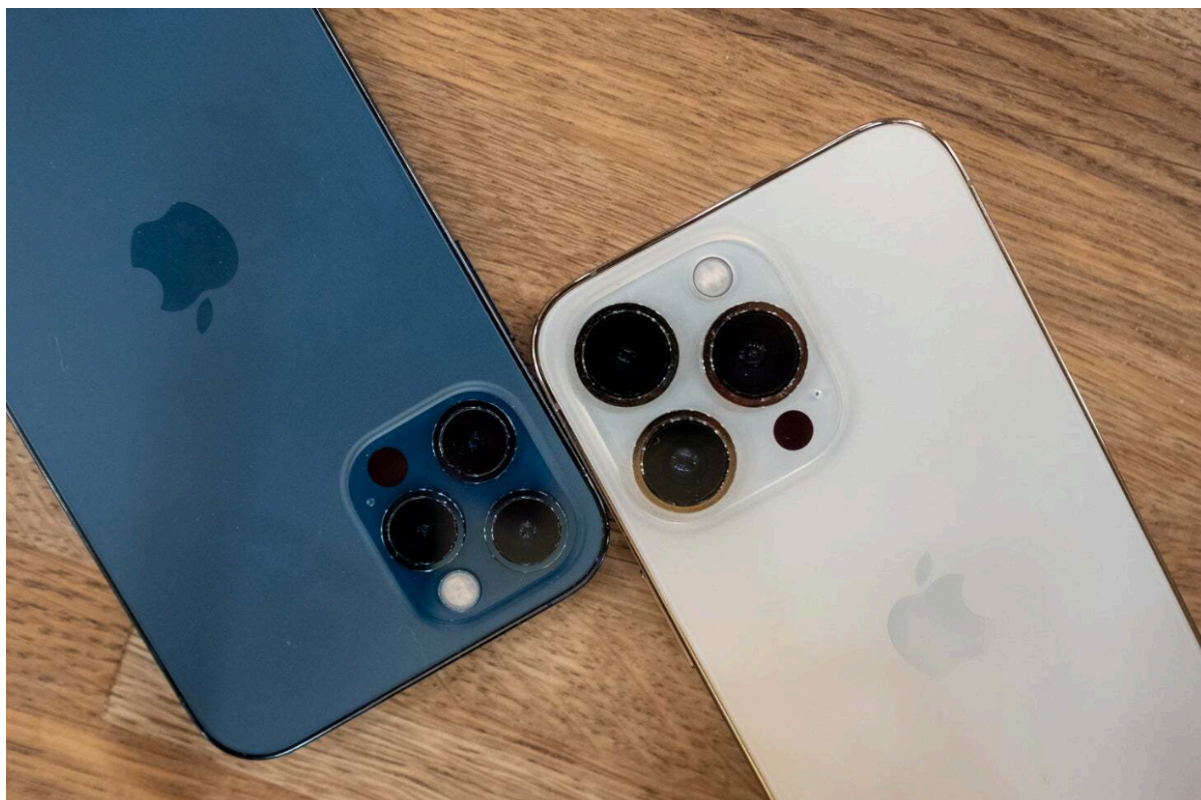


Title:

Что выбрать: iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max — опыт реального пользования

Description:

Сравнение iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max в 2025 году ★ Анализируем разницу между 12 про макс и 13 про макс в экранах (ProMotion), камерах и батареях. Обзор от АЛЛО



<https://apple-market.net/files/uploads/ipad/7518dc60fa2504266b1b295091238dd7bd3f1c77.jpg>

alt: Что выбрать: iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max — опыт реального пользования

Что выбрать: iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max — опыт реального пользования

Разница между 12 Про макс и 13 Про макс на бумаге практически минимальна. Несколько новых опций, принципиально отличающих смартфон новейшего поколения, возможно, будут отмечены не каждым пользователем. Однако есть одна технология iPhone 13 Pro Max, действительно разделившая смартфоны Apple на «до» и «после». Экран ProMotion не оставляет равнодушным никого, кто берёт в руки гаджет с технологией адаптивной герцовки. Что это и почему так важно для современных смартфонов — разберем в материале дальше.

