

www.arvutid.ee

Pärnu mnt 142, 11317, Tallinn

Arvutisalong: Tel. 651 2555

Klienditugi: Tel. 650 4911

MLarvutid

ARVUTI KÖLARIKOMPLEKTID ja KÕRVAKLAPID (universaalne juhend)

10.2003

See juhend kehtib ML Arvutite poolt imporditavate ja/või ML Arvutite poolt valmistatud arvutitega kaasapandud kõlarikomplektide ja kõrvaklappide kohta.

OLULINE !

- Juhend on koostatud kõlarite ja kõrvaklappide ühendamiseks PC arvutiga
- Enne kasutuselevõtmist kontrolli, et seadme juhtmed ja pistikud ei oleks vigastatud.
- Kõlarite asetamine monitorile/televiisorile liiga lähedale võib põhjustada ekraanipildil moonutusi.

Sellisel olukorras nihutage kõlarid monitorist/televiisorist kaugemale ja demagnetiseerige monitor kasutades selleks „DEGAUSS” funktsiooni monitoril (loe monitori kasutusjuhendit).

Kõlarite ühendamise ajaks lülitage arvuti välja. Enne toitekaabli ühendamist, ühendage omavahel kõlarid ja signaalkaabel arvutiga.

Vastavalt arvutustehnika tootjate vahel aktsepteeritud standardile, tähistatakse heli sisend/väljund pesasid värvidega. Juhul kui värvid puuduvad (nt sülearvuti), siis jälgige arvutikorpusel olevaid märgistusi. Helikaardi pesadesse saab ühendada 3,5mm mini-audiopistikuga seadmeid. Mitmeosaliste kõlarisüsteemide korral saab pesade funktsioone tarkvaraliselt muuta.

- Helisisend – sinine
- Heliväljund – roheline
- Mikrofone sisend – punane

2-osaliste kõlarite korral tuleb signaalkaabel ühendada arvuti tagapaneelil olevasse rohelisesse pesasse. Ühendage kõlarid omavahel järgides tagapaneelil olevate pesade tähiseid.

3-osaliste (2 satelliiti + 1 bass) kõlarite korral tuleb signaalkaabel ühendada arvuti tagapaneelil olevasse rohelisesse pesasse. Satelliitkõlarid tuleb ühendada bassikõlari külge. Järgige pesade tähiseid.

5-osaliste (4 satelliiti + 1 bass), **6-osaliste** (5 satelliiti + 1 bass) ja rohkemaosaliste kõlarite korral on ühendamine keerulisem ja tuleks soovitatavalt teostada spetsialisti poolt. Enamasti on nende kõlarisüsteemide puhul kaasas ka eraldi kontrollühik kuhu külge signaalkaablid ühendatakse. Mõnede komplektide korral võib kontrollühik olla bassikõlariga ühes tükis. Kui tegemist on digitaalset heli võimaldava kõlarisüsteemiga, siis on soovitatav need arvutiga ühendada SPDIF pesade kaudu optilise kaabli abil (ei sisaldu tavaliselt komplektis). Analoog heli korral ühendage signaalkaablid helikaardi pesadesse (sinine, roheline ja punane). Et heli kõigist kõlaritest kuulda oleks, tuleb vastavalt seadistada ka helikaardi tarkvara. Ka digitaal- või analoogrežiimis töötamine tuleb määrata helikaardi tarkvara abil. Kõlarite omavahelisel ühendamisel järgige nendel olevaid märkeid (FL – vasak esimene, FR – parem esimene, RL – vasak tagumine, RR – parem tagumine, SUB – bass ja CENTER – kesk).

Kõrvaklappide korral tuleb signaalkaabel ühendada arvuti taga- või esipaneelil olevasse rohelisesse pesasse. Kõrvaklappidega komplektis oleva mikrofone pistik tuleb ühendada arvuti esi- või tagapaneelil olevasse rohelisesse pesasse.

Peale toitekaabli ühendamist vajutage kõlarite toitelülitit ning reguleerige sobiv helitugevus.

Kõlarite tehnilised parameetrid (väljundvõimsus, sagedus, tundlikkus) leiate tootega kaasasolevast ingliskeelsest kasutusjuhendist või toote pakendilt.

Kui on probleeme?

- Heli on häiretega. Põhjuseks võib olla liiga suur helitugevus või madalate helisageduste kõrge tase. Keerake helitugevust väiksemaks.
- Heli puudub. Põhjuseks võib olla minimaalseks keeratud helitugevus, toitenupu vale asend või helikaardi puudulikud ajurid (draiverid). Vajuta toitenupule ning keera helitugevust suuremaks (kõlaritel, tarkvaraliselt). Kui see ei aita kontrolli helikaardi õigete ajurite olemasolu või kontakteeru vajadusel arvuti müüja klienditoega. Kontrolli, et süsteemitarkvara heliseadete all ei oleks vastavale väljundile märgitud „mute“ ehk „vaigista“.
- Heli puudub osadest kanalitest (kõlaritest). Põhjuseks võib olla vale signaalkaablite ühendus või tarkvara seadistus. Kontrolli üle signaalkaablite ühendused ja tarkvara seadistus.
- Heli on ebaselge või sisaldab palju staatilisi häireid. Põhjuseks võib olla signaalkaablite halb ühendus. Ühenda kaablid hoolikamalt.
- Puudub 5.1 heli. Põhjuseks võib olla mittesobiv helikaart, valesti seadistatud tarkvara või dekooderi puudumine.