



Tämä kannettava on Chromebook, joten siinä ei ole Windows-käyttöjärjestelmää.

Lenovo IdeaPad Slim 3

Mikäli tarvitset vain edullisen tietokoneen perustoimistotyöhön, niin IdeaPad Slim 3 on mainiot vaihtoehto.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Näyttö: 14 tuumaa
Järjestelmä: ChromeOS
Akkukesto: Noin 12 h

- Tuntuu nopealta
Pitkä akkukesto
- Ei kosketusnäyttöä

300 €

8,2

Edullinen kannettava toimistotyöhön

Lenovon Chromebook on hyvä valinta, jos etsit tietokonetta ainoastaan tavanomaiseen toimistokäyttöön.

IdeaPad Slim 3 on tietokoneena melko vaatimaton. Mutta se ei häiritse, sillä se on tarkoitettu pelkästään työntekoon, ja siinä kone pärjää hienosti.

Tietokone on malliltaan Chromebook Plus, mikä tarkoittaa sitä, että muun muassa prosessorille ja työmuistille on asetettu vähimmäisvaatimukset. Testatessa tietokone tuntui useimmiten nopeammalta kuin vastaavan hintainen Windows-tietokone. Tämä johtuu luultavasti pääasiassa siitä, että asennetut sovellukset eivät yleensä vaadi koneelta paljoa. Usein nopeus riippuu myös internetyhteydestä. Googlen omat sovellukset, ku-

ten Gmail ja Google Drive, on ensisijaisesti suunniteltu toimimaan verkossa. Niinpä myös IdeaPad Slim 3:n käyttökokemus kärsii, jos sinulla on kovin hidas internetyhteys.

Monia Googlen sovelluksia on esiasennettu, ja voit käyttää myös Play Storea, joka on tuttu ainakin Android-puhelinten käyttäjille. Tämä on suuri etu, mutta kannattaa ottaa huomioon, että monet sovellukset on suunniteltu puhelimen näyttöä varten. Ne eivät siis hyödy lainkaan tietokoneen suuremmasta näytöstä.

Ei kosketusnäyttöä

Mattapintaaisessa näytössä on riittävästi hyvää kuvaa. Kosketusnäyttöä ei ole, eikä se yleensä olekaan kovinakaan tärkeä kannettavassa tietokoneessa, mutta monet Android-sovellukset on suunniteltu kosketuskäyttöä varten. Tietokone on väriltään harmaan sävyinen. Näppäimistö on käyt-

tökelpoinen, mutta sillä kirjoittaminen ei ole varsinaisesti miellyttävää. Google edellyttää, että Chromebookin näppäimissä kirjainten on oltava pieniä, ja ne näyttävät joissakin tapauksissa hieman liian samankaltaisilta. Tämä on kuitenkin yleinen ongelma, josta ei voi syyttää Lenovoa.

Sivulla on kolme usb-porttia. Vain yksi niistä on usb-c-portti, ja sitä käytetään virtajohtoa varten tietokonetta ladattaessa. Monissa laitteissa käytetään kuitenkin nykyään kyseistä pienempää ja kätevämpää usb-tyyppiä, joten käytettävissä olisi saanut olla toinenkin usb-c-portti.

Useita kertoja testattaessa tietokoneessa riitti virtaa 12–13 tunnin työskentelyyn yhdellä latauksella, joten virran loppumisesta kesken päivän ei tarvitse olla huolissaan. Virtalähde ei myöskään vie paljoa tilaa, joten se on helppo ottaa matkaan yhdessä tietokoneen kanssa.

Kevyet kuulokkeet

Vaikka ASUS ROG Pelta -kuulokkeet ovat kookkaat, ne painavat vain hieman yli 300 grammaa ja tuntuvat korvilla pidettäessä erittäin kevyiltä.

Kuulokkeissa ei ole kuulokepantaa pään päällä vaan sen sijaan leveä kuminauha. Nauha tuntuu mukavalta, mutta sitä ei voi lyhentää, ja ROG Pelta -kuulokkeet sopivatkin parhaiten kookkaaseen päähän.

Yhteys muodostetaan langattomasti bluetoothilla tai sovitimella, joka tarvitsee vain liittää tietokoneen usb-c-porttiin. Sovitin toimi myös hyvin, kun liitimme sen Android-puhelimeen. Mukana tulee myös muunnin usb-a-porttiin liittämistä varten.

