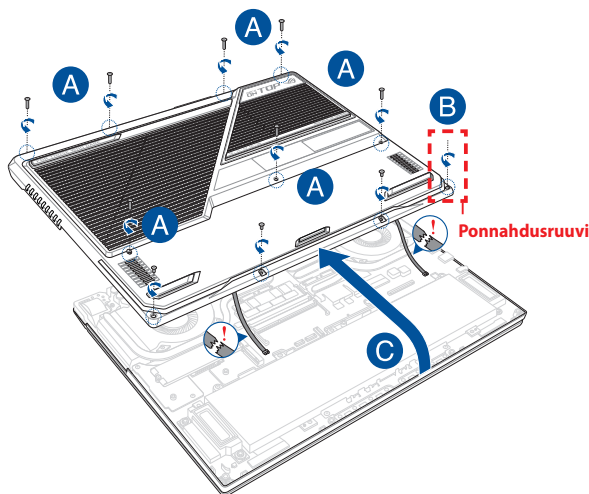


# Päivitysopas

**HUOMAUTUS:** Käytä PH1-ruuvitalttaa tässä oppaassa määritellyille ruuveille.

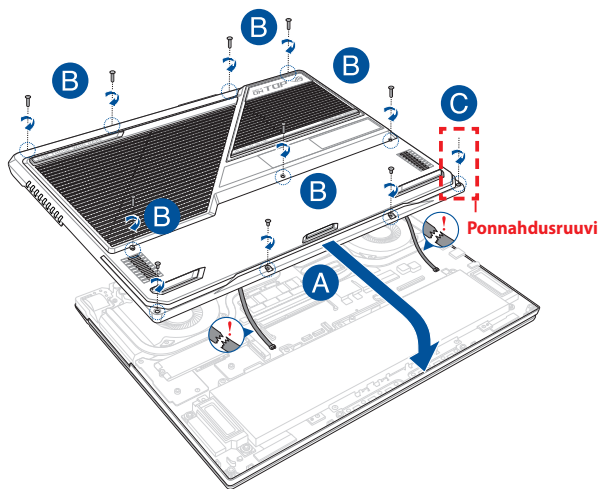
## Lokeron kannen irrottaminen

- Irrota kannettavan tietokoneen lokeron ruuvi(t).
- Löysää **ponnahdusruuvia** ilman, että irrotat sen kannesta.
- Liitettyjen kaapelien vetämisen ja vahingoittumisen estämiseksi, nosta kantta varovasti tuodaksesi lokeron näkyviin irrottamatta kantta kokonaan.



Lokeron kannen asettaminen takaisin paikalleen:

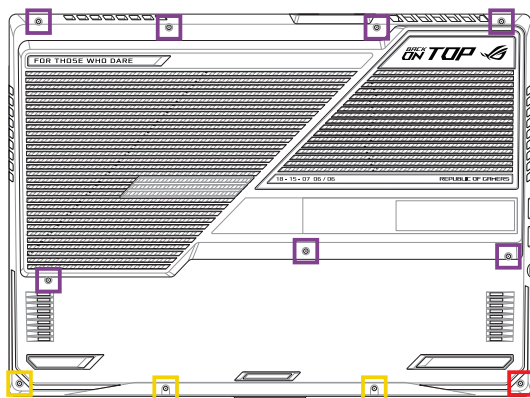
- A. Kohdista lokeron kansi ja kiinnitä se uudelleen.
- B. Kiinnitä kansi aiemmin irrottamillasi ruuveilla.
- C. Kiristä **ponnahdusruuvi**.






# Kannen ruuvikartta

## Malli

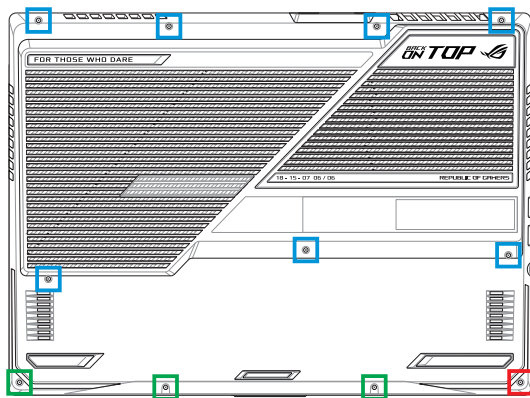
G533QS	G533QR	G533QM	G543QS	G543QR	G543QM
G513QR	G513QM	G513IR	G513IM	GL543QR	GL543QM
GL543IR	GL543IM	PX513QR	PX513QM	PX513IR	PX513IM



