

Tyylikkään luurin takaosa on bambua

Motorolan uudessa puhelimessa ei ole yhtään mitään vikaa – se näyttää hyvältä ja toimii loistavasti. Hienouksilla on kuitenkin myös hintansa.



Motorola on selvästi panostanut tavanomaista enemmän Edge 50 Ultra -puhelimien muotoiluun.

Aluksi luulimme, että takaosa on hyvin aidon näköistä vaalean puun muovijäljitelmiä, mutta takapuoli onkin itse asiassa bambua. Se tuntuu miellyttävältä kädessä, eikä puhelin ole yhtä liukas kuin lasin ja alumiinin tapaisista tavallisista materiaaleista valmistetut puhelimet. Bambu on oikeastaan pitkävärtinen ruoholaji, mutta puhelimen takaosan pinta muistuttaa puuta ja näyttää niin hienolta, että laite tekee mieli kääntää aina ylösalaisin, kun sen laskee käsiinsä. Silloin voi myös nauttia kä-

tevästä reunavalosta, joka kiinnittää huomion ilmoituksiin valaisemalla hiukan näytön reunoja.

Näyttö kaartuu puhelimen molemmin puolin. Se näyttää hienolta, mutta aktivoimme näytön usein vahingossa, kun sormemme osuivat hieman liikaa reunan yli.

Androidin erikoisversio

Motorolan mukautettu Android-versio toimii erinomaisesti. Ominaisuuksia on helppo selata, ja Motorolan omat lisäykset ovat järkeviä. Pidimme esimerkiksi siitä, että näytön ollessa pimeänä taskulampun voi kytkeä päälle yksinkertaisesti ravistamalla puhelinta. Moto-sovellus auttaa puhelimen käytön aloittamisessa, ja siinä on pikakuvakkeet yleisimmin käytettyihin asetuksiin, mikä tekee uuden älypuhelimien mukauttamisesta tavallista helpompaa.

Puhelin on juuri niin nopea kuin kalliiseen hintaan nähden voi odottaa. Kaikki sovellukset toimivat ilman ärsyttäviä viiveitä, ja kasvojen tunnistuksen tapaiset keskeiset ominaisuudet toimivat myös välittömästi, kun nostat puhelimen silmiesi eteen.

Kamera ottaa loistavia kuvia. Lähellä otettaisiin värit on säädetty hieman liian voimakkaiksi meidän makuum-

me, mutta jos pidät luonnollisemmista väreistä, niin sen voi säätää asetuksista. Kuvasimme sarjan videoita rannalla juoksevista koirasta, ja kamera kompensoi värinää todella hyvin. Saimme mukavan rauhallisia kuvia liikkuvasta kohteesta.

Nykyään uuden puhelimen mukana ei usein tule laturia, mutta Motorola on sisällyttänyt myyntipakkaukseen 125 watin pikalaturin. Puhelimen lataaminen kahdesta prosentista täyteen kesti vain noin 25 minuuttia.

Motorola Edge 50 Ultra

Motorola Edge 50 Ultra on suhteellisen kallis, mutta hinnan vastineeksi saa nopean ja hyvin suunnitellun puhelimen.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Talennustila: 1 Tt
Näyttö: 6,7 tuumaa
Kamera: 50 MP, 64 MP, 50 MP, 50 MP
Akkukesto: Noin 36 h

 Salamannopea
Takaosa bambua
Mukana pikalaturi

9,4



1 000 €



Takaosa ei
ainoastaan näy-
tä puulta, sillä
siinä on myös
puun tuoksua.

Langaton näppis kolmen vuoden akkukestolla

Logitechin uusi näppäimistö on kokoon taitettuna alle senttimetrin paksuinen ja painaa hieman yli 200 grammaa. Siten Keys-To-Go-2 mahtuu helposti laukkuun.

Yhteys muodostetaan langattomasti bluetoothilla. Yhdistimme näppäimistön parissa minuutissa sekä iPadiin että Android-puhelimeen. Varsinkin puhelimella kirjoitettaessa täysikokoisesta näppäimistöstä on huomattavasti etua.

