

Puhelin tulkkaa jutellessa



Pixel 10 Pro on Googlen ensimmäinen MagSafe-puhelin, johon langaton laturi voidaan kiinnittää magneettisesti G-kirjaimen kohdalle.

Google Pixel 10 Pro on yksi parhaista Android-puhelimista tällä hetkellä.

Mielestämme monet tekoälytoiminnot ovat hieman yliarvostettuja, mutta Googlen uudessa Pixel 10 Pro -mallissa on onneksi muutama todella hyödyllinen toiminto.

Suosikkimme on puheluiden simultaanitulkkaukseen tekoälyn avulla. Tois-taiseksi on puhuttava englantia, mutta silloin saat puhelimen kääntämään muiden suurten kielten välillä.

Vastapuolen sanottua jotain puhel-in antaa pienen viiveen jälkeen suul-lisen käännöksen äänellä, joka muis-tuttaa hieman alkuperäistä. Käytim-me kokeilussamme ongelmitta sekä saksaa että venäjää, vaikka puhuim-me itse vain englantia.

Tekoäly parantaa kuvanlaatua

Kamera käyttää tekoälyä myös ku-vanlaadun parantamiseen, mutta se voi joskus mennä liian pitkälle. Kun käytimme tehokasta satakertaista zoomia kaukaiseen kohteeseen, pu-helin yritti terävöittää kuvaa arvaile-

malla. Tulos oli hieno, mutta lopulli-nen kuva ei aina vastannut todelli-suutta. Kun otimme kuvan samasta kohteesta toisella kalliilla puheli-mella, saimme voimakkaasti pikse-löityneen kuvan, joten kauneus on taas kerran katsojan silmissä.

Pienestä koostaan huolimatta Pixel 10 Pro on melko raskas puhelin, mut-ta on mukavaa, että sitä voi pitää edessään. Takakamera on sijoitettu korokkeelle, joka ulottuu lähes koko leveydelle. Niinpä voit asettaa puhe-limen pöydälle ja käyttää sitä niin, ettei se kallistele lainkaan. Puhelimen yläosa nousee jopa hieman pöydän yläpuolelle, joten voit katsoa näyttöä paremmassa kulmassa.

Hidas lataus

Akku ei ole kapasiteetiltaan kovin-kaan suuri, mutta se riitti kuitenkin pitämään Pixel 10 Pron käynnissä kes-kimäärin puolitoista vuorokautta. Tä-sä vaiheessa törmäsimme mallin ai-noaan heikkouteen verrattuna moniin muihin tämän hintaluokan puheli-miin: puhelimen lataaminen kestää varsin kauan. Kesti yli tunti saada se ladattua tyhjistä sataan prosenttiin.

Puhelin on hankintahinnaltaan kal-lis, mutta toisaalta sitä pitäisi voida käyttää vuosikautia.

Puhelimen käyttöjärjestelmänä on Androidin viimeisin versio eli nykyi-sin Android 16. Google lupaa puheli-melle päivityksiä seitsemän vuoden ajaksi, joten saat rahoillesi vastinet-tä vielä kauan puhelimen ostamisen jälkeenkin.

Google Pixel 10 Pro

Google Pixel 10 Pro on erinomainen puhelin, joka käyttää puheluiden kieltä kätevästi kääntävää tekoälytekniikkaa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Kamera: 50 MP, 48 MP, 48 MP, 42 MP
Akkukesto: Noin 36 h
Järjestelmä: Android 16

Kätevä simultaanitulkkaukseen
Seitsemän vuoden päivitykset

Hidas lataus

1 160 €

9,6



Korviin kiinnitettävät nappikuulokkeet

Motorolan Buds Loop -nappikuulokkeet tarjoavat musiikkia korvillesi, mutta kuulet silti kaiken, mitä ympärilläsi tapahtuu.