Содержание

1. [iPhone 12 Pro Max vs 13 Pro Max: кратко о характеристиках](#)
2. [Главная битва: экран ProMotion 120 Гц](#)
3. [Важные обновления в iPhone 13 Pro Max](#)
4. [Обновленный процессор для исключительной производительности](#)
5. [Новое качество съемки iPhone 13 Pro Max](#)
6. [Улучшенный аккумулятор](#)
7. [Достаточно параметров 12 Pro Max или нужен 13 Pro Max: как понять](#)

iPhone 12 Pro Max vs 13 Pro Max: кратко о характеристиках

Модель	iPhone 12 Pro Max	iPhone 13 Pro Max
Габариты и вес	160,8x78,1x7,4 мм, 228 г	160,8x78,1x7,65 мм, 240 г
Дисплей	6.7», OLED, 2778x1284, 458 ppi, P3, 800 нит, HDR, контраст 2 000 000:1, 60 Гц	6.7», OLED, 2778x1284, 458 ppi, P3, 1000 нит, HDR, контраст 2 000 000:1, ProMotion 120 Гц
Процессор	A14 Bionic, 4 ядра	A15 Bionic, 6 ядер
Память	128, 256 ГБ	128, 256, 512 ГБ, 1 ТБ
Слот для карт памяти	Отсутствует	Отсутствует
Установленная ОС	iOS	iOS
Задние камеры	Основная: 12 Мп, $f/1.6$ Сверхширокоугольная: 12,5 Мп, $f/2.4$	Основная: 12 Мп, $f/1.5$ Сверхширокоугольная: 12,5 Мп, $f/1.8$

	Телеобъектив: 12 Мп, <i>f</i> /2.2	Телеобъектив: 12 Мп, <i>f</i> /2.8
Передняя камера	12 Мп, <i>f</i> /2.2, Retina Flash, Smart HDR 3 для фото	12 Мп, <i>f</i> /2.2, Retina Flash, Smart HDR 4 для фото
Беспроводная связь	SIM+eSIM, 3G, 4G, 5G, Bluetooth 5.0, Wi-Fi 6, NFC	SIM+eSIM, 3G, 4G, 5G, Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6, NFC
Стандарт защиты	IP68	IP68
Комплектация	Смартфон Гарантийный талон Инструкция	Смартфон Зарядное устройство Инструкция Гарантийный талон

Главная битва: экран ProMotion 120 Гц

Рассматривая разницу iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max, нужно начинать именно с адаптивного дисплея. Все потому, что эта технология оказалась наиболее исключительной в старших смартфонах Apple, анонсированных в 2021 году. Экран ProMotion 120 Гц без преувеличения удивительный (в моделях 12 линейки частота обновления — 60 Гц). Технология положительно сказалась на работоспособности смартфонов.

Создавая телефоны, производители чаще всего тщательно прорабатывают именно экран. Улучшенная яркость, увеличенное разрешение, расширенный цветовой охват делают опыт использования смартфона более успешным, а сам аппарат конкурентоспособным. Однако компания Apple не была бы одним из лидеров отрасли, если бы не стремилась к совершенству во всем. Обеспечивая яркое эстетическое удовольствие, флагман с частотой обновления 120 Гц очень быстро тратит заряд батареи. Успешно решить проблему энергоэффективности помог адаптивный дисплей ProMotion.

Суть технологии в том, что обновление изображения на телефоне происходит 120 раз в секунду вместо привычных 60 или 90. Это обеспечивает более плавную картинку, прокрутку и отклик в процессе использования устройства. При этом параметры дисплея автоматически, совершенно незаметно для пользователя, регулируются в пределах 10–120 Гц в зависимости от выполняемых действий. При просмотре фотогалереи или чтении частота обновления снижается до 10 Гц. Если динамический контент запущен, система гибко реагирует, повышая ее до максимального значения

120 Гц. Это удобно для человека и полезно для аппарата, поскольку позволяет разумно тратить заряд аккумулятора, продлевая автономность гаджета.



<https://alfatec.co.za/wp-content/uploads/2022/03/iPhone-13-Pro-Max-vs-iPhone-12-Pro-Max.jpg>

alt: iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max — почти идентичны, но есть нюансы

Важные обновления в iPhone 13 Pro Max

Стильный корпус и мощная начинка — это обязательные атрибуты каждого Айфона. Однако компания Apple всегда умудряется еще больше изменить смартфоны, кажущиеся совершенными. iPhone 13 Про Макс привлекает интересными и полезными особенностями. Они выгодно отличают его от старших смартфонов предыдущего поколения:

- Apple A15 Bionic. Новый уровень производительности, вычислительной мощности, энергоэффективности. В тандеме с инновационной ОС iOS 15 получилась поразительная производительность и скорость даже для сверхсложных задач.