Kun sovitin on liitetty tietokoneeseen ja kuulokkeet kytketään päälle, yhteyden muodostaminen kestää vain noin sekunnin. Äänenlaatu on hyvä podcasteissa tai keskusteluissa, sillä kuulokkeet toistavat selvästi parhai-

ten puheäänet. Musiikissa äänentoisto tuntui hieman kalsealta, mutta tätä voi säätää ääniasetuksista.

Toisessa kuulokkeessa on kolme painiketta ja säätöpyörä, joten käyttöön on hieman totuteltava. Mukana tulee pieni ja hyödyllinen ohjekirja. ASUS on varannut ohjeisiin tilaa 24 eri kielelle ja käyttänyt kuitenkin täsmälleen samaa englanninkielistä tekstiä kaikkien kielten kohdalla. Moinen virhe kannattaisi korjata.

ASUS ROG Pelta

+ Selkeä ääni keskusteluissa
Kevyet käytössä

- Virhe käännöksissä

155 €

8,3

KOTIMIKRO



Mikrofonin saa helposti irrotettua, kun sitä ei tarvita.

Parempi kuva vanhoihin laitteisiin

Marseille mClassic Retro on pieni vekotin, joka on tarkoitettu parantamaan pelikonsolien ja dvd-soittimien kaltaisten vanhojen laitteiden kuvaa.

Laite muistuttaa hieman usb-tikkua, mutta mClassic Retron toisessa päässä on hdmi-liitin ja toisessa päässä vastaava hdmi-tulo. Mclassic Retro liitetään yks-

sinkertaisesti soittimen tai konsolin hdmi-porttiin ja sitten toinen pää hdmi-kaapelilla televisioon.

Virtaa syötetään usb-kaapelilla, jonka voi liittää joko laitteen usb-porttiin tai mobiililaturiin.

Matalan resoluution videokuvassa on usein viivoja, joissa on

pieniä askelmia, sen sijaan että viivat olisivat tasaisia ja, yhtenäisiä. Mclassic Retro käyttää anti-aliasing-nimistä tekniikkaa viivojen tasoittamiseen, ja se toimii itse asiassa melko hyvin.

Vaikutus näkyi selvimmin videopeleissä, joiden grafiikka on yksinkertaista, ja dvd-elokuvien tekstityksissä. Kokeilimme vuorotellen käyttää mClassic Retroa hdmi-kaapelin välissä televisioon liitettynä ja irrottaa sen kokonaan, ja mClassic Retron ollessa liitettynä havaitsimme selvän parannuksen. Vanhan Xbox 360 -pelikonsolimme kuvasignaali ei myöskään ollut havaittavaa viivettä kun mClassic Retro oli liitettynä televisioon.

Mclassic Retro voi myös skaalata kuvan resoluution korkeammaksi, mutta silloin ero ei ollut suuri alkuperäiseen kuvaan verrattuna.

MClassic Retro on muodoltaan hieman pullea, joten sitä voi olla vaikea sovittaa muiden liittimien väliin. Onneksi mukana on pieni jatkojohto.



Marseille mClassic Retro

+ Parantaa vanhojen laitteiden kuvaa
Helppo asentaa

- Melko kallis

105 €

8,0

KOTIMIKRO

Sopii parhaiten pienille käsille

Glorious Model O 2 Mini on reitety sekä ylä- että alapuolelta painon pitämiseksi mahdollisimman kevyenä. Tämä pieni tietokonehiiri painaakin vain 57 grammaa.

Hiiri on keskimääräistä kapeampi ja matalampi, joten se sopii parhaiten pieniin käsiin. Keskikokoisessa miehen kädessä kämmentä on vaikea pitää hiiren päällä, joten päädyimme pitämään hiirtä kyn-

simäisellä otteella, jossa sormien uloimpia niveliä taivutetaan. Se voi pidemmän päälle olla hieman väsyttävää, mutta jotkut pitävät hiirtä mieluummin näin esimerkiksi tietokonepelejä pelatessaan. O 2 Minin runko on symmetrinen, mutta peukalopainikkeet ovat vasemmalla. Niinpä O 2 Miniä on paras käyttää oikealla kädellä.

Käytimme hiirtä langattomasti mukana toimitettavalla usb-porttiin liitettävällä so-

vitimella, ja akussa riitti virtaa noin viikoksi yhdellä latauksella. Akkukesto on vielä pidempi bluetooth-yhteyttä käytettäessä. Hiirtä voi toki käyttää samalla, vaikka sitä ladataan usb-johdolla.

Windowsin asetusohjelma on sekä tyylikäs että helppokäyttöinen. Hiiren tarkkuuden eri tasot on helppo asettaa, ja kullekin tasolle voi määrittää värin, jolloin käytössä oleva asetus on helppo nähdä hiirtä vilkaisemalla.

