

Nüüd ka Samsungil: lahtised kõrvaklapid Galaxy Buds On jätavad kõrvaugud vabaks

1 tund tagasi - 28.10.2026 Autor: [AM](#)

Oleme harjunud kasutama kõrvaklappe, mis topitakse sügavale kuulmekäiku, et lõigata sind aktiivse mürasummutuse (ANC) abil muust maailmast täielikult ära. Aga mis saab siis, kui lähed linnatänavale jooksma või soovid avatud kontoris kuulda, kui kolleeg räägib? Samsungi uued Galaxy Buds On klapid hüppavadki nüüd sellele tihedalt konkurente täis reele, et avatud klappidega lasta kõike kuulata ümbritsevast elust ilma jäämata.

Huawei, Xiaomi ja paljud teised on oma avatud kõrvaklappidega juba mõnda aega turul olnud.

Kui tõsiseks süvenemiseks ja mürarikkal lennureisil vaikusmulli loomiseks sobivad endiselt traditsioonilised kõrvasisesed mudelid nagu Galaxy Buds4 Pro, siis Galaxy Buds On on loodud liikuvale inimesele. Need toetuvad kõrvalestale, haarates sellest nagu pehmed näpitsad ning jätavad kuulmekäigu vabaks, pakkudes samal ajal selget heli ja sujuvat suhtlust tehisaruga.

Sada miljonit kõrva

Kõrva külge käiva klamberdisaini puhul on alati suurimaks ohuks see, et klapp kas pigistab kõrvalesta nagu väike pesulõks või kukub esimese kiirema sammu peale asfaldile. Selle vältimiseks võttis Samsung appi tehisaru ja füüsikasimulatsioonid, sõotes arvutisse enam kui 119 miljoni kõrva andmed. Arvutuslik modelleerimine aitas sättida kõlari ja aku kuju täpselt selliseks, et raskuskese püsiks paigal ja surve kõrvale oleks vaevumärgatav.

Tulemuseks on painduva sangaga konstruktsioon, mis kaalub vaid 6,65 grammi klapi kohta. Vaatamata kergele kaalule ei ole aku arvelt koonerdatud: ühe laadimisega mängivad klapid muusikat kuni 9,5 tundi ning õhukese laadimiskarbiga kombineerides pikeneb kuulamisaeg kuni 38 tunnini. Kõik põhilised käsklused saab kätte otse klapi pinda puudutades.

Heli, mis ei kosta naabrile

Avatud disainiga klappide põline häda on helileke – keegi ei taha ju bussis sõites, et terve pingirida kuuleks sinu taskuhäälingu- või muusikavalikut. Samsung on

selle lahendanud helilekke vähendamise tehnoloogiaga (*Audio Leakage Reduction*), mis suunab kõlari tagaküljelt välja vastandfaasis helilained. See toimib nagu nähtamatu helikardin, mis püüab pagevad helivõnked kinni enne, kui need kõrvast kaugemale jõuavad, hoides kuulamise privaatsena.

Muusika eest hoolitseb 11,3-millimeetrine TwinBoosti kõlar, mis reguleerib helitugevust automaatselt vastavalt ümbritsevale mürale. Sisemuses tuksub Snapdragon S7 Gen 1 heliplatvorm koos energiasäästliku D-klassi võimendiga, mis lubab ka valjema heliga pikalt muusikat kuulata.

Kõnede jaoks on klappidesse peidetud kolm mikrofoni ja spetsiaalne häälekorjeüksus (VPU), mis registreerib kõnelemise ajal lõualuu ja naha vibratsioone. Masinõppel põhinev kõnelahendus on treenitud ära tundma tüütuid taustaheliseid, nagu autode tuututamine või ehitusmüra. Süsteem töötab nagu range turvamees ööklubi uksele: sinu hääle laseb ta puhtalt läbi, aga tänavamüra jätab ukse taha, vaigistades mikrofoni kohe, kui sa parasjagu ei räägi.

Käed-vabad elu: nooguta helin vaikseks

Kuna jooksurajal või poekottidega žongleerides on telefoni haaramine tüütu, on Samsung sidunud klappid tihedalt oma ökosüsteemi ja tehisaruga. Otse klappidest saab hallata nii muusikat, teavitusi kui ka seadeid, ning kui sul tuleb keset tänavat hea mõte, piisab klapi puutepinna (milleks on sang) pikast allhoidmisest, et *Quick Voice Memo* abil kiire häälmärkus salvestada. Hiljem aitab Bixby need salvestised (samuti häälkäsklusega) häälkäsklusega üles leida.