-  M2.5 X 12 (7 kpl)
-  M2.5 X 6 (3 kpl)
-  M2.5 X 7 (1 kpl ponnahdusruuvi)

## Malli

G513QC	G513QE	G513QH	G513IC	G513IE	G513IH
GL543QC	GL543QE	GL543QH	GL543IC	GL543IE	GL543IH
PX513QC	PX513QE	PX513QH	PX513IC	PX513IE	PX513IH



- M2.5 X 9 (7 kpl)
- M2.5 X 4,5 (3 kpl)
- M2.5 X 5 (1 kpl ponnahdusruuvi)

# RAM (Random Access Memory) -moduulin asentaminen

Voit päivittää kannettavan tietokoneen muistikapasiteetin asentamalla RAM-moduulin muistimoduulilokeroon. Seuraavissa ohjeissa on kuvattu, kuinka RAM-moduuli asennetaan kannettavaan tietokoneeseen:

---

**VAROITUS!** Irrota kaikki liitetyt oheislaitteet, kaikki puhelin- ja tiedonsiirtokaapelit ja virtalähde (kuten ulkoinen virransyöttö, akku jne.) ennen lokeron kannen poistamista.

---

**TÄRKEÄÄ!** Ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja kannettavan tietokoneesi RAM-moduulin päivityksistä. Osta RAM-laajennusmoduuleita ainoastaan tämän kannettavan tietokoneen valtuutetuilta jälleenmyyjiltä. Näin varmistat niiden yhteensopivuuden ja luotettavuuden.

---

## **HUOMAUTUS:**

- Kannettavan tietokoneen pohjanäkymä ja RAM-moduuli voivat olla erilaisia eri malleissa, mutta RAM-moduuli asennetaan kaikissa malleissa samalla tavalla.
  - On suositeltavaa asentaa RAM-moduuli ammattilaisen valvonnassa. Voit myös kysyä lisäneuvoja valtuutetusta huoltokeskuksesta.
-

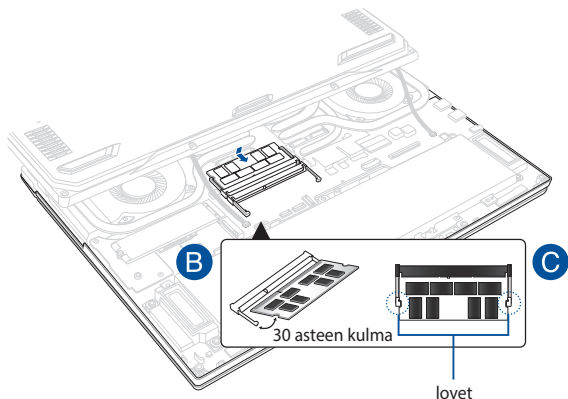
- A. Irrota lokeron kansi.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan osiosta *Lokeron kannen irrottaminen*.

---

- B. Kohdista ja liitä RAM-moduuli RAM-moduulipaikkaan.
- C. Työnnä RAM-moduulia alas, kunnes se napsahtaa paikalleen.



## M.2-kortin asentaminen

Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti, kun asennat yhteensopivan M.2-kortin kannettavaan tietokoneeseen.

---

**TÄRKEÄÄ!** Osta M.2-kortti tämän kannettavan tietokoneen valtuutetulta jälleenmyyjältä. Näin varmistat sen yhteensopivuuden ja luotettavuuden.

---

**VAROITUS!** Irrota kaikki liitetyt oheislaitteet, kaikki puhelin- ja tiedonsiirtokaapelit ja virtalähde (kuten ulkoinen virransyöttö, akku jne.) ennen lokeron kannen poistamista.

---

### HUOMAUTUS:

- Kannettavan tietokoneen pohjanäkymä ja M.2-kortti voivat olla erilaisia eri malleissa, mutta moduuli asennetaan kaikissa malleissa samalla tavalla.
  - On suositeltavaa asentaa M.2-kortti ammattilaisen valvonnassa. Voit myös kysyä lisäneuvoja valtuutetusta huoltokeskuksesta.
  - M.2 2280 -paikka ei tue M.2 SATA SSD:tä.
-

A. Irrota lokeron kansi.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan osiosta *Lokeron kannen irrottaminen*.

---

B. Kohdista ja liitä M.2-kortti korttimoduulin paikkaansa.

C. Kiinnitä M.2-kortti paikalleen toimitukseen kuuluvilla ruuveilla.

