

So sánh iPhone 13 Pro Max và iPhone 11 Pro Max: Có nên nâng cấp?

Năm nay, [iPhone 13 Pro Max](#) mang đến nhiều tính năng được mong đợi: màn hình ProMotion 120Hz, camera được nâng cấp và có lẽ ấn tượng nhất là thời lượng pin tăng đáng kể. Vậy với giá chênh tới 9 triệu, [iPhone 11](#) Pro Max (từ 26 triệu đồng) có khác biệt quá nhiều so với iPhone Pro Max 2021 hay không?



iPhone 13 Pro Max và iPhone 11 Pro Max.

Trong bài viết này, chúng ta cùng xem xét sự khác biệt giữa iPhone 13 Pro Max và iPhone 11 Pro Max.

Sự khác biệt chính giữa iPhone 13 Pro Max và iPhone 11 Pro Max:

- iPhone 13 Pro Max có các cạnh phẳng và nặng hơn
- Màn hình: iPhone 13 Pro Max có màn hình lớn hơn, tích hợp tính năng 120Hz ProMotion
- Chip xử lý: Apple A15 và Apple A13
- Camera sau: ba camera, cảm biến được nâng cấp trên iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro Max có dung lượng pin lớn hơn, sạc nhanh hơn, hỗ trợ MagSafe
- iPhone 13 Pro Max có tùy chọn màu mới

Thiết kế và màn hình

Nếu đang sử dụng iPhone 11 Pro Max, người dùng sẽ ngay lập tức nhận thấy iPhone 13 Pro Max là một chiếc điện thoại lớn và nặng hơn về tổng thể. iPhone 13 Pro Max có các cạnh phẳng so với các cạnh cong trên iPhone 11 Pro Max. Thiết kế này nhìn rất đẹp nhưng cũng khiến điện thoại khó cầm hơn một chút, đặc biệt nếu bạn có bàn tay nhỏ.



iPhone 13 Pro Max có "tai thỏ" nhỏ hơn.

Về chất lượng màn hình, iPhone 13 Pro Max có màn hình lớn hơn một chút: 6,7 inch so với 6,5 inch trên iPhone 11 Pro Max, cả hai đều sử dụng cùng công nghệ OLED cho màu sắc rực rỡ tương tự và cả hai đều có cùng độ phân giải, đều rất sắc nét. Tuy nhiên, chiếc iPhone mới hơn đi kèm với một "tai thỏ" nhỏ hơn (nhỏ hơn 20%), đẹp hơn nhiều.

Màn hình của iPhone 13 Pro Max cũng có độ sáng tối đa cao hơn (tối đa 1.000 nit – iPhone 11 Pro Max chỉ có độ sáng tối đa 800 nit) nên sử dụng ngoài trời thoải mái hơn. Chiếc iPhone mới cũng mang đến một nâng cấp thực sự thú vị: 120Hz ProMotion – cho trải nghiệm siêu mượt!

Cuối cùng, iPhone 13 Pro Max có màu mới – Xanh dương Sierra Blue cùng với Đen Graphite, Bạc và Vàng trong khi iPhone 11 Pro Max cũ hơn có màu Xanh lá Midnight

Green, Bạc, Xám và Vàng. Cả hai điện thoại đều có kính mờ ở mặt sau, chống bám vân tay tốt hơn kính bóng.

Pin và sạc

So với iPhone 11 Pro Max, có dung lượng pin của iPhone 13 Pro Max ấn tượng hơn rất nhiều. Với pin 4.352mAh, pin iPhone 2021 lớn hơn 10% so với pin 3.969mAh trong iPhone 11 Pro Max.



Tuổi thọ pin trên iPhone 13 Pro Max được cải thiện đáng kể.

Đáng chú ý, Apple cho biết iPhone 13 Pro Max có thể phát video liên tục lên đến 25 giờ, gấp đôi so với 12 giờ trên iPhone 11 Pro Max. Đặc biệt trong bài kiểm tra duyệt web, iPhone 13 Pro Max cung cấp gần 19 giờ trong khi iPhone 11 Pro Max chỉ trụ được khoảng 13 giờ - cải thiện gần 50%!



Tuổi thọ pin thực tế.