- Новое расположение камер. С практической стороны такое изменение ничего не принесло пользователям. Однако дизайн гаджета обновлен, его восприятие улучшилось.
- Кинематографический режим. Важное дополнение, которое понравится всем любителям мобильной съемки, а также пользователям с профессиональными навыками. Режим позволяет выбрать удачный фокус, быстро переключать его между объектами. Доступна регулировка интенсивности размытия и блокировки фокуса. Готовые снимки поражают кинематографическим качеством.
- Технология Smart HDR 4. Очередное улучшение технологии для создания снимков и видео высочайшего качества. Проработана резкость изображения. Ее удастся улучшить благодаря углубленному анализу нескольких кадров. Готовый снимок глубже по таким ключевым параметрам, как резкость, контрастность, насыщенность цвета.
- Умные стили редактирования. Измененная основная камера, различные полезные фишки для получения безупречных фото и видео — это не все улучшения, поражающие любителей мобильной съемки. Айфон 13 линейки получил новые умные фильтры, позволяющие разнообразить опыт работы с фототехникой. Пользователи могут качественно изменять облик фона или окружающих объектов. При этом изображения людей остаются максимально естественными.
- Увеличена автономность. До 2,5 часов продолжено использование. Можно работать или развлекаться с помощью мощного и выносливого Айфон 13 Про Макс весь день. Это удивительный результат, если учитывать мощность и быстродействие смартфона, зависящие от потребляемой энергии.

Зрительно два очень похожих гаджета с отличными параметрами при более детальном сравнении показывают существенную разницу в некоторых характеристиках. Важно помнить, что обновления автоматически влекут за собой повышение цены на прогрессивное, улучшенное устройство.



alt: Мощный и быстрый iPhone 13 Pro Max

 **Купити**

Поставить ссылку на кнопку для перехода на товар

<https://allo.ua/ru/products/mobile/smartfon-iphone-13-pro-max-128gb-sierra-blue-model-a2643-grade-c-seller-refurbished-mll93.html>

Обновленный процессор для исключительной производительности

Объективно сравнить возможности Айфон 13 Про Макс vs 12 Про Макс без акцента на производительности точно не получится. Это одна из ключевых характеристик, влияющих на эффективность современных смартфонов. Айфон 13 Pro Макс получил более совершенный чипсет по сравнению со старшим Айфоном 12 серии. Это процессор с одним дополнительным ядром GPU. Прирост производительности модели

13 линейки оказался существенным — на уровне 15%. Это обеспечивает несколько важных улучшений:

- более быстрый запуск приложений;
- очень плавная многозадачность;
- улучшенные возможности машинного обучения для использования расширенных функций (например Live Text).

В контексте производительности важно учитывать такой момент как появление 13 Про Макс с конфигурацией памяти 1 ТБ. Она напрямую связана с более прогрессивным чипсетом, успешно обеспечивающим использование такого мощного накопителя. Для владельцев Айфонов это возможность работать с новым режимом съемки, который предполагает дальнейшую подробную обработку снимков.

Новое качество съемки i Phone 13 Pro Max

Визуально камеры айфонов 12 Про Макс и 13 Про Макс практически идентичны. Однако разработчики приложили максимум усилий, чтобы улучшить систему сенсоров новейшего устройства. Этого удалось добиться как в результате изменения параметров, так и новых функций.

Основная камера Айфон 13 Про Макс получила $f/1.5$. В модели предшествующей серии диафрагма $f/1.8$. Аналогичная ситуация со сверхшироугольной. Здесь параметры диафрагмы также изменились на $f/1.8$ против $f/2.4$ в пользу более новой модели. Телеобъектив 13 Про Макс получил 3-кратный оптический зум. У 12 Про Макс этот параметр был на уровне 2,5. Все улучшения способствуют созданию снимков более высокого качества.

Благодаря увеличенному сенсору основная камера 13 Айфона Про Макс захватывает в 2 раза больше света. Это важно как для фото, так и для видео. Сверхширокоугольная — на 90%. С практической стороны это означает: при слабом освещении снимки на смартфоне 2021 года получаются четкими и качественными. Благодаря функции Макро с новой системой автофокусировки сверхширокоугольной камеры можно снимать большие объекты вблизи (расстояние в 2 см).

