



Kynä on aina helposti saatavilla, kun se on paikallaan takaosan magneettikentässä.

Lähes täydellinen tabletti jättimäisellä näytöllä

Mikäli listattaisiin ominaisuuksia, joita täydellisessä tabletissa pitäisi olla, Samsung Galaxy Tab S10+ ansaitsisi hyväksymismerkinnän lähes kaikissa kohdissa.

Näyttö on yksinkertaisesti paras, minkä olemme nähneet tabletissa. Kuvanlaatu 12,4 tuuman näytöllä on upea, ja voit tehdä muistiinpanoja suoraan siihen mukana tulevalle kynällä, jolle on oma paikkansa takaosan magneettiturassa.

Reunaa ympäröivä vahva alumiinikehys on suorassa kulmassa näyttöä nähden, joten suurikokoisesta tabletista saa hyvän otteen myös yhdellä kädellä kiinni pidettäessä. Reunoille sijoitetut neljä kaiutinta ovat juuri oikeissa kohdissa, jotta stereona toistuva ääni kuuluu hyvin riippumatta siitä, miten päin tablettia käännetään ja pidellään.

Muistiinpanojen tekeminen kynällä on helppoa, eikä näyttö reagoi, jos kosketat sitä vahingossa kämmenelläsi. Kynän liikkeet näytöllä rekisteröidään niin nopeasti, että tuntuu melkein siltä kuin kirjoittaisi oikealla kynällä. Voit myös muuttaa Galaxy Tab S10+:n pieneksi kannettavaksi tietokoneeksi liittämällä siihen erityisen Samsung-näppäimistön. Valitettavasti se ei sisälly toimitukseen, joten se on ostettava lisävarusteena.

Vähän huonoja puolia

Tabletin takana on kaksi kameraa: 13 megapikselin pääkamera ja kahdeksan megapikselin lisäkamera laajakulmakuvaukseen. Kamerat ottavat selvästi parempia kuvia kuin muut testaamamme tabletit, mutta voisi kysyä, tarvitaanko niitä todella. Harva meistä haluaa tasanainen tabletin kanssa, kun haluaa vain ottaa nopean kuvan. Puolet halvemmalla tavallisella puhelimellakin saa aivan yhtä hyviä kuvia.

Ainoa asia, joka todella ärsyttää meitä Galaxy Tab S10+:ssa, ovat esiasennetut Samsungin omat sovellukset.

Samsung on päättänyt tehdä omat jäljitelmänsä monista Googlen suosituista sovelluksista, mutta emme itse asiassa päätyneet käyttämään mitään niistä kuin lyhyen arviointiin. On vaikea ymmärtää, miksi upouudessa tabletissa tarvitaan esimerkiksi kahta internetselainta, ja Samsungin ylimääräinen kauppa sovellusten lataamista varten on vielä turhempi.

Samsung Galaxy Tab S10+

Galaxy Tab S10+ on loistava tabletti, mutta siinä on monta turhaa Samsungin omaa esiasennettua sovellusta.

Tekniset tiedot:

Näyttö: 12,4 tuumaa
Resoluutio: 2800 x 1752 pikseliä
Järjestelmä: Android 14
Paino: 571 g

+ Suuri ja hieno näyttö
Hyvä stereoaäni

- Liikaa turhia sovelluksia

1 200 €

9,5



Laitteen takana on kaksi kameraa, resoluutioltaan 13 ja 8 megapikseliä.

Aseta itse näppäinten herkkyys

SteelSeries Apex Pro TKL tarjoaa tämän hetken parasta näppäimistöteknologiaa. Sen ansiosta voit mukauttaa, kuinka herkästi näppäinten alla olevat sähkömagneettiset kytkimet havaitsevat näppäinten painallukset, ja valittavana on 40 tasoa.

Voit hallita joitakin keskeisiä asetuksia oikeassa yläkulmassa olevala pienellä ohjauspaneelilla. Musta-valkoisesta näytöstä näet myös prosessorin nykyisen lämpötilan ja tietokoneen kaiuttimen äänitason.