Päris vestluseks tehisaruga saab käivitada Gemini Live'i, öeldes lihtsalt: „*Hey Google, let's talk live*“ (Hei Google, räägime otse). Veelgi mugavamaks teevad elu pealiigutused (*Head Gestures*) – saad pead noogutades või raputades mitte ainult kõnesid vastu võtta ja tagasi lükata, vaid ka hommikust äratuskella vaigistada või lasta teavitusi ette lugeda. Galaxy seadmete kasutajatel pole seadistamiseks vaja eraldi Galaxy Wearable'i äppi alla laadida: ava lihtsalt laadimiskarp ning klappid ühenduvad telefoni või tahvliga automaatselt, lubades ekvalaiserit ja helitugevust sättida otse telefoni kiirpaneelilt. Teised peavad lisaliigutuse tegema.

Millal uued klapid Eestisse jõuavad?

Kuigi Lõuna-Koreas jõudsid klapid müügile 27. oktoobril (hinnaga 299 000 vonni) ja USA-s stardib müük novembri alguses 229 dollari eest, peame meie siin Euroopas veel kannatust varuma. Samsungi globaalne turuletoomine toimub millegipärast nende klappidega pikkade vaheaegadega etapiti ning kuigi varasemad lekked Euroopa jaemüüjate lehtedel vihjasid detsembri esimesele

poolele, viitab värskeim info sellele, et jõuluvana kingikotti need veel ei jõua.

Praeguste plaanide kohaselt algab müük Euroopas 2027. aasta alguses. Täpset Eesti saadavust ja ametlikku hinda pole Samsung lukku löönud, kuid Šveitsi kaupmeeste juurest lekkinud hinnasildid (179–199 Šveitsi franki) annavad aimu, et hind võiks jääda ligikaudu 195 ja 215 euro vahele. Esialgu tuleb Galaxy Buds On müügile vaid mustas värvitoonis.

PLUSSID

- Kerge ja ergonoomiline klamberdisain, mis jätab kuulmekäigu vabaks ega väsita kõrva.
- Väga võimekas aku: kuni 9,5 tundi kuulamist ühe jutiga (koos karbiga kuni 38 tundi).
- Helilekke vähendamise tehnoloogia hoiab ära heli kostmise kõrvalseisjateni.
- Mugav käed-vabad juhtimine pealiigutuste ja tehisaru abil, puudub vajadus eraldi äpi järele (Galaxy seadmetel).

MIINUSED

- Laadimiskarp ei ole vee- ega pritsmekindel ning märgade klappide karpi panemine võib neid kahjustada.
- Mürarikas keskkonnas ei asenda avatud disain aktiivset mürasummutust (ANC).
- Kõik nutifunktsioonid ja parimad helikoodekid töötavad täies mahus vaid Samsungi enda seadmetega.
- Euroopa ja Eesti ostjad peavad ootama 2027. aasta alguseni ning valikus on vaid must värv.

Samsung Galaxy Buds On

Värvus:	Must (Black)
Mõõtmed:	Klapp: 21,4 x 24,2 x 27,1 mm / Laadimiskarp: 51 x 51 x 28,3 mm
Kaal:	Klapp: 6,65 g / Laadimiskarp: 41,0 g
Kõlar:	11,3 mm TwinBoost kõlar
Mikrofonid:	3 digitaalset mikrofoni + häälekorjeüksus (VPU)
Aku mahtuvus:	Klapp: 61 mAh / Laadimiskarp: 530 mAh
Muusika kuulamise aeg:	Kuni 9,5 tundi (koos laadimiskarbiga kuni 38 tundi)
Kõneaeg:	Kuni 5,5 tundi (koos laadimiskarbiga kuni 25 tundi)
Ühenduvus:	Bluetooth 6.2

Samsung Galaxy Buds On

Helikoodekid:	SSC (Samsung Seamless Codec), SSC UHQ, AAC, SBC, LC3
Bluetoothi profiilid:	A2DP, AVRCP, HFP, PBP, TMAP
Andurid:	Häälekorjeüksus (VPU), puuteandur, infrapunaandur (IR), kiirendusmõõtur, güroskoop, Halli andur
Ühilduvus:	Android 12 või uuem (vähemalt 1,5 GB muutmälu)
Vee- ja tolmukindlus:	IP54 (ainult klapid, laadimiskarp ei ole veekindel)
Hind ja saadavus:	USA-s 229 dollarit (november 2026); Euroopas eeldatavalt ~195-215 eurot (2027. aasta algus)

- [Uudised](#)
- [Kõrvaklapid ja kõlarid](#)

Pilt

