

## Näytönohjaimen asennusopas

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- Näyttölaitteiden hallinta ja käyttäminen
- Muut ominaisuudet ovat näytönohjainkohtaisia

### Laitteistovaatimukset:

- Vaatimukset ovat näytönohjainkohtaisia

**HUOM!** Muista lukea tämä opas huolellisesti ennen käyttöönottoa.



### Asentaessasi ohjainta, älä...

- ...käytä kohtuuttomasti voimaa
- ...asenna ohjainta huonosti tuuletettuun koteloon
- ...koske ohjaimen jäähdyttimeen
- ...koske ohjaimen päällistä tai pohjaa vaan pidä kiinni reunoista

### Älä altista ohjainta tai sen oheislaitteita...

- ...aurionvalolle tai muille lämmön lähteille
- ...sateelle tai muulle kosteudelle
- ...suoraan kohdistuville iskuille tai värinäille
- ...magneettisille esineille kuten kaiuttimille, muuntajille jne.

### Älä ikinä...

- ...poista ohjaimen jäähdytintä (tämä mitätöi takuun)
- ...käytä laitetta, mikäli sen liittimet ovat vioittuneet
- ...koske ohjaimen, oheislaitteisiin tai liittimiin kosteilla käsillä
- ...käytä laitetta kosteassa ympäristössä, kuten kylpyhuoneessa

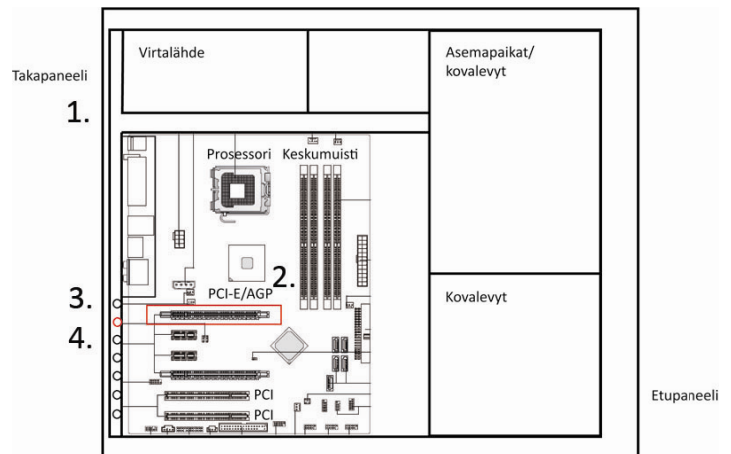
## Käyttöönotto:

**HUOM!** Varmista, että sinulla on tarpeeksi tyhjää pöytätilaa, jolle voit asettaa tietokoneesi makaamaan kyljelleen asennuksen ajaksi. Asennuksen aikana tarvittavat ristipäisen ruuvimeisselin. Sammuta tietokoneesi asennuksen ajaksi.

1. Kytke virta pois tietokoneesi päävirtakytkimestä koneen takapaneelista.

Kytkin sijaitsee yleensä päävirtajohdon

välittömässä läheisyydessä. Kytke kaikki johdot irti takapaneelista. Avaa koneen etumaskista katsottuna vasen sivupaneeli. Tämän jälkeen voit kääntää koneesi kyljelleen tasaiselle alustalle (esim. pöytä). Näkymän pitäisi kutakuinkin muistuttaa oheista kuvaa.



**TÄRKEÄÄ!** Ennen kuin kosketat koneen komponentteja, maadoita itsesi koskemalla tietokoneesi metallirunkoa. Tämä purkaa mahdollisen staattisen sähköä, joka voi vahingoittaa komponentteja.

2. Poista kotelosta PCI-E (tai AGP, kortin väylästä riippuen) väylän edestä yksi (tai kaksi, kortin fyysisestä koosta riippuen) lisäkorttipaikan metallinen suojuus/metalliset suojuukset.

### TAI

Poista edellinen näyttöohjain korttipaikasta. Varmista, että korteissa on samaan väylään sopiva liitin.

**HUOM!** Korttipaikan etupaneelin puoleisessa päässä voi emolevystä riippuen olla pieni tappi/vipu, jota on näyttöohjainta irroitettaessa vedettävä/nostettava/painettava kortin vapauttamiseksi.

3. Kiinnitä näyttöohjain sille tarkoitetulle paikalle. Muista ruuvi!

**HUOM!** Mikäli kortti ei mene pienellä työntämisellä emolevysi näyttöohjainväylään, tarkista emolevyn ohjekirjasta, että väylän tyyppi täsmää kortin väylän kanssa ja ettei mikään osa kortista ole vääntynyt/osu johonkin!

