

Pieni puhelin ja erinomainen kamera

Xiaomi 15 on erittäin nopea, ja siinä on hyvä kamera. Laite sopii myös paremmin käteen kuin muut kalliit huippupuhelimet.

Xiaomi 15 on tehokas ja pienikokoinen puhelin. Näyttö on kooltaan suhteellisen vaatimattomat 6,36 tuumaa, ja sen ympärillä on vain kapea kehys. Tuloksena on puhelin, joka sopii hyvin myös pieneen käteen.

Tehoiltaan Xiaomi 15 ei kuitenkaan ole mitenkään vaatimaton. Nopeustestimme osoittivat sen olevan yksi vuoden nopeimmista puhelimista, ja sen myös huomaa käytännössä.

Puhelin osaa itse asettaa näytön virkistystaajuudeksi 1–120 hertsia. Etuna on se, että alhainen virkistystaajuus säästää virrankulutusta, kun näytöllä esitetään staattista sisältöä, joka ei vaadi nopeaa päivittymistä. Toisaalta suurella virkistystaajuudella liikkeet sovelluksissa ja valikoissa toimivat sujuvasti. Animaatioissa rivakka virkistystaajuus on todella huomattava etu puhelinta käytettäessä, etkä varmastikaan halua palata tämän jälkeen takaisin sellaiseen näyt-

töön, jossa animaatiot ovat katkonaisia ja pätkivät.

Kelpo makrokuvaus

Saksalainen Leica-yhtiö on ollut mukana puhelimen kameran optiikan kehittämisessä. Otimme puhelimella yli 200 kuvaa, ja se toimi hienosti kaikenlaisessa valaistuksessa sekä erilaisissa kohteissa.

Kuvien värintoisto on lähtökohtaisesti mukavan luonnollinen, mutta jos haluat eloisampia värejä, voit helposti vaihtaa väriprofiilia ja lisätä värin voimakkuutta.

Kamera ottaa upeita makrokuvia, joissa kohde tuodaan todella lähelle. Saimme hienoja otoksia kodin kukista improvisoidulla valokuvasafarilla takapihalla.

Kahden päivän akkukesto

Akku kestää käytössä keskimäärin lähes kaksi päivää, mikä on erinomaisen saavutus nykyaikaiselle älypuhelimelle.

Kun akun virta loppuu, Xiaomi 15 voidaan ladata nopeasti. Siksi onkin harmillista, ettei puhelimen mukana tule laturia, vaan se on ostettava erikseen.

Puhelimeen on ensimmäistä kertaa käynnistettäessä valmiiksi asennettuna joitakin mainossovelluksia, mutta jos esimerkiksi Booking.com tai TikTok



Vain seitsemän senttimetrin levyinen puhelin pysyy helposti pienemmissäkin kädessä.



Takana on kameramoduuli Leica-kameroilla.

Xiaomi 15

Mikäli etsit rivakkaa ja kätevän kokoista puhelinta, kiinalainen Xiaomi 15 voi olla aivan kelvollinen vaihtoehto.

Tekniset tiedot:

Muisti: 12 Gt RAM
Tallennustila: 256 Gt
Kamera: 50 MP, 50 MP, 50 MP, 32 MP
Akkukesto: Noin 48 h
Järjestelmä: Android 15

+ Helppo käsitellä
 Hyvä akkukesto

- Monia turhia sovelluksia

900 €

9,0

KOTIMIKRO

eivät kiinnostaa, ne voi onneksi poistaa helposti. Sitä vastoin monet Xiaomin omat oletussovellukset voi ainoastaan poistaa käytöstä, mutta valitettavasti niitä ei voi poistaa kokonaan puhelimesta.

Robotti-imuri siivoaa jokaisen nurkan

Robotti-imurit ovat luultavasti se älykodin tuote, jota kehitetään tällä hetkellä kaikkein eniten. Roborock Saros 10 vie osaltaan kehitystä eteenpäin.

