

# Компьютер для монтажа и работы в Claude Code

Windows и Mac, по ценовым сегментам, с понятными требованиями к железу. Плюс отдельный путь, когда тяжёлый монтаж и рендер идут на сервере, а ноутбук остаётся лёгким.



## Что важно в железе

Четыре характеристики решают всё. На них смотрите в первую очередь, остальное вторично.

### КРИТИЧНО

Память RAM

**32 ГБ**

Монтаж, браузер и Claude Code разом. 16 ГБ это самый минимум, 32 это комфорт.

### КРИТИЧНО

Видеокарта / чип

**NVIDIA RTX или Apple M-Pro**

Ускоряет рендер видео и нейрофото в разы. Без неё экспорт долгий.

### КРИТИЧНО

Диск SSD

**1 TB NVMe**

Видео сжигает место мгновенно. Только быстрый SSD, не жёсткий диск.

### КРИТИЧНО

Процессор

**8+ сильных ядер**

Core Ultra 7 / Ryzen 7 на Windows, M5 Pro и выше на Mac.

### Зачем именно столько

Видеомонтаж через ffmpeg грузит процессор и видеокарту. Нейрофото и Krea любят память видеокарты. Claude Code и Puppeteer держат много процессов и вкладок разом, тут решает оперативная память. Поэтому 32 ГБ это нижняя комфортная граница для всех задач вместе.



## Windows по ценовым сегментам

Больше мощности за те же деньги, шире выбор моделей, ремонтпригодность.

НЕДОРОГО

800–1100 \$ 15–16"

### ASUS TUF / Lenovo LOQ / Acer Nitro

Ryzen 7 · RTX 4050–4060 · 16 ГБ

Игровые бюджетники, которые тянут монтаж в 1080p и лёгкий 4K. Пластик и простой экран, зато есть дискретная видеокарта и можно добить память самому.

16 ГБ, добавить до 32

512 ГБ–1 ТБ SSD

RTX 4050/4060

**Кому.** Старт с ограниченным бюджетом. Сразу планируйте докупить плашку памяти до 32 ГБ.

СРЕДНИЙ

1500–2200 \$ 16"

## ASUS ProArt P16 · Lenovo Legion Pro 5

Ryzen AI 9 · RTX 4070 / 5070 · 32 ГБ · OLED

ProArt создан под монтаж и дизайн, OLED с честными цветами. Legion мощнее в рендере за те же деньги. Обе летают на 4K, нейрофото и Claude Code разом.

32 ГБ

1 ТБ NVMe

RTX 4070/5070

экран 2.5K+

**Кому.** Если монтаж это работа. Оптимальный вариант на Windows.

ПРОФИ

2500 \$+ 16"

## Razer Blade 16 · HP OMEN Transcend 16

Core Ultra 9 · RTX 5070 Ti-5090 · 32–64 ГБ

Максимум мощности и охлаждения, премиум-сборка, яркий OLED. Самый быстрый экспорт и тяжёлые проекты без троттлинга.

32–64 ГБ

1–2 ТБ

RTX 5070 Ti+

мощное охлаждение

**Кому.** Тяжёлые проекты каждый день, нужен запас на годы и премиум-корпус.



## Мас по ценовым сегментам

Тише, прохладнее, дольше на батарее, отлично дружит с Claude Code. Память берите сразу с запасом, после покупки её не добавить.

НЕДОРОГО

от 1099 \$ 13–15"

## MacBook Air M5

чип M5 · без кулера, тихий

Тонкий и лёгкий, целый день без зарядки. Тянет 1080p и лёгкий 4K, Claude Code летает. Для долгих тяжёлых рендеров слабее Pro, потому что без активного охлаждения.

базово 16 ГБ

берите 24 ГБ

512 ГБ SSD

**Кому.** Монтаж как дополнение, важны вес и цена. Доплата за 24 ГБ памяти обязательна.

СРЕДНИЙ

от 2199 \$ 14"

## MacBook Pro 14" M5 Pro

чип M5 Pro · активное охлаждение · кодировщик видео

Проходит 4K-таймлайны, многокамерный монтаж и сложные эффекты легко. Аппаратный кодировщик резко ускоряет экспорт, не троттлит на долгих рендерах. Идеален под ffmpeg, Krea и Claude Code.

