



Näytön alareuna nostaa tietokonetta hieman ja kohentaa kirjoitusasentoa.

Kuva vastaa tietokoneen todellista paksuutta, joka on 18,9 millimetriä.

Ohut toimistotietokone pitkällä akkukestolla

Dellin uuden kannettavan akku kestää käytössä huiman pitkään.

Inspiron 14 on Dellin pieni, kevyt ja hinnaltaan suhteellisen edullinen toimistotietokone, jonka suorituskyky on keskitasoa. Ssd-levy lataa kuitenkin Windowsin ja ohjelmat nopeasti. Tämän ansiosta päivittäinen työskentely tietokoneella on sujuvaa, vaikka muut toiminnot laahaavatkin hieman. Esimerkiksi 3D-grafiikka toimii hitaasti, joten pelaaminen rajoittuu lähinnä pasianssiin.

Sen sijaan tekstinkäsittelyssä ja taulukkolaskennassa ei ollut ongelmia. Tämä testiartikkeli kirjoitettiin Inspiron 14:n erinomaisella näppäimistöllä, jonka valaistuksen voimakkuutta voi säätää.

Avattuna näytön alareuna nostaa koko tietokoneen takaosaa, jolloin näppäimistö kallistuu hieman. Näyttö on laadultaan kohtuullisen hyvä, ja kuvasuhde on 16:10. Kuvauhde on siis laajempi kuin useimmissa kannettavissa tietokoneissa, ja sopii hy-

vin verkkosivujen sekä pitkien tekstien katseluun. Toisaalta elokuvaa katsottaessa tavallisessa 16:9-muodossa joutuu sietämään mustia palkkeja kuvan ylä- ja alareunassa.

Ohuen laitteen sivuille mahtuu vain joitakin liitäntöjä. Toisella puolella on USB-A-portti ja kuulokeliitäntä. Toisella puolella on kaksi USB-C-porttia, joista toista käytetään virtajohdolle latauksen aikana. Kokeilimme Inspironia täyteen ladattuna ilman virtalähdettä, ja tässä vaiheessa tietokoneen varsinainen vahvuus tuli esiin. Virtaa riitti yli 14 tunnin työskentelyyn pelkällä akkuvirralla.

Monta eri versiota

Käytimme verkkokameraa muutamissa videopuheluissa, ja kuvanlaatu on hyvä. Kamerassa on myös erityinen lisälinssi kasvojen tunnistamiseen Windowsiin kirjaudutessa.

Dellin tietokoneita voi yleensä tilata monissa eri kokoonpanoissa, eikä Inspiron 14 ole poikkeus tästä. Testaamassamme versiossa oli Snapdragon-prosessori, jonka ansiosta tietokone soveltuu etenkin tekoälyä vaa-

tiviin laskentatehtäviin. Esimerkiksi Windowsin Paint-piirto-ohjelmassa on tekoälyominaisuus, jolla voi viimeistellä hienoja piirroksia omista karkeista luonnoksistaan. Jos tällaiseen ei ole tarvetta, Inspiron 14:n voi tilata Dellin verkkosivuilta halvempina versioina, joissa käytetään Intelin tai AMD:n prosessoreja.

Dell Inspiron 14

Inspiron 14 on kevyt toimistotietokone, jossa on tekoälyominaisuuksia ja hyvä akkukesto. Suorituskyky ei silti ole kovinkaan hyvä.

Tekniset tiedot:

Muisti: 16 Gt RAM
Tallennustila: 512 Gt
Näyttö: 14 tuumaa
Järjestelmä: Windows 11 Home
Akkukesto: Noin 16 h

+ Erittäin hyvä akkukesto
 Ohut ja kevyt

- Ei kovinkaan nopea

800 €

8,0
 KOTIMIKRO

Erinomainen terveystmittari edullisesti

Smart Band 9 Active on loistava ratkaisu, jos haluat seurata fyysisiä aktiviteettejasi ja tarkkailla terveyttäsi käyttämättä satoja euroja älykelloon.

Edullisessa terveystmittarissa on vahva silikonihihna, jossa on runsaasti säätöreikiä, joten sen saa sopi-



Kello on saatavana useissa eri väreissä.

vaksi useimpiin ranteisiin. Näyttö on juuri tarpeeksi suuri esittämään tarvittavat mittaukset, ja mustan taustan ja valkoisten numeroiden välinen kontrasti on hyvä. Näyttö on myös tarpeeksi kirkas, jotta sitä on helppo lukea auringonvalossa.

