RAM-moduuli

<Vain mallissa, jossa ei ole erillinen GPU>

Voit käyttää valinnaista hyväksyttyä RAM-moduulia (FZ-BAZ24-sarja).

TÄRKEÄÄ

- **Käytä vain valinnaista hyväksyttyä RAM-moduulia.**
- **RAM-moduulit ovat erittäin herkkiä staattiselle sähkölle (ESD). Kun syötät tai poistat RAM-moduuleja, älä kosketa liittimiä tai sisäisiä komponentteja, äläkä anna vierasesineiden päästä moduulipaikkoihin. Tämä voi johtaa vaurioitumiseen, tulipaloon tai sähköiskuun.**
- **Kun lisäät RAM-moduuleita, on suositeltavaa käyttää samankokoisia RAM-moduuleja optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi, vaikka se ei olekaan vaatimuksena (esim. 16 Gt + 16 Gt).**
- **Noudata RAM-moduulien asentamista ja irrottamista koskevia ohjeita tarkasti, sillä muutoin laite ja/tai RAM-moduulit voivat vahingoittua.**
- **Tuotetakuu ei kata RAM-moduulien virheellisestä asentamisesta tai irrottamisesta aiheutuneita vahinkoja.**

RAM-moduulin syöttäminen/poistaminen

1. **Sammuta tietokone ja irrota AC-adapteri.**
   - Älä käytä lepotilaa tai unitilaa.

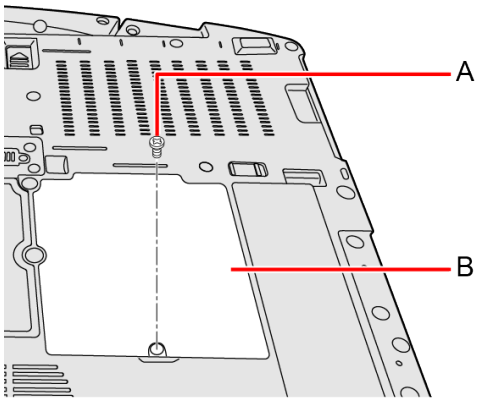
     Noudata seuraavia ohjeita sammuttaaksesi tietokoneen.

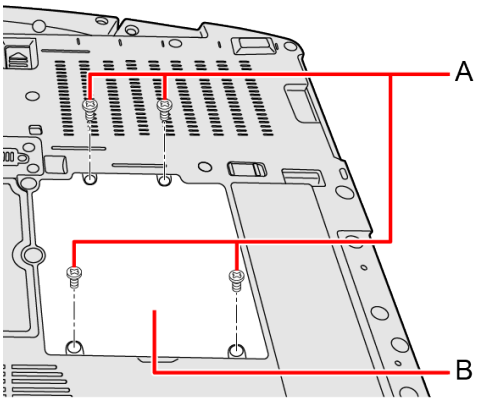
     1. Napsauta (Start) - [Settings] - [System] - [Recovery].
     2. Napsauta [Restart now] valikossa “Advanced startup”.
     3. Napsauta [Restart now] näytöltä “We’ll restart your device so save your work”.
     4. Napsauta [Turn off your PC].
2. **Käännä tietokone ympäri ja poista akku.**

   <Käytettäessä toista akkua>
   - Irrota toinen akku.

   Varmista, että tietokoneen alla ei ole vieraita esineitä.
3. **Irrota tietokoneen pohjasta ruuvi (A) ja kansi (B).**
   - Ruuvien määrä vaihtelee mallista riippuen.

   Käytä PH 1 -ruuvimeisseliä (PH #1).





