

Приложение NVIDIA теперь записывает видео AV1 в 120 кадров, а встроенный автоматический разгон не аннулирует гарантию

NVIDIA выпустила интересные обновления программного обеспечения. Приложение NVIDIA, новый центр управления GeForce, получает новую версию, которое вводит поддержку видеозаписей AV1 и разгона.

Теперь можно записывать игровой процесс со скоростью 120 кадров в секунду как в форматах SDR, так и HDR. Кодек AV1, бесплатный формат, который сейчас поддерживается многими программными платформами, требует мощных графических процессоров для записи и кодирования видео с высоким качеством и частотой кадров. Для геймеров это означает более низкие требования к хранилищу, для других – более высокое качество потоковой передачи. Эта функция будет доступна для RTX серии 40.

NVIDIA продемонстрировала эту возможность в "Horizon Forbidden West", продемонстрировав меньшее количество блочных артефактов в одном кадре. По словам NVIDIA, кодирование AV1 уменьшает цветовые полосы и значительно повышает детализацию.

Чтобы включить эту функцию, пользователям следует перейти на вкладку настроек приложения NVIDIA и установить частоту кадров видеосъемки на 120 кадров в секунду.

Самая захватывающая новая функция NVIDIA – автоматическая настройка производительности. Приложение NVIDIA автоматически просканирует и выберет оптимальные настройки как для настольных, так и для мобильных графических процессоров. Эти настройки будут применены автоматически, хотя опытные пользователи могут вручную регулировать напряжение, мощность, температуру или скорость вращения вентилятора в соответствии со своими конкретными потребностями.

NVIDIA заявляет, что после включения функция автоматической настройки будет выполнять регулярные проверки для обеспечения оптимальной производительности графического процессора. Полное тестирование может занять от 10 до 20 минут, в зависимости от настроек. NVIDIA рекомендует оставить систему без присмотра для достижения наилучших результатов.

Хорошей новостью является то, что этот тип разгона не аннулирует гарантию. NVIDIA гарантирует, что при использовании этой функции никакие карты не будут повреждены. Независимо от того, что говорит NVIDIA, если возникнут какие-либо проблемы, сообщите о них в NVIDIA.