

# Arvuti kasutusjuhend

Käesoleva juhendiga tuleb tutvuda enne arvuti paigaldamist ja kasutamist!

## Arvuti lahtipakkimine


- Tuues arvuti tuppa külmast, tuleks lasta sel seista paar tundi, et seade jõuaks soojeneda toatemperatuurile. Temperatuuri ühtlustumine on tähtis, kuna jahedale seadmele võib toas tekkida kondents, mis seadet kahjustab.
- Enne arvuti kasutamist tuleb eemaldada kõikvõimalikud kiled ja katted, mis võivad blokeerida seadme jahutusavasid või ühenduspesasid.
- Arvutil peab olema tagatud vaba õhuvool korpuse ümber.
- Arvuti transportimiseks tulevikus on soovitatav alles hoida kiled, pehmendused ja arvuti pakend.

## Nõuded arvuti töökohtale ja ettevaatusabinõud

- Vahelduvvool 50Hz, 230V
- Arvuti on tundlik voolukõikumistele/voolukatkestustele.
- Arvuti on kohaldatud tööks toatemperatuuril 15-35C. Liigselt madal või kõrge temperatuur ruumis võivad kahjustada arvutit.
- Arvuti tuleb ühendada vooluvõrku kolmesoonelise kaabliga, millest üks on maandus. Maandus hoiab ära staatilise elektri teket.
- Äikese korral tuleb arvuti vigastuste vältimiseks vooluvõrgust lahti ühendada. Välgust põhjustatud rikked ei lähe garantiikorras parandamisele!
- Kehvas või ebastabiilses vooluvõrgus tuleb arvuti ja vooluvõrgu vahele paigaldada katkematu toitepinge allikas (UPS). UPS aitab elektrikõikumiste või katkestuse eest kaitsta Teie seadet. Infot UPS'ide kohta saate lähimast Arvutitarga poest.
- Ärge kunagi eemaldage või lisage voolu all olevale arvutile komponente.
- Vältige võõrkehade, vedeliku vms sattumist arvutisse. Samuti ei tohi kinni katta arvuti jahutusavasid, kuna see põhjustab arvuti ülekuumenemise.
- Arvutit ei tohi paigaldada liiga ligidale küttekehale või päikese kätte, kuna see võib põhjustada ülekuumenemist.

- Ärge avage ega hoidke arvuti korpust lahtisena – see soodustab tolmu ja muude võõrkehade sattumist arvutisse ja rikub jahutusdünaamikat.
- Probleemide tekkimisel ärge püüdke arvutit iseseisvalt parandada. Vigane arvuti tuleks tuua lähimasse Arvutitarga garantii- ja hooldusesindusse.

## Arvuti ühendamine

- Vastavalt arvuti korpusele tuleb see asetada kas horisontaal- või vertikaalasendis tasasele pinnale.
- Enne vooluvõrku ühendamist tuleb arvuti külge ühendada ära kõik teised seadmed (hiir, klaviatuur, printer, võrgukaabel jne). Lisaseadmete ühendamisel tuleb tutvuda ka nende seadmete kasutusjuhenditega. Ühendamisel ei tohi kasutada jõudu, kuna nii võite rikkuda oma lisaseadme või arvuti. „Lisa1 ühenduspesad“
- Enne monitori ühendamist arvutile tuleb veenduda et nii monitor kui ka arvuti on välja lülitatud.
- Kui arvutil on graafikakaardi väljundid (VGA, DVI, HDMI või DisplayPort) nii emaplaadil kui ka lisakaardil siis tuleb pöörata tähelepanu, et monitor tuleb ühendada lisatud graafikakaardi ühenduspessa. Kui arvutile on lisatud graafikakaart, siis emaplaadi väljundites pilti tulema ei pea. „Lisa 2 graafikakaardi väljundid“
- Kui kõik seadmed on arvuti küljes, ühendage arvuti vooluvõrku. Arvuti käivitamiseks vajutage sisselülitamise nuppu  ja oodake kuni ekraanile tuleb pilt.
- Kui arvuti on ostetud ilma operatsioonisüsteemita, siis arvutit koheselt kasutada ei saa. Mustale taustale jääb kiri „insert system disk“ „boot disk not found“ – need teated teavitavad, et arvutile ei ole tarkvara paigaldatud. Tarkvara soetamiseks palume pöörduda lähimasse Arvutitarga kauplusesse.

