

Ylellinen vain 7,1 millinä paksu puhelin

Samsungin uusi Galaxy-malli on sinänsä erinomainen puhelin, mutta hyvästä suorituskyvystä ja kamerasta huolimatta kaikki ei ole osunut aivan kohdalleen.

Samsung Galaxy S25 on melko kallis puhelin, mutta sitä käyttäessä huomaa, ettei mistään ole säästetty.

Puhelin on vain 7,1 millinä paksu, ja on melkein säälä laittaa siihen suojakuori. Laite on kuitenkin melko liukas, joten puhelimen käyttäminen ilman mitään suojusta vaatii vakaata kättä ja hyviä hermoja.

Galaxy S25 näyttää ylelliseltä. Sen näyttö ulottuu lähes reunasta reunaan. Alumiinireunan ja etu- ja takaosan väliset kulmat ovat suorat, ja kaikki kolme painiketta ovat vierellä peukalon ulottuvilla oikealla puolella. Galaxy S25 näyttää hyvin samankaltaiselta kuin edeltäjänsä S24-malli, eikä siinä itse asiassa ole suuria muutoksia S23:een verrattuna ainakaan kamerasuunnan ja puhelimen ulkomuodon osalta.

Puhelimen sisällä nopea prosessori ja runsas keskusmuisti takaavat, että kaikki puhelimen toiminnot toimivat nopeasti ja ilman viiveitä. Eritään ohut puhelin lämpiää helposti, jos paljon sovelluksia on päivitettävä kerralla. Onneksi se myös jäähtyy

varsin nopeasti silloin, kun puhelin ei kuormiteta.

Runsaasti tekoälyä

Samsung on panostanut Galaxy S25:ssä paljon tekoälyyn. Käynnistykseen yhteydessä esitellään 36 ominaisuutta. Luetteloa tarkemmin katsottaessa vaikuttaa kuitenkin siltä, että Samsung on ollut melko luova siinä, mitkä kaikki sovellukset on katsottu tekoälyä käyttäviksi. Listassa on esimerkiksi mahdollisuus laatia oma taustakuva tekstistä, mutta se rajoittuu vain joidenkin esivalittujen sanojen valintaan sen sijaan, että se keksisi omia. Niinpä tapa ei juurikaan ero siitä, että kuvan vain valitsisi itse galleriasta.

Kamera on huippuluokkaa, ja valokuvia muokattaessa tekoäly pääsee oikeuksiinsa. Voit esimerkiksi merkitä asioita tai ihmisiä ja poistaa niitä tai siirtää niitä kuvassa. Valokuvien muokkaus puhelimella on nyt helpompaa kuin koskaan ennen. Puhelimesa on myös joitakin turhia sovelluksia, kun se käynnistetään ensimmäisen

Selfie-kamera ei juurikaan näy elegantin puhelimen etuosassa, mutta se ottaa hyviä kuvia.

kerran. Netflixin ja Spotifyn voi poistaa helposti, mutta monet Samsungin omat sovellukset ovat pysyviä, joten joudut elämään kahden sovelluskauhan, kahden valokuvagallerian ja kahden internetselaimen kanssa, kun käytät kallista uutuuspuhelimiasi.

Samsung Galaxy S25

Galaxy S25 on yksi parhaista puhelimista tässä hintaluokassa, mutta joudut sietämään paljon turhia sovelluksia.

Tekniset tiedot:

Muisti: 12 Gt RAM
Tallennustila: 128 Gt
Näyttö: 6,2 tuumaa
Kamera: 50 MP, 10 MP, 12 MP, 12 MP
Järjestelmä: Android 15

 Nopea
Ylellisen tuntuinen

 Monia turhia sovelluksia

8,6

KOTIMIKRO

950 €

Galaxy S25 on erittäin ohut, ja kamerasuunnan linssit työntyvät vain pari millimetriä ulos kuoresta.

Edullinen ulkoinen tallennustila

Ulkoinen XS1000R-levyasema tarjoaa kaksi teratavua edullista tallennustilaa. Se liitetään usb-porttiin.

Kotelo on niin kevyt, että se tuntuu melkein tyhjältä, ja niin pieni, että se mahtuu taskuun. Mukana tuleva kaapeli on noin 20 sentin pituinen, joten se soveltuu luultavasti parhaiten kannettavan tietokoneen kanssa käytettäväksi, kun asemaa voi pitää pöydällä aivan tietokoneen vieressä.

