

Как отличается быстродействие RTX 4050 в дешёвых, средних и дорогих ноутбуках

На Lenovo LOQ, HP VICTUS и Colorful Evol P15 запустили в Full HD 10 игр и проверили их производительность с разными показателями TGP.

В God Of War с высоким пресетом удалось в среднем получить 49 к/с (75 Вт), 58 к/с (95 Вт), 64 к/с (140 Вт).

Игра Horizon Forbidden West запускалась с графикой Medium. В среднем в ней производительность составляла 47 к/с (75 Вт), 54 к/с (95 Вт), 56 к/с (140 Вт).

Assassin's Creed Shadows тестировалась с пресетом High. Средняя частота кадров равнялась в этой игре 32 к/с (75 Вт), 39 к/с (95 Вт) и 40 к/с (140 Вт).

Alan Wake 2 шла на настройках графики Low. Средний FPS в ней был на уровне 37 к/с (75 Вт), 42 к/с (95 Вт), 45 к/с (140 Вт).

В игре GTA V Enhanced с High RT Preset, DLSS DLAA в среднем частота кадров составляла 86 к/с (75 Вт), 95 к/с (95 Вт), 104 к/с (140 Вт).



StealthGamer SG

Ghost of Tsushima запускалась с высоким пресетом. Средний FPS находился в этой игре

в районе 54 к/с (75 Вт), 62 к/с (95 Вт), 63 к/с (140 Вт).

Игра Marvel's Spiderman 2 тестировалась с графикой High. В среднем здесь удалось получить 41 к/с (75 Вт), 45 к/с (95 Вт) и 50 к/с (140 Вт).

В Red Dead Redemption II на настройках графики Favor средняя частота кадров составляла 55 к/с (75 Вт), 61 к/с (95 Вт) и 67 к/с (140 Вт).

The Last of US II Remastered шла с графикой High и средним FPS 44 к/с (75 Вт), 55 к/с (95 Вт), 55 к/с (140 Вт).

В игре Cyberpunk Phantom Liberty с ультра-пресетом удалось достичь в среднем 45 к/с (75 Вт), 48 к/с (95 Вт) и 52 к/с (140 Вт).

Вывод

По среднему FPS разница между HP VICTUS (75 Вт) и Lenovo LOQ (95 Вт) составляет 14% (49 к/с и 56 к/с соответственно), а между первым и Colorful Evol P15 – 20% (49 к/с и 59 к/с соответственно).

Характеристики Lenovo LOQ 83GS003VIN: – **процессор** Intel i5 12450HX | 8cores 12threads | up to 4.4Ghz; – **оперативная память** 16GB DDR5 4800Mhz Dual Channel; – **видеокарта** NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6, TGP 95W; – **дисплей** 15.6" FHD (1920×1080) IPS Technology | 144 Hz Refresh Rate | 100pct. sRGB |Brightness: 300Nits Anti-glare; – **накопитель** 512GB NVMe M.2 SSD (Expandable upto 1TB); – **операционная система** Windows 11.

Характеристики HP VICTUS 15-fa1279TX: – **процессор** Intel i5 13420H | 8cores 12threads | up to 4.2Ghz; – **оперативная память** 16GB DDR4 3200Mhz dual channel ; – **видеокарта** NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6, TGP 75W; – **дисплей** 15.6" FHD display, featuring a rapid 144Hz refresh rate, anti-glare screen, and 9ms response time; – **накопитель** 512GB PCIe Gen4 NVMe SSD; – **операционная система** Windows 11.

Характеристики Colorful Evol P15 23-HE55D16512A-G-IND: – **процессор** Intel i5 12450H | 8cores 16threads | up to 4.4Ghz; – **оперативная память** 16GB DDR5 4800Mhz Single Channel; – **видеокарта** NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6 (140W); – **дисплей** 15.6 Inch 1920×1080 Full HD | 144 Hz | 72%NTSC Display | 300nits; – **накопитель** 512GB M.2 NVMe Gen 3 SSD; – **операционная система** Windows 11.