Useimmista korvissa pidettävistä kuulokkeista poiketen näissä ei ole erillisiä ääntä eristäviä silikonityynyjä. Kuulokkeet pysyvät paikallaan pehmeiden korvakiinnikkeiden avulla. Sangat pitävät kuulokkeet paikoillaan mutta eivät tunnu epämukavilta.

Saatoimme sekä juosta vauhdilla että ravistaa päättämme voimakkaasti ilman, että kuulokkeet liikahtivatkaan paikoiltaan.

Ohjaus yhdellä painikkeella

Toistoa voi hallita kummankin korvanapin fyysisellä painikkeella, eikä meillä ollut ongelmia kuulokkeiden käytössä, vaikka ne kastuivat sateessa hieman kosteiksi.

Ääni ei ole yhtä kaikenkattava kuin melua vaimentavissa kuulokkeissa, jotka sulkevat muun maailman ulkopuolelle. Niitä voi pitää kävelyllä ja silti kuulla liikenteen. Käytimme Moto Buds Loop -kuulokkeita mieluummin podcastien kuunteluun, jossa äänimaailman yksityiskohdat eivät ole yhtä tärkeitä kuin musiikissa.

Kuulokkeiden asennus on helppoa. Avatessamme ensimmäisen kerran latauslaatikon sekä tietokoneemme että puhelimemme kysyivät, halusimmeko yhdistää ne uusiin kuulokkeisiin. Hyväksyminen sujui helposti.



Hieman erikoiset
kuulokkeet kiinnittyvät korvalehtiin eivätkä putoa helposti.

Motorola Moto Buds Loop

+ Kiinnittyvät hyvin korviin
Voit kuulla ympäristön äänet

- Äänestä puuttuu kattavuutta

7,7

KOTIMIKRO

150 €

Hiiri kannettavalle tietokoneelle

Voi olla vaikeaa löytää parempaa hiirtä kannettavalle tietokoneelle kuin Harpe II Ace, mutta se on myös kallis tuote.

Testasimme Harpe II Ace -hiirtä muutaman viikon ajan, emmekä löytäneet siitä mitään vikaa.

Liittämiseen voi käyttää langatonta usb-sovitinta, bluetoothia tai kangaspäällysteistä johtoa. Johto liitetään hiiren kärkeen, joten voit

työskennellä hiirellä sen latautuesssa. Me käytimme usb-sovitinta, joka on niin pieni, että sen voi jättää paikalleen usb-porttiin tietokoneen mukana kuljettaessa. Jos haluat varmistaa, että sovitin ei katoa, voit myös säilyttää sitä hiiren alaosan lokerossa. Harpe II Ace tuntuu lähes luonnottoman kevyeltä, sillä se painaa vain 48 grammaa. Pohjassa olevien suurten teflonpintojen ansiosta se liukuu vaivattomasti.

Sekä painikkeet että hiiren rulla ovat korkealaatuiset ja tarjoavat juuri sopivan vastuksen napsautettaessa ja rullattaessa.

Symmetrisen muodon ansiosta hiirtä voi käyttää myös vasemmalla kädellä, mutta silloin vasemmalla puolella olevat painikkeet ovat hieman vaikeasti tavoitettavissa.

Kevyt hiiri sopii sekä oikeaan että vasempaan käteen, mutta parhaiten oikeakätisille.



KOTIMIKRO

SUOSITTELEMME

ASUS ROG Harpe II Ace

+ Erittäin kevyt
Hyvät painikkeet

- Kallis hinta

9,4

KOTIMIKRO

150 €

Kätevä matkalaturi sisään vedettävällä johdolla

Johdon voi kätevästi kelata laturin sisään kun se ei ole käytössä.



GaN 65W Retractable Cable

- +** Sisäänrakennettu kaapeli
Kolme virtaliitintä
- Kelausmekanismi ei aina toimi

55 €

7,9
KOTIMIKRO

Lomalle ei tarvitse ottaa mukaan muita latureita kuin Verbatim GaN Charger 65W Retractable Cable.