берите 32 ГБ

1 ТБ SSD

mini-LED 120 Гц

**Кому.** Монтаж это работа и нужен запас на годы. Оптимальный вариант для большинства.

ПРОФИ

от 2999 \$ 16"

## MacBook Pro 16" M5 Max

чип M5 Max · до 2 кодировщиков видео · 40-ядерный GPU

Многокамерный 8K, 3D, тяжёлые эффекты, десятки слоёв. Два аппаратных кодировщика дают самый быстрый экспорт. Большой экран и максимальная автономность под нагрузкой.

36–48 ГБ и выше

1 ТБ+

16" mini-LED

**Кому.** Рендерите много и тяжело каждый день, или нужен большой экран без внешнего монитора.

### Про память на Mac

Память впаяна в чип и не меняется после покупки. Берите с запасом сразу, это важнее процессора. Под монтаж и Claude Code 16 ГБ это минимум, 24–32 ГБ это комфорт.



## Особый путь: монтаж и рендер на сервере

Когда тяжёлая работа идёт не на ноутбуке, а на удалённом сервере. Так мы и работаем: видео нарезается и рендерится через ffmpeg на VPS, а ноутбук только управляет.

## Главный плюс

Если рендер, нарезка и нейрофото крутятся на сервере, локальный компьютер может быть лёгким и недорогим. Мощность арендуется на сервере и оплачивается ежемесячно, а не закладывается в ноутбук на годы вперёд.

## • Как это устроено

1

### Ноутбук это пульт управления

Вы открываете терминал и Claude Code, отдаёте команды. Тяжёлые вычисления уходят на сервер.

2

### Сервер делает тяжёлое

ffmpeg режет и рендерит видео, генерируются нейрофото. У сервера свои процессор, память и при необходимости видеокарта.

3

### Назад приходит готовый файл

Скачиваете результат по ссылке или через rclone. Большие исходники хранятся на сервере, а не забивают ноутбук.

## • Какой ноутбук хватит в этом случае

ДОСТАТОЧНО

Память

**16 ГБ**

Тяжёлое на сервере, локально хватит браузера и терминала.

ДОСТАТОЧНО

Видеокарта

**встроенная ок**

Дискретная RTX не обязательна, рендер не локальный.

#### ВАЖНО

Интернет

### быстрый и стабильный

Это главное звено. Заливка и скачивание файлов идут через сеть.

#### ПРИЯТНО

Батарея и вес

### лёгкий и автономный

MacBook Air или тонкий ультрабук Windows подходят идеально.

### Что нужно на стороне сервера

Арендованный VPS с хорошим процессором и быстрым диском для нарезки видео. Для нейрофото и быстрого рендера нужен сервер с видеокартой, он дороже. Оплата помесечная, можно отключать когда не нужен. Доступ по SSH, файлы храните на сервере, локально только то, с чем работаете прямо сейчас.

### Когда серверный путь не подходит

Если интернет слабый или нестабильный, или нужно монтировать в дороге без сети, лучше взять мощный ноутбук и работать локально. Сервер хорош там, где есть стабильная связь и поток однотипных задач, например регулярная нарезка уроков и эфиров.



## Что выбрать, если коротко

---

| СИТУАЦИЯ                    | ЧТО БРАТЬ                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Бюджет ограничен, Windows   | ASUS TUF / Lenovo LOQ + память до 32 ГБ   |
| Бюджет ограничен, Apple     | MacBook Air M5, 24 ГБ                     |
| Монтаж это работа, Windows  | ASUS ProArt P16 или Legion Pro 5, 32 ГБ   |
| Монтаж это работа, Apple    | MacBook Pro 14" M5 Pro, 32 ГБ             |
| Тяжёлые проекты каждый день | Razer Blade 16 или MacBook Pro 16" M5 Max |
| Тяжёлое уходит на сервер    | лёгкий ноут 16 ГБ + аренда VPS            |

### Фраза для консультанта в магазине

Если запутаетесь среди моделей Windows, просто назовите это:

Ryzen 7 или Core Ultra 7, 32 ГБ RAM, 1 ТБ SSD NVMe, видеокарта NVIDIA RTX, экран 15–16" от 2.5K

Для Apple ориентир: MacBook Pro 14" с чипом M5 Pro и 32 ГБ памяти. Этого набора хватит на 4–5 лет под монтаж, нейрофото и Claude Code.

Собрано в дизайн-системе Лагеря «На волне ИИ». Цены ориентир по официальным ценам и зарубежным магазинам, в РФ уточняйте у продавца. Память на Мас не расширяется, берите с запасом сразу. Обновляйте раз в год, поколения чипов меняются.