# Testis Huawei FreeBuds Neo: lühema varre ja pikema sammuga klapid, mis ei hooli sinu telefoni logost

1 kuu tagasi - 19.09.2026 Autor: AM

Kui oled viimastel aastatel harjunud juhtmevabu kuulareid valides mõtlema, et Apple’i maailm sobib vaid õunamärgiga ning Androidi lipulaevad eelistavad rangelt oma suguvõsa, siis Huaweil on sulle nüüd üllatus. Uus Huawei FreeBuds Neo ei ole järjekordne kosmeetiline mudeliuuendus vanale seeriale, vaid täiesti iseseisva liini avapauk. Need nööbid on loodud inimesele, kelle taskus võib olla iPhone, süleril joosta Windows ja tahvlis toimetada Android.

Võtsime need kääbussuuruses karbiga klapid proovile, et näha, kas kärbitud pulgaga, 95 dB keskkonnamüra seljatamine ja lubadus elavast kontserdist peavad ka päriselus vett.

## Nagu "saetud rauaga" püss

Kõigepealt püüab pilku vorm. Huaweil on varem olnud kalduvus teha pikemate pulkadega klappe, mida tuli küljelt kohmakalt "näpistada" ehk mikroskoopilist füüsilist nuppou vajutada. FreeBuds Neo lahendus on aga justkui klassikaline varrega klapp, millelt on üleliigne osa halastamatult maha saetud ja selle vars on tõeliselt pisike. Kui Google on oma Pixeli klappides varrest üldse loobunud, siis Huawei on jäänud vahepeale ja ei paku nii pikki "torusid" kõrvast ripopumas, nagu Apple.

Kõigest 4,8 grammi kaaluv klapp istub kõrvas peaaegu märkamatult — võrdluseks kaaluvad mõned konkureerivad tippklapid tihti üle 5,5 grammi.




Klapp toetub kõrvale anatoomiliselt optimeeritud pindadega ning komplektis on neljas eri mõõdus (XS, S, M, L) vahetatavad silikoonotsikud. Erinevalt paljudest sügavale kuulmekäiku tungivatest mudelitest ei tekita Neo ebameeldivat vaakumitunnet ega survet. Survetasanduse õhutusavad lasevad kõrval "hingata", püsides samal ajal kindlalt paigal ka sörkides või trenazööril higistades.

Laadimiskarp on samamoodi läbi teinud tõsise dieedi. See voolujooneline, mererannast leitud siledat piklikku lutsukivi meenutav süstikukujuline vutlar libiseb muretult ka kõige kitsamasse teksataskusse või pisikesse ridiküli.

## Hüvasti, pigistamine: puutetundlikkus sai uue hingamise

Laulu vahetamiseks või kõne vastuvõtmiseks pidi varem Huawei klapivart kahe sõrmega külgedelt muljuma. FreeBuds Neo puhul on see ajalugu.

Terve varre esikülg (umbes 60% ulatuses) toimib siidpehme puutepinnana. Helitugevuse reguleerimine käib sujuvalt näpuga piki vart üles või alla libistades. Topeltkoputus peatab või käivitab muusika, kolmikpuudutus vahetab lugu ning pikem sõrmehoid lülitab mürasummutust. Lisaks toetavad klapid noogutusi ja pealoksutusi: kui käed on toidukotte tassides kinni, piisab kõne vastuvõtmiseks

kergest noogutusest ja keeldumiseks peapöördest.

Puutetundlikkuse pisike pind on ehk vaid siis takistuseks ja ebamugavuseks, kui sul on väga kohev soend ja kuularid mattuvad kuhugi juuksepahmaka alla.

## Mürasummutus ja kõned: nagu tõmbaksid linnamürale villase teki peale

Mürasummutuse süda on kolmanda põlvkonna helikiip, mis loeb ümbritsevat helipilti kuni 400 000 korda sekundis ja reageerib mikrosekundite jooksul. Tulemuseks on keskmiselt 30 dB ulatuses taustamüra summutamist.