Näppäimistöä voi hienosäätää mukana tulevalla Windows-ohjelmalla. Ohjelma on selkeästi jäsennelty, ja näet aina näppäimistön kuvasta, mitä muutokset aiheuttavat. Asetukset voidaan tallentaa profiileihin, joiden välillä voi helposti vaihtaa sen mukaan, mikä ohjelma on avoinna. Lyhenne TKL tulee sanoista Ten Key



Less (kymmenen näppäintä vähemmän), mikä tarkoittaa, että numeronäppäimistöä ei ole tarjolla. Ellet tule toimeen ilman numeronäppäimistöä, Apex Prosta on tehty myös suurempi ja hieman kalliimpi malli, jossa on tilaa ylimääräisille numeronäppäimille. TKL-näppäimistö on kompakti, ja näppäinten ympärillä on vain kapea kehys, joten se ei vie turhaan pöytätilaa.

Pienessä näytössä on hyvä kontrasti, joten sitä on helppo lukea sivusilmällä.



Apex Pro TKL Gen 3



Herkkyys on säädettävissä
Hyvä Windows-ohjelma
Ei vie paljoa tilaa pöydällä

9,4



240 €

Nopea verkkoyhteys sekä langattomasti että langallisesti

AVM:n reitittimessä on sisäänrakennettu ADSL-modeemi internetyhteyttä varten, mutta useimmat käyttävät reititintä todennäköisesti vain nykyisen modeeminsa kanssa. Tätä tarkoitusta varten on 2,5

gigabitin portti, joka varmistaa, että pullonkaulat todennäköisesti välitetään. Langaton verkko käyttää Wi-Fi 7:ää yhteyden muodostamiseen. Antennit on piilotettu reitittimen sisään, mutta saimme kohtuullisen kantaman hieman pitkänomaisessa testitalossamme. Saimme käyttökelpoisen yhteyden 10–12 metrin päähän reitittimestä, ja se kulki sekä keittiön että kodinhoituhuoneen läpi, jossa oli paljon häiritseviä vesiputkia ja muuta metallia. Muutaman metrin päässä reitittimestä langaton verkko tarjosi täyden nopeuden yhden gi-

gabitin internetyhteydestämme, ja talon kahden tietokoneen välillä nopeus oli vielä suurempi.

Tarvittaessa verkkoa voi laajentaa Fritz!Box mesh -laitteella, jonka voi ostaa melko edullisesti.

Reitittimen takaosassa ei ole kovinkaan montaa fyysistä porttia, ja käytettävissä on vain kolme verkkoporttia. Onneksi yksi kaapeli-verkkoon tarkoitetuista porteista on 2,5 gigabitin portti, joten saat nopean yhteyden kauemmas taloon.

Reitittimen sivussa oleva USB-portti on käytännössä liian hidas käytettäväksi ulkoisen SSD-lelyn verkkotallennukseen.



Suuri ja selkeä LED-valo näyttää jatkuvasti verkkoyhteyden tilan.

AVM Fritz!Box 7690



2,5 gigabitin portti
Hyvä nopeus lähellä reititintä



Rajalliset liitännät

8,0



370 €

Aktiivinen melunvaimennus edulliseen hintaan

Buds Pro 3 -nappikuulokkeet tarjoavat erinomaista äänenlaatua ja aktiivisen melunvaimennuksen edulliseen hintaan.

Kuulokkeet ovat täysin langattomat, ja ne istuvat korvissa varmasti. Meillä ei ollut ongelmia pitää kevyitä kuulokkeita korvissamme pari tuntia etelään suuntautuvan lennon aikana. Kuulokkeet voidaan säätää useimpiin korvakokoihin

pienillä silikonityynyillä. Pienten kuulokkeiden akkukesto oli noin viisi tuntia, ja ne voi ladata nopeasti latauskotelossa.

Puhelinkeskusteluissa ääni kuuluu selvästi molemmille osapuolille. Buds Pro 3 ei estä taustahälyä täysin, mutta testissämme ei koskaan ollut vaikeuksia kuulla, mitä keskustelussa sanottiin.

Musiikin toistoa ja puheluita voi hallita helposti painamalla korvanappien sivusta. Käytössä on erikoistoiminto, joka seuraa ulkoisia ääniä ja siirtää ne kuulokkeiden kaiuttimien kautta. Siinä ääni muuttui oudon keinotekoiseksi, vaikka sinänsä ei ollutkaan vaikeuksia tarvittaes-

sa kuulla, mitä kaikkea ympärillä tapahtui.

Kuulokkeiden asentaminen ei voi olla helpompaa. Android-puhelimemme tunnisti kuulokkeet, kun kytkimme ne päälle ensimmäistä kertaa, ja kaikkia asetuksia voi hallita erinomaisella sovelluksella.