Glorious Model O 2 Mini

+ Sekä bluetooth-yhteys että langaton usb-sovitin
Erittäin kevyt
Hyvä asennusohjelma

8,8

70 €

KOTIMIKRO



Hiiri on niin pieni, että koko kättä on työläs pitää sen päällä.

Suuri kaareva näyttö edullisesti

Evnia 32m2c5501 on tällä hetkellä yksi edullisimmista 32-tuumaisista kaarevista näytöistä.

Malli on mahdollisimman riisuttu hinnan pitämiseksi alhaisena. Siinä ei ole usb-keskitintä tai muita hienouksia. Kaksi hdmi-ulostuloa ja DisplayPort, siinä kaikki.

Tähän hintaan mukaan on kuitenkin mahtunut yksi johto kumpaakin tyyppiä. Näyttö on tukevasti raken-

nettu, ja sen runko on yksi painavimmista, jonka olemme 32-tuumaisissa näytöissä koskaan nähneet. Näytön pystyttämiseen tarvitaan todellakin kaksi ihmistä.

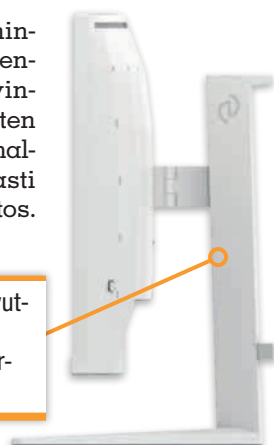
Kaareva näyttö näyttää upealta ja toistaa hienosti erityisesti elokuvien ja pelien tummat sävyt. Kuva päivittyy 180 hertsin taajuudella, ja pelaa-miskokemus tyydyttää varmaankin useimpia. Samalla säästyy paljon rahaa verrattuna muihin näyttöihin, jotka ovat todennäköisesti kuitenkin ai-noastaan hiukan parempia.

Resoluutio on 2560 x 1440 pikseliä, ja se vastaa hyvin näytön kokoa. Niinpä teksti ja grafiikka ovat teräviä ja selkeitä myös tekstinkäsittelyssä tai verkkosivuja selattaessa.

Jos haluat hieman pienemmän näytön, saatavilla on myös 27-tuumainen

versio. Niiden hintaero ei kuitenkaan ole kovin suuri, joten 32-tuumainen malli on ehdottomasti kannattava ostos.

Näyttöä voi taivuttaa jalustassaan, jotta niskaa ei tarvitse kurotta.



Philips Evnia 32m2c5501

+ Hyvä kuva
Edullinen

- Vähän liitännöitä

8,7

295 €

KOTIMIKRO



Kaarevassa näytössä on erinomainen kuvanlaatu hintaansa nähden.

Jättiakusta virtaa kahdeksi päiväksi

Ennen kaikkea erinomaisen akkunsansa ansiosta OnePlus 13 on toistaiseksi vuoden 2025 suosikkipuhelimemme.

OnePlus 13 on vuoden 2025 ensimmäinen suuri älypuhelinlanseeraus – ja täytyy sanoa, että hyvältä näyttää.

Nykyään useimmissa puhelimissa on noin 5 000 milliampeeritunnin akku, joten OnePlus 13 on edelläkävijä 6 000 milliampeeritunnin akullaan. Testissämme akussa riitti virtaa kotalaisessa käytössä kahdeksi päiväksi yhdellä latauksella. Niinäkin päivinä, jolloin gps:ää, kameraa ja dataa käytettiin paljon, akussa oli päivän päätteeksi latausta jäljellä ainakin 25 prosenttia.

Virtaa sinänsä tarvitaan, sillä OnePlus 13:ssa on varsin nopea Snapdragon-suoritin, ja näytön koko on reilut 6,82 tuumaa. Näyttö ulottuu lähes reunaan asti, joten vaikka puhelin ei olekaan varsinaisesti pieni, sitä on silti helppo pitää kädessä. Apua on myös siitä, että takana oleva kameramoduuli on kookas. Niinpä etusormea voi pitää sen alareunassa, jolloin melko liukkaasta puhelimesta saa paljon paremman otteen.

Erinomainen kamera

Kameralla sai upeita kuvia jopa kynttilänvalossa. Käytettävissä on myös hyviä suodattimia ja tapoja kuvien jälkikäsittelyyn tekoälyn keinoin, kuten esimerkiksi ulkopuolisten henkilöiden poistaminen taustalta. Käytimme etukameraa pariin videokokoukseen Google Meetissä, ja kuvanlaatu oli poikkeuksellisen hyvä.

Kameralla voi tallentaa videokuvaa jopa 60 kuvaa sekunnissa 4K-tarkkuudella, ja sisäänrakennetun mikrofonin ääni on täysin selkeä myös meluisissa ympäristöissä. Videopuheluissa kokemus muistuttaa jotakin kalliin verkkokameran ja tietokoneen

väliltä. Puhelimen hienossa näytössä on herkkä sormenjälkilukija, joka tunnistaa sormenjäljen vaivatta, vaikka vain koskimme lukualuetta sormen reunalla. Lukeminen epäonnistui keran sateessa, mutta kasvojentunnistus on mukava vaihtoehto, kun puhelimeen pitää kirjautua nopeasti.

OnePlus 13 käyttää räätälöityä versiota Android 15 -käyttöjärjestelmästä, ja järjestelmä toimii loistavasti. Siinä on muun muassa loistava hakutoiminto, joka etsii kaikki puhelimesta olevat tiedostot, joten voit esimerkiksi hakea helposti verkosta tallentamasi pdf-dokumentin. Circle to search -toiminnolla voi myös hakea kuvia tai tekstiä suoraan näytöltä piirtämällä näytölle ympyrän.



Kamera työntyy melkoisesti ulos toiselta puolelta, joten puhelin ei pysy vakasti pöydällä etteässä.

OnePlus 13

OnePlus 13 on omassa luokassaan oleva älypuhelin, jonka suorituskyky on erinomainen ja akku kestää pitkään.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 512 Gt
Kamera: 4 x 50 MP
Järjestelmä: Android 15
Akkukesto: Kaksi päivää

+ Erinomainen akkukesto
 Erittäin nopea
 Laadukas kamera

9,3

KOTIMIKRO

1150 €

Edullinen ja helppo puhelin

Doro Leva L11 on yksinkertainen puhelin, joka sopii etenkin heikkonäköisille tai muuten aistirajoitteisille käyttäjille.



Matkapuhelin ei voi olla paljoakaan yksinkertaisempi kuin Leva L11. Ruotsalainen Doro on erikoistunut puhelimiin, jotka on suunniteltu helpokäyttöisiksi ihmisille, jotka eivät ole kiinnostuneita tekniikasta tai joiden aisteissa on rajoitteita.

Leva L11:ssä on monia ominaisuuksia, joista Doro-puhelimet ovat tulleet tunnetuiksi. Ehkä tunnetuin on erityinen turvahälytys, joka aktivoidaan puhelimen takaosassa olevalla suurella painikkeella. Turvahälytyksellä voi sekä soittaa että lähettää viestejä hätätilanteessa.

Painikkeet ovat myös suuria, joten niitä on helpompi käyttää myös hievan tärisevin sormin. Painikkeiden musta tausta ja suuret valkoiset numerot auttavat näkörajoitteisia lukemaan niiden tekstin.

Puhelimen valikoissa käytetään myös suuria, kirkasväreisiä kuvakkeita. Toiminnot onkin helppo löytää, eikä niitä ole paljon. Kaikissa valikoissa teksti on mustaa valkoisella pohjalla, ja voimakas kontrasti parantaa luettavuutta. Kirjaimet ovat suuria, ja kaikki on helppo nähdä.

Leva L11:ssä ei ole paljoakaan lisätoimintoja, eikä siihen voi asentaa sovelluksia. Harvinainen lisävaruste on FM-radio, joka käyttää kuulo-

kejohtoa antennina. Moista vimpainta ei löydy edes Samsungin ja Applen kalleimmista puhelimista.

Ei mikään huippupuhelin

Puhelimen kahden megapikselin kameraa voi käyttää lähinnä pikakuvan ottamiseen jostakin muistettavasta asiasta. Melko heikko kuvanlaatu saattaa aiheuttaa pettymyksen, jos vaikkapa perhekuvausta haluaisi tilata myö tulosteen.

Myöskään Leva L11:n näyttö ei ole paras mahdollinen. Valokuvaa näytöltä silmäillessä puhelinta on pidettävä

suoraan katsojan edessä. Pienestäkin kulmasta katsottuna värit vääristyvät, jolloin on vaikea nähdä, mitä kuvassa on.

Puhelimen mukana ei tule laturia, mutta sen sijaan mukana tulee latausteline. Tämä tekee lataamisesta helppoa, sillä Doro Leva L11 -puhelin tarvitsee vain asettaa paikalleen telineeseen, jolloin se alkaa latautua. Puhelin on telineessään lähes pystysuorassa, minkä ansiosta näyttö on hyvin näkyvillä latauksen edetessä.