Näyttö reagoi nopeasti kosketukseen, ja valikoissa on helppo navigoida, joten esimerkiksi kävelyn mittaamisen voi aloittaa nopeasti. Näin edulliseen hintaan ei tietenkään saa mitään Apple Watchin kaltaista laitetta, joten esimerkiksi sisäänrakennettua gps:ää ei ole.

Smart Band 9 Active -laitteen sykemittaukset olivat lähes identtiset niiden mittauksen kanssa, jotka teimme olkavarteen kiinnitettävällä kehittyneemmällä sykemittarilla. Automaattinen unianalyysi ei sen sijaan ollut yhtä luotettava, sillä se määritteli tois-

Laturi kiinnittyy magnetilla Smart Band 9 Activen taakse.



tuvasti valveillaolojaksot virheellisesti kevyeksi uneeksi.

Tavanomaisessa käytössä akku kesti hieman yli viikon yhdellä latauksella. Se on varsin hyvä saavutus pienelle ja edulliselle terveystmittarille.

Xiaomi Smart Band 9 Active

- +** Erittäin edullinen
Hyvä näyttö
- Unimittaukset vaihtelevat

8,5



25 €

Älysormus mittaa untasi

Samsung on pakannut monia terveystannekkeen ominaisuuksia pieneen Galaxy Ringiinsä. Lopputulos on onnistunut, mutta sormus on myös erittäin kallis. Samalla hinnalla saa Applen tai Samsungin älykellon, jossa on paljon enemmän ominaisuuksia.

Käyttöönotto oli hieman hankalaa, sillä puhelimeen piti asentaa kolme sovellusta. Ohjeet eivät olleet kovinkaan selkeät, mutta puolen tunnin kokeilujen jälkeen sormus oli käyttövalmis.

Pieni sormus, jossa on kolme sisäänrakennettua anturia, tarjoaa huomattavan paljon tietoa. Erityisesti unen mittaukset ovat hyvin yksityiskohtaisia. Niissä mitataan univaiheet, lämpötila ja syke yön aikana. Mittaukset on selitetty yksityiskohtaisesti, ja ne on helppo ymmärtää, vaikka olisikin vasta aloittanut terveyden tarkkailun. Ga-

laxy Ring on suhteellisen paksu. Käytimme sormusta etusormessa, kuten Samsung suosittelee, ja siinä se oli usein tiellä.

Sormuksen sopivuuden varmistamiseksi Samsungilta voi ostaa kymmenellä eurolla sovitussormussetin, jolla voit varmistaa, että saat oikean koon. Jos päätät sen jälkeen ostaa Galaxy Ringin, sovitussormussetti hyvitetään

Sormusta voi käyttää käsiä pestessään.



Samsung Galaxy Ring

- +** Monia mittauksia
Hyvät selitykset
- Vaikea asennus

7,7



480 €

Galaxy Ring on saatavana kultaisena, hopeisena ja mustana.



Vankka ja pieni näppäimistö

Thock 75% Wireless -näppäimistön voi mukauttaa haluamukseen, sillä johto, näppäinkytkimet ja näppäimet ovat vaihdettavissa.

Mikäli meidän pitäisi vaihtaa jotain testaamassamme näppäimistössä, vaihtaisimme vain Kailh Box

Black -kytkimet, jotka olivat hieman liian hitaita ja soveltuvat varmaankin parhaiten kahdella sormella kirjoittamiseen tai pelaamiseen. Kytkimet ovat onneksi valittavissa näppäimistöä tilattaessa. Näppäinten pinnassa on miellyttävä, hieman karhea pinnote, ja värillinen valaistus läpäisee näppäinten merkit hyvin.

Runko on vankka ja pysyy tukevasti alustalla kuin alustalla kumipehmusteiden sekä hyvien koontaitettavien jalkojen ansiosta. Näppäimistöä voidaan myös säätää kolmeen eri korkeuteen.

Valmistajan verkkosivuilta on ladattavissa ohjelma, jolla voi helposti määrittää sekä näppäimistön valaistuksen että näppäintoimin-



Näppäimet ovat tiiviisti, joten näppäimistön koko on vain 75 prosenttia tavanomaisesta.

not. Paksu, punottu johto liitetään suoraan näppäimistön pohjaan keskelle, ja sen voi vetää ulos keskeltä, vasemmalta tai oikealta, jotta se ei ole tiellä työpöydällä. Useimmat käyttänevät kuitenkin näppäimistöä langattomasti joko bluetoothilla tai pienellä usb-sovittimella, jolle on alla paikkansa. Niinpä näppäimistö on helppo ottaa mukaan.