OnePlus Buds Pro 3



Hyvä ja selkeä ääni
Hyvä istuvuus



Ääni on toisinaan outo

80 €

8,6



Kuulokkeita voi käyttää jopa 43 tuntia lataamatta niitä välillä verkkovirralla.

Hankala sovellus on hyvän valvontakameran kompastuskivi



Kamera ottaa hyviä kuvia, mutta mukana tuleva sovellus on surkea.

Omajin on uusi tuotemerkki, mutta valitettavasti yrityksen langaton valvontakamera ei ole hyvä alku.

Itse kamerassa ei ole mitään vikaa. Se on tukevasti rakennettu ja kestää ulkona roikkumisen kaatosateessa. Kuvamateriaali on terävää ja vastaa parhaiden testaamiemme valvontakameroiden tasoa. Videoleikkeet voidaan jopa tallentaa sisäiselle microSD-kortille, joten erikseen ei tarvitse maksaa tilauksesta, joka pitää kuvamateriaalin jossain palvelimella. Ongelmat ilmenevät sitten, kun ka-

meraa ohjataan puhelimen Omajin-sovelluksella. Sovellus on koneellisesti käännetty, ja monissa valikkokohdissa ei ole mitään järkeä. On vaikeaa ymmärtää, mitä pitää tehdä, jotta voisi edes määrittää, milloin kamerasen pitäisi aloittaa tallennus.

Valikko ei ole intuitiivinen. Lopulta saimme kamerasen aktivoitua, mutta emme saaneet sitä enää pysäytettyä. Otimme yhteyttä yrityksen asiakaspalveluun, joka neuvoi meitä asettamaan ajan, jolloin emme saa ilmoituksia sovelluksesta. Tämän jälkeen kamera jatkoi toimintojen tallentamista koko päivän ajan – myös silloin, kun emme olisi halunneet.

Voit pitää kamerata mukana toimittamalla telineellä, ja mukana on myös metallinen pidike, jonka voi kiinnittää seinään. Kamerasen takaosa on magneettinen, joten voit napsauttaa sen kiinni pidikkeeseen tai esimerkiksi metalliseen ränniin.

Omajin Wireless Camera



Voidaan käyttää ilman tilausta
Teräviä tallenteita



Sovellus on surkea

115 €

6,1



Kevyt ja vain vähän ylisentin paksuinen tietokone



ASUS Zenbook S 16:n hinta on kieltämättä melkoinen, mutta vastineeksi rahoilleen saa lähes täydellisen kannettavan tietokoneen.

Voi olla vaikeaa tehdä kevyestä tietokoneesta kookkaine näyttöineen parempaa kuin ASUS Zenbook S 16. Tyylikäs kannettava on vain reilun senttimetrin paksuinen ja painaa noin puolitoista kiloa.

Tietokoneen suorituskyky on yleisesti ottaen hyvä muttei silti aivan hinnan edellyttämällä tasolla. Onneksi resursseja on käytetty oikeisiin asioihin, joten Zenbook S 16 tuntuu riittävän nopealta jokapäiväisessä työskentelyssä Windowsilla. Prosessori ja SSD-levy, jolle tiedostot tallennetaan, vastaavat suurimmasta kuormituksesta ja pitävät huolen siitä, että kaikki toimii sujuvasti ilman ärsyttäviä katkoja ja viiveitä.

Näppäimistön edessä on tilaa erittäin suurelle hiirilevyllä, jossa on muutamia käteviä toimintoja: näytön kirkkautta voi säätää vetämällä sormella toiselta sivulta ja vastakkaisella puolelta voi säätää äänenvoimak-

kuutta. Toisaalta emme olleet kovinkaan innostuneita näppäimistöstä, jolla on hankala kirjoittaa nopeasti. Se on kuitenkin todella hyvin valaistu, ja kaikki merkit on helppo lukea. Kun valo on käännetty kokonaan ylöspäin, se heijastuu kiiltävästä kosketusnäytöstä, mutta voit kääntää sen alaspäin painamalla pikanäppäintä.

Voi lämmetä huomattavasti

Sisäiset komponentit on pakattu tiiviisti, ja tietokone kuumenee melkoisesti, minkä huomaa erityisesti sylissä pidettäessä. Parhaiten se toimii pöydällä, jossa kumiliuskat nostavat hieman kotelon alapuolta, jotta lämpö pääsee poistumaan.

