

На YouTube-канале протестировали в Full HD процессор i9-12900 в стоке, с включенной технологией HT и отключенными Е-ядрами, а также с отключенными HT и Е-ядрами.

AC Mirage запускалась с низким пресетом. В среднем здесь удалось получить 226 к/с (HT и Е-ядра отключены, HT On и Е-ядра Off) и 229 к/с (сток).

CS 2 шла с пресетом Medium. Средняя частота кадров в этой игре находилась на уровне 395 к/с (HT и Е-ядра Off), 369 к/с (HT On и Е-ядра Off), 346 к/с (сток).

Cyberpunk 2077 тестировалась на настройках графики Medium, RT Off. Средняя производительность в игре составляла 187 к/с (HT, Е-ядра Off), 185 к/с (HT On, Е-ядра Off; сток).

В Forza Horizon 5 со средним пресетом удалось достичь в среднем 228 к/с (HT, Е-ядра Off), 213 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 211 к/с (сток).

Spiderman Remastered шла тоже с пресетом Medium. Средний FPS здесь находился на уровне 124 к/с (HT, Е-ядра Off), 111 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 103 к/с (сток).

RDR 2 тестировалась с Medium Details. Средняя частота кадров в ней составляла 146 к/с (HT, Е-ядра Off), 157 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 149 к/с (сток).

Игра Oblivion Remastered шла с графикой Low. Средняя производительность здесь равнялась 129 к/с (HT, Е-ядра Off), 124 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 127 к/с (сток).

Last of Us запускалась с пресетом Medium. В среднем удалось здесь получить 150 к/с (HT, Е-ядра Off), 157 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 151 к/с (сток).

The Witcher 3 шла на настройках графики Medium. Средний FPS находился в этой игре на уровне 225 к/с (HT On, Е-ядра Off), 219 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 215 к/с (сток).

Rainbow Six Siege тестировалась с ультра-графикой и средней частотой кадров на уровне 281 к/с (HT, Е-ядра Off), 286 к/с (HT On, Е-ядра Off) и 280 к/с (сток).

Правда ли, что без Hyper-Threading и/или с отключенными экономичными ядрами Intel работают быстрее



Odin Hardware

## Вывод

Разница между i9-12900 с HT, Е-ядрами Off и в стоке составляла 4,5% (209 к/с и 200 к/с соответственно), между процессором с отключенными HT, Е-ядрами и HT On, Е-ядра Off - 2% (209 к/с и 205 к/с соответственно).

Тестовый стенд: - **процессор** 12th Gen i9-12900 stock speed (power limits removed); - **система охлаждения** Nzxt Kraken 360 AIO; - **матплата** Asus Prime Z790A WiFi DDR5 RAM; - **оперативная память** 2×16 ГБ DDR5 6000 МГц 36 36 36 76 GSkill S5; - **видеокарта** Sapphire Pure RX 7900 GRE 16 ГБ DDR6 Triple Fans.