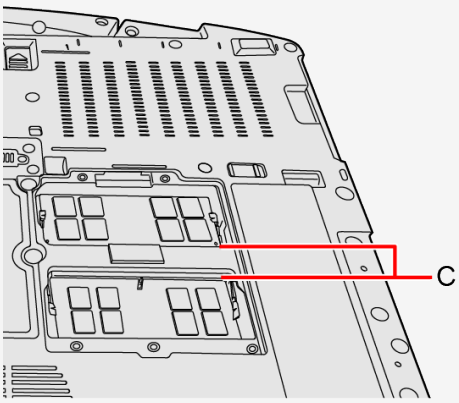
HUOMIO

- **Joitakin kuvituksia on yksinkertaistettu, jotta ne olisivat helpommin ymmärrettävissä. Ne saattavat näyttää erilaisilta kuin todellinen laite.**

4. **Syötä/poista RAM-moduuli.**

HUOMIO

- **Tässä tietokoneessa on 2 RAM-moduulipaikkaa (C) takakannen sisällä.**

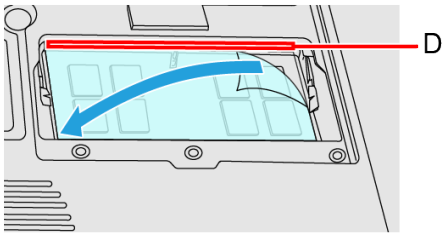


RAM-moduulin poistaminen

TÄRKEÄÄ

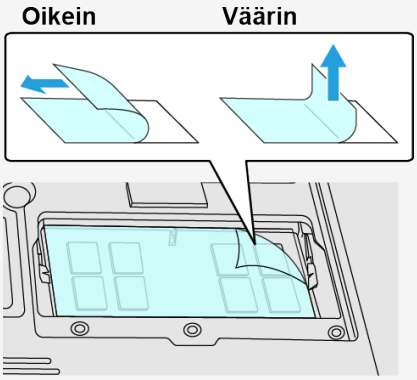
- **Poistettua RAM-moduulia ei taata.**
- **Älä käytä metallityökaluja. Laitteeseen voi tulla vika.**

1. Poista suoja-arkki liittimen puolelta (D) nuolen suuntaan.



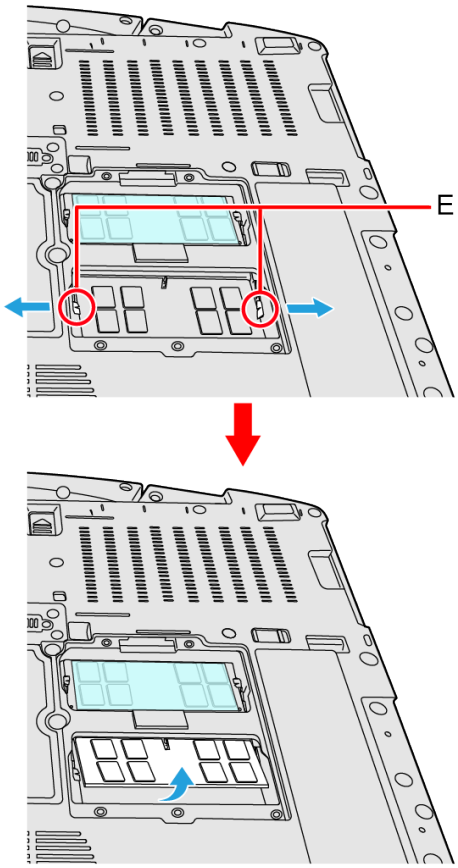
HUOMIO

- **Kun poistat suoja-arkkia, älä vedä sitä ylöspäin. Irrota suoja-arkki vetämällä sitä hitaasti RAM-moduulin suuntaisesti. Suoja-arkin vetäminen suoraan ylöspäin voi aiheuttaa rasitusta RAM-moduulille, piirilevylle jne. ja johtaa vaurioitumiseen.**

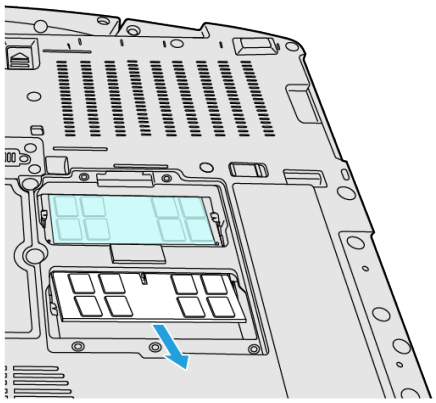


2. Vapauta oikea ja vasen koukku (E) varovasti nuolen osoittamiin suuntiin samanaikaisesti.

   RAM-moduuli nousee.