Laturi on erittäin kompakti ja sopii sekä eurooppalaisiin, brittiläisiin että yhdysvaltalaisiin pistorasioihin.

Siinä on sekä usb-a- että usb-c-portti, mutta varsinainen valttikortti on pieni johto, jossa on usb-c-liitin. Johdon voi vetää lähes metrin ulos laturista, etkä tarvitse erillistä kaapelia puhelimen lataamiseen.

Kätevä rullattava johto

Johto kelataan samalla periaatteella kuin pölynimurin johto: kaapelia vedetään hieman ulos ja päästetään irti. Kelausmekanismi ei toiminut aina täysin moitteettomasti.

Mutta on joka tapauksessa kätevää, että kaapeli on aina käden ulottuvilla samassa laturin kanssa, ja laturi on mukava pitää mukana matkustettaessa. Voit ladata kolmea laitetta samanaikaisesti, mutta laturi tuottaa enintään 65 wattia lataustehoa, joka jaetaan kaikkien siihen liitettyjen laitteiden kesken.

Pelkästään kannettavaa tietokoneetta ladattaessa voit hyödyntää 65 watin tehon kokonaisuudessaan – kunhan käytössä on USB-C PD-standardi, jota laturi tukee. Lataus toimii myös nopealla Quick Chargeella, jota monet Android-puhelimet voivat hyödyntää.

Molemmat lataustyytit toimivat täysin ongelmitta ja odotusten mukaisesti, ja saimmekin testipuhelimemme ladattua täyteen hieman yli puolessa tunnissa.

Projektori kuin upeaääninen älytelevisio

Yaber K3 Pro -projektori tuottaa 40–200 tuuman kuvan. Voit käyttää valkokangasta, mutta se toimii hyvin myös heijastettaessa kuvaa puhtaalle valkoiselle seinälle.

Asetimme kompaktin projektorin niin, että se heijasti seinälle hieman yli sadan tuuman kuvan, jonka halkaisija on noin 2,5 metriä.

Olohuone ei ollut täysin pimeä, mikä heikensi kuvan kontrastia. Onneksi kuva parani, kun ulkona pimeni, mutta projektorilla kannattaa ehdottomasti käyttää täysin pimennetyssä huoneessa. Vaikka kokeiltaessa huone oli jokseenkin pimeä, kuvan mustat alueet näyttivät silti hieman harmahtavilta.

Toimii kuin älytelevisio

Projektori toimii Google TV -käyttöjärjestelmällä varustettuna älytelevisiona. Tämä tarkoittaa, että voit käyt-

Erikoisuutena mukana tulee lisäksi subwoofer, joka on lähes varsinaisen projektorin kokoinen.



tää kaikkien suosituimpien suoratoistopalveluiden sovelluksia. Käytimme Chromecastilla varustettua puhelinta sisällön näyttämiseen projektorilla, ja se toimi täysin ongelmitta.

Projektori on itsessään erittäin hiljainen, ja sen kaiutin ja suuri erillinen subwoofer peittävät hyvin projektorin heikon hulinan.

Ääni on selkeä, joten puheesta saa hyvin selvää, ja subwoofer pystyy tarvittaessa myös tuottamaan hyvän, voimakkaan basson.

On sinänsä varsin kätevää, että erillistä kaiutinta voi käyttää myös

itsenäisenä bluetooth-ämyrinä musiikin toistamiseen. Yaber K3 Pro -projektoriä voi hyvin käyttää täydellisenä mediakokonaisuutena esimerkiksi kesämökillä.

Yaber K3 Pro

- +** Toimii kuin älytelevisio
Vaikuttava basso
- Kuvan heikko kontrasti

800 €

8,5
KOTIMIKRO



Tehokas luksustietokone

Razer Blade 14 on kompakti kannettava tietokone, jonka suorituskyky on huippuluokkaa. Näyttö on erittäin terävä, kontrasti hyvä ja virkistystaajuus nopea.

