

www.arvutid.ee

Pärnu mnt 142, 11317, Tallinn

Arvutisalong: Tel. 650 1200

Tel. 651 2555

Tel. 730 6603

Tel. 445 9676

Klienditugi: Tel. 650 4911

MLArvutid

Ketteaseadme installeerimine lauarvutile

Selle lühijuhendi abil saate installeerida oma arvutisse erinevaid ketteaseadmeid nagu näiteks: kõvaketas (HDD), disketiseade (FDD), CD, CDRW, CDRW/DVD, DVD, DVD-RW jne.

Ketteaseadmeid soovitame lasta oma arvutisse installeerida seadme müünud vm arvutustehnika teenindusettevõttes.

1. Uurige, kas Teie arvuti vastab seadme poolt esitatavatele miinimumnõuetele ja kas Teie arvutis on vaba sobiv seadmekoht selle installeerimiseks. Miinimumnõuded leiate seadme pakendilt või küsige müüjalt.
2. Seade peaks olema installeerimise hetkel toatemperatuuril.
3. Enne seadme installeerimist lülitage arvuti ja selle lisaseadmed välja ning eemaldage toitejuhtmed. Ühendage lisaseadmed arvuti küljest lahti.
4. Ühtlustage potentsiaalid puudutades käega arvuti korpust ning alles siis avage korpus. Vajadusel eemalda ka arvutikorpusel sobiva välise seadmekoha eest plastikplaat.
5. Seade võtke antistaatilisest kotist välja alles vahetult enne selle paigaldamist.
6. Seadme paigaldamisel ärge kasutage liigset jõudu. Kinnitage seade sobivasse seadmekohta (sisemine/väliline 3,5" seadmekoht või 5,25" sisemine/väliline seadmekoht) kasutades selleks kõiki ettenähtud kruvisid. 3,5" seadet on võimalik paigutada 5,25" seadmekohta koos spetsiaalse karbiga. Ühendage vaba toitepistik ja andmekaabel seadmega. Ühendamisel ärge kasutage liigset jõudu. Andmekaablite tüübid võivad erineda (IDE, SATA). Tüüpilisel lauarvutil on 2 kontrolleri, uuematel 4 (2 IDE ja 2 SATA). Kahe seadme korral on soovitav need ühendada erinevate kontrolleri külge (erinevad kaablid). Rohkem kui kahe IDE (või SATA) seadme kasutamisel tuleb ühe kontrolleri taha ühendada kaks seadet. Selleks on enamus andmekaablitel kaks pistikut. IDE andmekaabli ühendamisel jälgige et selle markeering (punane serv vm) ühtiks kontrolleri pesaga (number 1 või muu märges pesa kõrval). Kui ühe kontrolleri külge ühendatakse kaks seadet, siis on oluline kontrollida, et üks neid oleks ülem- (master) ja teine alluvseade (slave). Selleks tuleb seadme sillus (jumper) seade vastavalt juuresolevale märkele. Ülemketas (master) peaks olema ühendatud andmekaabli otsmise pistikuga. Ka ühe seadme kasutamisel kontrolleri kohta peaks selle ühendama kaabli otsmise pistikuga.
6. Sulgege arvuti korpus.
7. Ühendage kaablid ja lisaseadmed, ühendage toitekaablid ning lülitage arvuti ja lisaseadmed sisse.
8. Peale uue kõvaketta installeerimist tuleb kontrollida kas emaplaadi BIOSis on vastav port lubatud. Selle toimingu juhiseid uuri arvuti emaplaadi juhendist. Enne uue kõvaketta kasutusele võtmist tuleb see ka ära vormindada ja määrata sobiv failisüsteem (FAT32, NTFS). See protseduur oleneb kasutatavast süsteemitarkvarast (uurige tarkvara kasutusjuhendit). Windowsis kontrollida, et seade töötaks DMA režiimis ja teostada kettakontroll „chkdsk drive:“
9. Peale kirjutava CD või DVD seadme installeerimist peaks installeerima ka kaasasoleva tarkvara.

Näpunäited kaablite ühendamise kohta:

- 1) Kaablipuntrad ei tohi jääda takistama õhuvoolu arvutis
- 2) Paigutada kaablid eemale ventilaatoritest ja korpuse õhuavadest
- 3) Võimsamad seadmed paigutada toitekaabli toiteploki lähemale
- 4) Kasutada kaablisidemeid

Lisakaartide installeerimine lauarvutitele:

Selle lühijuhendi abil saate installeerida oma arvutisse erinevaid lisakaarte nagu näiteks: graafika-, heli-, võrgukaart, modem vm kaardid. Olenevalt tüübist saab neid installeerida erinevatele emaplaadi siinidele ehk pesadesse, tüüpiliselt PCI, AGP või PCI- Express. Vastavasse pesasse saab paigaldada ainult sinna sobivat kaarti.

Üldiselt soovitame lisakaarte lasta oma arvutisse installeerida seadme müünud vm arvutustehnika teenindustevõttes.

1. Uurige, kas Teie arvuti vastab lisakaardi poolt esitatavatele miinimumnõuetele ja kas Teie arvutis on vaba sobiv pesa selle installeerimiseks. Miinimumnõuded leiate lisakaardi pakendilt.
2. Lisakaart peaks olema installeerimise hetkel toatemperatuuril.
3. Enne kaardi installeerimist lülitage arvuti ja selle lisaseadmed välja ning eemaldage toitejuhtmed. Ühendage lisaseadmed arvuti küljest lahti.
4. Ühtlustage potentsiaalid puudutades käega arvuti korpust ning alles siis avage korpus.
5. Lisakaart võtke antistaatilisest kotist välja alles vahetult enne selle paigaldamist.
6. Kaardi paigaldamisel ärge kasutage liigset jõudu. Hoidke kaarti selle servades. Kinnitage lisakaart kruvi(de)ga. Uuemad graafikakaardid vajavad ka eraldi toidet. Selleks on vajalik arvutis vaba toitepistik.
7. Sulgege arvuti korpus.
8. Ühendage lisakaardi külge käivad kaablid/seadmed. Ühendamisel ärge kasutage liigset jõudu.
9. Seejärel ühendage ka teised kaablid ja seadmed, ühendage toitekaablid ning lülitage arvuti ja lisaseadmed sisse.
10. Kui kasutate kaasaegset süsteemitarkvara, siis antakse Teile automaatselt märku uue lisakaardi leidmisest ja see installeeritakse automaatselt. Kui süsteemitarkvara küsib seadmele draivereid, siis sisestage kaardiga kaasatunud CD või diskett.
11. Peale tarkvara installatsiooni võib arvuti vajada alglaadimist.