

## Kovalevyn pika-asennusopas

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- Tietokoneen massamuisti

### Laitteistovaatimukset:

- Vapaa SATA/PATA -portti emolevyllä/ohjainkortissa
- Vapaa SATA/4-pin -virtaliitin



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

### Asentaessasi kovalevyä, älä...

- ...käytä kohtuuttomasti voimaa
- ...asenna kovalevyä koteloon, joka on huonosti tuuletettu
- ...koske muuhun kuin kovalevyn reunoihin
- ...asenna kovalevyä kahden tai kolmen ruuvin varaan tai jätä levyä makaamaan kiinnittämättömänä koteloon

### Älä altista kovalevyä...

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

### Älä ikinä...

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

## Käyttöönotto:

**HUOM!** Varmista, että sinulla on tarpeeksi tyhjää pöytätilaa asennuksen ajaksi. Asennuksen aikana tarvittavat ristipäisen ruuvimeisselin, emolevyn/kotelon mukana toimitettuja laitepaikkaruuveja ja mahdollisesti kotelosi mukana tulleita asemapaikka/asemapaikkakiskoja. 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 sivupaneelit.

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

Jos kotelosi ei käytä kovalevykelkkoja/-kiskoja, siirry vaiheeseen kolme (3).

2.1 Kiinnitä kovalevy kovalevykelkkaan. Varmista että kumitapit, joiden läpi ruuvin tulisi kiertyä kovalevyyn, on paikallaan. Muuten kelkan vaimentava vaikutus ei toimi.