Не в последнюю очередь благодаря обновлению чипа, который стал более мощным и производительным, Айфон 13 Про Макс получил новую полезную опцию ProRes от Apple для быстрого и удобного создания видео. Готовый ролик удобно обрабатывать в Final Cut. Для этого не требуется предварительная подготовка. Особенность технологии в том, что она обеспечивает максимальное сжатие видео с сохранением высокой детализации и отличной четкости. Несомненно, улучшению качества съемки способствует поддержка технологии Apple ProRAW. Это инновационная функция, которая позволяет делать снимки RAW с гораздо большей детализацией и возможностями редактирования.

Кинематографический режим с функцией стационарной и ручной фокусировки — еще одна важная особенность 13 Про Макс. Возможно, ее не оценят пользователи-любители, но профессионалам она понравится, поскольку выводит

качество снимков на совсем другой, очень высокий уровень. Благодаря «фокусу слежения», который обеспечивает интеллектуальная система Neural Engine, объект съемки всегда в центре внимания. Причем не благодаря стараниям пользователя, а эффективной работе устройства. К тому же режим «Киноэффект» размывает задний фон, как на портретах, обеспечивая эффект боке.



https://iloveapple.com.ua/img/cms/iPhone/2021/iphone-13-vs-iphone-12_1.jpg

alt: Камеры, автономность, процессоры в iPhone 12 Pro Max vs iPhone 13 Pro Max

Улучшенный аккумулятор

Apple никогда не делится точными спецификациями аккумуляторов iPhone. В этом несложно убедиться — достаточно зайти на официальный сайт и проверить характеристики. В публичном доступе только результаты тестирований, продолжительность работы при разных сценариях использования. Однако технические характеристики (размер в миллиметрах, емкость) — коммерческая тайна. Считается, что причина — нежелание разработчика ввязываться в гонки за мА-час. Компания использует почти одинаковые АКБ, но улучшает параметры автономности путем эффективной экономии энергии, а не увеличения ее объема. Такой подход среди разработчиков считается нестандартным. Но именно его избрала американская корпорация.

Однако благодаря неофициальным источникам, замерам параметров, проводимых сторонними обозревателями и независимыми специалистами, данные все-таки попадают в публичное поле. Поскольку нас интересует разница между 12 Про Макс и 13 Про Макс, на их батареях и сосредоточимся. Емкость аккумулятора — физический

параметр, которого недостаточно, чтобы оценить ее автономность. Разницу между характеристиками батарей двух смартфонов сложно назвать значительной:

- iPhone 12 Pro Max — 3680 мА-час;
- iPhone 13 Pro Max — 4350 мА-час.

Однако производитель заявлял о приросте автономности в Айфон 13 Про Макс. Увеличение при любых сценариях использования — важное преимущество для владельцев смартфонов. Воспроизведение видео в течение 28 час. вместо 20 час., воспроизведение аудио — до 95 час. вместо 80 час. действительно поражает. Достичь таких результатов без существенного изменения емкости батареи удалось благодаря совокупности факторов:

- Чипсет. Разработчик сократил его зависимость (новая платформа SoC 6 ядер) от аккумулятора. С учетом тестов Bionic A15 потребляет на десятую часть меньше энергии, чем Bionic A 14. Эти результаты зафиксированы при выполнении одинаковых задач.
- Адаптивность. Экран с частотой обновления 120 Гц плавно реагирует на действия, выполняемые пользователем. К примеру, при чтении снижает показатель до 10 Гц. Если в процессе работы появляются заметные разрывы анимации, увеличивает частоту до 30 Гц. Так сохраняется комфорт пользователя, а заряд тратится рационально.
- Минимизация потерь. TSMC при разработке плат для 13 Про Макс удалось снизить потерю энергии этими важными элементами. В результате сокращения размеров схем и увеличения их пропускной способности.

На практике характеристика Айфон 13 Про Макс в части автономности подтверждается. Смартфон действительно работает дольше модели предыдущего поколения. Разница при активных сценариях использования составляет не менее 2 часов.

Обе модели поддерживают быструю зарядку (мощность 20 Вт) и беспроводную MagSafe. Однако для смартфонов версии 13 Про Макс предусмотрена улучшенная технология. Это MagSafe 2. Она обеспечивает еще большую скорость передачи заряда при том же уровне комфорта — без проводов. Восстановить батарею на 50% получится примерно через 30 мин. Это значит, что надолго откладывать работу или любимые развлечения точно не придется.

