

Halvan luurin akku kestää pitkään

OnePlus Nord CE5 -puhelimessa on erinomainen kamera, nopea lataus ja pitkä akkukesto, mutta prosessori on hidas vaativassa käytössä.



Kameramoduuli työntyy ulos, joten puhelin kallis-
tuu pöydällä pidettäessä,
mikä voi olla ärsyttävää.

Tämä puhelin sopii käyttäjille, jotka kiinnittävät enemmän huomiota hintaan kuin siihen, että kaikki on parasta mahdollista uutta puhelinta ostettaessa.

OnePlus Nord CE5 ei ole huippumalli, minkä huomaa erityisesti prosessorista. Välillä suoritin hidastelee, esimerkiksi pelattaessa.

Näytön voi asettaa päivittämään kuvan 120 kertaa sekunnissa, mikä tarjoaa sujuvan pelikokemuksen. Mutta prosessori pilaa silti toisinaan kokemuksen jäädessään miettimään jotain, ja se pysäyttää tapahtumat näytöllä hetkeksi.

Suorituskykyä mitatessamme huomasimme, että puhelin myös kuumeenee melkoisesti kuormitettaessa.

Erinomainen kamera

Takaosan moduulin kaksi kameraa ottavat sinänsä erinomaisia kuvia perusasetuksilla, mutta kuvat olivat meikkuamme liian vaaleita. Siksi jälkikäsitteimme parhaita kuvia ennen niiden julkaisemista. Kameramoduuli ulkonee takaosasta, joten puhelin on vinossa pöydällä pidettäessä.

Kuvien, videoiden ja sovellusten tallennustilaa on vaatimattomat 128 gigatavua, mutta onneksi tilaa voidaan laajentaa microSD-kortilla.

Voidaan ladata 80 watilla

Puhelimen akussa riitti virtaa koko päiväksi yhdellä latauksella.

Aamulla täyteen ladatussa akussa oli latausta jäljellä noin 30 prosenttiin nukkumaanmenoaikaan, vaikka käytimme päivän aikana paikannusta, kameraa ja verkkoyhteyttä. Puhelin voidaan ladata jopa 80 watin teholla, mutta valitettavasti mukana ei tule pikalaturia.

Kaipasimme vanhaa hyvää OnePlus-liukukytkintä, jolla puhelimen voi laittaa äänettömälle yhdellä painalluksella. Pidimme kuitenkin toisaalta paljon laitteen takana olevasta infrapunalähtimestä, jota voi käyttää monien televisiomerkkien kaukosäätimenä.

Muotoilu on hieman anonyymi, ja takakannen väri vaihtoehtoina on vain musta ja valkoinen. Useimmat haluavat varmaankin käyttää jokseenkin liukkaan puhelimen kanssa suoja-

teloja, mutta valitettavasti sellaista ei tule mukana.

Hintaan sisältyy neljä tulevaa Android-päivitystä sekä kuuden vuoden tietoturvapäivitykset. Uutta puhelinta ei tarvitse ostaa ainakaan vähään aikaan – ellet sitten kyllästy tämän luurin melko vaatimattomaan suorituskykyyn.

OnePlus Nord CE5

OnePlus Nord CE5 tarjoaa erinomaisen kamerran ja hyvän akkukeston, mutta prosessori ei ole nopeimpia.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Kamera: 50 MP, 8 MP, 16 MP
Akkukesto: Noin 32 h
Järjestelmä: Android 15

Tallennustilaa voi laajentaa
Hyvä akkukesto

Melko hidas prosessori

350 €

8,2

KOTIMIKRO

Varavirtalähde lataa myös tietokoneen

Charge 'n' Go -varavirtalähde antaa puhelimelle virtaa viikon ajaksi ilman pistorasioita.

Emme ole aikaisemmin nähneet näin suurta kapasiteettia tämänkoisessa varavirtalähteessä.