Laitte vie mahdollisimman vähän tilaa, ja sen päällä oleva pieni torni voi laskeutua alas, jolloin imuri mahtuu siivoamaan esimerkiksi matalan sohvasta. Uloketta käytetään kartoitukseen ensimmäisellä kierroksella.

Se piirtää yksityiskohtaisen kartan puhelimen erinomaisessa Roborock-sovelluksessa.

Selviytyy myös kynnyksistä

Kartoitus jakaa kodin eri huoneisiin, joten voit helposti pyytää Saros 10:tä siivoamaan esimerkiksi vain keittiön. Kynnykset eivät ole ongelma, sillä nostotekniikan ansiosta imuri ky-

nee ylittämään jopa neljän senttimetrin korkuiset kynnykset.

Imuteho on parempi kuin muissa testaamissamme robotti-imureissa, ja moppijärjestelmän ansiosta roboti soveltuu hyvin myös kevyeen lattianpesuun. Kulmissa moppia voidaan työntää sivulle, jotta pyöreän muotoinen robotti yltää kulmiin asti.

Tukiaseman muotoiluun on kiinnitetty huomiota, joten sitä ei välttämättä tarvitse piilottaa näkyvistä. Huonona puolena on se, että pienen koon vuoksi säiliö on tyhjennettävä usein likaisesta vedestä ja täytettävä puhtaalla nesteellä.



Oletko kyllästynyt kodin imuroimiseen? Robotti-imuri voi olla silloin hyvä ratkaisu.

Pieni uloke vetäytyy alas, kun imurin on mahdollista sohvasta alle.

Roborock Saros 10

+ Kodin yksityiskohtainen kartoitus
Hyvä imukyky

- Pieni vesisäiliö

8,9

KOTIMIKRO

1 500 €

Kätevästä laturista virtaa kolmelle laitteelle samanaikaisesti

GaNPrime 735 on vankka ja kompakti laturi, jolla voi ladata puhelimen nopeasti.

Yhä harvemmin uusissa puhelimissa on mukana laturi. Se on erittäin harmillista myös siksi, että uudet puhelimet pystyvät usein ottamaan latausta vastaan nopeasti, kunhan laturi pystyy syöttämään riittävästi virtaa.

Ankerin GaNPrime 735 lataa 65 watin teholla nykyisin laajalti käytössä olevalla Quick Charge -pikalatausstandardilla. Testipuhelinta ladattaessa tämä tarkoitti sitä, että puhelimen lataus viidestä prosentista täyteen onnistui alle tunnissa. Myöskään tabletin lataaminen sa-

manaikaisesti puhelimen kanssa ei ollut ongelma. Vaikka laturi on rakenteeltaan erittäin kompakti, se lämpeni vain vähän laitteiden lataamisen aikana.

Portteja on kolme, mutta ne jakavat laturin kapasiteetin. Jos siis käytät kaikkia kolmea yhtä aikaa, varaudu siihen, että lataus kestää tavallista kauemmin.

Laturi kytketään suoraan pistorasiaan ilman johtoa, ja sitä on kätevä kuljettaa mukana. Olisi kuitenkin ollut käytännöllistä, jos pistokkeen olisi voinut irrottaa ja vaihtaa, jotta laturia olisi voinut käyttää erityyppisissä pistorasioissa maailmalla matkustellessa.



Kompaktin laturin alumiinirakenne tuntuu vankalta.

GaNPrime 735 Charger

+ Vankkarakenne
Pieni ja helppo kuljettaa

- Pistoketta ei voi vaihtaa

8,4

KOTIMIKRO

60 €

Reititinpaketti koko kodin verkkoa varten tulevaisuudessakin

Hinta saattaa tuntua pelottavalta, mutta ZenWiFi BQ16 -reititinpaketti tarjoaa myös yhden parhaista ratkaisuksista langattoman verkon ulottamiseksi koko kotiisi (ja sen ulkopuolelle). Se hyödyntää mesh-verkkoa, jossa useat laitteet laajentavat kodin WiFi-verkon kantamaa.