Johto on tarkoitettu tietokoneen vanhanaikaiseen usb-a-porttiin, mutta mukana toimitetaan sovitin usb-c:tä varten. Sovitinta käytettäessä liitäntä on kuitenkin melko pitkä, ja usb-c-liitäntä vaikuttaa hieman heiveröiseltä. Olisi ollut järkevämpää, jos johdossa olisi usb-c-liitäntä, jossa

voisi käyttää usb-a-sovitinta.

Uusissa tietokoneissa kun on nykyään yleensä eniten usb-c-portteja, ja usb-c-portit ovat yleensä nopeimpia. Usb-a-porttia voi käyttää esimerkiksi hiiren kanssa. Mittauksissamme aseman lukunopeus oli 952 megatavua sekunnissa usb-c-portin kautta, kun taas usb-a:lla yhteysnopeus oli vain 414 megatavua sekunnissa. Tietokoneessa on kuitenkin oltava usb 3.2 Gen 2 -portti suurimman nopeuden saavuttamiseksi.

Kingston XS1000R on saatavana yhden tai kahden teratavun versiona. Ulkoisesti ne ovat samanlaiset. Kahden teratavun versiossa saat eniten vastinetta rahoillesi.



Kotelon ylä- ja alapuoli ovat alumiinia, ja asema vaikuttaa hyvin vankkarakenteiselta.

Kingston XS1000R

- +** Edullinen
Pieni ja kevyt
- Jostain syystä johdossa on usb-a-liitäntä

140 €

8,0



Siivousrobotti tekee lähes kaiken itse

Dreame L40 Ultra on pieni, pyöreä siivousrobotti, joka sekä imuroi että puhdistaa lattiat ilman sen suurempia käyttäjältä vaadittavia toimenpiteitä.

Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa, se tekee kierroksen

ja kartoittaa talon jokaisen huoneen lasertekniikan ja kameran avulla. Voit tarkastella yksityiskohtaista karttaa puhelimen Dreame-sovelluksessa. Matot, johdot ja kengät on merkitty erikseen.

Robotin siivousta ohjataan sovelluksesta. Se on hyvin käännetty, ja kaikki toiminnot ovat helppokäyttöisiä. Voit muun muassa asettaa siivoussajan tai pyytää robottia siivoamaan vain tietyn huoneen.

Imurin imuteho on riittävä, ja miniharjalla varustettu pieni varsi varmistaa myös nurkkien siivouksen. L40 Ultra palaa usein tukiasemaansa tyhjennettäväksi pölystä. Se myös vaihtaa likaisen veden puhtaaseen käyttäen tukiaseman kahta suurta säiliötä. Saat ilmoituksen sekä sovelluksessa että kaiutinaänellä, kun on aika tyhjentää säiliö tai täyttää toinen niistä puhtaalla vedellä.

Myös lattian peseminen onnistuu hyvin, jos kyseessä on vain päivittäinen kevyt puhdistus. Mikäli laattoihin jäänyt tahra on kuitenkin kivi, robotti ei pysty poistamaan tahraa kokonaan.

L40 Ultran siivousta voi hallita helppokäyttöisellä sovelluksella, mutta useimmista tehtävistä robotti suoriutuu itsestään.

Dreame L40 Ultra

- +** Helppokäyttöinen sovellus
Kodin perusteellinen kartoitus
- Soveltuu vain kevyeen siivoukseen

1 100 €

9,0



Juhlat käyntiin bluetoothilla

Sharp PS-931 on kannettava bluetooth-kaiutin, joka on suunniteltu loihittamaan juhlatunnelmaa.

Basso on dominoiva, ja sille voi antaa vielä lisäpotkua painamalla 56 senttimetrin korkuisen kaiuttimen päällä olevaa isoa punaista painiketta. Ylhäällä ovat myös painikkeet äänenvoimakkuuden säätämiseen sekä musiikin toiston käynnistämiseen ja lopettamiseen puhelimesta tai tietokoneesta. Voit myös toistaa mp3-musiikkia usb-muistitikulta tai liittää tietokoneen takana olevaan äänituloon.

PS-93:ssa on sisäänrakennettu led-valo ja tehokas stroboskooppi-valo, joka vilkkuu musiikin tahdis-

sa. Sen voi onneksi myös kytkeä pois päältä hiljaisempia hetkiä varten. Kaiutin tarjoaa voimakkaan ja täyteläisen äänen suhteellisen edulliseen hintaan. Voit myös ostaa lisäkaiuttimen ja yhdistää sen stereotoistoa varten.

Mukana tulee mikrofoni karaokeen ja puheluihin. Ääni toistuu hyvin, ja voit lisätä ääneen efektin ja saada sen kuulostamaan rokkikonserttia muistuttavalta.