Charge 'n' Go on painava ja tuntuu melko massiiviselta kädessä. Ulkopuolinen alumiinikuori antaa vaikutelman, että varavirtalähdettä voisi käyttää vaikka teltan kiilojen lyömiseen, mutta se ei varmaankaan ole kovin hyvä ajatus.

Lataa kolmea laitetta kerralla

Kapasiteetti on 27 000 milliampeerituntia, mikä riittää usean puhelimen lataamiseen. Varavirtalähdettä voi käyttää myös kannettavan tietokoneen lataamiseen, jos kannettava voidaan ladata usb-c-liitännällä.

Pystyimme lataamaan kaksi puhelinta ja kannettavan tietokoneen samanaikaisesti ilman varavirtalähteen merkittävää kuumenemista. Kolmen



USB-portit näkyvät näytöllä, josta voi seurata lataamista.

usb-liitännän yhteenlaskettu lataus-teho on 183 wattia.

Voit seurata kaikkien kolmen portin latausta suurelta, selkeältä näytöltä. Se näyttää sekä latausnopeuden että laitteen akun lataustason.

Varavirtalähteen mukana ei tule laturia, ja sen lataaminen tavallisella matkapuhelimen laturilla kestää varsin kauan. Charge 'n' Go:n lataaminen kannettavan tietokoneen virtalähteellä kesti noin kolme tuntia.

Verbatim Charge 'n' Go

+ Suuri kapasiteetti
Erittäin kompakti
Näyttö antaa yleiskuvan

9,6

120 €



Suuret kuulokkeet kätevässä tukiasemassa

Logitechin uusimmat G Astro A50 -pelikuulokkeet ovat isot ja kömpelöt, mutta sekä mikrofonin että kuulokkeiden äänenlaatu on hyvä.

Suuresta koostaan huolimatta A50-kuulokkeita on itse asiassa melko mukava käyttää. Suuret ja pehmeät pehmikkeet sekä korvakupeissa että pääsangassa tekevät pelikuulokkeista mukavat pitää, mutta korvia voi alkaa kuumottaa pidempään käytettäessä.

Massiivinen tukiasema erottaa A50-kuulokkeet muista vastaavista

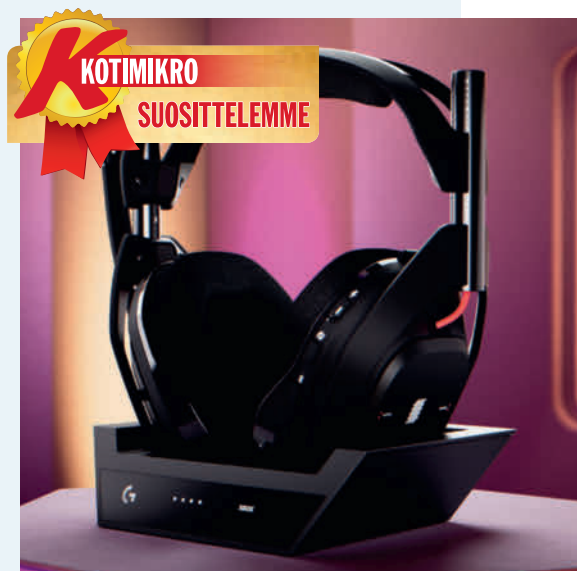
kuulokkeista. Tukiasema liitetään tietokoneeseen usb-liitännällä, ja siihen voi yhdistää lisäksi kaksi muuta laitetta sekä vaihtaa nopeasti niiden välillä.

Bassoa on helppo vaimentaa

Äänenlaatu on mainio. Basso oli melko hallitseva ensimmäisellä kuuntelukerralla, mutta onneksi sitäkin on helppo säätää Logitechin hyvin suunnitellulla Windows-asetusohjelmalla

Mikrofoni on harvinaisen hyvä. Se on kiinnitetty kuulokkeiden sivulle, ja äänen voi mykistää kääntämällä sangan pystyasentoon. Sangan materiaali on pehmeää, ja sen voi myös työntää sivuun, jos se tuntuu olevan tiellä. Kuulokkeet la-

dataan asettamalla ne tukiasemaan, ja kun akku on täyteen ladattu, kuulokkeita voi käyttää langattomasti noin vuorokauden ajan.



