

На YouTube-канале StealthGamer SG выяснили, насколько велика разница в Full HD между 4050 с 65 Вт и 140 Вт.

В тесте участвовали ноутбуки Asus TUF F15- FX507VU-LP210WS (TGP 140 Вт) и Lenovo LOQ Essential 15IAX9E (TGP 65 Вт).

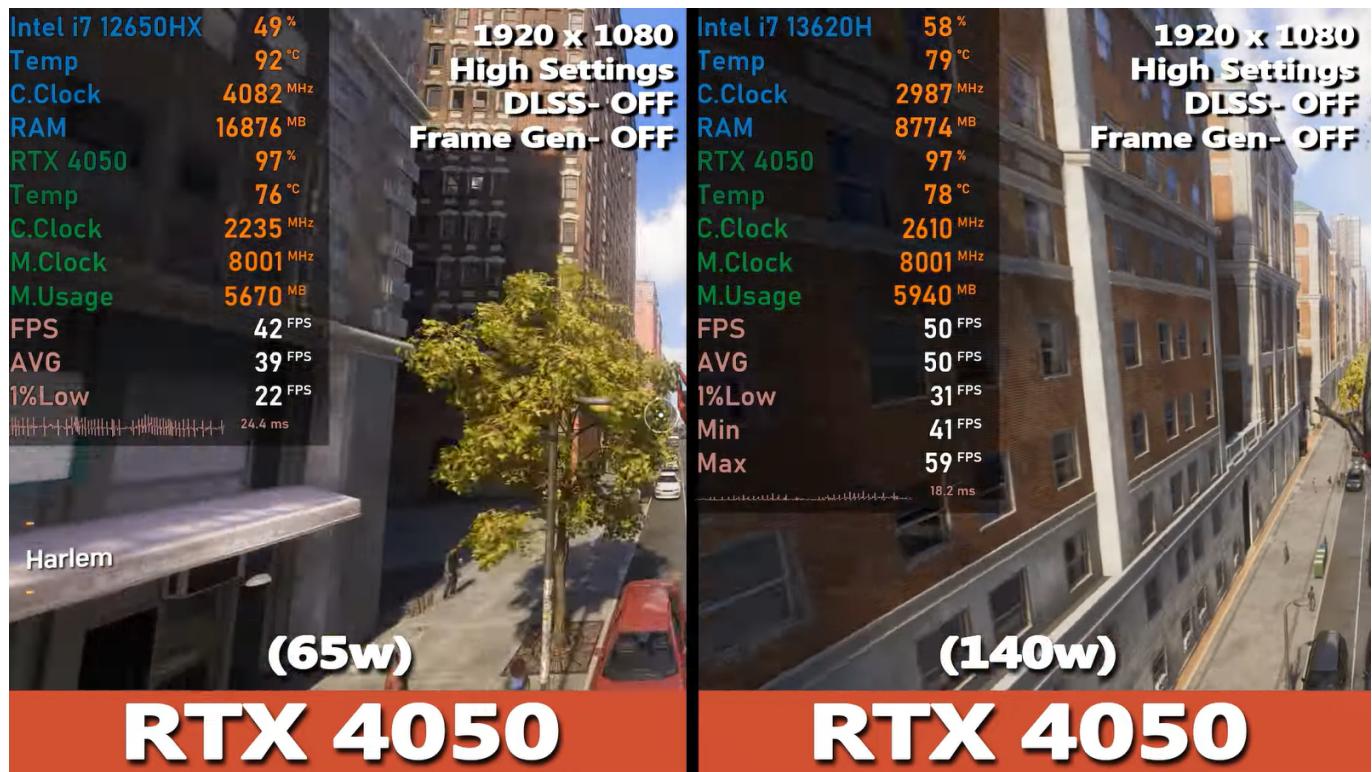
Assassin's Creed Shadows запускалась с высоким пресетом. Средняя производительность здесь составляла 29 к/с (65 Вт) и 39 к/с (140 Вт).

Horizon Forbidden West шла с графикой Medium. В среднем удалось получить в этой игре 50 к/с (65 Вт) и 58 к/с (140 Вт).

В игре God Of War Ragnarok с пресетом High средняя частота кадров находилась на уровне 52 к/с (65 Вт) и 65 к/с (140 Вт).

Alan Wake 2 тестировалась с низкими настройками графики. Средний FPS равнялся в ней 38 к/с (65 Вт) и 44 к/с (140 Вт).

Ghost of Tsushima шла с высокой графикой и со средней частотой кадров 50 к/с (65 Вт) и 64 к/с (140 Вт).



## StealthGamer SG

Игра Marvel's Spiderman 2 запускалась с высоким пресетом и средней производительностью на уровне 39 к/с (65 Вт) и 49 к/с (140 Вт).

The Last of US II тестировалась с графикой High. В среднем в этой игре удалось получить 40 к/с (65 Вт) и 57 к/с (140 Вт).

Cyberpunk Phantom Liberty шла с ультра-пресетом. Средняя частота кадров в ней составляла 44 к/с (65 Вт) и 49 к/с (140 Вт).

В игре Counter Strike 2 на настройках графики Very High средняя производительность находилась в районе 113 к/с (65 Вт) и 132 к/с (140 Вт).

Warzone 3 запускалась с графикой Extreme. Средняя частота кадров в этой игре равнялась 56 к/с (65 Вт) и 72 к/с (140 Вт).

## Вывод

Asus TUF F15 с TGP 140 Вт оказался быстрее Lenovo LOQ Essential с TGP 65 Вт на 23% (63 к/с и 51 к/с соответственно).

Характеристики Asus TUF F15- FX507VU-LP210WS: - **процессор** Intel i7 13620H | 10cores 16threads | up to 4.9Ghz; - **оперативная память** 16GB DDR5 4800Mhz; - **videокарта** NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6, TGP 140W; - **дисплей** 15.6-inch, FHD (1920 x 1080) 16:9, 144Hz Refresh Rate, 250 nits Brightness; - **накопитель** 512GB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD; - **операционная система** Windows 11.

Характеристики Lenovo LOQ Essential 15IA9E: - **процессор** Intel i7 12650HX | 10cores 16threads | up to 4.7Ghz; - **оперативная память** 24GB DDR5 4800Mhz Dual Channel; - **videокарта** NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6, TGP 65W; - **дисплей** 15.6" FHD (1920×1080) IPS Technology | 144 Hz Refresh Rate | 100pct. sRGB | Brightness: 300Nits Anti-glare; - **накопитель** 512GB NVMe M.2 SSD; - **операционная система** Windows 11.