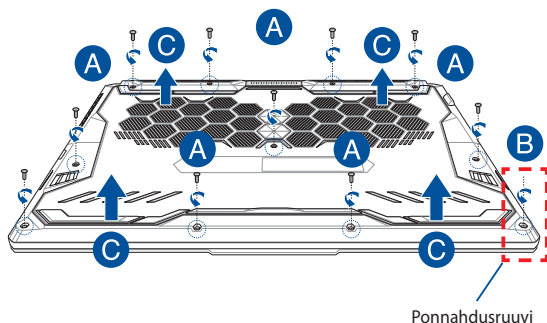


Päivitysopas

Lokeron kannen irrottaminen

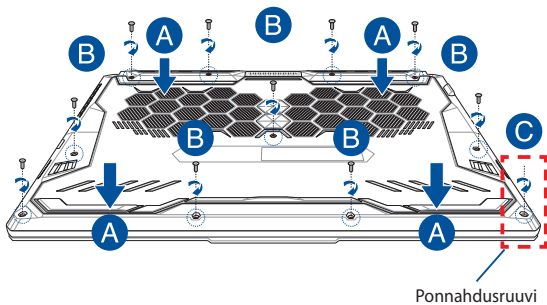
HUOMAUTUS: Kannettavan tietokoneen pohjan ulkoasu voi vaihdella mallin mukaan.

- Irrota kannettavan tietokoneen lokeron ruuvi(t).
- Löysää ponnahdusruuvia ilman, että irrotat sen kannesta.
- Vedä lokeron kansi pois ja irrota se kokonaan kannettavasta tietokoneesta.



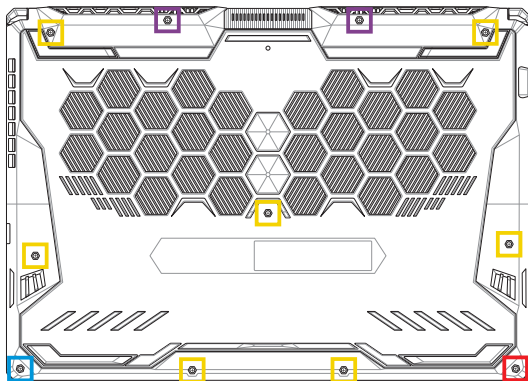
Lokeron kannen asettaminen takaisin paikalleen:

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



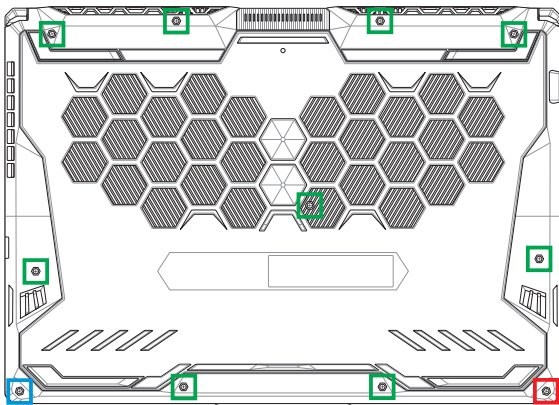
Kannen ruuvikartta

15 tuuman malli



- M2,5 X 14 (2 kpl)
- M2,5 X 11 (7 kpl)
- M2,5 X 5,5 (1 kpl)
- M2,5 X 6 (1 kpl ponnahdusruuvi)

17 tuuman malli



- M2,5 X 12 (9 kpl)
- M2,5 X 5,5 (1 kpl)
- M2,5 X 6 (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:

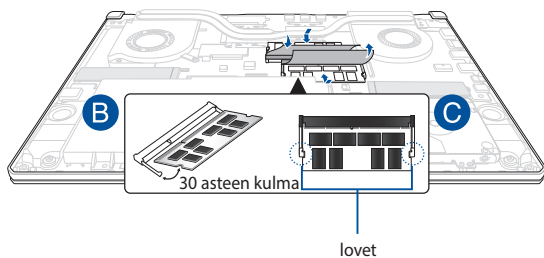
- Kannettavan tietokoneen pohjanäkymä ja RAM-moduuli voivat olla erilaisia eri malleissa, mutta RAM-moduuli asennetaan kaikissa malleissa samalla tavalla.
 - On suositeltavaa asentaa RAM-moduuli ammattilaisen valvonnassa. Voit myös kysyä lisäneuvoja valtuutetusta huoltokeskuksesta.
-

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.



Kiintolevyaseman asentaminen

Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti, jos sinun on vaihdettava kannettavan tietokoneen kiintolevy.

TÄRKEÄÄ!

- Osta kiintolevy tämän kannettavan tietokoneen valtuutetuilta jälleenmyyjiltä. Näin varmistat sen yhteensopivuuden ja luotettavuuden.
- HDD-lokeroa ei ole saatavana malleille, joissa on 90 W:n akku.
- Tämä laite tukee vain 7 mm 2.5" HDD:tä.