Logitech G Astro A50 (Gen 5)

+ Erinomainen mikrofoni
Kätevä tukiasema

- Suuret ja kömpelöt

9,3

330 €



Tukiasema näyttää muun muassa, mihin kuulokkeet on liitetty.

Minireitittimellä langaton verkko helposti matkoilla

Acer Connect M6E on kestävä pieni mobiilireititin, joka tarjoaa koko perheelle pääsyn nettiin langattomalla Wi-Fi 6E-verkolla. Reitittimen korttipaikkaan voi asettaa tavallisen sim-kortin, mutta siinä voi käyttää myös eSIM-korttia, jo-

Näytöltä

näkee, kuinka paljon dataa on käytetty ja mitä laitteita on liitettyinä.

hon syötetään puhelinoperaattorin kirjautumistiedot. Jälkimmäinen on varsin kätevää, jos olet lähdössä pidemmälle ulkomaanlomalle, jolloin voit etsiä operaattorin verkosta ja ottaa tilapäisen liittymän.

Reitittimen nopeus on hyvä, mutta tiedonsiirto oli yleisesti ottaen noin 20 prosenttia hitaampaa kuin samalla sim-kortilla suoraan 5G-testipuhelimessa.

Usb-kaapeli parantaa yhteyttä

Voit myös liittää reitittimen tietokoneeseen usb-kaapelilla. Testisämme se lisäsi nopeutta hieman ja lyhensi samalla yhteyden muodostamisen viivettä. Viive on aika, joka kuluu verkkopalvelimen yhteyden muodostamisen aloittamisesta varsinaisen tiedonsiirron käynnistymiseen. Itse asiassa viive oli lyhyempi kuin 5G-puhe-

limella vastaavasti mitattuna.

Hallinta on helppoa kosketusnäytöllä. Näet liitetyt laitteet ja tiedot datankäytöstä sekä verkon nimen ja salasanan.

Pidimme ongelmitta neljä puhelinta ja yhden tietokoneen langattomasti yhteydessä reitittimeen. Acerin mukaan siihen voi liittää jopa 32 laitetta samanaikaisesti.

Akku kestää noin päivän, mutta laitetta voi myös pitää liitettynä laturiin tai varavirtalähteeseen.

Acer Connect M6E

- +** Helppo asentaa
Yhteys jopa 32 laitteeseen
- Hieman hitaampi kuin 5G-puhelin

285€

8,8

KOTIMIKRO

Edullinen urheilukello pitkällä akkukestolla

Moto Watch Fit on edullinen vaihtoehto Applen ja Samsungin kalliille älykelloille.

Motorolan kellossa on runsaasti toimintoja, ja se on hyvin suojattu pölyltä ja vedeltä.

Sykemittaukset olivat lähellä ammattimaisemmalla laitteella saamiemme lukemia. Askelmittarin lukemakin poikkesi vain hieman neljä kertaa kalliimmasta kellosta, kun pidimme molempia kelloja ranteessa pitkällä kävelyllä.

Terveystilan mittaamisen lisäksi kello voi mitata yli sataa urheilulajia gps:n avulla, esimerkiksi juoksulenkit ja pyöräilylenkit.

Mittaustulokset lähetetään Motorolan erinomaiseen Android-puhelinsovellukseen, jossa kehitystä voi seurata pidemmällä aikavälillä.

Hyvä näyttö ja akkukesto

Näytön grafiikka ja merkit erottuvat selvästi mustasta taustasta. Tapah-

tumat näkyvät hyvin näytöllä aurinkoisenaikin päivänä. Näyttö on jonkin verran suurempi kuin tyyppisesti tämän tyyppisissä fitness-rannekelloissa, ja sitä on helppo käyttää – myös hieman hikiä sormilla.

