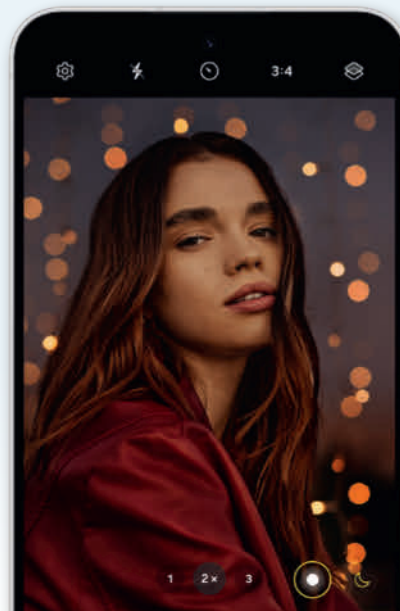




Puhelimen
pääkameralla
saa hyviä ja
teräviä kuvia.

Valtavassa näytössä on
musta kehys, joka osaltaan
suurentaa puhelinta.



Samsung Galaxy S24 FE

Samsung Galaxy S24 FE:ssä on suuri ja kaunis näyttö, mutta puhelin ei sovi pienillä käsillä käytettäväksi.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Kamera: 50 MP, 8 MP, 12 MP, 10 MP
Näyttö: 6,7 tuumaa
Järjestelmä: Android 14

Hieno, iso näyttö
Hyvä kamera

Automaattinen korjaus ei
ole kovinkaan hyvä

800 €

8,4

KOTIMIKRO

Hieno näyttö jättipuhelimessa

Galaxy S24 FE ei ole läheskään Samsungin kallein puhelin, mutta rahojen vastineeksi saa kuitenkin valtavan 6,7 tuuman AMOLED-näytön. Näyttö ei kuulu kirkkaimpiin näkemiimme, mutta siinä on mukavan eloisat värit ja vahva kontrasti.

Suuria yllätyksiä ei tule vaihdettaessa toisesta Samsung-puhelimesta Galaxy S24 FE:hen. Käyttöjärjestelmä on hyvässä ja pahassa samanlainen Android-versio – nimeltään One UI – jota käytetään myös Samsungin muissa puhelimissa. Ainoa todellinen ongelma ovat monet turhat sovellukset, joita Samsung on jälleen kerran tunkanut puhelimen täyteen. Ensimmäistä kertaa käynnistettäessä Galaxy S24 FE:n näyttöä hallitsevat Samsungin omat sovellukset. Ellet ole aiemmin käyttänyt Android-puhelinta, on melko hämmäntävää, että aloitusnäytössä on kaksi sovellus-

kauppaa vierekkäin: Googlen Play Store ja Samsungin oma Galaxy Store. Emme olleet kovinkaan innostuneita myöskään Samsungin näppäimistön automaattisesta tekstin korjauksesta, joten oli suuri houkutus korvata se Googlen GBoard-näppäimistöllä. Testitilanteen takia emme kuitenkaan tehneet niin.

Hyvä kamera hintaan nähden

Puhelimen hintaan nähden sen takana on todella hyvät kamerat. Tehokas zoom tuottaa teräviä kuvia hyvin pitkiltä etäisyyksiltä, ja pidimme myös kameran muotokuvista, joista tuli aivan kelpollisia jopa kynttilän valossa. Kamerassa on niin sanottu Super HDR -efekti, joka valaisee kuvien tummia alueita. Tehoste oli silti hieman liian voimakas, sillä kuvissa oli outo tunnelma, kun kaikki varjot katosivat. Jos haluat leikkiä, voit kokeilla teko-

älyominaisuuksia, jotka muuttavat muotokuvat akvarellimaalauksiksi tai sarjakuvahahahmoiksi.

Galaxy S24 FE:n etu- ja takaosa ovat lasia ja reunat alumiinia, joten tuntuu elegantti. Kannattaa kuitenkin varautua siihen, että laite on myös hyvin liukas. Pienemmillä käsillä voi olla vaikeaa saada hyvää otetta kookkaasta ja painavasta puhelimesta.