Eripituisia asemapaikkakiskoja

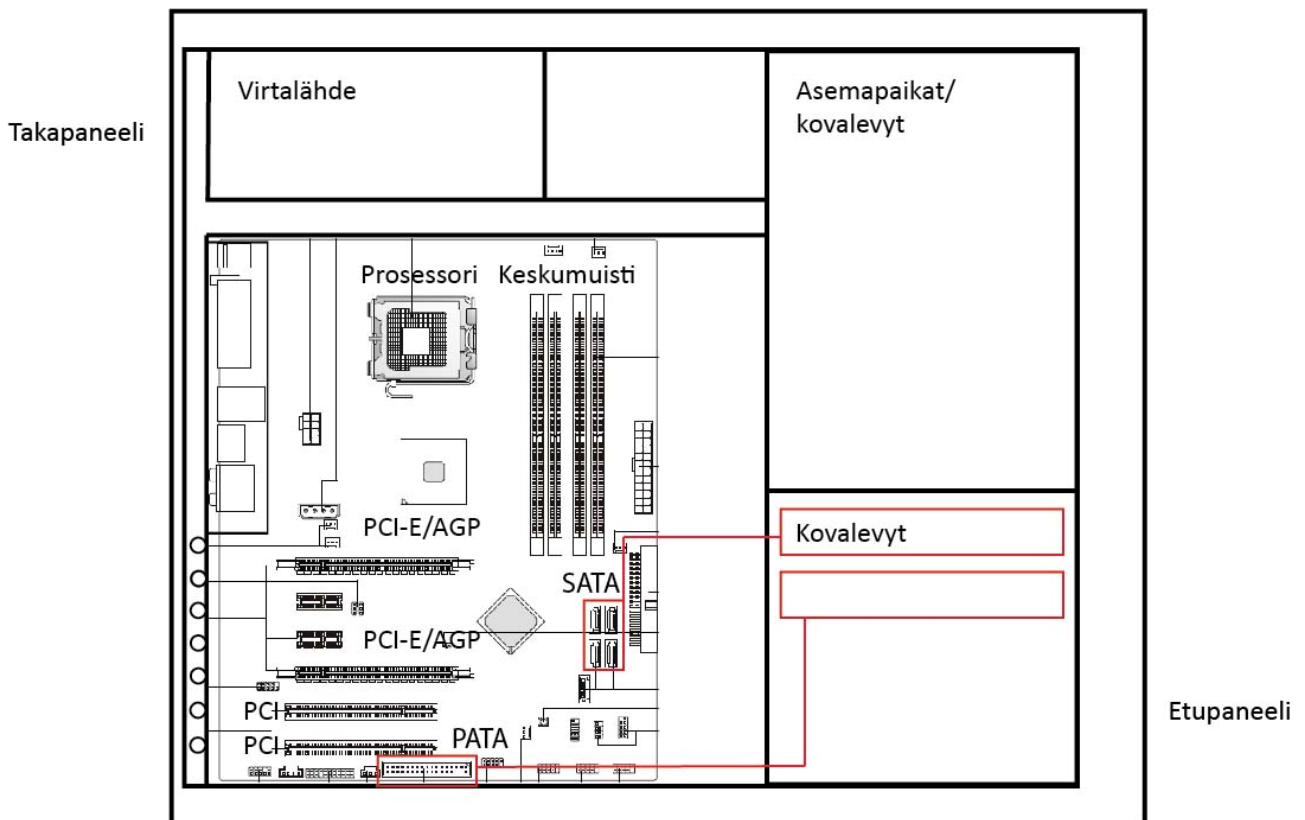


2.2 Kiinnitä kovalevykisko kovalevyn kumpaankin kylkeen.

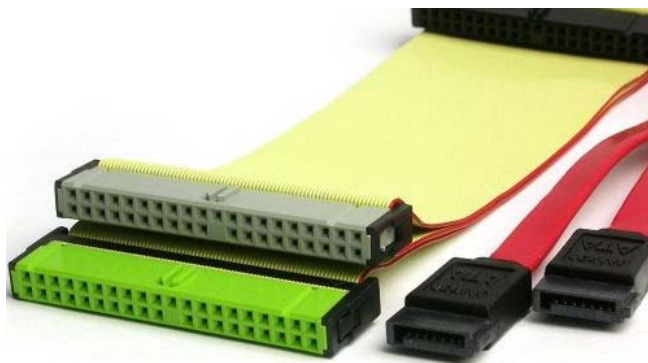


3. Kiinnitä kovalevy sille sopivaan paikkaan tietokoneesi kotelossa. Yleensä paikat kovalevyille on asemapaikkojen alla, kuvassa merkattuina punaisilla laatikoilla. Jos kiinnität kovalevyä toisen kovalevyn alle tai päälle, varmista että niiden väliin jää pieni rako tuuletukselle.

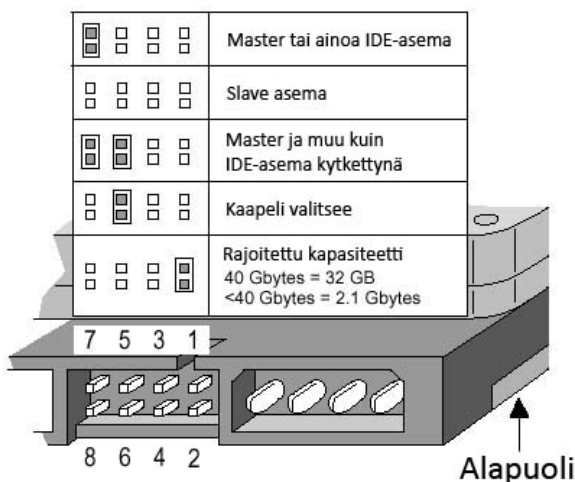
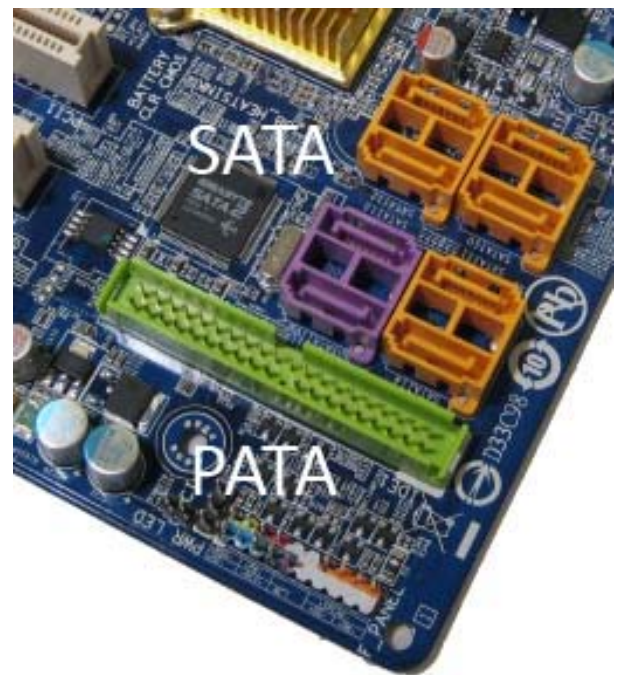
Jos käytössäsi olevassa kotelossa on kovalevykelkka/kiskot, työnnä kovalevy kiskoineen/kelkkoineen levypaikkaan. Kovalevyn lukittuessa pitäisi kuulua pieni napsahdus. Kovalevyn saa irti painamalla yhtäaikaaisesti kiskojen/kelkan metallisia lapoja ja vetämällä kovalevyä ulospäin levypaikastaan.