Akku yllätti positiivisesti, sillä se kesti lähes koko kahden viikon testijakson yhdellä latauksella. Se ei ole lainkaan tavallista tämän tyyppisissä älykelloissa.

Mikäli kellosta kuitenkin loppuu yllättäen virta, sen voi ladata latausjohdolla yhden päivän käyttöön vain viidessä minuutissa.

Motorola Moto Watch Fit

- +** Pitkä akkukesto
Hyvä näyttö
- Toimii vain Android-puhelimien kanssa

90 €

9,0

KOTIMIKRO



Kellon hihna on ilmava ja mukava käyttää, vaikka käsi olisi lämmin tai hikinen.



Näytön yllä on hyvä verkkokamera, joka voidaan sulkea liukukannella.

Oikealla on numeronäppäimistö, jota ei nykyään näe kovin usein kannettavissa tietokoneissa.

Hyvä ja edullinen toimistotietokone

MSI Modern 15 on hyvin rakennettu toimistokäyttöön tarkoitettu tietokone. Siinä on hyvä näppäimistö, runsaasti liitäntöjä ja erinomainen hinta-laatusuhde.

MSI Modern 15 on kannettava tietokone, joka on hyvä valinta toimistokäyttöön ilman turhia hienouksia.

Tietokoneen ulkonäkö on melko anonyymi. Sen ulkopinnoissa on käytetty tylsän harmaita sävyjä, ja muotoilu on kulmikas ja hieman kömpelö. Tämä on tietokone, joka on valmistettu toimimaan eikä tekemään vaikutusta trendikkäässä kahvilassa.

Tietokoneen suorituskyky ei ole huipputasoa, eikä se sovellu 3D-grafiikkaan tai tietokonepeleihin. Sen sijaan sen hinta on kohtuullinen.

Prossessori, keskusmuisti ja ssd-kiintolevy on valittu siten, että hinnan ja laadun suhde on pysynyt hyvänä. Vaikka Modern 15 ei olekaan mikään erityisen nopea tietokone, se suoritu-

tuu silti päivittäisistä Windows-toisista ilman ärsyttäviä viiveitä.

Paljon hyviä puolia

Modern 15 sopii erityisen hyvin toimistotyöhön, kuten tekstinkäsittelyyn ja internetin käyttöön.

Hyvä näppäimistö houkuttelee kirjoittamaan jopa tuntikausia, sillä näppäimet ovat paremmat kuin mihin olemme tottuneet tässä hintaluokassa. Ne painuvat suhteellisen syvälle, ja tuntuma on hyvä. Näppäimet on valaistu tehokkaasti alhaalta, joten merkit on helppo lukea kaikissa valaistusolosuhteissa.

Oikealla puolella on myös numeronäppäimistö. Numeronäppäimet ovat tosin hieman kapeat, mutta totuimme

MSI Modern 15 F13MG

MSI Modern 15 on järkevä ja toimiva toimistokone, jossa on erinomainen näppäimistö ja runsaasti liitäntöjä.

Tekniset tiedot:

Prossessori: Intel Core i5 (13. Gen) - 1335U

Muisti: 16 Gt RAM

Tallennustila: 512 Gt

Akkukesto: Noin 9 h

Järjestelmä: Windows 11 Home



Laadukas näppäimistö
Hyvä toimistokone hintaisekseen



Heikko graafinen suorituskyky

8,2



550 €

niihin nopeasti. Liitäntöjä on runsaasti, kuten kolme usb-a-porttia ja yksi nykyaikainen usb-c-portti. Lisäksi käytettävissä on hdmi-liitäntä, kaapeliverkkoliitäntä ja microSD-kortinlukija. Ainoa puute on se, ettei laitetta voi ladata usb-c-liitännällä vaan MSI:n omalla ratkaisulla.

Näyttö on laadultaan keskinkertainen, mutta pinta on himmeää mattaa, joten se ei heijasta häiritsevästi aurionvaloa tai huoneen valaisimia.