Kirjoittaessa avataan vain näppäimistön takana oleva suojalevy ja kytketään virta päälle pienellä virtapainikkeella. Sitten oletkin saman tien valmis aloittamaan kirjoittamisen.

Näppäimiä voi painaa vain melko vähän alaspäin, ja meillä oli hieman vaikeuksia painaa erityisesti välilyöntiä peukalolla. Sen sijaan, että

olisimme pitäneet käsiä tuttuun tapaan pöytälevyllä, meidän oli pidettävä ne näppäinten yläpuolella niin, että sormet osuivat näppäimiin lähes pystysuorassa kulmassa.

Voit vaihtaa jopa kolmen liitetyn laitteen välillä näppäimistön pikanäppäimillä. Kolmessa näppäimessä on puhelimen tai tabletin ja kannettavan tietokoneen kuvat, mutta ainoa syy yhdistää näppäimistö kannettavan tietokoneen kanssa voisi olla se, että tietokoneen oma näppäimistö on rikki. Tietokoneen sisäänrakennetut näppäimet ovat yleensä paremmat.

Kun käytät näppäimistöä ensimmäistä kertaa, vedä pieni muoviliuska ulos, jolloin yhteys sisäiseen akkuun muodostetaan. Akun käyttöikä on Logitechin mukaan noin kolme vuotta, eikä akkua voi ladata.

Pieni näppäimistö on kätevä, kun haluat ottaa puhelimen ja tabletin mukaasi.



Logitech Keys-To-Go-2

- +** Helppo kuljettaa mukana
Langaton yhteys kolmeen laitteeseen
- Ei voida ladata

90 €

7,7
KOTIMIKRO

Upea kuva halkaisijaltaan yli metrin näytössä

Samsung Odyssey Neo G7 -monitori tarjoaa 4K-tarkkuuden kuvalle, jonka halkaisija on yli metri. Näyttösi käyttöikä on todennäköisesti pidempi kuin tietokoneesi, joten siksi kannattaa valita hieman laadukkaampi kuin halvin 24-tuumainen näyttömalli. Odyssey Neo G7 näytti vaikuttavalta jo ennen kuin kytkimme siihen virran. Emme myöskään pettyneet, kun liitimme

sen tietokoneeseen ja käynnistimme 43-tuumaisen ruudun.

Kokeilimme näytöllä useita testikuvia ja -videoita, ja sekä terävyys että värintoisto olivat erinomaisia. Näytön laaja värispektri näkyy etenkin tummilla kuva-alueilla. Esimerkiksi puun latvuksen varjojen hienot yksityiskohdat erottuivat toisin kuin monissa muissa näytöissä, joissa värit sekoittuvat toisiinsa. Jos

pelaat tietokoneella, voit nauttia alhaisesta vasteajasta ja sisäänrakennetusta G-Sync-tekniikasta. Se synkronoi näytön automaattisesti tietokoneen näytönohjaimen lähettämien kuvien kanssa.

Näytön takana on DisplayPort, kaksi HDMI-porttia sekä pieni USB-keskitin, jossa on kaksi USB-porttia hiiren ja näppäimistön liittämistä varten.

Odyssey Neo G7:n mukana tulee kaukosäädin, jolla voi hallita näytön asetuksia. Valikoissa on helppo liikkua, mutta toisinaan siirtyminen valikkokohdasta toiseen sujui turhan hitaasti.

Ergonomisesti Odyssey Neo G7 ei tarjoa paljoa. Olisimme toivoneet, että monitorin korkeutta olisi voinut säätää, mutta jos haluat nostaa sitä, sen alle on laitettava jokin koro. Takana on VESA-reiät, joten näytön voi ripustaa seinälle.

Suurella metallijalustalla näyttö pysyy tukevasti pöydällä.

Samsung Odyssey Neo G7

- +** Erittäin hyvä kuva
Voidaan säätää kaukosäätimellä
- Valikoissa liikkuminen sujuu hitaasti

600 €

9,0
KOTIMIKRO



Täysikokoinen ja kevyt hiiri

On vaikea kuvitella, miten Turtle Beach on voinut onnistua pakkamaan tietokonehiireen kehittyntä elektroniikkaa sekä 120 tuntia kestävä akun ja pitämään sen painon silti 47 grammassa. Siinä on kuitenkin jotenkin onnistuttu Burst II Air -hiiren kohdalla.

