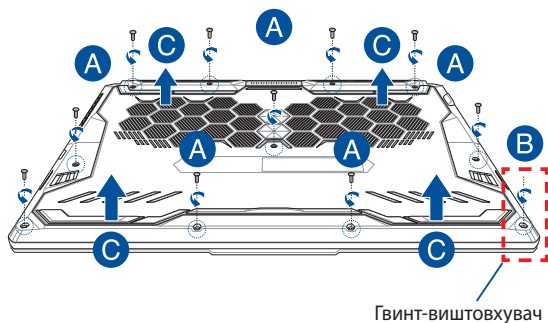


# Посібник з оновлення

## Знімання кришки відсіку

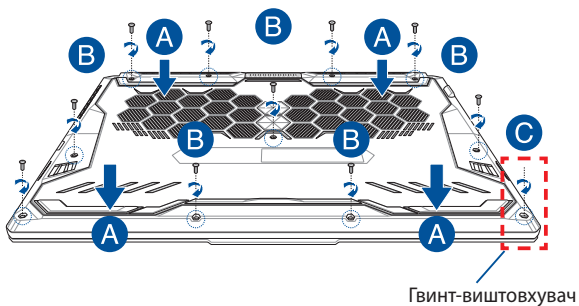
**ПРИМІТКА:** вигляд нижньої панелі ноутбука може різнитися, залежно від моделі.

- Зніміть гвинти з кришки відсіку Портативного ПК.
- Вивільніть гвинт-виштовхувач, не виймаючи його з кришки.
- Витягніть кришку відсіку і повністю зніміть її з ноутбука.



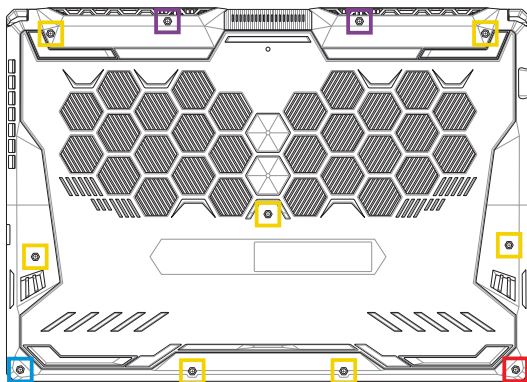
Щоб встановити кришку відсіку на місце:

- A. Прилаштуйте і встановіть на місце кришку відсіку.
- B. Закріпіть кришку знятими раніше гвинтами.
- C. Затягніть гвинт-виштовхувач.



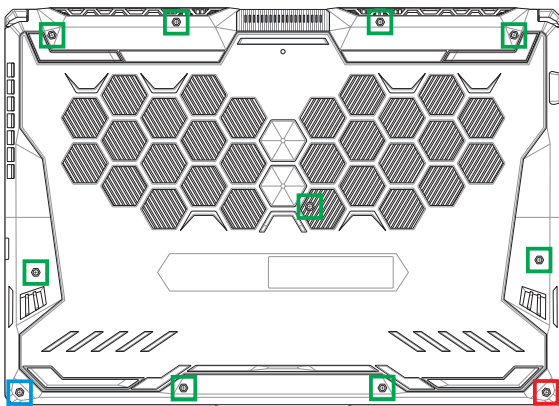
## Розміщення гвинтів кришки

### Модель 15"



- M2.5 X 14 (2 шт.)
- M2.5 X 11 (7 шт.)
- M2.5 X 5,5 (1 шт.)
- M2.5 X 6 (1 шт., гвинт-виштовхувач)

## Модель 17"



- M2.5 X 12 (9 шт.)
- M2.5 X 5,5 (1 шт.)
- M2.5 X 6 (1 шт., гвинт-виштовхувач)

## Встановлення модуля пам'яті

Збільште обсяг пам'яті ноутбука, встановивши модуль пам'яті у відповідний відсік. Нижче викладено покрокову процедуру встановлення модуля пам'яті у ноутбук.

---

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Перш ніж знімати кришку відсіку, від'єднайте від ноутбука всі під'єднані аксесуари, телефони, телекомунікаційні лінії, а також джерело живлення (зовнішнє джерело живлення, акумуляторний блок тощо).