Näytön voi kääntää 180 astetta, jolloin se on tasaisesti pöydällä näppäimistön jatkeena. Joissakin tilanteissa on todella kätevää, että näyttöä voi kallistaa enemmän kuin noin 135 astetta, kuten monissa muissa tämän tyyppisissä tietokoneissa.

Taittopuhelin ulkoisella näytöllä

Galaxy Z Flip7 on onnistunut taitettava puhelin. Huomattavan suuren ulkoisen näytön ansiosta puhelinta ei usein tarvitse avata kokonaan.

Galaxy Z Flip7 on Samsungin tähän mennessä parhaiten onnistunut taitettava puhelin.

Jotkut taittopuhelimet voi taittaa neliön muotoiseksi minitabletksi, mutta Galaxy Z Flip7 on pikemminkin tavallisen muotoinen puhelin, joka voidaan taittaa keskeltä. Taitettuna Flip7 mahtuu helpommin taskuun.

Edeltäjänsä Flip6:een verrattuna meitä ilahdutti ennen kaikkea parempi ulkoinen näyttö. Se täyttää lähes koko etuosan, joten puhelinta ei tarvitse useinkaan avata kokonaan.

Ulkoiselta näytöltä voi avata sovelluksia, lukea viestejä ja hallita musiikin toistoa. Lisäksi laadukasta pääkameraa voi käyttää ylellisenä selfie-kameranä.

Toimiva taittomekanismi

Kameramoduulin kaksi suurta linssiä täyttävät osan kuvan alaosasta. Onkin kätevää, että Samsung on lisännyt toiminnon, joka siirtää sisältöä hieman ylöspäin näytöllä, jotta kameran takana piilossa olevia painikkeita voi käyttää.

Voit asettaa puhelimen puoliksi auki pöydälle, jolloin näet näytön koko ajan, kun teet jotain muuta. Kun avaat Flip7:n kokonaan, sisältö siirtyy automaattisesti suuremmalle sisäiselle näytölle, jota voit käyttää samalla tavalla kuin tavallista älypuhelinä.

Keskellä oleva vahva sarana tuntuu turvallisen vankalta puhelinta avattaessa ja suljettaessa.

Samsung on onnistunut luomaan taittopuhelimen, jonka taitos on näytöllä lähes huomattamaton.



Samsung on myös onnistunut tasoittamaan näytön taitteen, joten taitoskohta näkyy ainoastaan, kun valo osuu siihen tietyllä tavalla. Voit kuitenkin tuntea pienen kohouman, kun vedät peukaloa hitaasti taitoskohdan päältä.

Heikko akkukesto

Sormenjälkitunnistin on sivulla, joten sitä voi käyttää sekä puhelimen ollessa auki että taitettuna. Sitä voi kuitenkin olla hieman hankalaa tavoittaa, joten käytimme yleensä vain erinomaista kasvojentunnistusta puhelimen avaamiseen.

Kaksi virtaa kuluttavaa näyttöä ja pienikapasiteettinen akku ovat huono yhdistelmä. Olimme hieman pettynyt akkukesto, joka testissämme oli usein alle päivän mittainen. Varmuuden vuoksi jouduimme usein lataamaan puhelimen iltapäivällä, jos tiesimme, että olimme menossa ulos illalla. Asiaa ei myöskään auta

se, ettei puhelin lataudu kovinkaan nopeasti.

Yleisesti ottaen lisähintaa tulee siitä, että puhelimen voi taittaa. Mikäli perinteisempi malli riittää, samassa hintaluokassa saa nopeampiakin puhelimia, joissa on selvästi paremmat kamerat.

Samsung Galaxy Z Flip7

Samsungin Galaxy Z Flip7:ssä on suuri ulkoinen näyttö, jonka ansiosta puhelinta ei aina tarvitse avata kokonaan.