4. Kovalevy kiinnitetään johdoin virtalähteeseen ja emolevyyn. Kovalevyn tyyppistä riippuen liitälähdöt ovat joko Serial ATA (SATA) tai Parallel ATA (PATA/IDE/DMA66/100) tyyppisiä. Jos tietokoneesi virtalähteessä ei tue suoraan SATA-virtaliittintä, voit muuttaa normaalin 4-pin liittimen SATA-liittimeksi oheisella adapterilla. Kytke virtajohto ja SATA/PATA -johto kiinni kovalevyyn, sekä emolevyn SATA/PATA -liittimiin.



PATA ja SATA liitälähtökaapelit



**HUOM!** PATA-liitälähtää käyttävien kovalevyjen jumpperit on asetettava oikein mikäli käytössä on useampi PATA-levy tai kovalevyn lisäksi PATA/IDE-liitälähtäinen asema. Yksi kyseisistä laitteista tulee asettaa Masteriksi ja muut Slaveiksi. Jos käytössäsi on sekä IDE- että SATA-liitälähtäisiä laitteita, aseta IDE-aseman tilaksi "Master ja muu kuin IDE-asema kytkettynä".

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

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

6. Windowsin käynnistyttyä, järjestelmän tulisi tunnistaa kovalevy suoraan. Jos levyasema ei näy Oma Tietokone -ikkunassa, tarkista vaihe vaiheelta tekemäsi liitännät. Jos mahdollisia ongelmakohtia ei löydy, tarkista emolevysi ohjekirjasta että kaikki liitännät ovat kunnossa. Ole tarvittaessa yhteydessä Verkkokauppa.com asiakastukeen. Yhteystiedot ovat tämän ohjekirjan lopussa.

7. Viimeistele asennus partitioimalla kovalevy fdisk-ohjelmalla tai vastaavalla. Jos käytät fdisk-ohjelmaa ja sinulla on käytössä useampi kuin yksi kovalevy, ole varovainen, ettet vahingossa partitioi vanhaa kovalevyä ja tuhoa sen sisältämiä tietoja. Kun kovalevy on partitioitu, formatoi se format-ohjelmalla. Molemmat ohjelmat tulevat Windowsin mukana.

### Takuu

Laitteiden takuu-aika ja huoltoliike on eritelty ostokuitissa. Toimivuustakuu koskee vain Verkkokauppa.com asennuspalvelun kokoamia konepaketteja. Mikäli tietokone ei toimi kokoamisen jälkeen, voidaan ongelma selvittää Verkkokauppa.comin tietokonehuollossa maksua vastaan.

Muista säilyttää myös laitteiden mukana tullut kansainvälinen takuutodistus, jos sellainen löytyy, ja kaikki mukana tulleet pakkausmateriaalit, kaapelit ja muut tavarat. Takuu ei kata fyysisiä vaurioita eikä puutteellisesta asennuksesta/ylikellotuksesta aiheutuneita 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>