|  |
| --- |
| **Извештај** |

# **Модел на компјутер:** Acer Nitro AN515-57

**Процесор:**

* модел: 11th Gen Intel Core i7-11800H
* број на јадра: 8
* интегрирана графичка: Intel Corporation TigerLake-H GT1 [UHD Graphics]

**Посебна графичка**: NVIDIA GeForce GTX 1650

**RAM**: 16GB

**ОС**: Ubuntu 24.04.3 LTS (64-bit)

**SSD:** 477GB (Micron\_2450\_MTFDKBA512TFK)

## **Резултати од код:**

Име на алгоритам за сортирање и измерено време на извршување на истиот (земена аритметичка средина од 3 мерења), *во мерна единициа секунди (s)*

* **Selection sort** --> **13,13766**
* **Insertion sort** --> **23.16367**
* **Merge sort** --> **0.03449**
* **Quick sort** --> **0.01541**