Với mức sử dụng trung bình, iPhone 13 Pro Max dễ dàng có thời lượng sử dụng 2 ngày. Về khả năng sạc, iPhone 11 Pro Max chỉ hỗ trợ sạc tối đa 20W còn iPhone 13 Pro Max có thể sạc tối đa 27W. Cả hai điện thoại cũng hỗ trợ kết nối không dây và iPhone 13 Pro Max bổ sung sạc MagSafe tốc độ sạc 15W.

Camera

iPhone 11 Pro Max ra mắt với các tính năng camera mới như Chế độ ban đêm – Night Mode và iPhone 13 Pro Max đưa mọi thứ đi xa hơn với cảm biến lớn hơn và khẩu độ nhanh hơn.

Ở mặt sau, cặp iPhone Pro Max vẫn có ba camera: một camera chính, một ống kính siêu rộng và một ống kính zoom (zoom 3X trên iPhone 13 Pro Max và zoom 2X trên iPhone 11 Pro Max).



Camera trên iPhone 13 Pro Max được nâng cấp triệt để sau 2 năm.

Nói cách khác, khẩu độ rộng hơn trên camera chính và các tính năng mới cho phép iPhone 13 Pro Max thu được nhiều ánh sáng hơn.

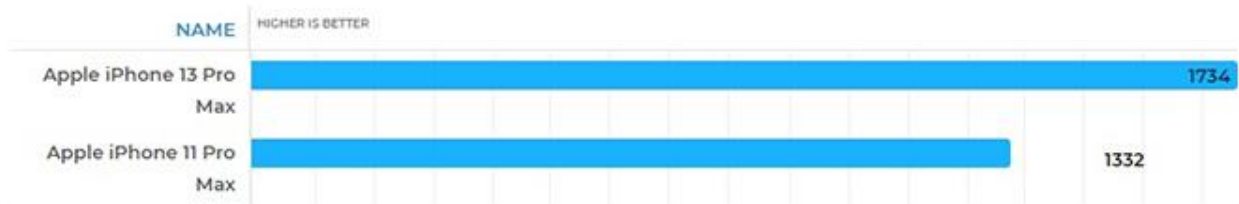
Về các tính năng mới khác, dòng iPhone 13 có Photographic Styles – người dùng có thể thực hiện các chỉnh sửa cục bộ trong thời gian thực. Thêm vào đó, chế độ chụp/ quay video cận – macro đã có trên iPhone mới, cho chụp ảnh ở khoảng cách 2cm.



Ảnh chụp trong nhà.

Về khả năng quay video, Chế độ điện ảnh – Cinematic mới cho phép mờ nền, khóa và theo dõi tiêu điểm, ngoài ra nó có thể tự động thay đổi tiêu điểm. iPhone 13 Pro Max cũng có máy quét LiDAR (không có trên iPhone 11 Pro Max). Chúng được ứng dụng trong thực tế tăng cường AR và cho Chân dung – Portrait Mode ở chế độ ban đêm.

Hiệu suất: Apple A15 và A13



iPhone 13 Pro Max "trâu" hơn đáng kể.

Vào năm 2019, chip A13 trong iPhone 11 Pro Max từng là “nhà vô địch” trên thị trường, hiện tại vẫn dùng rất mượt. Năm nay, chip Apple A15 Bionic mới bên trong iPhone 13 Pro Max mang lại những cải tiến về hiệu suất CPU, GPU và AI, cùng với những cải tiến về ISP của máy ảnh.



Chip A13 Bionic vẫn khá mạnh.

Một nâng cấp quan trọng của iPhone 13 Pro Max là khả năng kết nối vì hỗ trợ 5G với rất nhiều băng tần trong khi iPhone 11 Pro Max chỉ có kết nối 4G LTE.

Kết luận



Sự chênh lệch về giá bán giữa 2 sản phẩm khá lớn.

Tại Việt Nam, iPhone 13 Pro Max có giá bán từ 34,99 triệu đồng cho bản 128GB và đang trong tình trạng “cháy hàng”. iPhone 11 Pro Max hiện chỉ còn bán tại rất ít các nhà bán lẻ với giá từ 26 triệu đồng (bản 64GB). Do đó, nếu người dùng cần một chiếc iPhone chụp ảnh đẹp hơn, lớn hơn, nhanh hơn nữa thì việc nâng cấp từ iPhone Pro Max 2019 lên iPhone Pro Max 2021 sẽ phù hợp. Vì thực tế, iPhone 11 Pro Max vẫn dùng khá “ngon” ở thời điểm hiện tại.