Pidimme pienistä yksityiskohdista, kuten siitä, että virtapainiketta on siirretty hieman vasemmalle. Niinpä siihen ei osu vahingossa etsiessään tuustusti oikeassa yläkulmassa olevaa Delete-näppäintä.

ASUS Zenbook S 16

Zenbook S 16 on helppo kuljettaa ja suuri näyttö tuottaa loistavan kuvan, mutta tietokone lämpenee melkoisesti.

Tekniset tiedot:

Muisti: 32 Gt RAM
Tallennustila: 1 Tt
Akkukesto: Noin 8 h
Resoluutio: 2880 x 1800 pikseliä
Järjestelmä: Windows 11 Pro

+ Erinomainen näyttö
 Suuri ja kätevä hiirilevy

- Voi lämmetä erittäin paljon

9,2

KOTIMIKRO

2 100 €

16-tuumainen näyttö on huippuluokkaa, ja sen kontrasti ja kirkkaus ovat erittäin hyvät. Valitettavasti näyttöä voi taittaa vain noin 135 astetta. Todennäköisesti tietokone kuumenisi liikaa, jos näytön voisi kääntää kokonaan taaksepäin, mikä estäisi ilmanvaihtoa. Näytön yläpuolella on kasvontunnistusta varten kamera, jolla pääsimme kirjautumaan Windowsiin hetkessä – myös hämärässä.

Ohut puhelin muuntuu tabletiksi

Googlen uusiin taittuvanäyttöinen puhelin ei ole epäonnistunut muttei myöskään täysosuma.



Avattuna puhelin muuttuu läheltäkään neliön muotoista tablettia.

Googlen uudessa Pixel 9 Pro -taittopuhelimesta on paljon hyvää, mutta se ei ole paras testaamamme tämän tyyppinen puhelin.

Pixel 9 Pro Fold -puhelimien avaaminen tuntuu melkein taikatemputta. Puhelin on vain reilun sentin paksuinen ja näyttää tavalliselta älypuhelimelta, mutta kun sen avaa, käsissä on yhtäkkiä lähes neliönmuotoinen ja hyvin ohut tabletti.

Puhelimesta on kaksi näyttöä, ja molemmat ovat korkealaatuisia. Ulompi näyttö on melko kapea ja alle puolet päänäytön koosta. Valitettavasti Google ei anna siirtää joitakin käyttöjärjestelmän alustanäytön elementtejä. Yksi Androidin suurista vahvuuksista on se, että suurinta osaa asioista voi muokata mieleisekseen, mutta Googlen hakupalkkia ja esi-

merkiksi päivämäärä- ja säätietoja sisältävää palkkia ei voi poistaa alustanäytöstä.

Monet Googlen omien sovellusten ominaisuudet pääsevät oikeuksiinsa suurella näytöllä, kuten Chrome-selaimen välilehdet, jotka näkyvät aivan kuten tietokoneella. Navigointia Google Mapsissa käyttäessä näet paljon suuremman osan kartasta, jolloin näet ennalta sekä sivukatuja että yleiskuvan satoja metrejä eteenpäin kulkevasta tiestä.

Viimeinen silaus puuttuu

Kamera yhdessä taittomekanismin kanssa tarjoaa mahdollisuuksia, joita tavallisessa puhelimessa ei ole. Voit vaikkapa käyttää erinomais- ta takakameraa laadukkaiden selfie-kuvien ottamiseen ja sisäpuolen

kameraa videopuheluihin. Taita vain näyttöä noin 90 astetta ja aseta puhelin eteesi pöydälle.

Suuren näytön keskellä oleva taitos kuitenkin heikentää taittuvan puhelimen käyttökokemusta. Näytön pinnalla taitos näkyy selkeästi ja häiritsevästi jo muutaman asteen kulmassa katsottaessa.

Puhelimen takaosa, jossa kamera sijaitsee, ei myöskään ole kovinkaan hyvin toteutettu. Testattuumme puhelinta vain muutaman viikon ajan tummanharmaassa pinnoitteessa oli jo monia ruma naarmuja, jotka olivat tulleet tavanomaisessa jokapäiväisessä käytössä.

Puhelimen voi taivuttaa siten, että näytöstä tulee yhtenäinen, mutta valitettavasti taitos keskellä näkyy selvästi.