Razer Blade 14:n näyttö ja suorituskyky ovat huippuluokkaa, ja sitä voidaan hyvällä syyllä pitää kelpo pelitietokoneena.

Jos hintalappu ei pelota, saat kuntoitusta herättävän tietokoneen. Kaiken kaikkiaan Blade 14 on nopeampi kuin 97 prosenttia tietokoneista, jotka on testattu testiohjelmallamme maailmanlaajuisesti.

Prosessori, näytönohjain ja ssd-levy ovat erittäin nopeita. Ihme kyllä lämpeneminen ei ole ongelma, vaikka laite on erittäin kompakti.

Laite on lähes äänetön suurimman osan ajasta. Vasta kun kokeilimme sitä 3D-peleillä ja suorituskykytestillämme, kaksi suurta tuuletinta pohjassa alkoivat käydä vauhdikkaasti. Melun kannalta suuret tuulettimet ovat etu, sillä ne ovat hiljaisempia kuin pienet, nopeat tuulettimet, jotka usein tuottavat ärsyttävää korkeataa-

juista ääntä. Näppäimistö on tietokoneen heikoin kohta, sillä kirjoittaessa on hieman vaikea tuntea, onko näppäin painettu kokonaan alas. Toisaalta näppäinten valaistus on erinomainen. Valoa voi säätää kirkkaaksi, eikä valoa pääse vuotamaan näppäinten alta, joten näet vain värikkäät numerot ja kirjaimet, jotka loistavat kirkkaasti täysin mustilla näppäimillä.

Loistava näyttö

Näyttö käyttää oled-tekniikkaa, eikä nykyisissä kannettavissa tietokoneissa ole parempaa tarjolla. Näytön koko on 14 tuumaa. Resoluutio on niin tarkkaa ja teksti pientä, että jouduimme suurentamaan Windowsin fontteja. Sitten pystyimme lukemaan tekstiä valikoissa ja ohjelmissa.

Värit ovat lähtökohtaisesti voimakkaat, ja Windowsin kuvakkeet erottuvat selvästi täysin mustasta tausta-

Razer Blade 14 (2025)

Razer Blade 14 on kompakti ja tehokas kannettava tietokone, jossa on erinomainen näyttö. Samalla se on myös erittäin hintava.

Tekniset tiedot:

Prosessori: AMD Ryzen AI 9

Muisti: 32 Gt RAM

Tallennustila: 1 Tt

Näytönohjain: GeForce RTX 5070

Järjestelmä: Windows 11 Home

+ Erittäin nopea Loistava näyttö

- Näppäimistö voisi olla parempi

2 500 €

9,3



tasta. Näytön kuva päivittyy 120 hertsin taajuudella, mikä näkyy etenkin peleissä, joissa nopeat liikkeet näkyvät sujuvasti.

Hae Windowsissa esikatselulla

Razer Blade 14:ssä voi käyttää Windowsin uutta esikatselutoimintoa, jossa kaikki tapahtumat tallennetaan kuvakaappauksina. Myöhemmin voit etsiä kaikkea tekemääsi riippumatta siitä, toimitko paikallisesti tietokoneella vai verkkosivustolla.

Toiminto on kytkettävä itse päälle, ja se käyttää oletuksena jopa 150 gigatavua näytön kuvien tallentamiseen. Siksi onkin mukavaa, että Blade 14:ssä on teratavun ssd-kiintolevy.



Kevyt OnePlus-älykello mittaa sykkeen tarkasti

OnePlus Watch 3-43 mm on pieni ja kevyt älykello, joka mittaa tarkasti fyysiset aktiviteettisi.

Kello käyttää Googlen Wear OS -käyttöjärjestelmää ja toimii täydellisesti yhdessä Android-puhelimen kanssa. Voit esimerkiksi lukea tekstiviestisi pyöreältä näytöltä.