---

**ВАЖЛИВО!** Інформацію про можливості розширення пам'яті ноутбука за рахунок встановлення модуля можна отримати в авторизованому сервісному центрі або пункті продажу. Для гарантії максимальної сумісності та надійності роботи купуйте модулі пам'яті в авторизованих пунктах продажу цього ноутбука.

---

### **ПРИМІТКА:**

- Вигляд нижньої панелі ноутбука та модуля пам'яті може різнитися залежно від моделі, але процедура встановлення модуля пам'яті однакова.
  - Рекомендовано встановлювати модуль пам'яті під наглядом професіоналів. Також по допомогу можна звернутися до авторизованого сервісного центру.
-

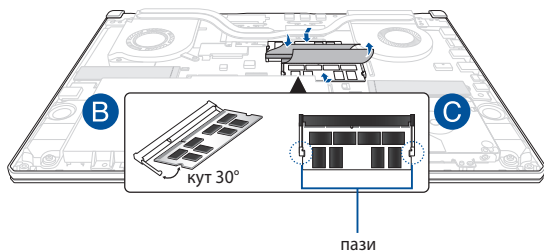
- A. Зніміть кришку відсіку.

---

**ПРИМІТКА:** докладніше про це читайте в розділі *Знімання кришки відсіку* цього посібника.

---

- B. Прилаштуйте і вставте модуль пам'яті у відповідний відсік.
- C. Натисніть на модуль пам'яті, щоб почулося клацання і він зафіксувався.



## Встановлення жорсткого диска

Нижче наведено покрокову процедуру встановлення нового жорсткого диска у ноутбук.

---

### **ВАЖЛИВО!**

- Для гарантії максимальної сумісності та надійності роботи купуйте жорсткі диски в авторизованих пунктах продажу цього ноутбука.
  - Відсік для жорсткого диска не передбачений на моделях з акумулятором 90 Вт.
  - Цей пристрій підтримує тільки ЖД 2,5 дюйма (7 мм).
- 

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Перш ніж знімати кришку відсіку, від'єднайте від ноутбука всі під'єднані аксесуари, телефони, телекомунікаційні лінії, а також джерело живлення (зовнішнє джерело живлення, акумуляторний блок тощо).

---

### **ПРИМІТКА:**

- Вигляд нижньої панелі ноутбука та жорсткого диска може різнитися залежно від моделі, але процедура встановлення жорсткого диска однакова.
  - Рекомендовано замінити жорсткий диск під наглядом професіоналів. Також по допомогу можна звернутися до авторизованого сервісного центру.
-

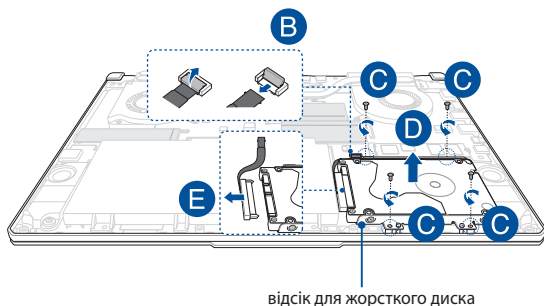
- A. Зніміть кришку відсіку.

---

**ПРИМІТКА:** докладніше про це читайте в розділі *Знімання кришки відсіку* цього посібника.

---

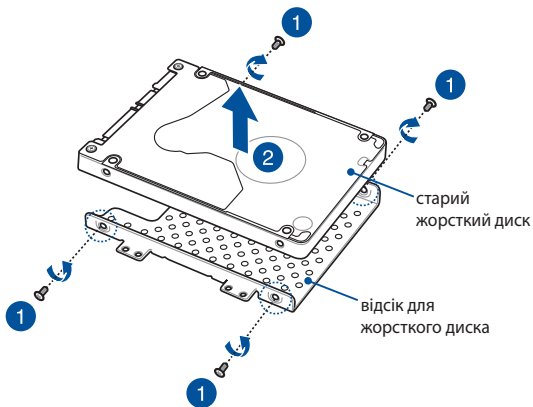
- B. Трохи підніміть клапан на адаптері, потім відключіть кабель від материнської плати.
- C. Зніміть гвинти, що утримують жорсткий диск у відсіку.
- D. (Додатково) Якщо в ноутбук на той момент встановлено жорсткий диск, обережно витягніть відсік для жорсткого диска із апаратного відсіку.
- E. Від'єднайте шлейф жорсткого диска від відсіку, як показано на малюнку нижче.



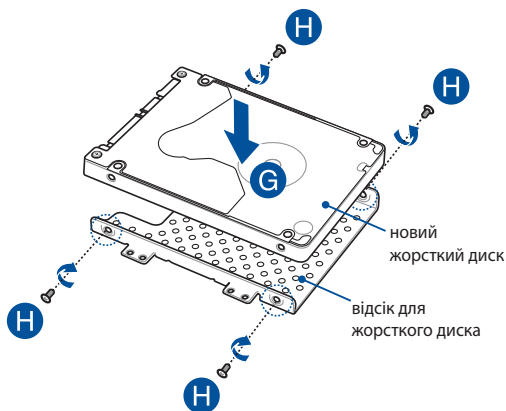


F. (Додатково) Якщо у відсік для жорсткого диска на той момент уже встановлено жорсткий диск, виконайте наведені нижче кроки, щоб вийняти старий жорсткий диск.

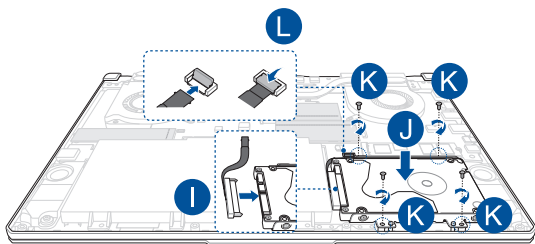
1. Вийміть всі гвинти з боків касету жорсткого диску.
2. Вийміть жорсткий диск із відсіку, покладіть його на суху плоску поверхню друкованою платою догори, як показано на малюнку нижче.



- G. Встановіть новий жорсткий диск у відсік, як показано нижче. Зверніть увагу, щоб роз'єми портів жорсткого диска не перекривалися деталями відсіку для диска.
- H. Поверніть на місце і закріпіть жорсткий диск гвинтами, які ви зняли раніше.



- I. Під'єднайте адаптер жорсткого диска до жорсткого диска.
- J. Встановіть відсік для жорсткого диска в апаратний відсік ноутбука і посуňte, щоб він надійно зафіксувався.
- K. Закріпіть касету жорсткого диску гвинтами, які ви зняли раніше.
- L. Підключіть кабель до материнської плати, потім проштовхніть вниз клапан на адаптері, щоб закріпити кабель.



---

**ПРИМІТКА:** кабель гнучкої друкованої плати зігнутий у певній формі. НЕ намагайтеся змінити початкову форму або надмірно натискати лінію згину.

---

## Встановлення карти M.2

Нижче наведено покрокову процедуру встановлення в ноутбук сумісної карти M.2

---

**ВАЖЛИВО!** Для гарантії максимальної сумісності та надійності роботи купуйте карти M.2 в авторизованих пунктах продажу цього ноутбука.

---

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Перш ніж знімати кришку відсіку, від'єднайте від ноутбука всі під'єднані аксесуари, телефони, телекомунікаційні лінії, а також джерело живлення (зовнішнє джерело живлення, акумуляторний блок тощо).

---

### ПРИМІТКА:

- Вигляд нижньої панелі ноутбука та карти M.2 може різнитися залежно від моделі, але процедура встановлення карти однакова.
  - Рекомендовано встановлювати карту M.2 під наглядом професіоналів. Також по допомогу можна звернутися до авторизованого сервісного центру.
  - Гніздо M.2 2280 не підтримує M.2 SATA SSD.
-

- A. Зніміть кришку відсіку.

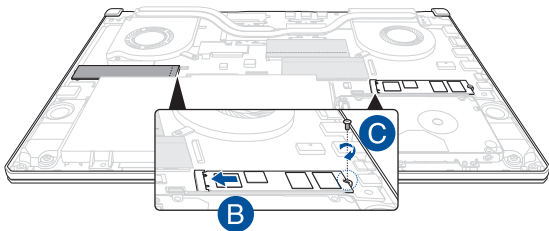
---

**ПРИМІТКА:** докладніше про це читайте в розділі *Знімання кришки відсіку* цього посібника.

---

- B. Прилаштуйте і вставте карту M.2 у відповідне гніздо.

- C. Закріпіть карту M.2 гвинтами з комплекту.



---

**ПРИМІТКА:** друге гніздо для карти M.2 передбачене тільки на моделях GTX 1660 Ti та RTX 2060.

---