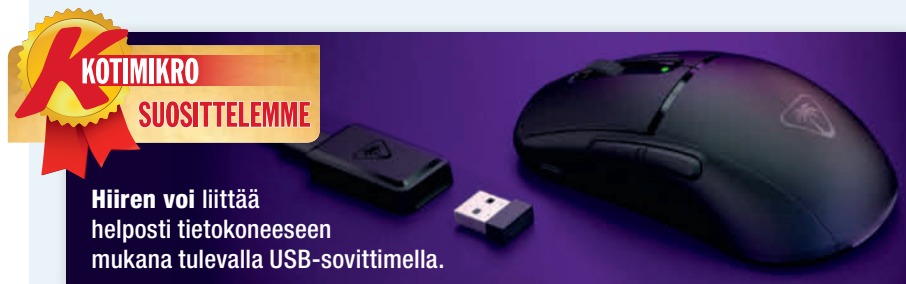
Voit valita, haluatko käyttää bluetoothia vai mukana toimitettua USB-sovitinta yhteyden muodosta-

miseen tietokoneeseen. Helpointa on ehdottomasti käyttää sovitinta, joka on niin pieni, että voit jättää sen kannettavan tietokoneen USB-porttiin kuljetuksen ajaksi. Hiiren alla on myös pieni säilytyslokero sovitinmelle.

Hiiri tuntuu lähes luonnottoman kevyeltä, ja teflonpinnoite saa sen liikkumaan hiirimatolla miltei huomattomasti. Pakkauksessa on myös teflontarroja, joilla voit ylläpitää kevyttä kitkavastusta vuosikausia. Keveydestään huolimatta hiiri on tyyppillisen pöytähiiren kokoinen. Burst II Air sopii mukavas-

ti keskikokoiseen miehen käteen, ja painikkeet on sijoitettu hyvin sormiin nähden.

Hiiren kaksi pääpainiketta tarjoavat hyvän vastuksen ja selkeän tunteen siitä, milloin ne on painettu kokonaan alas. Kahden sivupainikkeen koskettimet ovat kuitenkin tuntumaltaan hiukan liian pehmeitä meidän makuumme, ja on vaikea tuntea, rekisteröikö hiiri painalluksen. Kestävä latauskaapeli on kangaspäällysteinen, jotta se ei sotkeudu kuljetuksen aikana. Voit ladata hiiren yksinkertaisesti liittämällä kaapelin hiiren nokkaan.



KOTIMIKRO
SUOSITTELEMME

Hiiren voi liittää helposti tietokoneeseen mukana tulevalla USB-sovitinmella.

Turtle Beach Burst II Air

- +** Pieni USB-sovitin
Erittäin kevyt
- Pehmeät sivupainikkeet

9,1

KOTIMIKRO

110 €

Lue e-kirjoja värillisinä

Era Color on e-kirjojen lukulaite, jossa on kätevän kokoinen seitsemän tuuman värinäyttö. Se tarjoaa samankaltaisen lukukokemuksen kuin paperikirjan lukeminen sillä erotuksella, että saat kaikki nykyaikaisen e-kirjojen lukulaitteen edut.

Voit esimerkiksi suurentaa kirjaimia sormiliikkeillä näytöllä, jos unohdit lukulasit. Kun tulee pimeää, voit kytkeä sisäänrakennetun valon päälle, jolloin voit lukea ilman lamppua. Päivänvalossa voit sammuttaa valon ja lukea näyttöä kuin paperikirjaa. Kirjainten ja taustan välinen kontrasti

on hyvä. Näyttö kuluttaa akkua vain sivuja käännettäessä, joten voit lukea useita päiviä ennen kuin sinun tarvitsee ladata Era Color -laite. Näytössä on suhteellisen kapea väripaletti, joten valokuvat näyttävät tylsiltä ja ankeilta. Toisaalta väreistä on paljon hyötyä silloin, kun kirjoissa on käävioletta tai kartoja.