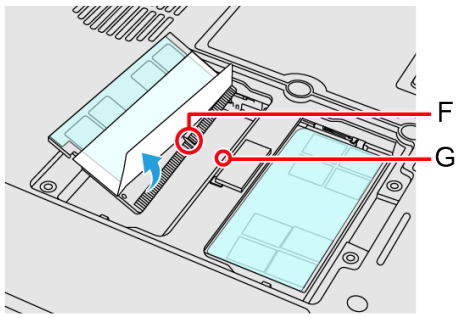


3. Irrota RAM-moduuli varovasti paikaltaan.

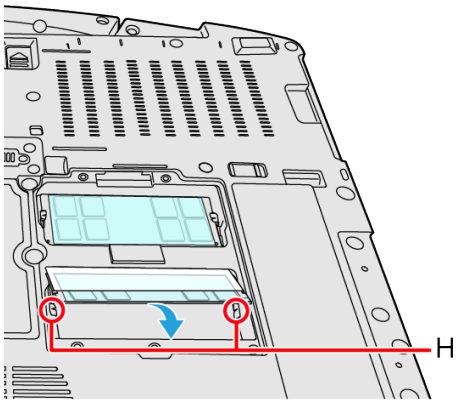


RAM-moduulin syöttäminen

1. Nosta RAM-moduulin suojapaperia ja kohdista rako (F) sen vastinkappaleeseen (G), kallista RAM-moduulia hieman ja aseta se paikalleen.

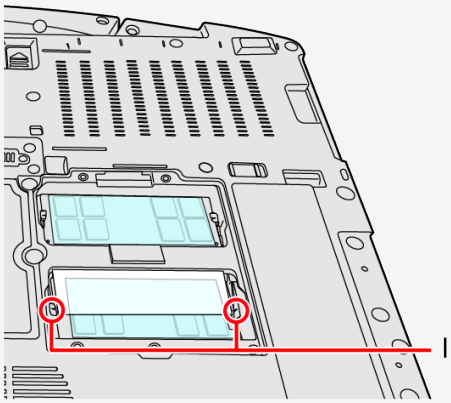


2. Paina RAM-moduulia niin että oikea ja vasen koukku (H) ovat lukittuja.

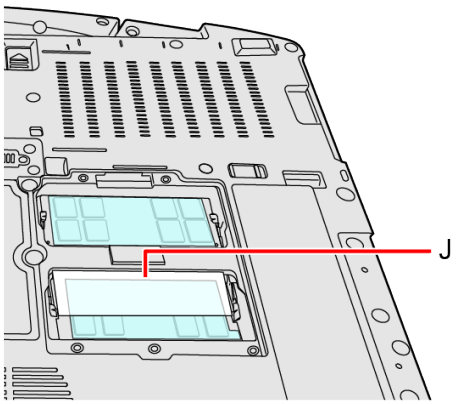


HUOMIO

- **Varmista, että RAM-moduuli on kiinnitetty koukkuihin (I), kuten alla olevassa kuvassa.**



3. Irrota suojapaperi (J) suoja-arkista, joka on kiinnitetty RAM-moduuliin.
   Kiinnitä suoja-arkki niin, että se peittää liittimet ja RAM-moduulin.



5. **Aseta kansi, ruuvi ja akku/akut paikalleen.**
   Käytä PH 1 -ruuvimeisseliä (PH #1).

Suositeltu kiristysmomentti
0,45 N•m ± 0,05 N•m (4,5 kgf•cm ± 0,5 kgf•cm)

TÄRKEÄÄ

- **Aseta kansi ja akku/akut oikein, jotta ne eivät tippuisi, kun tietokonetta kannetaan.**

HUOMIO

- **Jos RAM-moduulin syöttäminen tai painaminen on vaikeaa, älä yritä painaa väkisin, vaan tarkista moduulin suuntaus.**
- **Käytä asianmukaista ruuvimeisseliä, jotta ruuvikierre ei pääse rikkoutumaan.**
- **Jos RAM-moduuli tunnistetaan oikein, näytetään pääyksikön muistin ja RAM-moduulin muisti Setup Utility -sovelluksen [Information -valikko].**
  Jos RAM-moduulia ei tunnisteta, sammuta tietokone ja syötä moduuli uudestaan.