

Как и раньше, новый iPad Pro имеется в двух вариантах: с диагональю 11 и 13 дюймов. Оба планшета также очень тонкие: у того, что поменьше, толщина 5,3 мм, у большого — 5,1 мм. Также у iPad Pro впервые появился OLED-дисплей. Для SDR-контента у новинки яркость составляет 1000 нит, для HDR — 1600 нит. Ни у одного другого планшета нет таких показателей.

Изображение на планшете теперь будет ярче и насыщенней. Эту технологию назвали Ultra Retina XDR. У версий с 1 и 2 ТБ памяти будет также специальное стекло сnanoструктурой. Правда, за дополнительную плату. Считается, что якобы эта nanoструктура будет уменьшать количество бликов.

Благодаря процессору M4 прирост в производительности по сравнению с M2 у iPad Pro составит 50%, приложения для рендеринга станут работать в четыре раза быстрее, чем на M2. Кроме того, энергии новый чип потребляет в два раза меньше M2. Также на M4 стоит нейронный движок, который мощнее, чем любой нейронный процессор в существующем сейчас ПК. Но это на бумаге. В корпусе установлены на новых iPad Pro графитовые листы и медь, которые на 20% улучшают тепловые характеристики планшетов.

В целом получается, что новый iPad Pro на M4 быстрее, чем предыдущий iPad Pro на M2, в четыре раза и в десять раз — чем оригиналный iPad Pro.

Также в новинку добавили различные функции для профессионалов. К примеру, это режим Reference Mode, который помогает точно работать с цветами во время их коррекции, или Stage Manager, позволяющий одновременно работать с несколькими приложениями (но без разделения экрана).

Final Cut Pro 2 и Logic Pro 2 оказались с нуля переработаны под сенсорное управление. Редактирование в Final Cut Pro будет быстрее, чем на iPad Pro с M1. В Logic Pro изменился интерфейс.

На iPad Pro M4 можно записывать видео в 4К. Основная камера теперь только одна, вместо второго объектива стоит LiDAR Scanner для работы с AR. Появилась и обновлённая адаптивная вспышка, с помощью которой удобно сканировать документы с отбрасываемой тенью. Вспышка эту тень уберёт. Кроме того, у iPad Pro теперь есть разблокировка по Face ID, новая система зарядки и сопряжения для Apple Pencil. Выпустила Apple и новую Magic Keyboard с кнопкой Escape. Анонсировали и новый Pencil Pro.

Кроме того, теперь у iPad Pro M4 нет поддержки Apple Pencil второго поколения. То есть придётся покупать новый аксессуар. Оперативной памяти у планшетов будет 8 или 16 ГБ, постоянной — 256/512 ГБ, 1 или 2 ТБ. При этом версии Bluetooth и Wi-Fi старые: 5,3 и 6е соответственно.