Puhelinkeskusteluissa ääni on selkeä myös kaiuttimilla esimerkiksi silloin, kun puhelinta käytetään pöydän päällä ilman käsiä.

Edullinen Wi-Fi 7 -reititin pieneen kotiin

Archer BE230 on edullisin tähän mennessä testaamamme Wi-Fi 7 -reititin.

Littea musta reititin toimii parhaiten pienemmissä tiloissa, koska langaton signaali katosi lähes kokonaan, kun testasimme reitittimen kantamaa kodinhoitohuoneen, keittiön ja kahden huoneen läpi kotitoimistoon.

Reitittimessä on vain kaksi taajuuskaistaa, joten joudut luopumaan kolmannesta, kuuden gigahertsin taajuuskaistasta. Sellainen voisi muuten tarjota erittäin suuria langattomia nopeuksia lähellä reititintä ja samalla vapauttaa kaksi muuta taajuuskaistaa muuhun käyttöön.

Reitittimen lähellä nopeus oli kuitenkin erittäin hyvä, ja saimme lähes täyden hyödyn gigabitin nettiyhtey-

destämme noin puolentoista metrin päässä reitittimestä.

Reitittimen hintaan nähden takana on erinomaiset kaapeliliitännät: 2,5 gigabitin portti kodin sisäistä nettiyhteyttä varten, ja toinen vastaava portti, jota voi käyttää kodin laitteessa,

joka pystyy hyödyntämään sitä. Lisäksi käytettävissä on kolme yleisempää yhden gigabitin porttia.

Reitittimen rakenne ei ole laadultaan paras mahdollinen. Archer BE230 on valmistettu hauraasta muovista, ja jotkut painikkeet tuntuvat halvoilta. Yksi antennista rikkoutui, kun pakkasimme reititintä testin jälkeen.



Merkkivalot näyttävät reitittimen tilan, mutta ne näkyvät vain läheltä.

TP-Link Archer BE230 BE3600

- + Erinomaiset kaapeliyhteydet
Hyvä langaton nopeus lähellä
- Halpaa materiaalia

7,9



175 €

Hyvä valvontalaitteisto ilman kuukausitilausta

Saat kaiken tarpeellisen kodin valvontaan, kun hankit eufyCam S3 Pro 2-Cam Kit -paketin.

Valvontalaitteisto sisältää kaksi tukevaa kameraa ja tukiaseman, ja kaiken asentaminen kesti vain noin neljänneksen tunnin.

HomeBase-tukiasema liitetään reitittimeen kaapelilla, minkä jälkeen se muodostaa yhteyden kahteen kameraan. HomeBasessa on 16 gigatavua tilaa tallennuksia varten, eikä sinun tarvitse maksaa kuukausitilauksesta kuten monien kilpailijoiden kohdalla.

Kamerat ovat hyvin valoherkkiä, ja yökuvat ovat itse asiassa parhaita, mitä olemme valvontakameroissa nähneet.

Tukiasema on melko kallis, joten jos ostat enemmän kuin kaksi kameraa, lisähintaa ei tule kovinkaan paljon.



Kuva on terävää myös pimeässä ympäristössä.

Kuvat ovat erittäin teräviä sekä päivä- että yökuvin, ja kasvit voi tunnistaa monen metrin päästä kameran linssistä.

Kameran edessä olevalle henkilölle voi puhua varsin vaivattomasti Eufy-puhelinsovelluksella, ja varkaiden varalle voi aktivoida äänenkään sireenin.

Kameroiden päällä on aurinkokennot, jotka voivat ladata kamerat päivänvalon aikana. Tämä toimii luultavasti hyvin kesällä, mutta tähän aikaan vuodesta oli vaikea si joittaa kameroita niin, että ne



tuottaisivat enemmän virtaa kuin kuluttavat. Akun pitäisi kuitenkin riittää kamerasäilytykseen jopa täyden vuoden ilman latausta, joten akun lataaminen on mahdollista kesän kuluessa.