Taitettunakin voit käyttää taittopuhelinta aivan kuten tavallista puhelinta.

Tällä tavalla taitettaessa näet itsesi helposti videoita talennettaessa.



Google Pixel 9 Pro Fold

Pixel 9 Pro Foldissa saat sekä puhelimen, jossa on neljä kameraa, että pienen tabletin, jota voit kantaa taskussa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 256 Gt
Kamera: 48 MP, 10,8 MP, 10,5 MP, 10 MP
Akkukesto: Noin 24 tuntia
Järjestelmä: Android 14

+ Ohut
 Suuri näyttö

- Näytön taitos jää näkyviin

1 990 €

8,3

KOTIMIKRO

Laadukkaat verkkokamerat

Nykyiset verkkokamerat tuottavat muutakin kuin rakeista kuvaa. Niillä saa erittäin tarkkoja kuvia ja videotallenteita, ja toimintoja on rutkasti.

Useimmissa kannettavissa tietokoneissa on nykyään sisäänrakennettu verkkokamera, mutta ulkoisella kameralla saat huomattavasti paremman kuvanlaadun ja käyttöön monia kehittyneempiä työkaluja.

Kompakti 4K-tarkkuuden kamera Obsbot Tiny 2 on pienestä koostaan huolimatta täynnä ominaisuuksia. Esimerkiksi napauttamalla mukana toimitettua ohjelmaa tai antamalla

kameralle suullisen komennon "track me" voit saada kamerasi seuraamaan sinua automaattisesti, kun liikut.

Kuten nimestä voi päätellä, myös Creative Live! Cam Sync 4K yltää 4K-tarkkuuteen. Lisäksi siinä on upeat mikrofonit, jotka saavat äänesi kuulostamaan terävältä ja selkeältä vaimentamalla ympäristön äänet. Logitechin MX Brio -kamera tuottaa terävän 4K-kuvan myös hämärässä.

Logitech MX Brio



Loistava kuvanlaatu myös hämärässä

Kytke MX Brio tietokoneeseen mukana tulevalla USB-kaapelilla, ja voit saman tien nauttia videopuheluista teräväpiirteisellä 4K-tarkkuudella – lähes kaikissa valaistusolosuhteissa. Kamera mukautuu nopeasti esimerkiksi takaa tulevaan kirkkaaseen auringonvaloon.

Valitettavasti MX Brio ei voi käyttää kasvojen tunnistukseen Windows Hellon kanssa.

Tekniset tiedot

Resoluutio	3840 x 2160 pikseliä
Kameran suojus	Kyllä
Kaapelin pituus	1,5 m

+ Hyvä kuva kaikissa olosuhteissa
Helppo asentaa

- Ei Windows Helloa

9,5



230 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Creative Live! Cam Sync 4K



Terävä kuva ja selkeä ääni videopuheluissa

Live! Cam Sync 4K tarjoaa korkearesoluutioisen kuvan ja hienon väririntoiston, joka sai kasvot näkymään hyvin videopuheluissa. Kamerassa on myös hyvät mikrofonit, jotka poimivat äänen ja vaimentavat samalla ympäristön äänet. Kamerasi mukana toimitetaan kunnollinen käyttöohje, mutta se on painettu yhdelle pitkälle paperille, joka on avattuna yli metrin mittainen.

Tekniset tiedot

Resoluutio	3840 x 2160 pikseliä
Kameran suojus	Kyllä
Kaapelin pituus	1,8 m

+ Erinomainen väririntoisto
Hyvät mikrofonit

- Hieman outo käyttöohje

8,4



75 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Obsbot Tiny 2



Täynnä kehittyneitä ominaisuuksia

Obsbot Tiny 2:ssa on paljon ominaisuuksia. Voit esimerkiksi asettaa kuvauskuulman, ja voit määrätä kamerasi seuraamaan sinua siten, että se pitää sinut automaattisesti kuvan keskellä, kun liikut. Tallenteet 4K-resoluutiolla ovat teräviä.

Kamerasi mikrofoneissa on sisäänrakennettu melunvaimennus, mutta se voi välillä vääristää hienon kuuluttua ääniä.

Tekniset tiedot

Resoluutio	3840 x 2160 pikseliä
Kameran suojus	Ei
Kaapelin pituus	1,5 m

+ Seuraa automaattisesti
Paljon asetuksia

- Vääristävä melunesto

9,2



370 €

Lue koko teksti Testinurkasta