

Об'єкт тестування: Ноутбук Asus TUF Gaming F15 LXH506H

Короткий опис: ASUS TUF F15 LXH506H — це потужний і надійний геймерський ноутбук, який пропонує високий рівень продуктивності та стійкість до важких навантажень. Оновився до 12-го покоління інтелектуальних процесорів Intel, зокрема до Intel Core i7, і оснащений графічною картою NVIDIA GeForce RTX 3060 або 3070, що забезпечує виняткове виконання ігор та графічних завдань. Ноутбук має 15.6-дюймовий IPS-екран з роздільністю 1080p і високою частотою оновлення, що забезпечує яскраві та деталізовані зображення. Також він має до 32 ГБ оперативної пам'яті та твердотільний накопичувач до 1 ТБ, що забезпечує швидку роботу та достатньо місця для зберігання даних. TUF F15 LXH506H також відомий своєю прохолодною системою, яка ефективно відводить тепло, що дозволяє ноутбуку працювати безперебійно під великими навантаженнями.

Тест кейси:

1. Перевірка відкриття кришки ноутбука з дисплеєм
2. Перевірка заряджання стандартного акумулятора
3. Перевірка коректної роботи вентиляторів охолодження
4. Перевірка роботи підсвітки клавіатури
5. Перевірка роботи клавіш клавіатури
6. Перевірка роботи тачпаду
7. Перевірка роботи кнопки включення
8. Перевірка коректного запуску операційної системи
9. Перевірка запуску системи BIOS
10. Перевірка ввімкнення дисплею
11. Перевірка коректної роботи усіх зовнішніх інтерфейсів(USB, HDMI)
12. Перевірка роботи драйверів встановлених за стандартом
13. Перевірка роботи центрального процесора під навантаженням
14. Перевірка роботи влаштованої графіки у центральному процесорі
15. Перевірка роботи дискретної відеокарти
16. Перевірка коректної роботи стандартного твердотільного накопичувача
17. Перевірка роботи гарячих клавіш для налаштування яскравості дисплею

18. Перевірка роботи стандартної вебкамери
19. Перевірка роботи сенсору відкриття/закриття кришки ноутбуку
20. Перевірка робочого об'єму стандартної оперативної пам'яті