Endorfy Thock 75% Wireless

+ Hyvät jalat
Kolme liitintätapaa

- Hieman hitaat kytkimet

90 €

8,3

KOTIMIKRO

Turvallinen ja anonyymi internetyhteys

NordVPN tarjoaa salatun yhteyden verkkoon sekä tietokoneelta että puhelimesta tai tabletista. Voit myös käyttää NordVPN:ää reitittimessäsi ja suojata koko kotisi internetyhteyden.

Aloita luomalla tili NordVPN:n verkkosivustolla ja lataamalla ohjelma

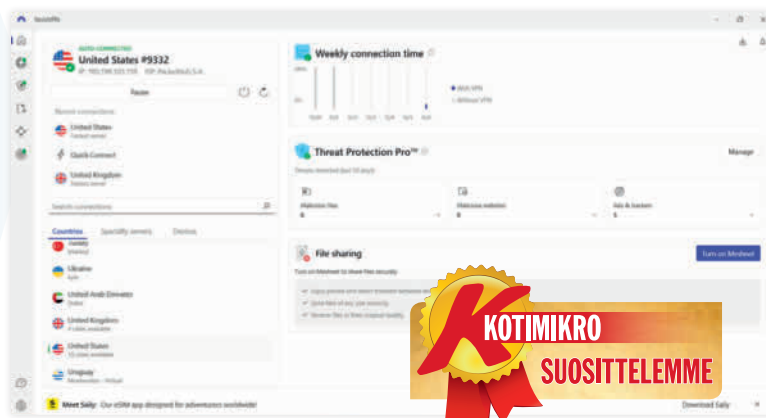
Windowsille sekä sovellus matkapuhelimille. Saat VPN-yhteyden jopa kymmeneen eri laitteeseen.

Sekä sovellus että ohjelma ovat helppokäyttöisiä. Pidimme erityisesti maailmankartasta, josta näkee kaikki eri puolilla maailmaa sijaitsevat palvelimet, joihin voi muodostaa yhteyden. Valittuasi esimerkiksi Yhdysvalloissa sijaitsevan palvelimen verkkosivustot tunnistavat sijaintisi olevan siellä, missä palvelinkin on. Siten voit ohittaa sisällölle asetetut maakohtaiset rajoitukset.

Yhteys muodostuu muutamassa sekunnissa palvelimen valinnan jälkeen, ja siirtonopeus on hyvä. Internetyhteyden nopeus ei hidastunut käytännössä lainkaan valittuamme paikallisen palvelimen. NordVPN toimii taustalla ja salaa yhteytesi, joten liikut verkossa täysin anonyymi. Normaalisti kaikki verkkoyhteytesi näkevät IP-osoitteesi, jolloin sitä voidaan käyttää jäljittämiseen.

NordVPN:n hinnat vaihtelevat melkoisesti vuoden aikana. Onnistuimme löytämään hyvän tarjouksen 70 prosentin alennuksella. Alla oleva hinta on Basic-version tarjoushinta ensimmäisiltä 24 kuukaudelta arvonlisävero mukaan luettuna. Normaali hinta on yli kolme kertaa kalliimpi.

Ohjelma on hyvä, mutta vasemmalla puolella olevissa kuvakkeissa olisi saanut olla myös kuvaus, jotta ei tarvitsisi arvata, mihin ne liittyvät.



KOTIMIKRO
SUOSITTELEMME

NordVPN

+ Nopea yhteys
Erittäin helppo käyttää

- Hinta vaihtelee paljon

100 €

9,4

KOTIMIKRO

Uusi iPhone ei vastaa hintaansa

Uusi iPhone 16 Pro maksaa 1340 euroa, mutta hinnan pitäisi olla huomattavasti alhaisempi.

Ensimmäinen iPhone julkaistiin vuonna 2007, ja sen jälkeen uuden iPhone-mallin julkaisu on aina ollut tapahtuma, jota on odotettu innolla. Valitettavasti ne ajat ovat ohi.