Akku kesti lähes kymmenen tuntia, ja kaiuttimessa on kahva, joten sitä on helppo kuljettaa mukana.

Takana on usb-liitäntä, jota voi käyttää puhelimen lataamiseen, joten kaiutin toimii myös jättimäisenä varavirtalähteenä.

Ääntä voi säätää yläpuolen painikkeilla, kun kuunnellaan jotain bluetoothilla puhelimesta tai tietokoneesta.

Mukana tulee mikrofoni, jota voi käyttää karaoken laulamiseen.



Sharp PS-931

- +** Kova ääni
Voidaan liittää stereoksi
- Basso on erittäin hallitseva

135 €

8,6

KOTIMIKRO

Upeat värit erittäin laajassa kuvassa

AOCn uusi AGON Pro AG346UCD-näyttö voi tuntua kalliilta, mutta rahoilleen saa myös niin hyvää vastinetta, että siihen nähden se on itse asiassa lähes edullinen.

Näyttö on reilun kokoinen: 34 tuumaa. Se on hieman kaareva, mikä on hyvä, koska erittäin laaja kuvakulma pakottaisi muuten katsomaan näytön ulompia osia vinosti. Nyt katselukokemus on sen sijaan hyvä, ja kuva on yhtenäinen. Pystyimme helposti työskentelemään kolmen ikkunan ollessa auki vierekkäin, ja musiikin editoin-

tiohjelmassa oli suuri apu, kun näimme kerralla suuremman osan projektimme horisontaalisesta aikajanasta.

Kuva on parhaimmillaan hieman himmeässä valaistuksessa. Silloin voi todella nauttia näytön eloisista väreistä ja kyvystä näyttää musta väri todella syvänmustana. Käytimme näyttöä päivänvalossa huoneessa, jossa oli valkoiset seinät. Se aiheutti jonkin verran häikäisyä ja häällisti osan värien vaikutelmasta. Näyttöä kannatte-

levan pystyvarren materiaaleissa on säästetty hieman, sillä se on valmistettu muovista, kun taas pöydällä seisova kulmatuki on valmistettu metallista. Yleisvaikutelma on kuitenkin hyvä, koska näyttö ei kallistu ja sitä on helppo säätää haluamukseen.



AOC AGON Pro AG346UCD

- +** Toistaa hyvin mustan värin
Sopiva hinta
- Ei niin hyvä valoisassa ympäristössä

820 €

9,1

KOTIMIKRO

Kaarevan ja erityis-
leveän näytön hinta
on ensi silmäyksellä kalliikko,
mutta rahoilleen saa myös
hyvin vastinetta.



Ensimmäisille yhteystiedoille on pikanäppäimet.

Näyttö ei näy, kun puhelin pidetään mukana tulevassa latausasemassa, mikä on suuri puute.

Valitsimme toisen puhelimen

Leva L21 voi olla hyvä puhelin heikkonäköisille ja tärisivistä käsistä kärsiville, mutta olemme nähneet parempiakin tämän tyyppisiä puhelimia.

Leva L21 oli ainoa kolmesta uudesta Doro-puhelimesta, jota emme olleet vielä testanneet. Nyt olemme, ja se osoittautui Doron varttuneemmille sopivien uusien puhelinten heikoimmaksi malliksi.

Mallilla on monia samoja valtteja kuin muillakin Doro-puhelimilla. Siinä on suuret näppäimet, joissa on helppolukuiset merkit, käyttäjäystävällinen valikkojärjestelmä ja tietenkin Doron oma hälytyspainike takana. Painiketta painamalla ja pitämällä painettuna valituille läheisille lähetetään viesti, joka sisältää puhelimen gps-koordinaatit. Puhelin soittaa myös etukäteen valittuun numeroon.

Valikkoja ohjataan näytön alapuolella olevilla painikkeilla. Intuitiivisinta olisi käyttää valikkoja napauttamalla näyttöä, mutta valitettavasti

puhelimessa ei ole kosketusnäyttöä. Doron ratkaisu, jossa näppäimet on yhdistetty toimintoihin, jotka näkyvät niiden yläpuolella näytöllä, on toki myös toimiva. Suosikkikontakteille, kameralle ja viesteille on omat pikanäppäimensä. Puhelinkeskusteluissa ääni on kova ja selkeä, ja myös soittoääni on äänekkäs. Itse asiassa jouduimme nopeasti pienentämään äänenvoimakkuutta testattuamme sen äänekkäintä tasoa.