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

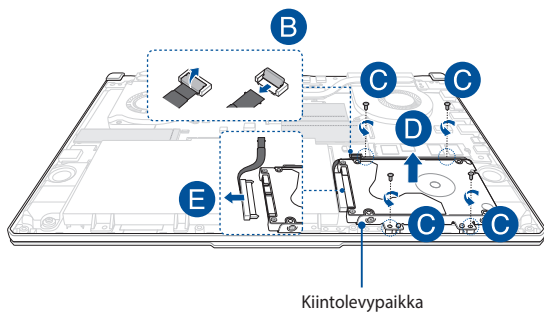
HUOMAUTUS:

- Kannettavan tietokoneen pohja ja kiintolevy voivat olla erilaisia eri malleissa, mutta kiintolevy asennetaan kaikissa malleissa samalla tavalla.
- On suositeltavaa vaihtaa kiintolevyasema ammattilaisen valvonnassa. Voit myös kysyä lisäneuvoja valtuutetusta huoltokeskuksesta.

- A. Irrota lokeron kansi.

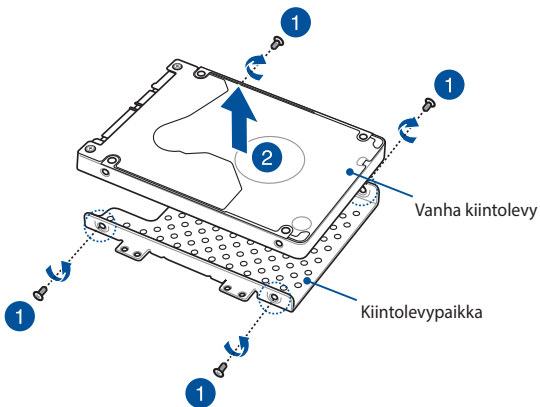
HUOMAUTUS: Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan osiosta *Lokeron kannen irrottaminen*.

- B. Nosta liittimen läppää hieman ja irrota sitten kaapeli emolevystä.
- C. Irrota ruuvit, jotka kiinnittävät kiintolevy paikalleen lokeroon.
- D. (Valinnainen) Jos kannettavaan tietokoneeseen on jo asennettu kiintolevy, nosta kiintolevyä hieman ulos lokeroista.
- E. Irrota kiintolevy paikasta kiintolevykaapelista alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.

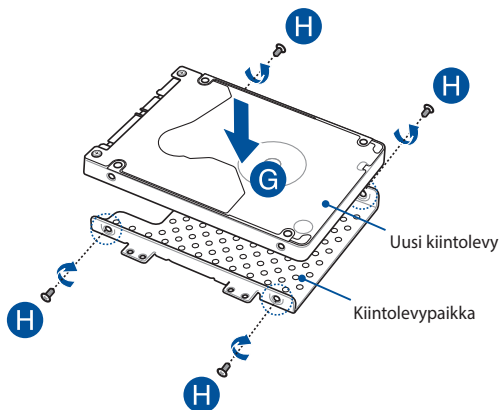


F. (Valinnainen) Jos kiintolevyapaikkaan on jo liitetty kiintolevy, irrota vanha kiintolevy seuraavien ohjeiden mukaisesti:

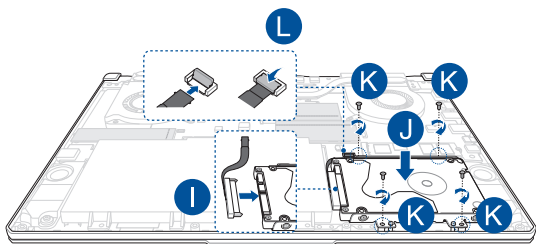
1. Poista kaikki ruuvit kiintolevyapaikan sivuilta.
2. Poista vanha kiintolevy kiintolevyapaikasta ja aseta se tasaiselle, kuivalle tasolle piirilevyn puoli ylöspäin, kuten alla olevassa kuvassa.



- G. Aseta uusi kiintolevy kiintolevypaikkaan alla kuvatulla tavalla. Varmista, että mikään kiintolevypaikan osa ei estä kiintolevyn porttiliitäntöjä.
- H. Aseta kiintolevy paikalleen ja kiinnitä se aiemmin irrottamallasi ruuvilla.



- I. Liitä kiintolevyliitin kiintolevyyn.
- J. Aseta kiintolevyipaikka takaisin lokeroon ja paina kiintolevyipaikka paikoilleen.
- K. Kiinnitä kiintolevyipaikka ruuveilla, jotka irrotit aiemmin.
- L. Liitä kaapeli emolevyyn ja kiinnitä se painamalla liittimen suojus alas.



HUOMAUTUS: Taipuisa piirilevykaapeli on taivutettu tiettyyn muotoon. ÄLÄ yritä muuttaa alkuperäistä muotoa tai paina taittolinjaa liiallisesti.

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.

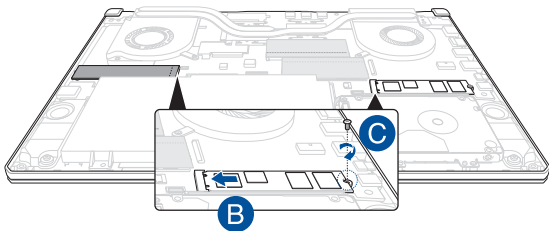
HUOMAUTUS:

- 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.



HUOMAUTUS: Toinen M.2-korttimoduulipaikka on käytettävissä vain malleissa GTX 1660 Ti ja RTX 2060.
