

## **Об'єкт тестування: Ноутбук lenovo IdeaPad Gaming 3 15IHU6**

1. Тестування тачпаду. Він повинен не продавлюватися, мати нормальний відклик, бути зносостійким
2. Тестування клавіатури. Вона повинна бути чітка, не стиратися, не продавлюватися, не заліпати
3. Тестування кришки ноутбука. Вона не повинна гнутися, деформуватися, повинна нормально відкриватися і закриватися.
4. Тестування монітору. Він повинен мати яскравість у визначених межах, не повинен продавлюватися, гнутись.
5. Тестування підсвітки. Вона повинна стабільно світити, не мерцати.
6. Тестування блоку живлення. Він повинен видавати вольтамперну характеристику, заявлену виробником, не повинен перегріватися, має мати як можна меншу вагу
7. Тестування портів вводу/виводу. Вони мають бути гарно розпаяні на материнській платі, або надійно закріплені. Мають бути зносостійкими.
8. Тестування відеокарти. Вона повинна бути надійно закріплена, враховуючи те, що потрібно відводити велику кількість тепла. Характеристики мають відповідати згідно заводу виробнику.
9. Тестування процесору. Він повинен витримувати велику температуру, мати гарне охолодження і свіжу(на момент продажу) термопасту. Характеристики мають відповідати згідно заводу виробнику.
10. Тестування жорсткого диску. Жд повинен бути надійно закріплений, тримати перевантаження, ємність повинна бути згідно параметрів виробника.
11. Тестування корпусу. Він повинен бути як можна легший, при цьому повинен бути з ударостійкого пластику, і не повинен бути крихкий.
12. Тестування батареї. Вона повинна бути доволі ємна, пожаробезпечна, і мати плату захисту.
13. Тестування укладки проводів. Провода повинні бути охайно прокладені, не повинні висіти, заважати охолодженню, тощо.
14. Тестування дизайну. Він повинен бути цікавий, а головне зручний для користувача.
15. Тестування динаміку. Він повинен працювати, мати гарне розсташування, і звучання.
16. Тестування мікрофону. Він повинен коректно працювати, видавати гарну якість записуемого звуку.
17. Тестування відеокамери. Вона повинна бути закріплена на кришці ноутбука, мати гару якість.
18. Тестування вайфай модулю. Він повинен мати великий радіус прийому і не обмежувати пропускну здатність інтернету.

- 19.Тестування материнської плати. Вона повинна містити процесор, відеоядро, біос, тощо. Також повинна бути надійно закріпленна і мати гарно розпаянні компоненти.
- 20.Тестування системи охолодження. Вона повинна охолоджувати усі компоненти ноутбуку, щоб вони навіть при максимальному навантаженні не перегрівались.