<https://ifranko.ua/wp-content/uploads/2020/10/apple-event-%E2%80%94-october-13-1-7-13-screenshot.png>



alt: iPhone 12 Pro Max актуальны в 2025 году

 **Купити**

Поставить ссылку на кнопку для перехода на товар

<https://allo.ua/ru/products/mobile/smartfon-iphone-12-pro-max-128gb-pacific-blue-model-a2411-grade-a-seller-refurbished-mgda3.html>

Достаточно параметров 12 Pro Max или нужен 13 Pro Max: как понять

Отличная производительность, хорошие дисплеи, качественные камеры и автономная работа на протяжении всего дня без подзарядки. iPhone 12 и 13 Pro Макс в 2025 году однозначно актуальны и интересны для пользователей. Их параметры соответствуют современным смартфонам, а по некоторым особенностям они даже обходят новые модели конкурентов. Apple обеспечивает поддержку ОС обоих гаджетов до 2026 (12 Pro Max) и 2027 (13 Pro Max) года, так что это мощные, надежные, актуальные телефоны с достойными характеристиками.

Тем не менее, ключевая задача — понять, какой из смартфонов нужен именно вам. Недостаточно просто разобраться, чем отличается 12 Pro Макс от 13 Pro Макс, важно также учитывать ожидания и размер бюджета. Оба смартфона — вечная классика с узнаваемым дизайном и грамотной оптимизацией процессов для получения от конкретного устройства максимальной пользы. Однако разница в аппаратных возможностях и функциях может оказаться веским аргументом при покупке. При заказе учитывайте, что самое существенное отличие между двумя моделями — в камерах и технологии экрана.

iPhone 12 Pro Max в 2025 — вариант для ценителей разумной экономии

Любителям больших экранов, хорошего времени автономной работы и мощной производительности, желающих получить передовые возможности по оптимальной цене, следует выбрать Айфон 12 Про Макс. Важная особенность этих смартфонов — отличная система камер, которая обеспечивает создание качественных фото и видео в большинстве ситуаций. Если нет цели получить максимум, который снабжают флагманы последней линейки, то прошка 12 серии станет идеальным решением.

iPhone 13 Pro Max в 2025 — выбор для ценителей комфорта

Сравнение 12 Про Макс и 13 Про Макс продемонстрировало множество преимуществ последнего. Именно поэтому для требовательных пользователей, выбирающих комфорт, но не готовых платить за флагман 16 линейки, такой телефон станет оптимальным решением. В нем мощный чип, улучшенная автономность, отличный адаптивный экран ProMotion, а камера удовлетворяет потребности даже настойчивых фотографов и профессионалов. При этом цена старшего смартфона 13 линейки существенно ниже, чем аналогичных по статусу моделей последней серии.

Независимо от сделанного выбора при покупке б/у телефона главное сотрудничать с надежным продавцом. Именно так позиционируется маркетплейс Алло — одна из самых популярных платформ в Украине. Все iPhone 12 и 13 Про Макс, представленные в каталоге, — тщательно проверенные гаджеты, в стабильности работы которых мы точно уверены. Ее подтверждает гарантия. Мы обеспечиваем максимальный комфорт для каждого потребителя. Профессиональные менеджеры помогают сравнить модели, разобраться с их особенностями и преимуществами. Проверить их состояние и оценить работоспособность можно в одном из более чем 300 наших магазинов. Мы

искренне заботимся о своих клиентах — предлагаем максимально выгодные и безопасные условия покупки.

В МАГАЗИН

https://allo.ua/ru/products/mobile/proizvoditel-apple/serija_smartfony-iphone_12_pro_max-or-iphone_13_pro_max/

FAQ

Насколько велика разница в автономности между 12 и 13 Pro Max в реальной жизни?

Разница в автономности составляет примерно 2-2,5 часа при активном сценарии использования.

Поддерживает ли iPhone 12 Pro Max обновление iOS так же долго, как 13 Pro Max?

iPhone 12 линейки будет поддерживать обновление iOS до сентября 2026 г. iPhone 13 серии — до сентября 2027 года.

Совместимы ли чехлы от iPhone 12 Pro Max с iPhone 13 Pro Max?

Нет, чехлы двух гаджетов разных линеек не совместимы. Айфоны серии 13 получили блок камер большего размера, в них изменено расположение кнопок громкости и включения.