Kamera ja näyttö pettymyksiä

Leva L21:ssä on kamera, mutta kuvanlaatu ei ole todellakaan kummoinen, eikä näytön alhainen resoluutio auta asiaa. Mikäli haluat ottaa paljon kuvia, samassa edullisessa hintaluokassa on Android-puhelimia, jotka otavat parempia kuvia.

Lataus voidaan tehdä kytkemällä usb-kaapeli suoraan puhelimeen. Helppo tapa on kuitenkin käyttää mukana tulevaa latausasemaa, johon Leva L21:n voi asettaa tarvitsematta ponnistella pienen pistokkeen liittämisen puhelimen sivussa olevaan usb-porttiin. Toisin kuin kahdessa muussa uusimmassa Doro-puhelimes-

sa, näyttö ei näy, kun puhelin on kiinni laturissa. Tämä on myös tärkein syy, miksi suosimme Doro Leva L31:tä, jos meidän pitäisi valita. Leva L31 on muutoin hyvin samanlainen kuin L21, mutta siinä on ulkopuolella näyttö, joka näkyy, vaikka puhelin on taitettuna ja latauksessa. Leva L31 maksaa myös vain muutaman kymppin enemmän kuin L21-malli.

Doro Leva L21

Leva L21 on helppo käyttää, jos näkökyky on heikko tai kädet tärisyvät, mutta näyttö ja kamera voisivat olla paremmat.

Tekniset tiedot:

Muisti: 64 Mt RAM
Tallennustila: 128 Mt
Näyttö: 2,8 tuumaa
Kamera: 2 MP
Akkukesto: Noin neljä päivää

Turvahälytyspainike
 Helppolukuiset näppäimet

Näyttö ei näy ladatessa

130 €

7,5

Kannettavassa tietokoneessa on useita väri vaihtoehtoja.

Surface Laptop on saatavana 13,8 tai 15 tuuman näytöllä.

Tekoälyn kanssa hyvin toimiva kannettava

Microsoftin uusi kannettava toimii hyvin tekoälyn kanssa Windowsissa, mutta sen hinta on melko korkea.

Microsoftin uusi Surface Laptop-malli on mukava pienikokoinen tietokone kestävässä, mattamustassa alumiinikotelossa.

Suorituskyky ei kuitenkaan vastaa hintaa – etenkin 3D-grafiikkaominaisuuksien kohdalla. Tällä tietokoneella ei kannata yrittää pelata vauhdikkaita pelejä. Toisaalta Surface Laptop suoriutuu hyvin tekoälyä vaativista tehtävistä. Tietokoneessa on niin sanottu tekoälykiihdytin, joka nopeuttaa laskutoimituksia, kun esimerkiksi kirjoitetusta tekstistä luodaan kuva. Microsoft on tietysti varmistanut, että Surface Laptop täyttää yhtiön omat vaatimukset, jotta sitä voi kutsua Copilot+ PC-tietokoneeksi. Tämä tarkoittaa muun muassa sitä, että laite pysyy käyttämään Windowsin kehittyntä Recall-hakua, kun se tulee saataville päivityksen myötä. Näytössä

on mukava kontrasti, ja kaikki on terävää ja selkeää. Laitteessa on kiiltävä kosketusnäyttö, mikä ei välttämättä ole kovinkaan tarkoituksenmukaista. Näyttö nimittäin heijastaa oman kuvasi kirkkaassa päivänvalossa. Tietokonetta ei voi myöskään avata suurempaan kuin noin 130 asteen kulmaan, joten näyttöä on vaikea käyttää sormilla kallistelematta sitä edestakaisin.

Erityinen virtaliitin

Kannettavat tietokoneet liitetään nykyään yleensä virtalähteeseen tavallisella usb-c-johdolla, ja samaa kaapelia voi käyttää puhelimesta ja tabletissa. Usein voi myös valita, kummalle puolelle johto liitetään. Olemme kuitenkin valmiita antamaan Surface Laptopille anteeksi sen oman ainutlaatuisen liittimen, sillä se toimii hienosti. Liitin napsahtaa paikalleen magneettisesti, ja jos joku kompastuu kaapeliin, se yksinkertaisesti irtoaa vetämättä tietokonetta mukanaan. Kaapeli on myös riittävän pitkä, että se yltyä pistorasiaan, vaikka se sijaitisi kauempanakin tai tietokoneen liitännän vastakkaisella puolella.