Kuidas see igapäevaelus tundub? Nagu raske, pehme villatekk. Kahetasandiline arhitektuur (C-kujuline akustiline toru koos spetsiaalse õhutusavaga) lõikab ära just selle kõige tüütuma mootoripõrina ja kontorisahmaka, tekitamata peas rasket "kõrvad lukus" tunnet. Läbikostvusrežiim (*Awareness*) laseb aga vajadusel kiirelt vestlused ja tänavahääled viivituseta läbi.

Tõeline trump pidi olema ka kõnekvaliteet, ehkki need on Huawei nii-öelda igapäevaklapid ja soodsama hinnaga.




Igas klapis on kolm mikrofoni, tehisarul põhinev hääletöötlus ja luuvibratsiooni tajur (VPU). Luujuhtivuse mikrofon ei kuula mitte ainult õhu kaudu levivat heli,

vaid püüab Sinu hääle kinni lõualuu vibratsioonist. Tootja lubab selgeid kõnesid kuni 95 dB taustamüras ja tuules kiirusega kuni 9 m/s.

Mõned testkõned sügiseselt tuulises linnaruumis kinnitavad: teisel pool toru olija kuuleb sinu juttu puhtalt ja selgelt, samas kui möödasõitvad autod ja tuuleiilid taanduvad kaugeks sosinaks.

## Ruumiline kontsert sinu peas

Heli eest vastutab 11-millimeetrine polümeerkomposiidist dünaamiline turbodraiver. Madalad sagedused ulatuvad sügavale (kuni 10 Hz), pakkudes vetruvat ja konkreetset bassi, mis ei matta vokaali enda alla. Trummid ja bassikäigud löövad täpselt, ilma et laulja hääl kõlaks nagu kuskilt tünni põhjast.

Klappide tehniline arsenal on päris hea:

- Koodekiparadiis - toetatud on nii standardne AAC kui ka kõrge lahutusvõimega LDAC (kuni 990 kbps). Kui juhtud omama uuemat Huawei telefoni, avaneb L2HC 4.0 koodekiga ka 2,3 Mbps kadudeta (*lossless*) helivoog.
- Piiranguteta ruumiline heli (*Unlimited Spatial Audio*) töötab reaalajas peajälgimisega mis tahes seadmest. Keerad pead vasakule – laulja jääb virtuaalselt paigale sinu ette lava keskele. See muudab ka filmide vaatamise sülearvutist või tahvlist ehtsamaks kinokogemuseks, nagu istuks saalis, kus ekraan ei pööra koos sinu peaga.
- Mängurite sihtimisheli (*Pinpoint Game Audio*) on HUAWEI Audio Connect äpiga kasutatav. Seal saab sisse lülitada spetsiaalse laskmismängude profiili, mis toob selgelt esile vaenlase sammud ja lasud, lastes ruumis täpselt aru saada, kas vastane liigub korrus kõrgemal, vasakul, paremal või selja taga.

## Ühenduvus ja aku: 40 tundi vabadust

Tänu Bluetooth 6.0 standardile ja suunatud antennidele ulatub klappide stabiilne levi lagedal alal paberite järgi lausa 170 meetrini. Igapäevaselt tähendab see aga seda, et võid jätta telefoni teise toa lauale ning korteris vabalt ringi liikuda, ilma et muusika hakkaks hakkima. Tõesti, kuski 30 meetrit kontrimaastikku mitme vaheseinaga polnud eriti probleem, õue minnes võis veel 50 meetri kaugusel majast selgelt muusikat edasi kuulata.