Paketin kaksi laitetta käyttävät langattomien verkkojen uusinta Wi-Fi 7-standardia, ja ne hyödyntävät lähetyksiin neljää taajuuskaistaa. Tämä takaa erittäin vakaan yhteyden, vaikka lähistöllä olisi useitakin langattomia verkkoja käyttäviä naapureita.

Langaton verkko ulottuu pihalle
Asetimme kaksi yksikköä siten, että tila jakautui kolmeen suunnilleen yhtä suureen osaan, ja 175 neliömetriä oli helppo kattaa. Itse asiassa

jopa takapihalla oli käyttökelpoinen verkkosignaali lähes 25 metrin päässä lähimmästä laitteesta.

Pääreitittimen lähellä mittasimme yli gigabitin langattoman siirtonopeuden tietokoneiden välillä. Reitittimessä on jopa kymmenen gigabitin liitäntä verkkojohdonlle, joten se on valmiina tulevaisuudessa, kun niin nopea verkkoyhteys on käytettävissä.

Loistavan laitteiston lisäksi mukana on helppokäyttöinen sovellus, jolla voi hallita kaikkea. Verkko on suojattu maksuttomalla tietoturvaratkaisulla, joka auttaa pitämään luvattomat käyttäjät poissa.



Kaksi yksikköä
on muotoiltu tyylikkäästi ilman näkyviä antennoja, ja niitä voi pitää pystyasennossa.

ASUS ZenWiFi BQ16

+

Erittäin nopea
Loistava kattavuus

-

Erittäin kallis

1 000 €

9,6



Yksinkertainen ja laadukas hiiri



Hiiren takaosa on leveä ja sopii mainiosti kämmeneen.

Logitech G Pro X Superlight 2 DEX on monimutkaisesta nimestään huolimatta erittäin yksinkertainen ja tehokas langaton hiiri.

Kevyt hiiri on mitoitettu niin, että keskikokoista kämmentä voi lepuuttaa jatkuvasti hiiren päällä käytön aikana. Painikkeet on myös säädetty hyvin, joten hiirtä käyttää mielellään pidempiäkin aikoja. Hiiren muoto on kuitenkin mukautettu erityisesti oi-

kealle kädelle, joten vasenkätisille käyttö on hankalaa.

Langattoman hiiren voi tietenkin ottaa mukaan kannettavan tietokoneen kanssa, mutta voi olla fiksua sujauttaa se omaan pussiinsa. Hiiren vieritysrulla on niin korkea, että se työntyy pitkälle ulos laitteesta. Niinpä se voi jäädä kiinni johonkin muuhun esineeseen kuljetuksen aikana.

Latausjohto ei ole niin hyvä kuin hiiren hinnasta voisi kuvitella. Se on päällystetty kumilla, mistä johtuen siihen tulee hiukan liikaa vastusta hiirtä pöytälevyllä vedettäessä.

Sekä hiiri että sen mukana tuleva Windows-asetusohjelma ovat laadukkaita. Hinta on silti varsin tyyris siihen nähden, että kyse on kuitenkin vain yksinkertaisesta hiirestä ilman erityisominaisuuksia.

G Pro X Superlight 2 DEX

+

Sopii hyvin käteen
Erinomainen asetusohjelma

-

Kallis hinta

170 €

8,5



Nopea Chromebook muuntuu tabletiksi

Acerin nopean Chromebookin voi muuttaa tabletiksi kääntämällä näytön kokonaan taakse.

Acer Chromebook Plus Spin 714 on onnistunut kannettavan tietokoneen ja tabletin yhdistelmä.

Ensi silmäyksellä laite näyttää kannettavalta tietokoneelta, mutta sitä voi käyttää tabletina kääntämällä näytön näppäimistön taakse. Näytölle voi myös kirjoittaa mukana tulevalla kynällä. Takaosan saranoiden ansiosta tämä käy helposti. Kaiken kaikkiaan tabletiksi muunnettava tietokone tuntuu tukevalta, emmekä olleet huolissamme minkään rikkoutumisesta, kun käänsimme näyttöä ja näppäimistöä erilleen.