Kasvojen tunnistus on yksi parhaista kannettavassa tietokoneessa kokeilemistamme. Vaikka istuimme kyljellämme tietokoneeseen nähden ja käänsimme kasvojamme vain hieman kohti verkkokameraa, se tunnisti käyttäjän ja avasi tietokoneen lukituksen. Tunnistus toimi myös silloin, kun kasvojen valaisemiseen käytettiin ainoastaan näytön valoa.

Surface Laptop (7th Edition)

Mustasta alumiinista valmistettu Microsoft Surface Laptop näyttää hienolta, mutta hinta on kallis suorituskykyyn nähden.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 512 Gt
Näyttö: 13,8 tuumaa
Järjestelmä: Windows 11 Home
Akkukesto: Jopa 20 tuntia

➕ Hieno näyttö
 Nopea prosessori

➖ Korkea hinta

1 650 €

8,5

KOTIMIKRO

Hyvä puhelin edullisesti

Hyvä älypuhelin ei enää nykyään välttämättä maksa maltaita. Useita erinomaisia puhelimia saa tänä vuonna jo alle 400 euron hintaan.

Uuden puhelimen ostaminen voi käydä kalliiksi, sillä uusimmat ja kehittyneimmät mallit maksavat yleensä vähintään 900 euroa. Vuonna 2025 uudesta, hyvästä puhelimesta ei kuitenkaan tarvitse maksaa niin paljon.

Vaikka OnePlus Nord 4 maksaa kolmasosan parhaisiin ja kalleimpiin verrattuna, se on silti loistava puhelin. Se ottaa hienoja valokuvia, ja nopeasta Snapdragon-prosessorista se

kä runsaasta keskusmuistista huolimatta akku kestää yli kaksi päivää.

Edulliseen hintaansa nähden Samsungs Galaxy A35 -puhelimessa on poikkeuksellisen laadukas näyttö. Korkean virkistystaajuuden ansiosta verkkosivuja selatessa kuva on selkeä ja nykimätön. Motorola Edge 50 Neossa on myös hyvä, joskin muita pienempi näyttö, ja se tukee langattonta lataamista.

OnePlus Nord 4



Superpuhelimessa on turhia mainossovelluksia

OnePlus Nord 4 tuntuu monin tavoin hintaansa kalliimmalta. Se on valmistettu vahvoista materiaaleista, kaikki sovellukset toimivat sujuvasti ja suuri sekä nopea näyttö tuottaa hyvän kuvan. Akku kestää pitkään, ja puhelimen voi ladata nopeasti jopa sadan watin teholla. Mukana on joitakin turhia esiasennettuja sovelluksia, mutta onneksi ne voi poistaa.

Tekniset tiedot

Kamera	50 MP, 8 MP, 16 MP
Tallennustila	256 Gt
Järjestelmä	Android 14

+ Pikalataus
Vankkarakenteinen

- Tunkeilevia
mainossovelluksia

9,0

350 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Samsung Galaxy A35



Hyvä puhelin pienelle budjetille

Galaxy A35 on yksi Samsungin valikoiman edullisimmista puhelimista. Vaikka suorituskyky ei ole huipuluokkaa, saat uskomattoman paljon vastinetta noin 300 euron hinnalle. Näyttö on terävä, värit ja kontrasti ovat hyvät. Kuva päivittyy 120 kertaa sekunnissa. Puhelimen pääkamera ottaa loistavia kuvia myös pimeässä, ja puhelin on sekä pölyn- että vedenkestävä.

Tekniset tiedot

Kamera	50 MP, 8 MP, 5 MP, 13 MP
Tallennustila	128 Gt
Järjestelmä	Android 14

+ Erittäin edullinen
Hyvä näyttö

- Suorituskyky voisi olla parempi

8,1

300 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Motorola Edge 50 Neo



Värikäs puhelin edulliseen hintaan

Edge 50 Neon näyttö ei ole suurin mahdollinen, mutta värintoisto on laadukas ja kirkkautta voi säätää reilusti. Automaattisesti säätävän kirkkaus on hieman liian tummalla. Näyttö päivittyy jopa 120 hertsin taajuudella, mikä takaa animaatioiden sujuvuuden. Lisäksi puhelimen voi ladata sekä nopeasti että langattomasti. Tämä on harvinaista tässä hintaluokassa.

Tekniset tiedot

Kamera	50 MP, 10 MP, 13 MP, 32 MP
Tallennustila	512 Gt
Järjestelmä	Android 14

+ Pieni mutta hyvä näyttö
Langaton lataus ja pikalataus

- Automaattisesti säätävä kirkkaus on liian tumma

8,5

500 €

Lue koko teksti Testinurkasta