4. Kiinnitä lisävirtajohto näyttöohjainkorttiin, jos sellainen vaaditaan. Johto on kiinnitettävä korttiin, jos ohjaimen perästä löytyy kuvan mukainen liitin:



**HUOM!** Jos tietokoneesi virtalähteestä puuttuu kyseiseen liittimeen sopiva 6-pinninen lisävirtajohto, voit korvata liittimen oheisella adapterilla (toimitetaan yleensä näyttöohjaimen mukana). Liitä kaksi 4-pinnistä virtajohtoa adapterin valkoisiin liittimiin ja lopuksi adapterin musta liitin (6-pin) näyttöohjaimen lisävirtaliittimeen. On mahdollista, että näyttöohjaimessa on suoraan 4-pinninen liitin, jolloin 6-pinnistä johtoa, eikä sen adapteria, tarvita.



5. Sulje kotelo, nosta se takaisin paikalleen ja kytke kaikki aikaisemmin irroittamasi johdot takapaneeliin. Kytettyäsi johdot, laita päävirtakytkin päälle ja käynnistä kone etupaneelin virtanapista.

**HUOM!** Tietokoneen alkaessa ladata käyttöjärjestelmää, saattaa ruutuun ilmestyä ilmoitus muuttuneesta kokoonpanosta. Windows yrittää tällöin yleensä käynnistää käyttöjärjestelmän vikasetotilassa, mikä ei kuitenkaan ole tarpeellista. Valitse Käynnistä Windows normaalisti.

6. Windowsin käynnistyttyä, järjestelmä ilmoittaa löytäneensä uuden Video adapterin/Näytönohjaimen. Älä anna Windowsin itse määrittää näytönohjainta tai asentaa sitä, vaan paina Ei nyt/Peruuta/No, not now/Cancel. Tämän jälkeen asennetaan manuaalisesti mukana tulleet laiteajurit ohjelmisto-CD:ltä.

Näytönohjaimen mukana tulee ohjelmisto-CD ja mahdollisesti bundle-pakattuja oheistuotteita, kuten pelejä tai hyötyohjelmia. Laita ohjelmisto-CD tietokoneesi CD/DVD-asemaan. Asennusohjelmiston tulisi käynnistyä automaattisesti. Mikäli näin ei tapahdu, avaa Oma tietokone/My Computer ja sieltä avaa CD/DVD-asemasi (tarvittaessa avaa vielä kuvake Autorun.exe/Setup.exe tms.) Seuraa asennusohjelman ohjeita. Asennuksen ja uudelleenkäynnistuksen jälkeen näytönohjaimesi on käyttövalmis.

#### Takuu

Laitteiden takuu-aika ja huoltoliike on eritelty myyjän ostokuitissa. Muista säilyttää myös laitteiden mukana tullut kansainvälinen takuutodistus, jos sellainen löytyy, ja kaikki mukana tulleet kaapelit ja muut tavarat. Takuu ei kata fyysisiä vaurioita. Takuu ei ole voimassa, jos säilytys- tai käyttöohjeita on laiminlöyty. Muissa tukiasioissa tai ongelmatilanteissa: ota yhteys valmistajaan tai jälleenmyyjän tekniseen tukeen.

#### Verkkokauppa.com asennuspalvelu

Jos olet epävarma laitteen asentamisen suhteen, voit kätevästi asentuttaa komponentin kuin komponentin Verkkokauppa.comin asennuspalvelussa. Hinnasto löytyy sivulta [www.verkkokauppa.com](http://www.verkkokauppa.com), sieltä Muut tuotteet/Kaikki/Asennuspalvelut/Asennukset. Lisätietoa asennuspalvelusta: [asennushelsinki@verkkokauppa.com](mailto:asennushelsinki@verkkokauppa.com).

#### Yhteystiedot

Myynti	010 309 5555, <a href="mailto:myynti@verkkokauppa.com">myynti@verkkokauppa.com</a>
Tekninen myynti ja tekninen tuki	010 309 5547, <a href="mailto:tekninenmyynti@verkkokauppa.com">tekninenmyynti@verkkokauppa.com</a>
Ruotsinkielinen myynti	010 309 5544, <a href="mailto:svenska@verkkokauppa.com">svenska@verkkokauppa.com</a>
Venäjänkielinen myynti	010 309 5565, <a href="mailto:russki@verkkokauppa.com">russki@verkkokauppa.com</a>
Englanninkielinen myynti	010 309 5544, <a href="mailto:sales@verkkokauppa.com">sales@verkkokauppa.com</a>