Parempi kuin muut Chromebookit
Merkintä "Plus" nimessä tarkoittaa, että tehoa on tavanomaista Chromebookia enemmän. Tämän huomaa heti käynnistyksessä, sillä se kestää vain 8–10 sekuntia. Asennettujen sovellusten käyttö on myös pokkeuksellisen nopeaa.

Näyttö on laadukas. Sen 16:10-kuvasuhde soveltuu parhaiten toimistotyöskentelyyn esimerkiksi Google Docs tai Sheets -ohjelmilla, jotka toimivat täydellisesti Chromebook-käyttöjärjestelmän kanssa. Mikäli olet tottunut käyttämään ennemminkin Microsoftin ohjelmia, voit käyttää Word- ja Excel-ohjelmien verkkoversioita.

Näytön yläpuolella on harvinaisen hyvä verkkokamera, jonka kuva on terävä ja hyvin valaistu. Tämä johtuu ilmeisesti sekä sisäänrakennetuista tekoälyominaisuuksista että itse kameran laadukkuudesta.

Näppäimistö ei ole paras mahdollinen. Se soveltuu lähinnä lyhyiden tekstien kirjoittamiseen. Näppäinvalaistus toimii kuitenkin erittäin hyvin, ja merkit on helppo lukea sekä aurinгонvalossa että puolihämärässä.

Vähän liitännöitä

Koneessa on rajallinen määrä liitännöitä, mutta todennäköisesti ne riittävät useimmille käyttäjille: kaksi usb-



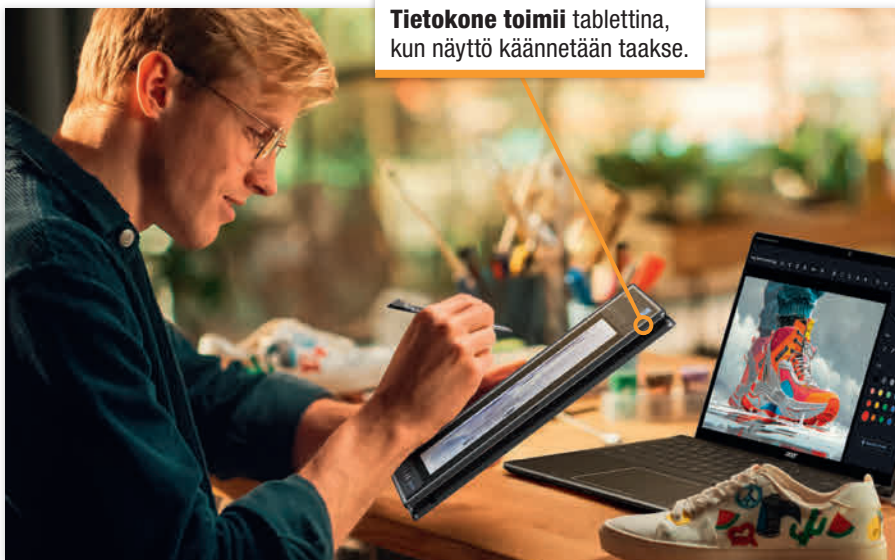
Kannettavassa koneessa on Googlen ChromeOS -käyttöjärjestelmä.

c-porttia salamannopealla Thunderbolt 4 -tekniikalla ja yksi usb-a-portti, johon voi liittää vaikkapa hiiren.

Lisäksi käytettävissä on kuuloke-liitäntä. Tietokoneen kaiuttimet tuottavat hieman liian heikon ja sävyyttömän äänen muuhun kuin hälytyksiin ja muihin järjestelmä-ääniin. Musiikin ja elokuvien kuunteluun on parempi käyttää kuulokkeita.

