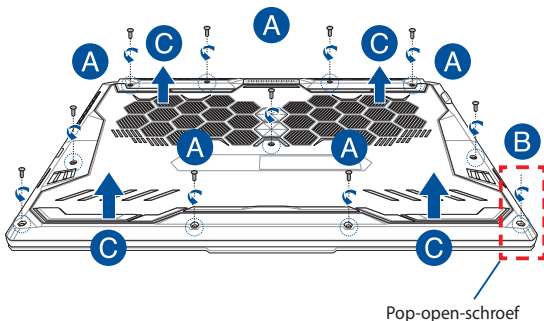


# Upgrade-gids

## De klep van het compartiment verwijderen

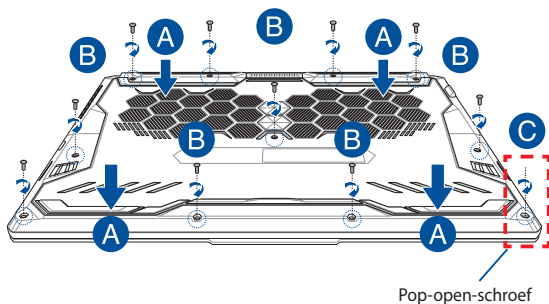
**OPMERKING:** Het onderaanzicht van de notebook kan verschillen afhankelijk van het model.

- Verwijder de schroeven uit de klep van de notebook.
- Maak de pop-open-schroef los zonder de schroef van het deksel te verwijderen.
- Trek de klep van het compartiment eruit en verwijder dit volledig uit de laptop.



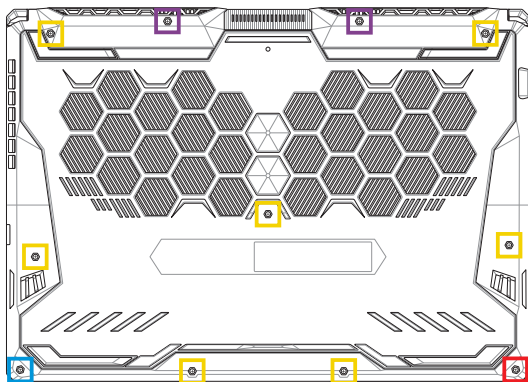
De klep van het compartiment opnieuw bevestigen:

- A. Lijn de klep uit en bevestig deze opnieuw aan het compartiment.
- B. Maak de klep vast met de schroef/schroeven die u eerder hebt verwijderd.
- C. Haal de pop-open-schroef aan.



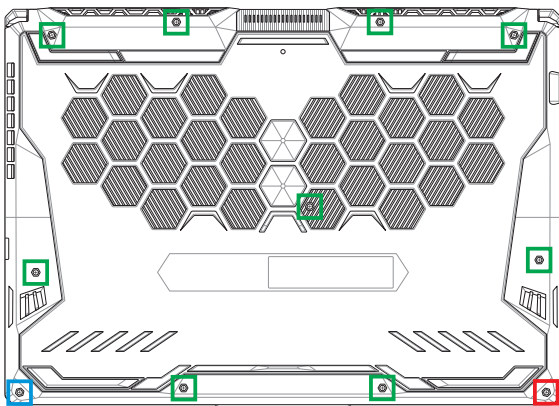
# Overzicht schroeven deksel

## 15"-model



- M2,5 X 14 (2 stuks)
- M2,5 X 11 (7 stuks)
- M2,5 X 5,5 (1 stuk)
- M2,5 X 6 (1 pop-open-schroef)

## 17"-model



- M2,5 X 12 (9 stuks)
- M2,5 X 5,5 (1 stuk)
- M2,5 X 6 (1 pop-open-schroef)

## Een RAM-module (Random Access Memory) installeren

Voer een upgrade uit van de geheugencapaciteit van uw laptop door een RAM-module te installeren in het geheugenmodulevak. De volgende stappen tonen u hoe u een RAM-module kunt installeren in de laptop:

---

**WAARSCHUWING!** Koppel alle aangesloten randapparatuur, alle telefoon- of communicatielijnen en de voedingsaansluiting (zoals een externe voeding, accu, enz.) los voordat u de klep van de harde schijf verwijdert.