## Arvuti puhastamine

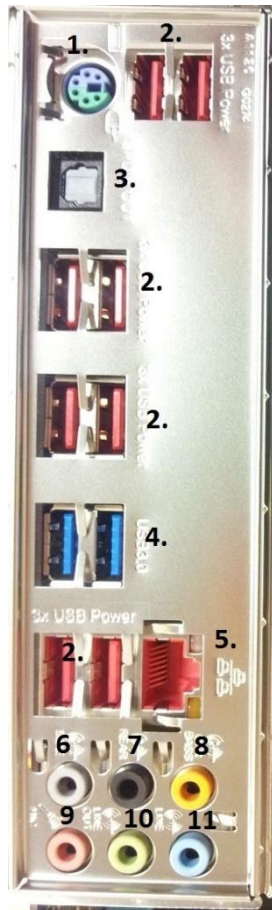
- Arvutit tohib pealt puhastada niiske lapiga, mis on immutatud selleks ettenähtud vahendiga.
- Arvutit ei tohi puhastada pealt rohke veega, kuna vesi võib jahutusavade või ühenduspesade kaudu sattuda arvuti sisse ja põhjustada lühise.
- Arvutit tuleb seest puhastada tolmust vähemalt üks kord aastas kasutades suruõhku (soovitav oleks seda teha kaks korda aastas). Liigne tolmu põhjustab arvuti ülekuumenemise.
- Arvuti puhastamiseks seest soovitame pöörduda lähimasse Arvutitarga hooldusesindusse.

## Tegutsemine tõrke korral

NB! Enne kaablite ühendamist või lahtiühendamist tõrke korral tuleb seade võtta vooluvõrgust välja võtta!

- Arvuti ei võta voolu sisse – veenduge, et toitekaabel oleks ühendatud ja toiteploki lüliti oleks sisselülitatud „on“ asendis. Tuleb ka veenduda, et toitekaabel ei oleks muljutud või muul viisil vigastatud. Vigastatud kaabliga arvutit kasutada ei tohi.
- Arvuti ei võta pilti ette – veenduge, et monitor oleks ühendatud õigete väljundite külge (vt LISA 2 graafikakaardi väljundid). Kui ühenduskaablil on kinnituskruvid, siis tuleks ka need kinnitada.
- Arvuti ei lae operatsioonisüsteemi – veenduge, et arvuti on ostetud koos tarkvaraga. Kui arvuti on ostetud koos tarkvaraga, siis probleemide korral pöörduge lähimasse Arvutitarga hooldusosakonda.
- Hiir või klaviatuur ei tööta – veenduge, et kaablid oleksid korralikult arvutile ühendatud ja et kaablid oleksid korras. Vigastatud kaabliga seadet ei tohi arvuti külge ühendada.
- Arvuti hangub – vajutage esipaneelil olevat „reset“ nuppu. Selle abil arvuti ja operatsioonisüsteem taaskäivituvad. Kui arvuti hangub sagedasti, tuleb pöörduda lähimasse Arvutitarga hooldusosakonda. NB! „Reset“ nuppu ei tohi kasutada niisama arvuti välja lülitamiseks või arvuti taaskäivitamiseks – selline tegevus võib rikkuda operatsioonisüsteemi või rikkuda andmeid kõvakettal!

## Lisa 1 Ühenduspesad



1. PS/2 – hiir või klaviatuur
2. USB 2.0 – universaalne ühenduspesa mitmetele seadmetele (hiir, klaviatuur, printer, mälupulk, mp3 mängija jpm)
3. SPDIF OUT- digitaalne optiline väljund kõlarisüsteemi ühendamiseks. Sobivust tuleb kontrollida kõlarite kasutusjuhendist.
4. USB 3.0 – universaalne ühendusliides mitmete seadmete jaoks. USB 3.0 liidesesse sobivad kõik seadmed mis USB 2.0 liidesesse. Erinevus on läbilaskevõimes. Selles liideses on soovitatav kasutada USB 3.0 mälupulkasid või kõvakettaid.
5. LAN (RJ45) – võrguühendus ruuteri, switchi vms võrguseadmega.
6. Küljel asetsevate kõlarite ühenduspesa 7.1 helisüsteemi jaoks
7. Tagumiste kõlarite ühenduspesa 4/5.1/7.1 helisüsteemi jaoks
8. Basskõlari/keskmise kõlari ühenduspesa 5.1/7.1 helisüsteemi jaoks
9. Mikrofoni ühenduspesa
10. Kõrvaklappide või kahe kanaliga helisüsteemi ühenduspesa
11. Helisisend

Konkreetse arvuti ühenduspesade nimekirja leiab arvutiga kaasasolevast emaplaadi kasutusjuhendist.

## Lisa 2 Graafikakaardi väljundid.



**Rohelise tähisega:** Emaplaadi integreeritud graafikapesad.

**Punase tähisega:** Lisatud graafikakaardi ühenduspesad

Kui arvutil on olemas punasega tähistatud pesad, siis tuleb monitor ka nende külge ühendada. Sellisel arvutil rohelistest pesadest signaali ei tule.