Akkukesto ei ole erinomainen, mutta virtaa riittää kuitenkin lähes kahdeksan tunnin työpäivän ajaksi.

Tietokone toimii tabletina, kun näyttö käännetään taakse.



Chromebook Plus Spin 714

Acer Chromebook Plus Spin 714 toimii hyvin sekä tabletina että kannettavana tietokoneena, mutta siinä on puutteensa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM

Tallennustila: 256 Gt

Näyttö: 14 tuumaa

Akkukesto: Noin 7 h

Järjestelmä: ChromeOS



Nopea käynnistymään
Toimii hyvin tabletina



Huono äänentoisto

8,1



1 050 €



Kamera on sijoitettu aivan yläkulmaan, joten puhelin keikkuu, jos sitä käytetään sen ollessa pöydällä lappeellaan.

Samsung Galaxy A56

Galaxy A56 on hyvä puhelin hintaisekseen. Saat sekä suuren näytön että erinomaisen kamerasuorituksen kohtuulliseen hintaan.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Kamera: 50 MP, 12 MP, 5 MP, 12 MP
Akkukesto: Noin 40 h
Järjestelmä: Android 15

+ Suuri näyttö
+ Hyvä näyttö

- Paljon turhia sovelluksia

500 €

8,0
KOTIMIKRO

Edullinen mutta kalliilta näyttävä puhelin

Galaxy A56 on edullinen puhelin, jossa on suuri näyttö ja hyvä kamera.

Galaxy A56 näyttää kaksi kertaa hintaansa kalliimmalta puhelimelta. Siinä on monia Samsungin muista älypuhelimista tuttuja ominaisuuksia – niin hyvässä kuin pahassakin.

Näyttö ulottuu lähes reunaan asti, ja puhelin on kookas sekä kaunis tämän hintaluokan puhelimeksi. Myös muotoilu ja rakenne ovat huippuluokkaa. Pidimme erityisesti kestävästä alumiinikehyksestä, joka kehystää koko puhelimen.

Huomaat vasta käyttäessäsi Samsung Galaxy A56:ta muuhunkin kuin valikoiden selaamiseen, ettei sen prosessori ole kaikkein nopeimpia. Resursseja vaativissa sovelluksissa, kuten vaativissa peleissä tai jos useita sovelluksia on auki samanaikaisesti, saatat huomata pienen viiveen, kun pyyhkäiset sormella näyttöä sadaksesi puhelimen tekemään jotain. Puhelimesta on myös valitettavasti

Samsungin puhelimista tuttu ikuinen huono puoli: monet turhat päällekkäiset sovellukset. Eteläkorealainen yritys vaatii toistuvasti täyttämään puhelimensa omilla kopioillaan monista Googlen sovelluksista. Kun mukaan lisätään Samsungin omat sovellukset sekä Netflixin, Temun ja Candy Crushin kaltaiset puoliväkisin tyrkytetyt sovellukset, ensimmäistä kertaa käynnistettäessä asennettuna on yli 20 ylimääräistä sovellusta.

Hyvä kamera

Sovellusten karsimiseen meni puoli tuntia, minkä jälkeen yleisvaikutelma oli edelleen hyvä. Olimme erityisen iloisesti yllättyneitä kamerasta.

Se otti todella hyviä kuvia kameraa kokeiltaessa puhelin vain nopeasti esiin otettuna ja perusasetuksilla. Se on luultavasti tapa, jolla useimmat meistä ottavat kuvia päivittäin.

Käytimme aluksi puhelimen sormenjälkilukijaa, joka on piilotettu näyttöön. Se oli kuitenkin hieman liian hidas, joten päädyimme suosimaan laitteen kasvojentunnistusta, jolla voi kirjautua sisään varsin siedettävällä viiveellä.

Kaiken kaikkiaan Galaxy A56 on hyvä puhelin, mutta itse asiassa suosimme silti Samsungin mallia Galaxy 24 FE. Se maksaa nyt suunnilleen saman verran, mutta siinä on hieman parempi kamera ja näyttö.