E-kirjojen lukulaitteessa on oikealla puolella erityisen leveä reuna, josta voit pitää kiinni lukemisen aikana. Mikäli käännät näytön ylösalaisin, niin myös kuva seuraa mukana. Vierityspainikkeet vaihtavat toimintoa samanaikaisesti, joten voit vain painaa peukaloa lähinnä olevaa painiketta vierittääksesi eteenpäin.

Laitteen oma kirjakauppa tarjoaa kirjoja vain suurimmilla kielillä, joten jos haluat lukea suomenkielisiä kirjoja, sinun on siirrettävä ne itse Era Coloriin. E-kirjojen lukulaite avaa epub-tiedostoja, joka on yksi yleisimmistä e-kirjojen muodoista, mutta voit



Virran voi kytkeä ja sammuttaa sekä siirtyä päävalikkoon ja selata sivuja oikean puolen pienillä painikkeilla.

lukea myös PDF-tiedostoja ja siirtää kuvia tai Word-asiakirjoja.

Kirjojen lähettäminen e-kirjojen lukulaitteeseen on todella helppoa: kun olet luonut käyttäjätilin Era Coloriin, sähkökirjanlukijasi saa oman sähköpostiosoitteen, johon voit lähettää tiedostot. Muutaman sekunnin kuluttua ne näkyvät kirjastossasi päänäytöllä, josta voit helposti avata ne tuttuun tapaan sormella napauttamalla.

Pocketbook Era Color

- +** Värinäyttö
Voidaan kääntää ylösalaisin
- Ei kirjakauppa suomeksi

8,2

KOTIMIKRO

280 €

Säästä täyttämällä mustesäiliöt itse



Tulostinta hallitaan painikkeilla ja pienellä näytöllä, jos haluat ottaa vaikkapa valokopion.



Epsonin mukaan EcoTank ET-2876 säästää jopa 90 prosenttia mustekuluista.

Tämän tulostimen hankintahinta on korkea, mutta pitkällä aikavälillä se voi säästää paljon rahaa, koska mustesäiliöt voidaan täyttää yhä uudelleen.

EcoTank ET-2876 on monitoimitulostin, joka sopii hyvin sellaiseen kotitoimistoon, jossa tulostustarpeita on melko usein ja paljon.

EcoTank-tulostimessa on uudelleen täytettävät mustesäiliöt vaihdettavien värikasettien sijaan. Ennen ensimmäistä käyttökertaa neljä mustepulloa käännetään ylösalaisin tulostimen täyttöaukkoihin, jolloin muste valuu hitaasti 65 millilitran pulloista säiliöihin. Se ei ole vaikea toimenpide, ja onnistuimme siinä läikyttämättä tippaakaan mustetta.

Voit tietenkin katsoa säiliöiden mustetasoon Epsonin Windows-ohjausohjelmalla. Yhtä lailla voit myös vain katsoa määrän säiliöiden ikkunoista, joista mustetaso näkee helposti ihan silmämääräisesti.

Tulostinta ohjataan etupuolessa olevilla painikkeilla. Ohjaaminen painikkeilla toimii onneksi helposti ja intuitiivisesti, sillä LED-näyttö ei ole kovinkaan käyttökelpoinen. Näyttö on värillinen mutta aivan liian pienikokoinen, jotta siitä olisi juurikaan hyötyä käytännössä.

Paras tekstin tulostamiseen

Tulosteet ovat hyvälaatuisia sekä tekstiä että grafiikkaa tulostettaessa. Kaikki on terävää, eivätkä värit vuoda. Tulostimme myös valokuvia sisältävän testiarkin, ja oli selvää, ettei tulostinta ole tarkoitettu tähän.

Tulostusnopeus on riittävän nopea yleiseen käyttöön. Tulostimme noin kymmenen sivua minuutissa puhdasta mustaa tekstiä, ja asiakirjan en-

Epson EcoTank ET-2876

Ecotank ET-2876 ei ole vain tulostin. Sillä voi myös skannata ja kopioida, ja se on varsin edullinen käytössä.