Siiski oli Neo klappidel üks omapärane anomaalia läbipaistvuse ehk Awarenessi režiimis, mid avarem pole kohanud. Võib-olla kõrvaldatakse see tarkvarauuendusega, aga praegu oli testiklappidel mõnikord mingi väga vali sahin, kui selles režiimis puutepinda puutuda. Samuti oli kuidagi väga teraval kosta riide sahin, kui kapuuts peas klappe kasutada. Seda võimendati samuti väga valjuks.

Seadmete vahel hüppamine on tehtud aga ülimalt valutuks: klapid toetavad kahe seadme samaaegset ühendust (Android, iOS ja Windows korraga). Äpist saab mängu ajaks ühenduse ka lukustada, et süleris käivat matši ei katkestaks teise seadme juhuslik piiksatus.

Aku kestab mürasummutuseta kuni 10 tundi järjest ning koos laadimistaskuga saab muusikat kuulata lausa 40 tundi. Kui aktiivne mürasummutus sisse lülitada, peavad klapid ühe jutiga vastu umbes 6,5 tundi (koos karbiga 24 tundi). Kiirlaadimisega saab 10 minutiga juurde 4 tundi kuulamisaega. Ainus tõrvatilk meepotis on juhtmevaba laadimise puudumine – särtsu saab karp vaid USB-C kaabli kaudu, mis on odavamate klappide puhul siiski üsna tavaline nähtus.

**PLUSSID**

- Kerged ja mugavad (kõigest 4,8 g klapp), püsivad kindlalt kõrvas.
- Korralik kohanduv aktiivne mürasummutus (ANC).
- Hea kõnekvaliteet tuules ja kärarikkas keskkonnas tänu luujuhtivusele.
- Mugavad libistatavad puutepinnad ja helitugevuse reguleerimine.

- Kuni 40-tunnine aku.
- Taskusõbralik üliväike laadimiskarp.

**MIINUSED**

- Laadimiskarbil puudub juhtmevaba laadimine.
- Karbil puudub ametlik tolmu- ja veekindlus (klapid ise on IP55).
- Maksimaalne 2,3 Mbps kadudeta helikvaliteet (L2HC 4.0) on kättesaadav vaid valitud Huawei nutiseadmetega.
- Veider helianomaalia läbipaistvuse režiimis, mis võimendab puutepinna puudutusi valju helina.

| **Huawei FreeBuds Neo** | |
|---|---|
| Klapi kaal: | 4,8 g |
| Laadimiskarbi kaal: | 31,4 g (kogukaal koos klappidega ~41 g) |
| Kõlarielement: | 11 mm läbimõõduga polümeerkomposiidist dünaamiline draiver |
| Sagedusala: | 10 Hz – 48 kHz |
| Aktiivne mürasummutus (ANC): | Adaptiivne kahetasandiline ANC, keskmine summutuse sügavus kuni 30 dB |
| Kõnemikrofonid: | 3 mikrofoni + VPU luujuhtivuse sensor (klapi kohta) |
| Ühenduvus: | Bluetooth 6.0, kahe seadme samaaegne ühendus (*Multipoint*) |
| Helikoodekid: | SBC, AAC, LDAC, L2HC 4.0 |
| Ruumiline heli: | *Unlimited Spatial Audio* koos dünaamilise peajälgimisega |
| Aku kestvus (klapid): | Kuni 10 h (ANC väljas) / kuni 6,5 h (ANC sees) |
| Kogu aku kestvus (koos karbiga): | Kuni 40 h (ANC väljas) / kuni 24 h (ANC sees) |
| Laadimine: | USB-C, 10 min kiirlaadimist tagab 4 h kuulamist |
| Niiskus- ja tolmukindlus: | IP55 (ainult kõrvaklapid) |
| Juhtimine: | Puute- ja libistusala, pealiigutuste tuvastus |
| Värvivalik: | *Stellar Silver, Nebula Pink, Ice White, Starry Black* |
| Hind Eestis: | 129 eurot |

- Testid

- Bluetooth

- Kõrvaklapid ja kõlarid

Pilt