Näyttö ei ole kovinkaan suuri, mutta kello sopii hyvin kapeaan ranteeseen. Numeroiden ja kirjainten kontrasti täysin mustalla taustalla on riittävä, mutta kirkkautta voisi olla enemmän. Meidän piti varjostaa auringonvaloa, jotta pystyimme lukemaan kellonajan juoksulenkillä.

Aktiviteetin valinta on helppoa, kun lähtee juoksemaan, kävelemään tai pyöräilemään, ja sisäänrakennettu gps-paikannin tallentaa reitin erittäin tarkasti. Sama pätee kellon sy-

kemittariin. Vertailimme sitä ammattimaiseen sykkemittariin, eikä tuloksissa ollut mitään eroa.

Virtaa päiväksi nopeasti

Akkukapasiteetti ei ole kovinkaan suuri, mutta OnePlus Watch 3-43 mm -älykello voi säätää suorituskykyään käytön mukaan ja säästää siten virtaa.

Saimme keskimääräiseksi akkukestoksi hieman yli kaksi vuorokautta. Jos kuitenkin olet pois kotoa vaikkapa viikonlopun, pitää muistaa ottaa mukaan pieni latauslaite, joka kiinnitetään kellon takaosaan. Onneksi voit käyttää samaa laturia ja kaapelia kuin puhelimessasi.

Kello latautuu nopeasti, ja sen lataaminen yhden päivän käyttöön kestää vain noin kymmenen minuuttia.



Voit helposti vaihtaa useiden erilaisten kellotaulujen välillä, jotta kellon näyttö sopii tilanteeseen.

OnePlus Watch 3-43 mm

- +** Pieni ja kevyt
Tarkka sykkeen mittaus
- Lyhyt akkukesto

300 €

8,3



Kestävä näppäimistö alumiinia ja valurautaa

Logitech G915 X Lightspeed TKL -näppäimistössä on ohut alumiinirunko ja leveä valurautainen rulla tietokoneen äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Näppäimistön profiili on matala. Sitä on helppo kuljettaa mukana, mutta profiilista johtuen näppäimet eivät painu niin syväälle kuin olisi voinut toivoa. Olisi ollut myös toivottavaa, että takaosaa olisi voinut kallistaa korkeampaan kulmaan.

Kahden etusormen menetelmällä kirjoittavat todennäköisesti myös katsovat näppäimiä kirjoittaessaan, ja merkkejä voi olla vaikea lukea, jos valaistus on huono. Näppäimet ovat helpoimmin nähtävissä hieman himmeässä valaistuksessa, jolloin voi käyttää näppäimistön omaa valaistusta. Tätä voi hallita helposti Logitechin hyvällä ja huolellisesti suunnitellulla asetusohjelmalla, jolla voi tarvittaessa muuttaa kunkin näppäimen valaistusta.



Tavanomaisten näppäinten lisäksi käytettävissä on erikoinäppäimiä, muun muassa näppäin bluetooth-yhteyden liittämiseen.

on sileä, joten sormet liukuvat näppäimillä helposti kirjoittaessa.

G915 X Lightspeed voidaan liittää tietokoneeseen kolmella eri tavalla. Me käytimme pientä langatonta usb-porttiin liitettävää Lightspeed-sovitinta. Muita vaihtoehtoja ovat bluetooth tai vanha kunnan fyysinen johto.

Usb-sovittimella yhteys muodostuu välittömästi, eikä näppäimistön vasteajassa ole havaittavissa eroa kaapeliliitännästä verrattuna.