Uusi malli on saatavana tumman- tai vaaleanharmaana, vaaleanvihreänä sekä pinkkinä.



Tulostamisen iloa

Tulostimet eivät ole koskaan olleet yhtä hyviä kuin nyt. Tulosteet ovat teräviä, ja laitteet pystyvät myös kopioimaan ja skannaamaan ongelmitta.

Tulostimella voi tulostaa asiakirjoja, sopimuksia, kuvia ja kuitteja kotona. Näillä kolmella monitoimitulostimella tulostaminen on todellinen ilo.

Kaikilla kolmella voi tulostaa, kopioida ja skannata, mutta Brother DCP-L3560CDW -lasertulostin erottuu edukseen. Se on yksi parhaista testattamistamme tulostimista. Sen lisäksi, että sitä on helppo hallita, se tulostaa sekä tekstiä että grafiikkaa

hämmästyttävän hyvin. Canon TR7650 soveltuu parhaiten tekstiä ja grafiikkaa sisältäviin asiakirjoihin, mutta sen se tekeekin täydellisesti. Musta teksti on niin terävää, että tarvitset suurennuslasin nähdäksesi kirjainten pienet epätarkkuudet.

Epsonin EcoTank ET-2876 on hyvä ratkaisu, jos haluat säästää mustekuluissa. Siinä kun on täytettävät mustesäiliöt värikasettien tilalla.

Brother DCP-L3560CDW



Tehokas värilasertulostin kotitoimistoon

Useimmat käyttäjät ovat varmasti tyytyväisiä DCP-L3560CDW-värilasertulostimen hankintaan. Tulostin on kallis, mutta rahoilleen saa paljon vastinetta. Tekstin ja grafiikan laadussa ei ole moittimista. Tulostinta on helppo käyttää, ja sen tulosteet ovat teräviä. Skanneri tuottaa hienoja valokopioita, ja olimme yllättyneitä siitä, miten hyvin se skannaa valokuvia.

Tekniset tiedot

Paperikoko	A4
Paperilokero	250 arkkiä
Mitat	41 x 44,4 x 40,1 cm

+ Hyvä skannaamaan
Helppo käyttää
Hieno tulostuslaatu

9,0



400 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

Epson EcoTank ET-2876



Säästä rahaa lisäämällä mustetta itse

EcoTank ET-2876 -tulostimessa on vaihdettavien patruunoiden sijaan mustesäiliöt, jotka voi itse täyttää. Siten se on käytössä edullinen, ja mustepulloilla täyttäminen on melko helppoa. LED-näyttö ei sen sijaan ole laadukas. Se on värillinen mutta aivan liian pieni, jotta siitä olisi hyötyä käytännössä. Onneksi tulostinta voi myös ohjata muutamalla etupuolen painikkeella.

Tekniset tiedot

Paperikoko	A4
Paperilokero	100 arkkiä
Mitat	37,5 x 34,7 x 17,9 cm

+ Edullinen käytössä
Musteen täyttäminen on helppoa

- Näyttö on liian pieni

8,1



240 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

Canon Pixma TR7650



Lähes täydellinen tulostin kotitoimistoon

Pixma TR7650 tekee kaiken tarpeellisen eli tulostaa, skannaa ja kopioi. Tulostimen käytössä pääsee helposti alkuun, sillä kelpo näytöllä näytetään pieniä animaatioita. Niissä opastetaan muun muassa, miten tulostimeen ladataan mustetta. Sen jälkeen tulostinta on mukava ja helppo hallita. Valitettavasti laatikot ja paperilokerot on valmistettu hauraan tuntuista muovista.

Tekniset tiedot

Paperikoko	A4
Paperilokero	20 arkkiä
Mitat	43,8 x 35 x 19 cm

+ Helppo käyttö
Hyvä näyttö

- Ohuet muovilaatikat

9,1



200 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi