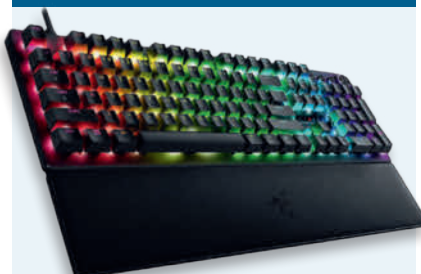
- Pohjoismaisia kirjaimia ei tule mukana

9,1

220 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

Razer Huntsman V3 Pro



Vankka ja kallis laatunäppäimistö

Huntsman V3 Pro on kallis, mutta laatu on myös huippuluokkaa. Runko on tukeva ja varustettu rannetuella. Näppäimiä painettaessa kuuluu naksahdus, ja voit selvästi tuntea, kun näppäin on painettu kokonaan alas. Useilla pikanäppäimillä voit esimerkiksi mukauttaa, miten helposti näppäimet aktivoituvat painettaessa. Tosin asetusten muuttaminen ei ole helppoa.

Tekniset tiedot

Yhteys	USB-johto
Näppäimiä	104
Johdon pituus	1,8 m

+ Erittäin vankkarakenteinen Hyvät näppäimet

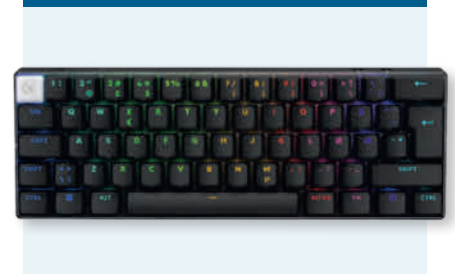
- Hankalat asetukset pikanäppäimille

9,3

245 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

Logitech Pro X 60 Lightspeed



Ylellinen näppäimistö vahvassa kuljetuskotelossa

Kompakti Logitech Pro X 60 Lightspeed on tehty kuljetettavaksi. Tiiviisti sijoitettujen näppäinten ansiosta se on kooltaan vain 60 prosenttia tavanomaisesta näppäimistöstä. Langattomasti toimivan näppäimistön mukana tulee tukeva kuljetuskotelo, jonka voi sulkea vahvalla vetoketjulla. Kirjoittaminen on helppoa, ja pohjoismaiset kirjaimet ovat mukana lisänäppäiminä.

Tekniset tiedot

Yhteys	Bluetooth / USB-sovitin
Näppäimiä	61
Johdon pituus	Langaton

+ Näppäimet pohjoismaisilla kirjaimilla Helppo kuljettaa Vaivaton kirjoittaa

9,6

200 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi