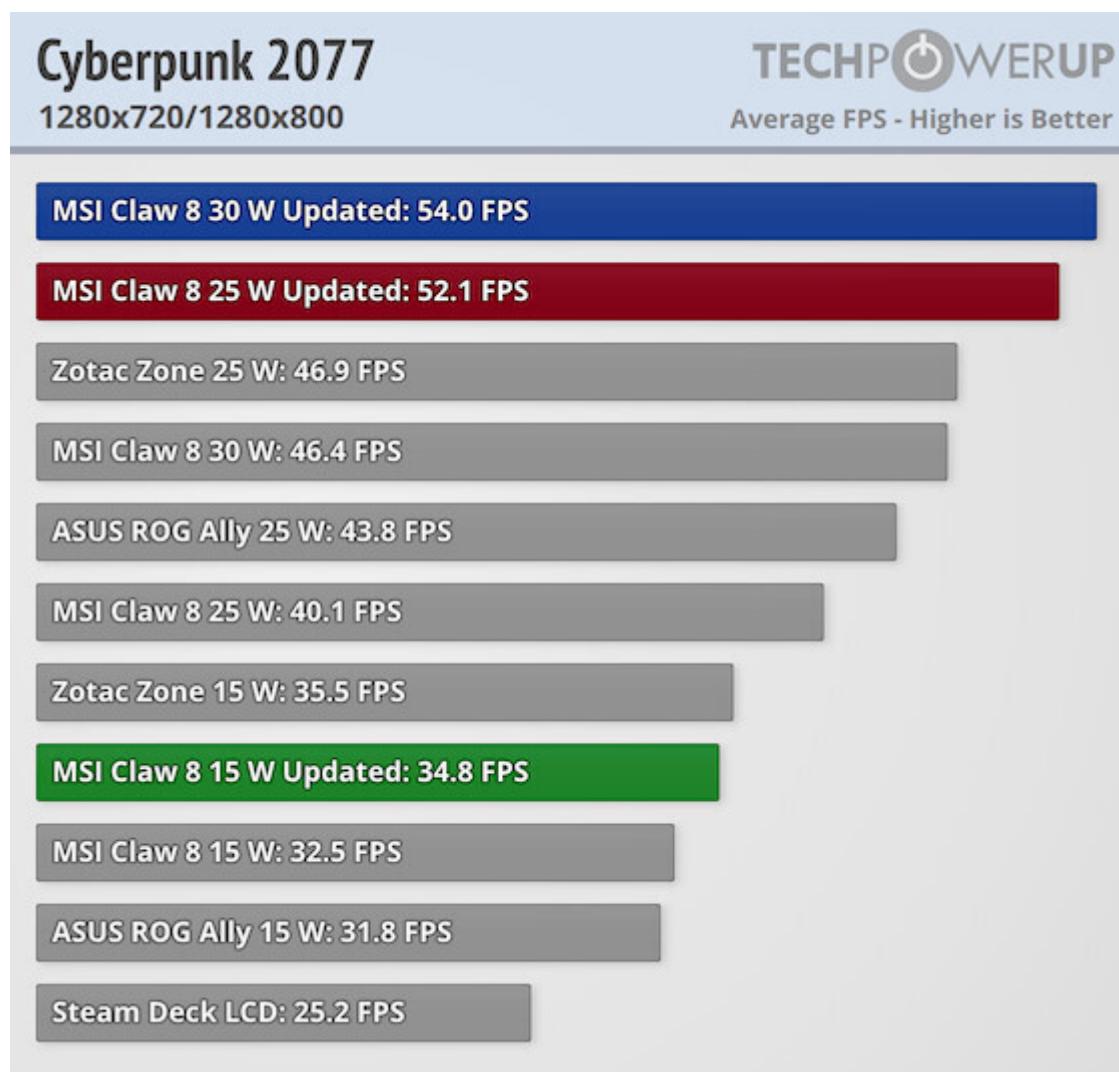


Intel выпустила обновление, которое позволило повысить игровую производительность процессоров Lunar Lake до 30%.

Речь идёт о чипе Intel Core Ultra 7 258V с графикой Arc 140V Xe2, установленном, например, в портативной консоли MSI Claw 8 AI+ A2VM.

В ходе тестов выяснилось, что максимальная производительность достигается, когда параметр PL2 (временный предел мощности) установлен минимум на 1 Вт выше, чем PL1 (постоянный предел).

По спецификации Intel, PL2 для Lunar Lake всегда должен быть на уровне 37 Вт, что даёт в среднем прирост fps на 10%, а в некоторых играх — до 30%.



TechPowerUp

Hogwarts Legacy

1280x720/1280x800

TECHPOWERUP

Average FPS - Higher is Better

MSI Claw 8 30 W Updated: 65.9 FPS

Zotac Zone 25 W: 65.3 FPS

MSI Claw 8 30 W: 64.9 FPS

MSI Claw 8 25 W Updated: 61.8 FPS

MSI Claw 8 25 W: 60.4 FPS

ASUS ROG Ally 25 W: 57.2 FPS

Zotac Zone 15 W: 52.5 FPS

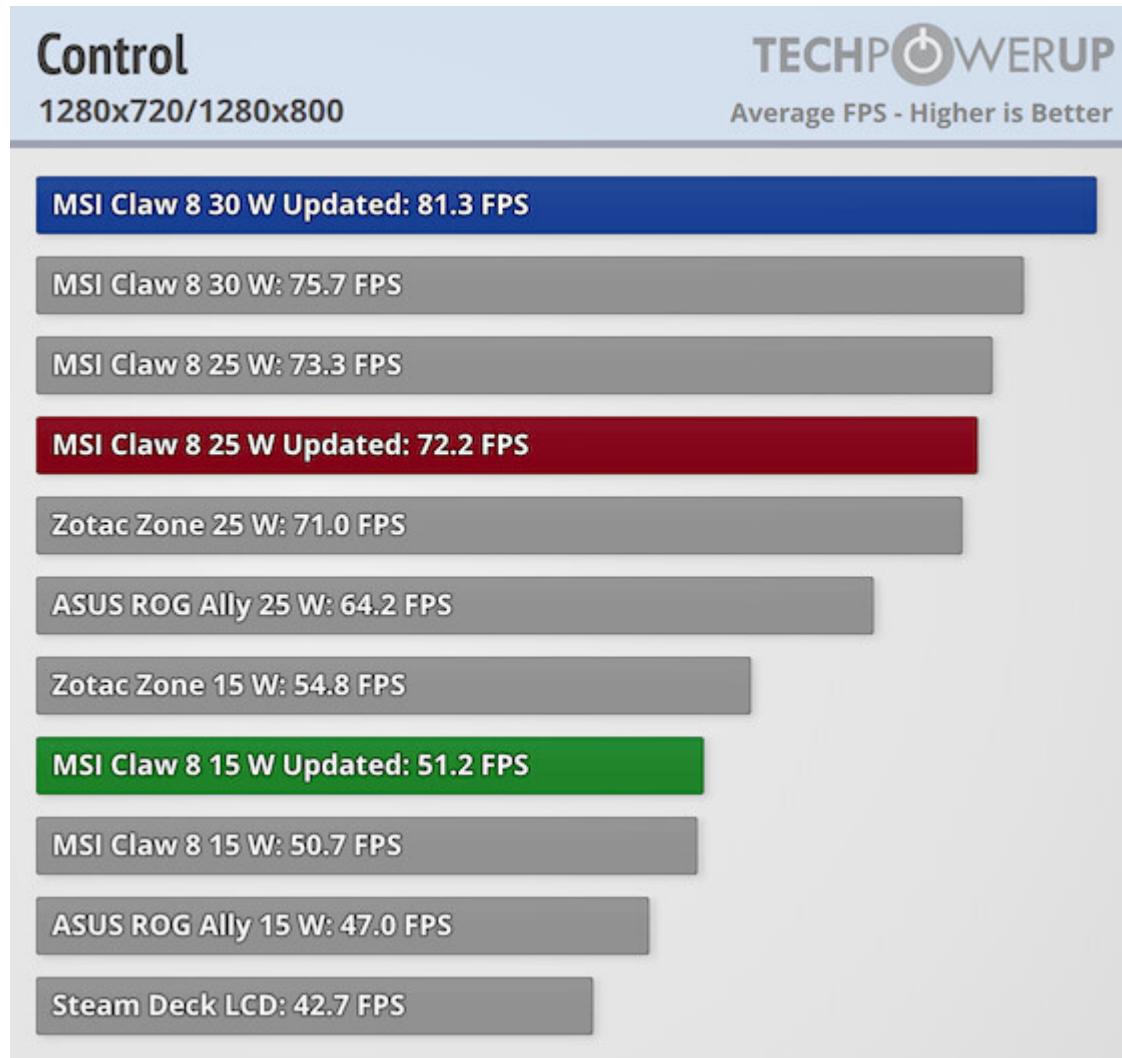
MSI Claw 8 15 W: 46.2 FPS

MSI Claw 8 15 W Updated: 45.4 FPS

ASUS ROG Ally 15 W: 43.9 FPS

Steam Deck LCD: 37.4 FPS

TechPowerUp



TechPowerUp

После обновления приложения MSI Center M, PL2 теперь всегда фиксируется хотя бы на 1 Вт выше PL1, и приравнять их больше нельзя.

Повторные тесты показали, что в Cyberpunk 2077 и Space Marine 2 прирост почти достигал максимальных 30%, а в остальных играх держался на уровне 10%.

Таким образом, Lunar Lake стал самым мощным игровым CPU для портативных устройств, обойдя даже решения на базе AMD в аналогичных тестах.