Uusi iPhone 16 Pro ei todellakaan ole huono puhelin, mutta kilpailu Samsungin ja monien kiinalaismerkkien kanssa on koventunut. Jotkut niistä ovat nyt houkuttelevampia ja edullisempia kuin iPhone.

Mittauksemme perusteella iPhone 16 Pro -puhelimien suorituskyky on hyvä, mutta puhelinta käytettäessä koimme, että pyyhkäisyihin reagoitiin melko hitaasti. Toisaalta esimerkiksi kaikki animaatiot näkyivät sujuvasti, kun aloitusnäyttöä työnnettiin sivulle. IOS 18 -käyttöjärjestelmä on malliesimerkki käyttäjäystävällisyydestä, ja se näkyy myös Applen omista esiasennetuissa sovelluksissa. Harvoin tulee epäselvyyttä siitä, mistä löytäisi tarvitsemansa toiminnot.

Näyttö on pienempi kuin saman hintaluokan Android-puhelimissa yleensä. Säädimme kirkkauden täysille ja vertasimme samaa sovellusta iPhone 16 Prossa ja kiinalaisessa Xiaomi 14 Ultrassa. Xiaomi-puhelimien näyttö ei ollut ainoastaan suurempi vaan kuva oli myös luokkaa parempi ja kirkkaampi, mikä sai iPhonen näyttämään hieman väsyneeltä. Molemmat näytöt toistivat mustan värin yhtä hyvin, mutta esimerkiksi kuvakkeiden alla oleva valkoinen teksti oli iPhone

16 Pron näytössä himmeämpää ja siksi hieman vaikeammin luettavissa.

Erinomainen kamera

iPhone 16 Pron kamera on kuitenkin huippuluokkaa, ja se ottaa upeita kuvia myös vaikeissa valaistusolosuhteissa. Erityinen valokuvapainike saa puhelimen tuntumaan oikealta taskukameralta. Voit suurentaa ja pienentää kuvaa nopeasti pyyhkäisemällä painiketta, ja tehokas automaattitarkennus takaa kuvien terävyyden.

Vasemmalla puolella on toimintopainike. Voit asettaa sen muun muassa kytkemään taskulampun päälle tai äännetömään tilaan siirtymiseen. Valitettavasti sekä toimintopainike että äänenvoimakkuuden säätöpainike on sijoitettu niin ylös, että niihin on vaikeaa yltää puhelinta normaalisti kädessä pidettäessä.

Testauksen aikana akku kesti 24 tuntia, eikä virta ollut lähelläkään loppua. Hintavuudesta huolimatta puhelimen mukana ei toimiteta laturia.

iPhone 16 Pro

iPhone 16 Pro -mallissa on paljon hyvää, mutta erittäin kallis puhelin ei kuitenkaan vastaa ominaisuuksiltaan täysin huimaa hintaansa.

Tekniset tiedot:

Muisti: 8 Gt RAM
Tallennustila: 256 Gt
Näyttö: 6,3 tuumaa
Kamera: 48 MP, 12 MP, 48 MP ja 12 MP
Akkukesto: Noin 30 h