EufyCam S3 Pro 2-Cam Kit

- + Erittäin terävää kuvaa
Tilausta ei tarvita
Hyvä yökuvaus

9,5



650 €



Hiirimatto lataa puhelimen

Zagg Desk Mat with Wireless Charging -hiirimaton takareunassa on USB-johdo, ja siihen on pätevä syy.

Matossa on nimittäin kenttä puhelimen tai muiden elektronisten laitteiden langatonta latausta varten. Laitteet voi ladata mattoon merkityssä ympyrässä kymmenen wattin teholla. Lataus toimii lupausten mukaisesti, mutta latauskenttä si-

jaitsee melko hankalasti maton keskellä. Matto on leveä, ja siinä on tilaa sekä hiirelle että näppäimistölle. Jouduimme silti asettamaan testipuhelimen poikittain saadaksemme sen mahtumaan latauskohdalle. Se taas aiheutti ongelmia näppäimistökaapelin kanssa, joka on kiinnitetty juuri siihen kohtaan, jossa puhelimen pitäisi olla. Olisi ollut

kätevämpää, jos latausalue olisi vasemmassa nurkassa, jossa se ei olisi ollut tiellä. Zagg valmistaa myös näppäimistöjä, joita voi ladata langattomasti, ja niissä sijainti on paremmin suunniteltu.

Maton alapuoli on liukumaton ja yläpuoli pehmeä sekä tasainen. Alustan molemmilla puolilla on kaksi pitkulaista syvennystä, joissa voit pitää kyniä tai muita tarvikkeita heti käden ulottuvilla.

Latauskenttänä toimii tumma ympyrä näppäimistön yläpuolella keskellä.

Zagg Mat Wireless Charging



Hiirimatto ja laturi samassa Laadukas hiirimatto



Latauskentän sijainti on epäkäytännöllinen

8,0



45 €



Hyvä langaton ääni tietokoneesta ja puhelimesta

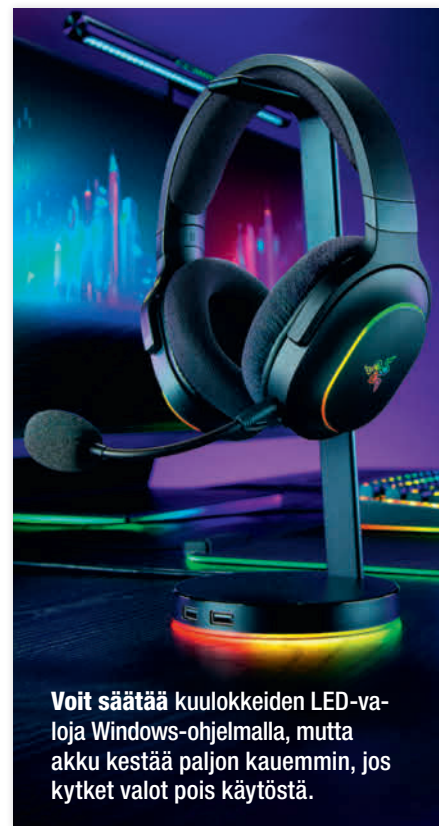
Yhteyden saaminen Barracuda X Chroma -kuulokkeisiin kestää vain hetken, kun liität sovittimen tietokoneen USB-porttiin.

Äänenlaatu on hyvä ja tasapainoinen, ja kuulokkeiden asetuksia voi muokata Razerin Windows-ohjelmassa. Voit myös yhdistää kuulokkeet puhelimeen bluetoothilla. Sekä Androidille että iPhoneille on olemassa asetussovellus. Kuulokkeissa on painike, jolla voit helposti vaihtaa kahden yhteyden välillä, joten voit vastata nopeasti puheluuun tietokoneen ääressä istuessasi. Kaiuttimien ääni on mukavan selkeä keskusteluissa, mutta mikrofoni on hieman mekaaninen ää-

ni – ikään kuin se olisi rajusti pakattua. Irrotettava mikrofoni on suojattu vaahdonpehmusteella, joka estää ärsyttävän äänen, jos puhallat vahingossa kovaa mikrofoniin.

Pehmusetun muovisen kuulokepangan ansiosta kuulokkeet tuntuvat kevyeltä, ja korvakupit ovat niin suuret, että melkein unohdat käyttäväsi kuulokkeita. Pääpanta voidaan säätää melko kookkaallekin päälle sopivaksi, ja korvakupit on kiinnitetty sarnoilla, joten ne kääntyvät paikalleen pään muodon mukaan.

Käytimme kuulokkeita päivittäin viikon ajan ennen kuin virta loppui, ja ne latautuvat nopeasti mukana tulevalla tehokkaalla USB-johdolla.



Voit säätää kuulokkeiden LED-valoja Windows-ohjelmalla, mutta akku kestää paljon kauemmin, jos kytket valot pois käytöstä.



Kuulokkeet saa myös valkoisina.

Razer Barracuda X Chroma



Istuvat hyvin päähän Helppo vaihtaa yhteyksien välillä



Hieman mekaaninen ääni mikrofoniin

8,6



150 €

Tehty toimistotyöhön



Lenovon yrityskannettava on erinomainen tietokone toimistotyöhön, mutta hinta huomioiden sitä pitäisi voida käyttää moneen muuhunkin tarkoitukseen.

Lenovon uuden Thinkpad-tietokoneen houkuttelevin piirre on sen ulkonäkö. Näkyvät osat ovat nimittäin parempia kuin laitteen sisäiset osat.

Näppäimistö muistuttaa klassisia malleja ajalta, jolloin Lenovo otti haltuunsa Thinkpad-brändin IBM:ltä, ja se on hyvä asia. Näppäimet antavat lähes yhtä hyvän vasteen kuin tavallinen erillinen laatu-näppäimistö. Näppäimet on myös hyvin valaistu, ja kirkkautta voi säätää asteittain painamalla nopeasti Fn-näppäintä ja välilyöntinäppäintä.

Thinkpad T14S:n ohjauslevy on myös huippuluokkaa, ja siinä on kahdet painikkeet: painallus alareunasta vastaa hiiren napsautusta, ja kosketuslevyn sekä näppäimistön välissä on käytettävissä myös kaksi parempaa painiketta. Tietokone ei ole niin nopea kuin tähän hintaan voisi

odottaa. Oikeastaan vain SSD-asema erottuu edukseen suurella siirtonopeudellaan. Prosessorin on valmistanut Qualcomm, joka tunnetaan parhaiten matkapuhelinten siruista, eikä sen suorituskyky pärjää Intelin ja AMD:n kilpailijoille tässä hintaluokassa. Tietokone ei myöskään ole kovinkaan hyvä grafiikan käsittelyssä, joten yleisesti ottaen suorituskyky ei sovellu tietokoneen käyttämiseen muuhun kuin aivan tavanomaiseen toimistotyöskentelyyn Windowsissa.

Sopii toimistotyöhön

Toimistotyöhön tämä kannettava sen sijaan sopii hienosti. Käytimme konetta viikon ajan, ja sekä toimisto-ohjelmat että internet toimivat tyydyttävällä nopeudella. Akussa riitti virtaa keskimäärin 10–11 tunniksi, joten meidän ei tarvinnut koskaan huolestua virran loppumisesta kesken työpäivän. Virtalähde on mukavan pieni, ja sen ympärille on helppo kietoa kaapeli laukussa kuljettaessa.

Vaikka T14S ei olekaan ohuin saatavilla oleva kannettava, se on suhteellisen kevyt ja hyvin rakennettu. Näytöstä on esimerkiksi helppo saa-

da ote tietokonetta avattaessa, ja riittävän tukevat saranat pitävät näytön paikallaan siinä kulmassa, johon se on asetettu. Näyttöä voi myös taittaa 180 astetta.

Myös näyttö soveltuu erinomaisesti Windows-käyttöön. Sen kirkkaus ja kontrasti ovat hyvät, ja mattapinta auttaa heijastusten välttämiseksi kirkkaassa valaistuksessa.

Lenovo Thinkpad T14S

Thinkpad T14S -kannettava sopii erinomaisesti monenmoiseen toimistotyöhön, mutta sen hinta on suhteellisen kallis.

Tekniset tiedot:

Muisti: 32 Gt RAM
Tallennustila: 1 Tt
Näyttö: 14 tuumaa
Akkukesto: Noin 11 tuntia
Järjestelmä: Windows 11 Pro

Helppo kuljettaa
 Hyvä näppäimistö

Suorituskyky ei vastaa hintaa

1 750 €

8,1

KOTIMIKRO



Tietokone on hyvin hiljainen myös paljon tehoa vaativissa tehtävissä.



Tehokas ja lähes äänetön

Omen 35L on pöytätietokone kuin vanhoina hyvinä aikoina. Se tarkoittaa järeää koteloä, hulppeaa laskentatehoa ja laajaa valikoima liitännöitä koneen takana.

HP on panostanut muotoiluun hieman tavanomaista enemmän: sekä etuosassa että toisessa sivussa on lasia, joten sisäpuolen kaikki elektroniset laitteet näkyvät hyvin. Tuulettimet, runko ja näyttönohjain on valaistu värillisillä LED-valoilla, ja kun kaikki on näkyvissä, on mukavaa, et-

tei tietokoneessa näy rumaa kaapelisotkua, joka voi helposti syntyä omatoimisesti kootuissa tietokoneissa. Omen 35L:ssä kaikki on hyvässä järjestyksessä ja siisti kotelo mahdollistaa myös paremman ilmastituksen.

Yllättävän hiljainen

Suuret tuulettimet haihduttavat lämpöä tehokkaasti ja ovat yllättävän hiljaisia. Ne voivat kuulua ensimmäisinä sekunteina koneen käynnistämisen jälkeen, mutta sen jälkeen nopeus vähenee. Testattaessa tuulettimet eivät juuri kuuluneet vaativissakaan tehtävissä.

Kaiken kaikkiaan kone on yksi nopeimmista testaamistamme, eivätkä saman hintaiset kannettavat koneet pääse lähellekään Omen 35L:n suorituskykyä. Prosessori, RAM-muisti ja SSD-tallennustila ovat kaikki erinomaisia, mutta erityisesti näyttönohjain nostaa tietokoneen kokonaispistemäärän testityökalullamme vertaillessa maailmanlaajuisesti nopeimpien viiden prosentin joukkoon.

Kotelo on vankka, ja sen voi avata yksinkertaisesti löysäämällä joitakin takana olevia sormiruuveja. Jos kuitenkin haluat jonain päivänä tulevaisuudessa lisätä ylimääräisen SSD-levyyn tallennustilan laajentamiseksi, se voi olla hieman haastavaa piilotettujen kaapeleiden vuoksi.

Omen 35L:stä on saatavana useita versioita riippuen siitä, kuinka paljon siitä on valmis maksamaan. Voit säästää noin 25 prosenttia valitsemalla version, jossa on vaatimattomampi prosessoriteho ja hitaampi näyttönohjain kuin testatussa mallissa. Yleisesti ottaen kannattaa välttää kaikkein kalleimpia komponentteja, sillä niissä maksat yleensä melko paljon suhteellisen pienestä suorituskyvyn parantumisesta. Omen 35L -tietokoneen hinta todennäköisesti myös laskee lähikuukausina.

HP Omen 35L

Omen 35L on varsin tehokas pöytätietokone, joka on lähes äänetön vaativimpienkin tehtävien aikana.

Tekniset tiedot:

Muisti: 32 Gt RAM
Tallennustila: 1 Tt
Näyttönohjain: NVIDIA GeForce RTX 4070 Super
Prosessori: AMD Ryzen 7
Järjestelmä: Windows 11 Home

+ Erittäin nopea
Hiljainen

- Kallis hinta

1 800 €



Näet ulkopuolelta tietokoneen sisälle.