Tekniset tiedot:

Muisti: 12 Gt RAM
Tallennustila: 256 Gt
Kamera: 50 MP, 12 MP, 10 MP
Akkukesto: Noin 20 h
Järjestelmä: Android 16

Onnistunut taittomekanismi
 Hyvä ulkoinen näyttö

Lyhyt akkukesto

1 250 €

8,4

KOTIMIKRO

Älä enää kadota tavaroitasi

Jo muutamalla kymmenellä eurolla voi hankkia paikantimen, joka lisää mielenrauhaa. Paikantimen kanssa löydät tärkeät tavarasi aina.

Käytätkö paljon aikaa avainten tai laukun etsimiseen? Silloin jokin näistä kolmesta paikantimesta on ehdottomasti hankinnan arvoinen.

Paikantimen voi yhdistää puhelimeen ja laittaa laukkuun tai kiinnittää johonkin, kuten avainnippuun. Puhelimen sovelluksella voi seurata paikantimen sijaintia. Applen AirTag on tunnettu, mutta nykyään on paljon parempiakin ratkaisuja, jotka toimi-

vat hyvin sekä iPhonessa että Androidissa. Esimerkiksi Invoxia GPS Tracker Pro seuraa sijaintia reaaliajassa, ja sovellus varoittaa, jos paikannin poistuu alueelta. Tile Pro sopii paremmin kotona kadonneiden tavaroitten etsimiseen, ja laitteen voi helposti kiinnittää avainrenkaaseen.

Moto Tag toimii vain Android-laitteilla, mutta pienen kokonsa ansiosta se on helppo piilottaa.



Voidaan kiinnittää avainrenkaaseen

Tile Pro sopii hyvin avainnippuun. Se yhdistetään puhelimeen hyvin toimivaan Tile-sovellukseen bluetoothilla. Bluetoothin kantama on riittävästi hyvin kotona. Kodin ulkopuolella jäljittäminen edellyttää sitä, että Tile Pro -paikantimen lähellä on muita käyttäjiä, joilla on Tile-sovellus puhelimeensa. Kattavuus on melko rajoitettu alueilla, joilla on vähän ihmisiä.

Tekniset tiedot	
Paino	12 g
Mitat	5,8 x 3,2 x 0,75 cm
Liitäntä	Bluetooth
Hyvä bluetoothin kantama Hyvä sovellus	
Ei sovi maaseudulle	
40 €	9,3 KOTIMIKRO
Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi	



Androidille sopiva pieni laite on helppo asentaa

Moto Tag käyttää Androidin Etsi laitteeni -toimintoa. Paikannin yhdistetään puhelimeen vetämällä pieni muovinauha ulos, jolloin akku kytkeytyy päälle. Puhelin tunnistaa automaattisesti, että Moto Tag on aktivoitu. Seuranta toimii tehokkaasti sekä lyhyellä että pitkällä etäisyydellä. Kiinnitystapa on ainoa asia, jossa voisi olla parantamisen varaa.

Tekniset tiedot	
Paino	7,5 g
Mitat	3,2 x 3,2 x 0,8 cm
Liitäntä	Bluetooth
Toimiva jäljitys Helppo asentaa	
Vaikea kiinnittää Toimii vain Androidilla	
40 €	9,2 KOTIMIKRO
Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi	



Käyttää mobiiliverkkoa jäljittämään tavaroitasi

Invoxia GPS Tracker Pro yhdistyy suoraan mobiiliverkkoon, joten se ei ole riippuvainen puhelimen läheisyydestä. Sinun tarvitsee vain asentaa Invoxian sovellus ja pitää GPS Tracker Pro lähellä puhelinta, niin se on käyttövalmis.

Käyttö edellyttää tilausta. Paikantimen hankintaan sisältyy vuoden tilaus, jonka jälkeen sen käyttö maksaa noin 60 euroa vuodessa.

Tekniset tiedot	
Paino	30 g
Mitat	10,5 x 2,7 x 0,95 cm
Liitäntä	Micro-usb
Helppo asentaa Hyvä yhteys verkkoon	
Vaatii tilauksen	
120 €	8,5 KOTIMIKRO
Lue koko testi osoitteesta kotimikro.fi	