+ Loistava kamerapainike zoomauksella
 Vaivaton käyttöjärjestelmä

- Erittäin kallis

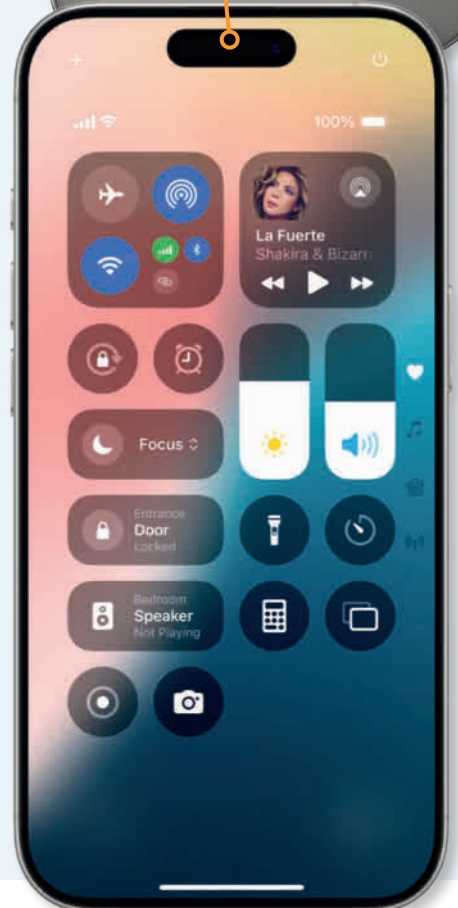
1 340 €

8,5

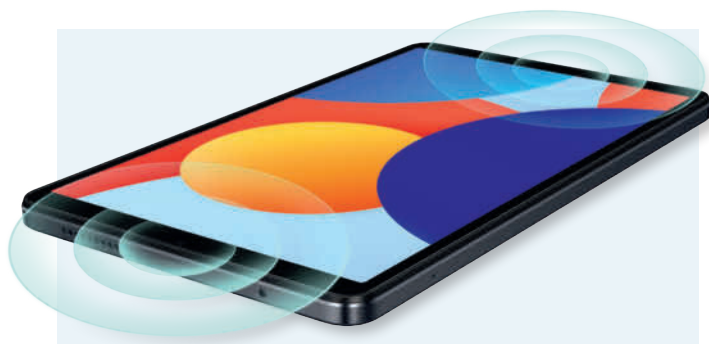
KOTIMIKRO



Etukamera on piilotettu niin sanottuun Dynamic Islantiin, joka tulee näkyviin näytön yläreunaan, kun lukitus on avattu.



Perinteiden mukaisesti uudessa iPhoneissa on useita väri vaihtoehtoja.



Tällä edullisella tabletilla voi hyvin katsoa elokuvia, sillä näyttö on hyvä ja ääni kuuluu stereona.

Edullinen tabletti sopii eri tehtäviin

Tähän tablettiin et joudu tuhlaamaan kaikkia säästöjäsi, mutta se näkyy myös suorituskyvyssä. Laite ei todellakaan ole markkinoiden nopein.

Redmi Pad SE ei ole millään tavalla loistava taulutietokone, mutta on vaikea löytää edullisempaa tablettia, joka kuitenkin selviytyy hyvin useimmista perustehtävistä.

Jo alkuasennuksen aikana huomasimme, että tabletti reagoi hyvin hitaasti. Tämä johtui kuitenkin siitä, että taustalla ladattiin suuri päivitys. Kun se oli asennettu, kaikki toimi paljon paremmin.

Kunhan teet vain yhtä asiaa kerrallaan, Redmi Pad SE 8.7 toimii lähes kaikissa sovelluksissa tyydyttävästi. Prosessori on hidas, ja RAM-muistia on vain neljä gigatavua, joten ei kannata yrittää pelata vaativia pelejä tai muokata suuria videotiedostoja. Tabletti toimii kuitenkin riittävän hyvin, jos haluat vain käsitellä asiakirjoja Google Drivessa tai esitellä lo-

makuvia. Itse asiassa näyttö on yllättävän kirkas, kunhan katsot sitä oikeassa kulmassa. Kuva näyttää huomattavasti tummemmalta, jos kallistat sitä hiemankin.

Redmi Pad SE on melko kevyt, ja sitä voi pidellä yhdellä kädellä. Se sopii mainiosti verkkosivujen katsomiseen tai vaikkapa e-kirjojen lukemiseen. Elokuvia Netflixistä katsottaessa kaiuttimista saa hyvän stereoäänien, kun tablettia pitelee poikittain. Siinä on myös kuulokeliitäntä.

Lisää tallennustilaa SD-kortilla

Tabletissa on 128 gigatavua tallennustilaa käyttöjärjestelmää, sovelluksia ja tiedostoja varten. Mikäli tila uhkaa loppua, voit laajentaa sitä microSD-kortilla. Se on suuri etu, sillä tätä toimenpidettä ei voi tehdä edes kalleimmassa iPadissa.

Latasimme taulutietokoneen akun täyteen, ja sitä käytettiin viikonlopun ajan sekä verkkoselaamiseen että elokuvien ja musiikin suoratoistoon. Sen jälkeen akussa oli vielä 20 prosenttia latausta jäljellä.

Kameraa käyttäisimme vain hätätilanteessa. Se ei ota kovin hyviä ku-

Takaosassa on pienet urat, joten tabletista saa hyvän otteen.



via, ja kameramoduuli on koholla takaosassa. Niinpä tabletti kallistuu puolelta toiselle lappeellaan pöydällä käytettäessä.

Etupuolella on kamera, joka antaa käyttökelpoisen kuvan videopuheluisa. Olisi silti ollut mukavaa, jos kamera olisi sijoitettu leveälle sivulle, jotta tablettia ei tarvitsisi pitää pystyssä kuin jättimäistä puhelinta.