Tekniset tiedot:

Verkko: Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Paperikoko: A4
Liitäntä: USB
Paperilokero: 100 arkkiä
Mitat: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm

+ Edullinen käyttöä
 Helppo täyttää uutta mustetta

- Erittäin pieni näyttö

250 €

8,1



simmäisen sivun tulostaminen kesti vain kymmenen sekuntia siitä, kun Windowsissa painettiin tulostuspainiketta. ET-2876 on melko kallis, mutta Epsonin arvion mukaan mustetta säästyy jopa 90 prosenttia. Joten jos tulostat paljon, voit säästää rahaa.

Tulostin on melko pienikokoinen, eikä se vie pöytätilaa juuri enempää kuin A4-paperiarkki. Paperilokeroon mahtuu sata arkkiä, mikä on vähän verrattuna vastaaviin tulostimiin.



Takakannen voi irrottaa kokonaan SIM-kortin tai akun vaihtamista varten.

Matkapuhelin kuten vanhoina hyvinä aikoina

Klassinen Nokia 3210 -puhelin täyttää tänä vuonna 25 vuotta, ja nyt siitä on tulossa uusi ja päivitetty versio. Valitettavasti kaikkea sitä, mitä puhelimessa pitäisi uudistaa, ei ole päivitetty ajan tasalle.

Laitteen oma kamera on jo sinänsä parannus, sillä alkuperäisessä mallissa ei kameraa ollut. Kamera ottaa kuitenkin kuvia, joiden laatu olisi ollut pettymys jo 10–15 vuotta sitten. Monissa kuvissa on maitomaisen valkoinen sävy, eivätkä terävyys, kontrasti ja värintoisto vastaa nykyaikaisen puhelinkameran tasoa.

Jos olet tottunut Nokia 3210:n fyysiseen numero-näppäimistöön, voit valita yhteystietosi nopeasti: aloitat vain nimen

Vanhan mallin tapaan uudella Nokia 3210:lla voi tuki pelata matopeliä.

kirjoittamisen käyttämällä kunkin näppäimen kirjainsarjaa. Kun olet syöttänyt muutaman merkin, oikea nimi ilmestyy näyttöön ja voit soittaa. Tätä ei voi tehdä nopeammin nykyaikaisella älypuhelimella, joka maksaa 20 kertaa enemmän.

Joitakin rajoitteita

Puheluissa ääni on selkeä, ja molemmissa päissä on helppo kuulla, mitä keskustelussa sanotaan. Näyttö on värillinen. Teksti on helposti luettavissa sekä hyvin valaistua, kun haluat soittaa yhteystiedoissa olevaan numeroon tai kirjoittaa viestin.

Puhelimen toiminnot on järjestetty valikkoluetteloihin, joita voit siirrellä näytön alapuolella olevilla painikkeilla. Käyttöjärjestelmän käännös vaikuttaa kuitenkin siltä, että se on tehty automaattisena konekäännöksenä. Tämä näkyy joissakin valikkonäköissä. Valikon paras ominaisuus on sisäanrakennettu FM-radio, joka käyttää liitettyjen kuulokkeiden johtoa antennina.

Yksi Nokia 3210:n rajoituksista on tavallaan myös sen vahvuus: puhelimeen ei voi asentaa turhia sovelluk-

sia, eikä siinä ole verkkoyhteyttä, joten sinun on tyydyttävä liittymäsi datamäärään.

Parasta Nokia 3210:n uudessa versiossa on sen hinta, joka on huomattavasti alhaisempi kuin mitä nykyisistä älypuhelimista joutuu maksamaan. Puhelin tuntuu tukevalta, ja akun voi vaihtaa irrottamalla kannen.

Nokia 3210

Nokia 3210:llä voi soittaa puheluja ja lähettää viestejä, mutta siinä onkin kaikki. Toisaalta puhelin on halpa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 64 Mt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Näyttö: 2,4 tuumaa
Kamera: 2 MP
Akkukesto: Noin neljä päivää

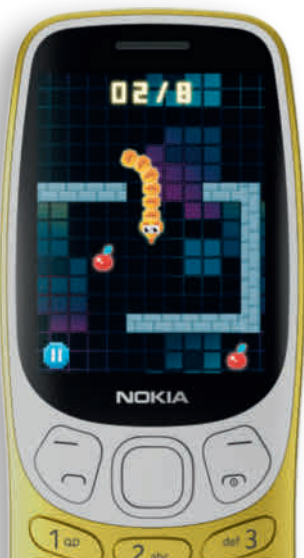
Edullinen
 Selkeä ääni keskusteluissa

Huono kamera

90 €

7,0

KOTIMIKRO



Tuunaa verkostasi parempi

Onko sinulla ongelmia internetyhteyden kanssa? Silloin uusi reititin voi olla helppo ja tehokas ratkaisu. Alla esittelemme kolme erinomaista reititintä.