G915 X Lightspeed TKL

- +** Helppo kuljettaa mukana
Vankka rakenne
- Ei voi kallistaa mukavaan asentoon

230 €

8,0



Sileät näppäimet

Mitä tulee näppäimistön näppäimiin, niin emme olleet niihin täysin tyytyväisiä. Näppäinten pinta kun

Vauhtia kodin verkkoon

Asutko talossa tai suuressa huoneistossa? Saatat huomata, että nettiyhteys on hidas, kun siirryt kauemmas reitittimestä. Ongelman voit ratkaista hyvällä mesh-sarjalla.

Mitä kauempana olet reitittimestä, sitä heikompi langaton verkkoyhteys on. On loogista, että signaali heikenee, kun olet kauempana lähettimestä, mutta se on toki toisinaan silti melko ärsyttävää.

Ratkaisu on hankkia mesh-järjestelmä, joka koostuu useista toisiinsa yhdistetyistä pienistä reitittimistä. Jos haluat panostaa ja varmistaa erinomaisen kattavuuden moniksi vuosik-

si, Orbi 970 on hyvä valinta. Se on kallis, mutta se on myös paras tällä hetkellä saatavilla olevista laitteista.

Vähempikin voi kuitenkin riittää. Jos asut suuressa huoneistossa, TP-Linkin mesh-sarja on hyvä valinta. Se on helppo asentaa, ja kattavuus on hyvä. ZenWifi BQ16 käyttää uutta Wi-Fi 7 -tekniikkaa, joten yhteys on nopea ja vakaa. Saat samalla hyvän suojan verkollesi.

ASUS ZenWiFi BQ16



Erinomainen kantama ja mukana suojaus

ZenWiFi BQ16 -reititinsarjaan kuuluu kaksi laitetta. Ne käyttävät uusia langatonta Wi-Fi 7 -standardia, ja niillä on käytettävissään peräti neljä taajuuskaistaa. Tämä takaa erittäin vakaan yhteyden, nopeat yhteysnopeudet ja erinomaisen kantaman.

Lisäksi saat hallintasovelluksen, ja verkko on suojattu tilausmaksuttomalla tietoturvaratkaisulla.

Tekniset tiedot

Langaton standardi	Wi-Fi 7
Verkkoportteja	4
Mitat	21,4 x 17,4 x 7,2 cm

- + Erittäin nopea
- + Hyvä kantama
- + Ilmainen suojaus

9,6



630 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

Netgear Orbi 970



Nopea langaton verkko pitkälle tulevaisuuteen

Orbi 970 on kallis, mutta saat myös tehokkaan kotiverkon, jota voit käyttää monia vuosia. Sarja koostuu reitittimestä ja satelliittilaitteesta. Asennus on helppoa, ja yhteensä 175 neliömetrin talo saatiin katettua heti ilman ongelmia. Käytimme yhden gigabitin yhteyttä, mutta reititin on valmis kymmenen gigabitin internetyhteyksiin, kun asiasta tulee ajankohtainen.

Tekniset tiedot

Langaton standardi	Wi-Fi 7
Verkkoportteja	5
Mitat	29,4 x 14,4 x 13,1 cm

- + Verkko tulevaisuuden varalle
- + Helppo asentaa
- Kallis

9,7



1 200 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi

TP-Link Deco XE200 AXE11000



Rivakka nopeus helposti

TP-Link Deco Xe200 AXE 11000:n asennus sujuu nopeasti TP-Linkin puhelinsovelluksella. Kaksi verkkolaitetta on yhdistetty toisiinsa jo tehtaalla, joten sinun tarvitsee vain varmistaa, että toinen niistä on yhteydessä verkkoon. Laajakaistan kantama ei tosin ole erityisen laaja, joten laite ei sovellu suuriin koteihin. Reitittimen lähellä nopeus on kuitenkin huippuluokkaa.

Tekniset tiedot

Langaton standardi	Wi-Fi 6E
Verkkoportteja	3
Mitat	13 x 12,35 x 24,1 cm

- + Helppo asentaa
- + Hyvä nopeus lyhyellä etäisyydellä
- Kantama voisi olla parempi

9,0



800 €

Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi