

## Tehokas kannettava työkäyttöön

Vaativammasta 1,53 kilon painostaan huolimatta Lenovon uusi kannettava on tehokas laite, jossa on runsaasti nopeaa muistia.

Verkkokameraa on korotettu hieman, mikä helpottaa tietokoneen avaamista.

**KOTIMIKRO**  
SUOSITTELEMME

### Lenovo Yoga Slim 7 15ILL9

Yoga Slim 7 on hyvällä suorituskyvyllä ja runsaalla tallennustilalla varustettu toimistotietokone, joka on helppo kuljettaa mukana.

#### Tekniset tiedot:

**Muisti:** 32 Gt RAM  
**Tallennustila:** 1 Tt SSD  
**Näyttö:** 15,3 tuumaa  
**Järjestelmä:** Windows 11 Home  
**Akkukesto:** Noin 10 tuntia

**+** Runsaasti nopeaa RAM-muistia  
Hiljainen

**-** Ei voi käyttää tablettina

**1 700 €**

**9,1**  
**KOTIMIKRO**

Ilhanteellinen työtietokone ei eroaisi paljoakaan Lenovon ohuesta ja kevyestä Yoga Slim 7:stä, vaikka saisimme koota sen kokonaan itse.

Laitteen suorituskyky on keskimääräistä parempi, ja sisäisissä osissa on panostettu oikeisiin kohtiin. Tietokoneessa on esimerkiksi peräti 32 gigatavua salamannopea RAM-muistia. Lisäksi siinä on huippuluokan SSD-levy, johon Windows on asennettu. Tämä takaa, että tietokone on todella nopea ja sekä toimisto-ohjelmat että raskaat verkkosivustot toimivat ilman ärsyttäviä viiveitä. Yoga Slim 7 ei kuumene kuormitettunakaan, ja tuuletus toimii hyvin tietokoneen pohjan kautta, jossa paksut kumiliuskat nostavat laitteen hieman työskentelytason yläpuolelle. Tietokoneen suorituskykyä mittaavan stressitestimme edetessä tuulettimen ääni kuului vain hyvin heikosti.

Näppäimistö on laadukas, ja alhaalta tulevan valaistuksen ansiosta eri näppäimet näkyvät hyvin. Valittavasti näppäinten alareunasta karkaa myös jonkin verran silmää häiritsevää valoa.

Esimerkiksi äänenvoimakkuuden säätämiseen ei ole erillisiä näppäimiä, mutta Esc-näppäimellä on kaksoistoiminto: sillä voi lukita

Fn-näppäimen. Silloin koko ylin näppäinrivi F1:stä F12:een muuttuu toimintonäppäimiksi, joilla voi säätää näytön kirkkautta, aktivoida lentotilan ja paljon muuta. Esc-näppäimessä oleva pieni LED-valo osoittaa, onko Fn-tila aktivoitu.

#### Terävä ja hyvä näyttö

Näytön kuva on terävä ja värit ovat voimakkaat. Kirkkauden voi säätää erittäin voimakkaaksi. Näyttö on kosketusnäyttö, mutta emme hyödyntäneet tätä paljoakaan testin aikana. Tietokonetta tuntuu luonnollisemmalta käyttää sormilla silloin, kun näytön voi taistaa kokonaan piiloon näppäimistön taakse. Yoga Slim 7:ssä sitä voi kallistaa vain 180 astetta niin, että laite makaa tasaisena pöydällä.

Näytön yläpuolella on verkkokamera, joka tuottaa hyvän ja terävän kuvan. Kun kameraa ei käytetä, sen voi kytkeä pois päältä tietokoneen sivussa olevalla painikkeella. Tietokoneeseen voi myös kirjautua näppärästi kasvojentunnistuksella.

Pidimme tietokoneen pienestä virtalähteestä, joka korostaa sitä vaikutelmaa, että tämä kone on rakennettu helposti mukaan otettavaksi. Voit myös valita, kummalle puolelle tietokonetta haluat liittää virtaliittimen.

**Lenovon kevyt** kannettava on yksi parhaista saatavilla olevista työtietokoneista.



## Jaa 5G-verkko koko kodissa

TP-Link Archer NX200 on hyvä ratkaisu, jos haluat internetyhteyden mökille tai kotiisi. Aina nopeus ja vakaus eivät ole niin tärkeitä, että haluaisit maksaa valokuituyhteydestä.

Reititin muodostaa yhteyden internetiin 5G-mobiiliverkon kautta, jota myös puhelimet käyttävät, joten voit ottaa laitteen mukaan minne vain.

Reitittimen asentaminen saisi olla hieman helpompaa. Langattoman verkon nimi ja koodi on kirjoitettu lait-

teen pohjaan niin pienellä kirjaskoolla, että meidän oli käytettävä suurennuslasia niiden lukemiseen. Pohjassa on myös paikka, johon SIM-kortti asetetaan. Se oli huomattavasti vaikeampaa, kuin olisi voinut kuvitella. Puhelimista tutun pienen liukupidikkeen sijaan kortti on työnnettävä pienen aukkoon, joten sen uuttaminen sisään ja ulos on hankalaa.

Mittasimme nopeuden kolmeen eri vuorokaudenaikaan reitittimellä ja aivan uudella Googlen 5G-puhelimella. Puhelimella mitattuna saimme nopeudeksi keskimäärin lähes 300 megabittiä sekunnissa ja reitittimellä suurin piirtein 330 megabittiä sekunnissa. Vaikka reitittimen vasteka ja siirtonopeus vaihtelivat jonkin verran, käytimme verkkoa viikon ajan videoiden suoratoistoon televisiossa ilman mitään ongelmia.

### Archer NX200 5G AX1800

**+** Erinomainen nopeus  
Helppo kuljettaa mukana

**-** Hankala asennus

**330 €**

**7,9**



## Latauskotelo kiinnittää huomion

JBL:n uusissa Tour Pro 3 -kuulokkeissa on selkeä ääni puheluissa ja yksityiskohtaisen tasapainoinen ääni musiikkia kuunneltaessa.

Eniten huomiota kiinnittää kuitenkin kuulokkeiden latauskotelo. Siinä on suuri ja terävä värinäyttö, ja vaikka kuulokkeiden mukana tulee loistava puhelinsovellus, voit itse asiassa hallita useimpia asioita suoraan kosketusnäytöltä. Näet myös tietoja, kuten akun varaustason sekä latauskotelon että oikean ja vasemman kuulokkeen kohdalla.

Latauskotelo voidaan liittää äänilähteeseen, kuten viihdejärjestelmään lennolla tai television äänilähtöön ja yhdistää sitten langattomasti kuulokkeisiin. Näin saat muodostettua bluetooth-yhteyden mihin tahansa, mikä voi toistaa ääntä kuulokeliitännän kautta.

Teimme alkuasetukset mieluummin puhelimen sovelluksella. Ää-

JBL Tour Pro 3 -kuulokkeita voi ohjata 1,57-tuumaisella näytöllä.



nen hienosäätö kesti itse asiassa 20 minuuttia kuuntelutestillä, jonka perusteella kuulokkeet kompensoivat ne äänitilan osat, joiden kuulemisessa oli ongelmia. Kuulosti kuitenkin siltä, että kompensointia oli tehty hieman liikaa, ja päädyimme lopulta suosimaan alkuperäisiä neutraaleja ääniasetuksia.

Kuulokkeissa riitti virtaa kuusi tuntia yhdellä latauksella, ja latauskotelolla niihin saa virtaa vielä noin 24 tunniksi.



### JBL Tour Pro 3

**+** Hyvä äänenlaatu  
Kehittynyt latauskotelo

**-** Yhdentekevä äänitesti

**300 €**

**9,4**



## Vankka älypistoke mittaa virrankulutusta

Ranskalaisen Omajinin uuden kauko-ohjattavan älypistokkeen yhdistäminen yrityksen omaan puhelinsovellukseen kesti ainoastaan muutaman minuutin.

Sen jälkeen näytön keskellä näkyy suuri, pyöreä painike, jolla pistorasian saa helposti päälle ja pois päältä. Puhelinsovelluksen ja virtapistokkeen välisessä yhteydessä ei ollut käytännössä myöskään minikäänlaista viivettä.

Aiemmat kokemuksemme sovelluksesta, jota myös Omajin käyttää valvontakameroissaan, eivät ole olleet kovin hyviä. Onneksi se toimii kuitenkin kohtuullisen hyvin, kun kyse on vain ohjattavasta älypistokkeesta. Jotkut kohdat sovel-

luksen kännöksessä ovat jokseenkin käsittämättömiä, mutta onnistuimme asettamaan sekä päälle ja pois -ajastimen että kymmenen minuutin lähtölaskennan sammuttamiseen.

Voit myös käyttää Omajin Smart Plugia mittaamaan kytketyn laitteen virrankulutusta. Näet nykyisen kulutuksen ja saat yleiskuvan pitkän aikavälin virrankulutuksesta. Kytkimen päällä on suuri painike, jonka sininen LED-valo osoittaa, milloin virta on kytketty. Voit myös painaa painiketta suoraan kytkeäksesi virran päälle tai pois päältä, jos sinulla ei ole puhelinta lähelläsi.

**Neliskulmainen** painike hehkuu sinisenä, kun yhteys on päällä.



### Omajin Smart Plug

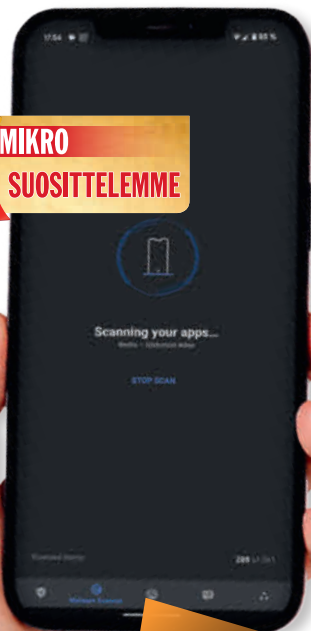
- +** Tukevarakenteinen älypistoke  
Nopea yhteys
- Kelvoton käännös sovelluksessa

**40 €**

**7,1**

KOTIMIKRO

## Täydellinen suojaus puhelimesi



Android-puhelinten sisäänrakennettu virustorjunta on tunnetusti toivotoman tehoton. Vaikka se on parantunut ajan myötä, Bitdefender Mobile Securityn kaltaiset virustorjuntasovellukset ovat edelleen huomattavasti parempia.

Itse asiassa Bitdefenderin englanninkielinen virustorjuntasovellus tarjosi täydellisen suojan älypuhelimelle testissä, jonka teimme yhteistyössä saksalaisen tietoturvayhtiön AV-Testin kanssa.

Testipuhelimemme kaikkien sovellusten alustava skannaus kesti noin 20 minuuttia eli melko kauan. Toisaalta Bitdefender Mobile Security toimi huomaamattomasti taustalla, kunnes skannaus oli ohi. Sovellusten skannauksen lisäksi Mobile Security suo-

jaa myös tekstiviestihuijauksilta. Mukana on myös varkaudenesto-ominaisuus, josta voi olla apua, jos joku varastaa puhelimesi. Android 15 -käyttöjärjestelmän sisäänrakennettu varkaudenestosuojaus näyttää kuitenkin ohittaneen tämän ominaisuuden. Mikäli puhelimesi on päivitetty Googlen käyttöjärjestelmän uusimpaan versioon, et välttämättä tarvitse Bitdefenderin ylimääräistä varkaudenestosuojasta.

Ominaisuudet on järjestetty välilehtiin, mutta ne on merkitty vain pienillä kuvakkeilla ilman liitettyä tekstiä, joten välilehtiä on napautettava nähdäkseen, mitä ne sisältävät.

### Bitdefender Mobile Security

- +** Täydellinen suojaus  
Hyvä hinta
- Ei suomeksi

**15 € vuodessa**

**9,0**

KOTIMIKRO

**Napauttamalla** alareunan välilehtiä näet, mitä kaikkea niillä on.



# Loihtii vanhasta televisioista uuden

**Videoiden** toistoa voi ohjata puhelimella, mutta kätevintä on käyttää pientä kaukosäädintä.



## Google TV Streamer (4K)

Google TV Streamerilla voit saada vanhan televisiosi toimimaan kuin uusi älytelevisio tai tehdä älytelevisiosta entistäkin paremman.

### Tekniset tiedot:

**Resoluutio:** 4K  
**Yhteydet:** USB-C, HDMI, kaapeliverkko  
**Verkkotyypit:** Wi-Fi, bluetooth  
**Kaukosäädin:** Kyllä  
**Mitat:** 18,2 x 16,4 x 7,2 cm

Todella helppo asennus  
 Hyvä kaukosäädin  
 Edullinen

**120 €**

**9,6**



**Google hautasi Chromecastin vuonna 2024 ja lanseerasi se sijaan uuden Google TV Streamerin. Vaihto onkin sujunut onnistuneesti.**

Google on lopettanut suosittujen Chromecast-laitteiden tuotantosarjan, mutta onneksi uusi Google TV Streamer on sille hyvä seuraaja.

Itse laite on pieni laatikko, joka liitetään televisioon HDMI-kaapelilla. Laatikossa on kaapeliverkon sisään-tulo vakaata internetyhteyttä varten, USB-C-portti virtaa varten ja pieni painike, jolla voit muun muassa käynnistää laitteen uudelleen.

Kytkimme laatikon vanhahkoon televisioon, ja Google-laatikko muutti sen välittömästi älytelevisioksi, jossa on kaikkien asennettujen sovellusten uusimmat versiot. Asennus on uskottomasti helppoa: yksinkertaiset

animaatiot näyttävät vaihe vaiheelta, mitä pitää tehdä, ja asennuksen aikana voit rastittaa, mitä suoratoistopalveluja tilaat, jotta ne lisätään aloitusvalikkoon heti alusta alkaen.

Laatikko muodostaa yhteyden puhelimesi Google Home -sovellukseen. Tv-suoratoiston lisäksi Google TV Streamer voi myös muodostaa yhteyden Google Homeen liitettyihin laitteisiin, joten voit katsoa esimerkiksi valvontakameroiden kuvaa.

### Helppo käyttää

Valikkojen käyttäminen on helppoa pienellä valkoisella kaukosäätimellä. Sillä voi muun muassa ohjata ääntä ja liikkua käyttöjärjestelmän valikoissa. Painamalla kerran laitteen takana olevaa painiketta kaukosäädin alkaa piippaamaan, jotta voit etsiä sen, jos se on kadonnut vaikka sohvatyynyjen väliin. Kaukosäätimen alakulmas-

sa on pieni tähtikuvakkeella varustettu painike, jonka voit itse määrittää esimerkiksi avaamaan Netflixin.

Google TV Streamerin hinta on edullinen siihen nähden, mitä rahoilleen saa vastineeksi, mutta joudut sitten sietämään mainoksia siellä täällä. Meitä ärsytti hieman se, että jouduimme katsomaan suosituksia ohjelmista palveluissa, joita emme olleet edes tilanneet. Niistä ei päässyt eroon millään tavalla.

Ainoa haittapuoli aiempiin pienikokoisiin Chromecasteihin verrattuna on se, ettei laatikkoa voi piilottaa vain helposti television taakse. Se on yksinkertaisesti liian suuri siihen. Kaukosäädin toimii bluetoothilla, joten sinun ei tarvitse osoittaa sitä laitteen suuntaan. TV Streamer-laitteen voi tietenkin halutessaan sijoittaa mainiosti vaikkapa tv-tasoon.

**Googlen uusi medialaite** on saatavilla myös harmaansiniseen.





Sivulla olevat painikkeet ovat hieman koholla, joten ne löytyvät helposti.

# Hyvä puhelin pieneen budjettiin

Samsungin uusi Galaxy A35 tarjoaa paljon vastinetta satsaukselle, jos käytettävissä oleva rahamäärä on pieni. Suorituskyky ei ole silti aivan huippuluokkaa.

Galaxy A35 on Samsungin valikoiman edullisemman pään puhelin, ja useista hyvistä puolista huolimatta sen huomaa. Toisinaan esiintyy pientä viivettä esimerkiksi, kun aloitusnäytöllä vaihdetaan kahden sivun välillä sormilla pyyhkäisemällä.

Onneksi tämä ei mitenkään heikennä puhelimen toimivuutta muutoin, ja voit käyttää kaikkia muita kuin vattivimpia Android Play Storesta saatavilla olevia pelejä.

Näyttö on hintaansa nähden vaikuttava. Siinä on upeat värit ja korkea kontrasti, ja se pystyy päivittämään kuvan 120 kertaa sekunnissa. Kun avoinna oleva sovellus ei vaadi liikaa puhelimen suorittimelta, korkea virkistystaajuus takaa mukavan ja sujuvan tuntuman esimerkiksi verkkosivuja selatessa.

Galaxy A35 säätää virkistystaajuutta näytön sisällön mukaan, mikä aut-

taa pitämään virrankulutuksen alhaisena. Puhelimen testissä virtaa riitti keskimäärin noin puoleksitoista päiväksi yhdellä latauksella.

Kuten yleensäkin Samsungin puhelimissa, Galaxy A35:een on asennettuna kaksi internetselainta. Samsung haluaa pitää puhelimissaan omia versioita useista Googlen muuten erinomaista sovelluksista. Valtaosa niistä on turhia, kuten digitaalinen avustaja Bixby, joka on huomattavasti huonompi kuin Google Assistant.

## Vankka puhelin hyvällä kameralla

Puhelimen takana on kameramoduuli, jossa on kolme objektiivia. Etenkin pääkamera ottaa loistavia kuvia – myös kohteista, joissa valon ja pimeiden kohtien välinen kontrasti on suuri. Kamerassa on yötila, jota voi käyttää pimeässä ympäristössä, mutta kuvista tuli hieman epätarkkoja, jos

## Samsung Galaxy A35

Edullisesta hinnastaan huolimatta Samsung Galaxy A35 -puhelimessa on muun muassa todella hyvä näyttö.

### Tekniset tiedot:

**Muisti:** 6 Gt RAM  
**Tallennustila:** 128 Gt  
**Kamera:** 50 MP, 8 MP, 5 MP, 13 MP  
**Järjestelmä:** Android 14  
**Näyttö:** 6,6 tuumaa

**+** Hintaansa nähden hyvä puhelin  
 Laadukas näyttö

**-** Suorituskyky voisi olla parempi

**300 €**

**8,1**

KOTIMIKRO

kohde ei ollut täysin paikallaan kuvauksen aikana.

Puhelimen voi huoletta pitää mukana kaikenlaisella säällä, sillä se on sekä veden- että pölynkestävä. Puhelimesta tukevasta reunasta saa hyvän otteen, ja sivulla olevat painikkeet ovat yhtä laadukkaita kuin Samsungin huippumalleissa. Kaiken kaikkiaan puhelin tuntuu itse asiassa hintaansa kalliimmalta.

Tämän hintaluokan puhelimet on tarkoitettu niille, jotka eivät osta joka vuosi uusinta huippumallia. Onkin mukavaa, että Samsung lupaa Galaxy A35:lle neljän vuoden Android-päivitykset ja viiden vuoden tietoturvapäivitykset. Hintaan nähden saat todella paljon vastinetta rahoillesi.

# Erittäin suuret näytöt

Nämä kolme valtavan suurta näyttöä vaativat hieman ylimääräistä pöytätilaa ja melko paksun lompakon, mutta niissä on erinomainen kuvanlaatu.

Tietokoneen näytön käyttöikä on yleensä pidempi kuin itse koneen. Siksi kannattaa panostaa hieman laadukkaampaan näyttöön kuin elektroniikkaliikkeen halvimpaan 24-tuumaiseen malliin. Erittäin suuri näyttö parantaa toki kuvanlaatua ja tekee tietokoneen käytöstä myös hauskem-  
paa ja helpompaa.

Mikään alla olevista kolmesta näytöstä ei ole halpa, mutta ne kaikki tar-

joavat erinomaista kuvanlaatua vuosiksi eteenpäin. Sekä ASUSin että Philipsin näytöt vastaavat kahta näyttöä, sillä ne ovat kaksi kertaa tavallista näyttöä leveämpiä. Tämä sallii useiden ikkunoiden pitämisen auki vierekkäin ongelmitta.

Samsungin suuressa näytössä on yli metrin levyinen kuva 4K-resoluutiolla, ja sen voi ripustaa seinälle VESA-kiinnikkeillä.

Samsung Odyssey Neo G7



## 4K-resoluutio ja helppo ripustaa seinälle

Odyssey Neo G7 tarjoaa yli metrin levyisen kuvan 4K-resoluution tarkkuudella. Näyttö levittääkin silmien eteen komeaa kuvaa, jossa värin-  
toisto on erityisen hyvä. Takana on VESA-kiinnitysreitit, joten näytön voi ripustaa seinälle.

Näyttöä on helppo säätää mukana tulevalla kaukosäätimellä, mutta valikkojen latautuminen saattaa olla hieman hidasta.

### Tekniset tiedot

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Näytön koko | 43 tuumaa            |
| Resoluutio  | 3840 x 2160 pikseliä |
| Kuvasuhde   | 16:9                 |

**+** Helppo ripustaa  
Voidaan säätää kaukosäätimellä

**-** Valikot latautuvat hitaasti

**9,0**

**1 200 €**

Lue koko teksti Testinurkasta

ASUS Swift OLED PG49WCD



## Poikkeuksellisen hyvä laajakuva

PG49WCD:n kuvasuhde on 32:9, joten se vastaa kahta 16:9-näyttöä vierekkäin. Uuden QD-OLED-tekniikan ansiosta kaareva näyttö tarjoaa erinomaisen kuvan. Värin-  
toisto on lähes täydellinen, eikä näytön ulkoreunoilla ole värihäviöitä edestä katsottuna. Myös kontrasti on kunnossa. Pinta on kuitenkin hieman kiiltävä, mikä saattaa aiheuttaa joissakin olosuhteissa heijastumia.

### Tekniset tiedot

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Näytön koko | 49 tuumaa            |
| Resoluutio  | 5120 x 1440 pikseliä |
| Kuvasuhde   | 32:9                 |

**+** Erittäin hyvä kuva  
Vastaa kahta vierekkäistä näyttöä

**-** Hieman liian kiiltävä pinta

**9,4**

**1 420 €**

Lue koko teksti Testinurkasta

Philips 45b1u6900ch



## Leveä, kaareva ja täydellinen toimistotyöhön

Philips 45B1U6900CH on lähes täydellinen näyttö mihin tahansa toimistotyöhön. Laajan kuvasuhteen ansiosta voit helposti pitää viisi ikkunaa auki vierekkäin, ja erityisesti kuvien sekä videoiden muokkaukseen tarkoitettujen ohjelmien näyttävät upeilta. Kaarevan näytön korkeus on helposti säädettävissä, mutta alareunan hallintapainikkeisiin on hieman vaikea osua.

### Tekniset tiedot

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Näytön koko | 44,5 tuumaa          |
| Resoluutio  | 5120 x 1440 pikseliä |
| Kuvasuhde   | 32:9                 |

**+** Suuri ja hyvä kuva  
Korkeutta voi säätää helposti

**-** Ärsyttävät painikkeet

**8,5**

**1 100 €**

Lue koko teksti Testinurkasta