---

---

**BELANGRIJK!** Neem contact op met een erkend onderhoudscentrum of verkoper voor informatie over de geheugenupgrade van uw laptop. Koop de uitbreidingsmodules uitsluitend bij erkende verkopers van deze laptop zodat u zeker bent van een maximale compatibiliteit en betrouwbaarheid.

---

### **OPMERKING:**

- Het onderaanzicht van uw notebook en de RAM-module kan er afhankelijk van het model anders uitzien, maar de installatie van de RAM-module blijft dezelfde.
  - Het wordt aangeraden de RAM-module onder professioneel toezicht te installeren. U kunt ook een erkend servicecentrum bezoeken voor meer hulp.
-

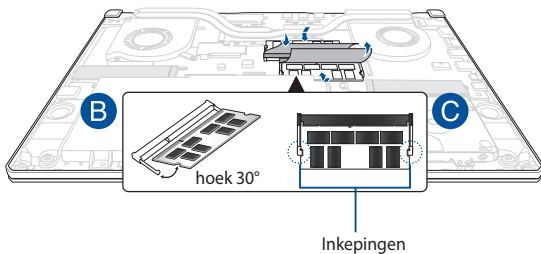
- A. Verwijder de klep van het compartiment.

---

**OPMERKING:** Zie het hoofdstuk *De klep van het compartiment verwijderen* in deze handleiding voor meer informatie.

---

- B. Lijn de RAM-module uit en plaats deze in de RAM-modulesleuf.
- C. Duw de RAM-module omlaag tot deze op de juiste plaats klikt.



## De harde schijf installeren

Raadpleeg de volgende stappen als u een nieuwe HDD in uw laptop wilt plaatsen:

---

**BELANGRIJK!** Koop een HDD bij een erkende verkoper van deze laptop zodat u zeker bent van maximale compatibiliteit en betrouwbaarheid.

---

**WAARSCHUWING!** Koppel alle aangesloten randapparatuur, alle telefoon- of communicatielijnen en de voedingsaansluiting (zoals een externe voeding, accu, enz.) los voordat u de klep van de harde schijf verwijdert.

---

**OPMERKING:**

- Het onderaanzicht van uw notebook en het uiterlijk van de HDD kunnen verschillen afhankelijk van het model, maar de HDD-installatie blijft hetzelfde.
  - Het wordt aangeraden de harde schijf te vervangen onder toezicht van bevoegde vakmensen. U kunt ook een erkend servicecentrum bezoeken voor meer hulp.
-

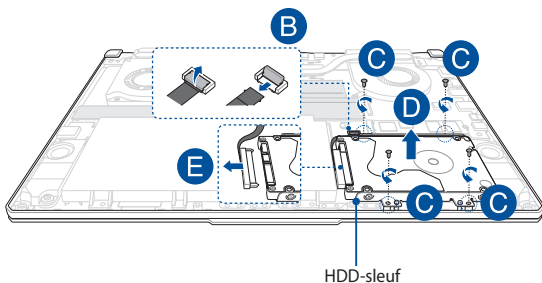
- A. Verwijder de klep van het compartiment.

---

**OPMERKING:** Zie het hoofdstuk *De klep van het compartiment verwijderen* in deze handleiding voor meer informatie.

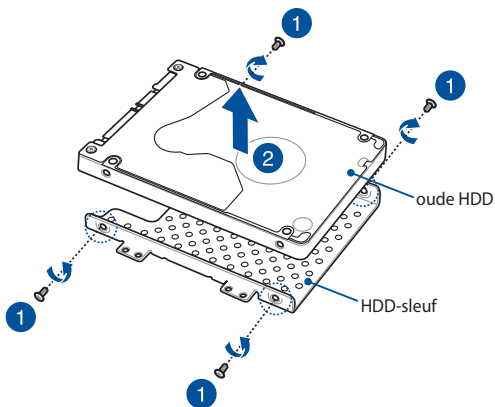
---

- B. Til de klep op de connector iets op en verwijder de kabel van het moederbord.
- C. Verwijder de schroef/schroeven waarmee de HDD-houder aan het vak is bevestigd.
- D. (Optioneel) Als er op dit moment een HDD in uw laptop is geïnstalleerd, moet u de HDD-sleuf iets uit het compartiment tillen.
- E. Koppel de HDD-sleuf los van de HDD-kabel (zie de onderstaande afbeelding).

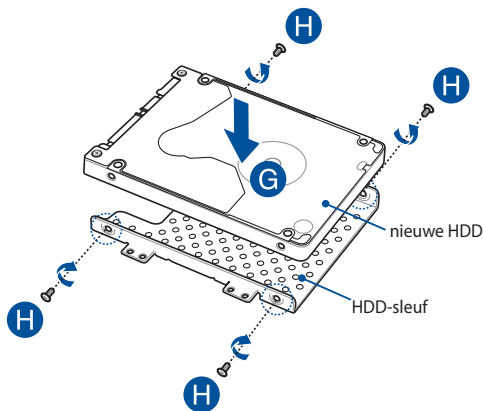




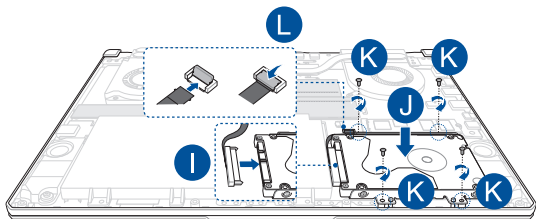
- F. (Optioneel) Als er zich momenteel een HDD in de HDD-sleuf bevindt, raadpleegt u de volgende stappen over het verwijderen van een oude HDD:
1. Verwijder alle schroeven op de zijkanten van de HDD-houder.
  2. Verwijder de oude HDD uit de HDD-sleuf en plaats deze op een vlak, droog oppervlak met de printplaat (PCB, Printed Circuit Board) omhoog gericht zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



- G. Plaats de nieuwe HDD met de printplaat (PCB, Printed Circuit Board) naar de HDD-sleuf gericht. Controleer of de poortansluitingen van de HDD niet worden gehinderd door delen van de HDD-sleuf.
- H. Maak de HDD stevig opnieuw vast met de schroef/schroeven die u eerder hebt verwijderd.



- I. Sluit de HDD-aansluiting aan op de HDD.
- J. Plaats de HDD-sleuf terug in het compartiment en duw tegen de HDD-sleuf tot deze op de juiste plaats zit.
- K. Maak de HDD-houder vast met de schroeven die u eerder hebt verwijderd.
- L. Sluit de kabel aan op het moederbord en duw dan de klep op de connector omlaag om de kabel vast te zetten.



## Een M.2-kaart installeren

Raadpleeg de volgende stappen wanneer u een nieuwe M.2-kaart in uw laptop installeert.

---

**BELANGRIJK!** Koop de M.2-kaart bij erkende verkopers van deze laptop zodat u zeker bent van maximale compatibiliteit en betrouwbaarheid.

---

**WAARSCHUWING!** Koppel alle aangesloten randapparatuur, alle telefoon- of communicatielijnen en de voedingsaansluiting (zoals een externe voeding, accu, enz.) los voordat u de klep van de harde schijf verwijdert.

---

### OPMERKING:

- Het onderaanzicht van uw notebook en de M.2-kaart kan er afhankelijk van het model anders uitzien, maar de installatie blijft dezelfde.
  - Het wordt aangeraden de M.2-kaart onder professioneel toezicht te installeren. U kunt ook een erkend servicecentrum bezoeken voor meer hulp.
  - De M.2 2280-sleuf ondersteunt geen M.2 SATA-SSD.
-

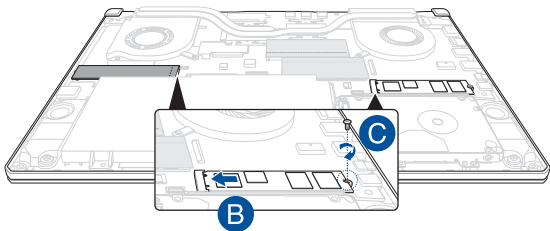
- A. Verwijder de klep van het compartiment.

---

**OPMERKING:** Zie het hoofdstuk *De klep van het compartiment verwijderen* in deze handleiding voor meer informatie.

---

- B. Lijn de M.2-kaart uit en plaats deze in de sleuf van de kaartmodule.
- C. Zet de M.2-kaart met de meegeleverde schroef op de plaats vast.



---

**OPMERKING:** Een tweede M.2-kaartmodulesleuf is alleen beschikbaar op GTX 1660 Ti- en RTX 2060-modellen.

---