Redmi Pad SE 8.7

Redmi Pad SE on melko hidas taulutietokone, mutta näyttö on kunnollinen eikä hinta voisi juuri tästä alentua.

Tekniset tiedot:

Näyttö: 8,7 tuumaa
Resoluutio: 1340 x 800 pikseliä
Akkukesto: Noin 12 h
Järjestelmä: Android
Paino: 375 g

+ Erittäin edullinen
 Muisti laajennettavissa muistikortilla

- Hidas prosessori

130 €

7,6

KOTIMIKRO

Selkeyttä videopuheluihin

Kuulokkeiden ja tehokkaan mikrofonin käyttäminen auttaa huomattavasti videopuheluissa. Näissä kolmessa mallissa vaatimukset täyttyvät.

Hyvällä mikrofonilla varustetuilla kuulokkeilla voit varmistaa, että äänesi kuuluu selvästi verkkotapaamisissa vaikkapa pankkisi kanssa tai yhteydenpidossa ystäviin ja perheeseen Skypella tai Teamsilla.

Astro A50 X:ssä on erinomainen mikrofoni, ja se voidaan liittää jopa kolmeen eri laitteeseen mukana tulevalla latausasemalla. Liitettyjen laitteiden välillä vaihtaminen sujuu

yhdellä painikkeella. HyperX Cloud Wireless III -kuulokkeet ovat kevyet ja mukavat, ja ne on helppo yhdistää eri laitteisiin langattomasti. Joustavan mikrofonivarren voi helposti kääntää pois tieltä.

EPOS Impact 860 ANC -kuulokkeet eivät ole langattomat, mutta etenkin mikrofonin tehokkaan melunvaimennuksen ansiosta äänentoisto videopuheluissa on erinomainen.

EPOS Impact 860 ANC



Erinomainen äänenlaatu usb-liitännällä

EPOS Impact 860 -kuulokkeet liitetään USB-C -kaapelilla. Ääni painottuu keskialueelle, joten kuulokkeet sopivat erinomaisesti tietokoneella käytäviin keskusteluihin. Mikrofonin poistaa taustahälynsä hyvin, joten oma äänesi kuuluu selkeästi toiselle osapuolelle. Korvakupit on päällystetty pehmeällä vaahtomuovilla, mikä parantaa käyttömukavuutta.

Tekniset tiedot

Liitäntä	USB-C-kaapeli
Akkukesto	Ei langaton
Paino	159 g

+ Mikrofonin melunvaimennus
Selkeä ääni kuulokkeissa
Mukavat käyttää

9,0

135 €

Lue koko teksti Testinurkasta

HyperX Cloud Wireless III



Langatonta ääntä helposti ja hyvä käyttömukavuus

Kevyiden ja erittäin mukavien Cloud Wireless III -kuulokkeiden langaton sovitin tarvitsee vain liittää vapaaseen usb-porttiin, niin yhteys muodostuu välittömästi. Mikrofonin joustavan varren voi säätää osoittamaan suuta kohti, eikä se ole tiellä. Ääni kuuluu selvästi, mutta se on laadultaan lähinnä keskinäkertaista ja antaa hieman halvan vaikutelman.

Tekniset tiedot

Liitäntä	Langaton
Akkukesto	Jopa 120 h
Paino	342 g

+ Selkeä ääni keskusteluissa
Kevyet ja miellyttävät pitää

- Hieman heikot materiaalit

8,2

100 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Logitech G Astro A50 X



Helppo vaihtaa useiden laitteiden välillä

Astro A50 X -kuulokkeet voidaan liittää kolmeen laitteeseen, ja laitteiden välillä voi vaihtaa painamalla kuulokkeiden painiketta. Sisäänrakennettu mikrofoni kuulostaa yhtä hyvältä kuin jotkut testaamamme suuret erillismikrofonit. Äänesi kuuluu selvästi, ja ympäristön äänet suodatetaan tehokkaasti. Kuulokkeet ovat suuret ja vievät tilaa, mutta niitä on mukava käyttää.

Tekniset tiedot

Liitäntä	Langaton
Akkukesto	24 h
Paino	363 g

+ Helppo vaihtaa laitteiden välillä
Erittäin hyvä mikrofoni

- Suuret ja kömpelöt

9,4

400 €

Lue koko teksti Testinurkasta