Latausasema

tulee mukana myyntipakkauksessa. Lataamista varten puhelin tarvitsee vain asettaa siihen.



Doro Leva L11

Leva L11 -puhelin voi olla suureksi avuksi sellaisille ihmisille, joilla on erilaisia aistirajoitteita, kuten heikko näkö.

Tekniset tiedot:

Muisti: 64 Mt RAM
Tallennustila: 128 Mt (lisättävissä SD-kortilla)
Mitat: 12,8 x 6,8 x 1,3 cm
Näyttö: 2,4 tuumaa
Akkukesto: 4 päivää

Häätäpainike
 Mukana latausasema

Huono kamera

100 €

7,7

Tabletit mainioilla näytöillää

Tabletit sopivat etenkin elokuvien suoratoistoon, e-kirjojen lukemiseen ja pelaamiseen, ja näiden pienten laitteiden näytöt ovat kehittyneet paljon.

Taulutietokoneista voi katsella elokuvia ja sarjoja sekä lukea e-kirjoja. Nykyiset tabletit ovat kuitenkin täynnä kehittynyttä teknologiaa, jonka ansiosta niillä voi tehdä paljon muutakin. Tämä tarkoittaa myös sitä, että sekä ääni että kuva ovat huippuluokkaa. Kolme alla olevaa mallia ovat siitä selviä esimerkkejä.

Esimerkiksi Samsung Galaxy Tab S10+:ssä on erinomainen näyttö – itse

asiassa paras tableteissa näkemämme. Siinä on hyvä stereoääni, kuten myös OnePlus Pad 2:ssa. Jälkimmäisen näppärän käyttöjärjestelmän ansiosta hyvästä näytöstä on vieläkin enemmän hyötyä, koska sillä voi käyttää kahta sovellusta rinnakkain.

Lenovo Tab Plus on hyvä valinta pienemmälle budjetille. Se on hieman muita painavampi, mutta saat oivaa kuvaa ja ääntä melko edullisesti.

Samsung Galaxy Tab S10+



Parempaa tablettinäyttöä tuskin löytyy

Galaxy Tab S10+:n näyttö on paras tableteissa näkemämme. 12,4-tuumaisen näytön kuva on terävä, ja muistiinpanoja voi tehdä suoraan näytölle mukana tulevalla kynällä. Neljä kaiutinta on sijoitettu strategisesti reunoihin, ja ne tuottavat upean stereoäänien riippumatta siitä, miten päin laitetta pidät. Ainoa haittapuoli ovat monet turhat esiasennetut sovellukset.

Tekniset tiedot

Näyttö	12,4 tuumaa
Paino	571 g
Järjestelmä	Android 14

- Suuri ja hieno näyttö
Hyvä stereoääni
- Monia turhia sovelluksia

9,5



840 €

Lue koko teksti Testinurkasta

OnePlus Pad 2



Käytä kahta sovellusta rinnakkain

OnePlus Pad 2 on nopea ja tehokas tabletti, jonka erinomainen järjestelmä sallii kahden sovelluksen pitämisen auki samanaikaisesti. Takaosa ja reunat on valmistettu yhdestä alumiinikappaleesta, minkä ansiosta Pad 2 tuntuu tukevalta. Hyvä stereoääni on parhaimmillaan, kun tablettia pidetään pitkittäin. Valitettavasti mukana ei tule laturia.

Tekniset tiedot

Näyttö	12,1 tuumaa
Paino	584 g
Järjestelmä	Android 14

- Vankkarakenteinen
Hyvä käyttöjärjestelmä
- Ei laturia

9,2



500 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Lenovo Tab Plus



Vaikuttavaa ääntä ja kuvaa melko edullisesti

Lenovo Tab Plus on edullinen tabletti, jossa on kuitenkin monia hienoja ominaisuuksia. Suuret ja tehokkaat kaiuttimet nostavat äänenlaadun monia paljon kalliimpia kilpailijoita paremmalle tasolle. Näyttö on terävä, värit ovat hyvät ja päivystysaika on 90 hertsia. Tabletti on kuitenkin sekä paksumpi että painavampi kuin kilpailijansa, joten sitä on vaikeampi pitää käsissä.

Tekniset tiedot

Näyttö	11,5 tuumaa
Paino	650 g
Järjestelmä	Android 14

- Hyvä näyttö
Upea ääni
- Paksu ja painava

8,6



300 €

Lue koko teksti Testinurkasta