Hallitse laitteita puhelimellasi

Älypistorasia tarkoittaa verkkoon liitettyä pistorasiaa, jolla voit ohjata kaikkia kodin sähkölaitteita suoraan puhelimellasi.

Internetiin liitetyt pistorasiat ovat helppo tapa hyödyntää verkkoa kodin laitteissa. Liitä vain älypistorasian tavalliseen pistorasiaan ja yhdistä sen verkkoon, niin voit kytkeä älypistorasiaan liitetyt laitteet päälle ja pois päältä puhelinsovelluksella.

Joitakin älypistorasioita, kuten tukevarakenteista Hombli Smart Outdoor Socketia, voidaan ohjata myös ääniohjauksella Googlen,

Applen ja Amazonin digitaalisilla avustajilla. Hombli-pistorasia on myös suojattu ulkokäyttöä varten

TP-Link Tapo P300 on kolmen pistorasian jakorasia, jonka voi ajastaa kytkeytymään itsestään päälle esimerkiksi illalla. Mikäli älypistorasialle ei ole muuta käyttöä kuin jonkin laitteen kytkeminen päälle ja pois puhelimella, niin edullinen Wiz Smart Plug on hyvä ratkaisu.

Wiz Smart Plug



Vastaavia malleja edullisempi

Wiz Smart Plugilla on oma versionsa Smart Home -sovelluksesta, mutta valitettavasti sovellus on hieman kompeli ja valikkojen selaaminen on vaikeaa. Erittäin edullinen pistorasia toimii kuitenkin juuri niin kuin pitääkin. Kun kytket sen pistorasiaan ja avaat sovelluksen, käyttöönotto on helppoa, ja Wiz Smart Plug reagoi nopeasti, kun kytket virran päälle ja pois.

Tekniset tiedot

Liitäntä	Wi-Fi
Ohjaus	Android ja iPhone
Mitat	6,1 x 5,9 x 4,9 cm

- Helppo asentaa
Edullinen
- Melko hankala sovellus

7,2



20 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Hombli Smart Outdoor Socket



Kyke virta ulkona päälle ja pois puhelimella

Kytkimme ukokäyttöön tarkoitetun älypistorasian, avasimme Hombli-sovelluksen puhelimessa ja alle minuutissa asennus oli valmis. Pistorasia soveltuu ulkokäyttöön, sillä se on suojattu kumiläpällä, joka toimii pienenä, suojaavana katoksena pistokkeen päällä. Hombli-sovellus näyttää myös sekä nykyisen sähkönkulutuksen että päivittäisen kokonaiskulutuksen.

Tekniset tiedot

Liitäntä	Wi-Fi
Ohjaus	Android ja iPhone
Mitat	6,5 x 6,5 x 9,3 cm

- Todella helppo asennus
Näyttää kulutuksen
Sopii ulkokäyttöön

9,6



35 €

Lue koko teksti Testinurkasta

TP-Link Tapo P300



Kolme älypistorasiaa yhdessä pistorasiassa

TP-Link Tapo P300:ssa on kolme pistorasiaa, joita voidaan ohjata erikseen. Jokainen pistorasialle voidaan nimetä ja antaa sille kuvake Tapo-sovelluksessa, joten näet, mihin mikäkin pistorasia syöttää virtaa. Sovellus on huonosti käännetty, mutta muuten se toimii hyvin. Tapossa on myös kaksi klassista USB-A-porttia ja yksi USB-C-portti, mutta niitä ei voi ohjata etänä.

Tekniset tiedot

Liitäntä	Wi-Fi + bluetooth
Ohjaus	Android ja iPhone
Mitat	26,8 x 5,5 x 4 cm

- Kolme ohjattavaa pistorasiaa
Antaa virtaa myös USB:llä
- Sovellus on käännetty huonosti

8,3



45 €

Lue koko teksti Testinurkasta