Internetliittymän mukana saatu reititin on harvoin kovinkaan laadukas. Siksi saatat huomata, että verkkosi paranee merkittävästi, jos vaihdat reitittimen uuteen, kehittyneempään malliin – kuten johonkin seuraavista kolmesta mallista.

Reitittimet eivät yleensä ole erityisen kauniita, mutta edullinen ASUS RT-AX59U voidaan sijoittaa keskelle kotia pilaamatta olohuoneen sisus-

tusta. Valmistaja on panostanut muotoiluun, ja reititintä voisi helposti luulla vaikkapa maljakoksi.

Nighthawk RAXE500 on turvallinen valinta, jos haluat parhaan mahdollisen nopeuden. Se tarjoaa salamannopean verkon koko kodin alueella – myös suuressa talossa. Mikäli kotisi on pienempi, Acer Wi-Fi 6E -reititin voi olla riittävä. Sen mukana tulee myös virustorjuntaohjelma.



Voi mainiosti olla esillä olohuoneessa

RT-AX59U on edullinen reititin, joka sopii parhaiten pieneen kotiin. Reititin erottuu ulkonäöltään edukseen, sillä sen antennit on piilotettu mustan muovikuoren taakse, joten se ei näytä perinteiseltä rumalta reitittimeltä. Mittasimme lähellä nopeudeksi noin 500 megabittia sekunnissa, mutta kantama ei ole mitenkään vaikuttava. Toisaalta verkkoasetukset ovat erittäin helpot.

Tekniset tiedot	
Langaton verkko	Wi-Fi 6
Mitattu nopeus	500 Mbit/s
Mitat	13,1 x 3,75 x 2 cm
+	Kelpo nopeus Käyttäjystävälliset asetukset
-	Kattavuus ei ole kovinkaan hyvä
120 €	
Lue koko teksti Testinurkasta	

8,6
KOTIMIKRO



Salamannopea internet kaikkialle kotiisi

Nighthawk RAXE500 on huippuluokan Wi-Fi 6E-reititin. Nopeus on erinomainen, kantama on hyvä, ja 2,5-gigabitin kaapeliverkkoyhteys riittää tulevaisuudessakin. Se on myös helppo ottaa käyttöön.

Ainoa heikko kohta ovat USB-portit, joita on hieman vaikea saada tarvittaessa toimimaan ulkoisen kiintolevyn kanssa. Hinta voi myös karkottaa jotkut ostajista.

Tekniset tiedot	
Langaton verkko	Wi-Fi 6E
Mitattu nopeus	1 310 Mbit/s
Mitat	29,8 x 21,1 x 7,8 cm
+	2,5 gigabitin kaapeliverkko Huippunopea Hyvä kattavuus
620 €	
Lue koko teksti Testinurkasta	

9,6
KOTIMIKRO



Mukana hyvä virustorjuntaohjelma

Predator Connect W6 tarjoaa suuren nopeuden Wi-Fi 6E:lla, mutta 175 neliömetrin yhden kerroksen talossamme oli kuolleita kohtia, joihin verkko ei yltänyt. Reitittimen läheisyydessä kuuden gigahertsin taajuuskaistalla mittasimme kuitenkin yli 800 megabitin sekuntinopeuden.

Bonusena saat käyttöön myös Trend Micron loistavan virustorjuntaohjelman.

Tekniset tiedot	
Langaton verkko	Wi-Fi 6E
Mitattu nopeus	811 Mbit/s
Mitat	26,5 x 26 x 11,1 cm
+	Mukana hyvä virustorjuntaohjelma Nopea yhteys reitittimen lähellä
-	Kattavuus ei ole paras mahdollinen
140 €	
Lue koko teksti Testinurkasta	

8,6
KOTIMIKRO