



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

تفاوت آیفون 14 پرو آیفون 14 پلاس

شرکت رهاکو



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها



rahaco.net/mag

فهرست

- 3 رونمایی از آیفون 14
- 3 تفاوت آیفون 14 پرو و آیفون 14 پلاس
- 3 آیفون 14 پرو
- 4 آیفون 14 پلاس
- 4 دوربین آیفون 14
- 4 عمر باتری شگفت انگیز
- 5 جنس بدنه
- 5 طراحی زیبا و بادوام
- 5 تشخیص تصادف و SOS اضطراری از طریق ماهواره
- 6 نتیجه گیری



سری ایفون های جدید مانند دو نسل قبل چهار گوشی را شامل می شود. جالب است بدانید که اپل در سال 2022 ایفون مینی را حذف کرد و به جای آن از مدل پلاس استفاده نمود. مدل ایفون 14 ابعادی همانند ایفون 14 پرو دارد اما با این تفاوت که با قیمتی کمتر عرضه می شود. در واقع سری 2022 اپل با مدل های: ایفون 14 / ایفون 14 پلاس / ایفون 14 پرو و **ایفون 14 پرو مکس** رونمایی شد. که مدل های پرو و پرو مکس دارای ویژگی های بیشتر و چیبست جدیدتری هستند. ایفون ها پرچمدار گوشی های اپل هستند و در این سری قیمت آن ها از 799 دلار شروع می شود و به فروش می رسند. در این مقاله به تفاوت ایفون 14 پرو و ایفون 14 پلاس و معرفی ویژگی های آن ها خواهیم پرداخت.

رونمایی از ایفون 14

تمامی مدل های ایفون 14 در اندازه های 6.1 و 6.7 اینچی عرضه می شوند. مدل ایفون 14 و 14 پلاس دارای یک بریدگی در جلوی نمایشگر هستند که همانند سری های قبلی خود هستند. در حالی که 14 پرو و 14 پرو مکس تمام صفحه هستند و هیچ گونه بریدگی در آن وجود ندارد. مانند مدل های ایفون 13، ایفون 14 و ایفون 14 پلاس دارای نمایشگرهای Super Retina XDR OLED هستند. تمامی مدل های ایفون 14 دارای IP68 هستند. و این موضوع سبب می شود تا این سری از ایفون ها تا عمق 6 متری برای مدت زمان 30 دقیقه در برابر آب مقاوم شوند. حسگر اصلی ایفون 14 پرو، طبق گفته اپل، 65 درصد بزرگتر از ایفون 13 پرو است.

تفاوت ایفون 14 پرو و ایفون 14 پلاس

ویژگی های مشترکی که بین ایفون 14 پلاس و ایفون 14 پرو مکس مشترک هستند عبارتند از: 2 برابر زوم اپتیکال، موتور فوتونیک، فیوژن عمیق، قابلیت عکسبرداری پرتره، حالت شب و حالت اکشن از جمله موارد مشترک بین هر دو مدل ایفون هستند. مهم است که برای داشتن یک انتخاب مناسب به تفاوت ایفون 14 پرو و ایفون 14 پلاس نیز بپردازیم.

ایفون 14 پرو

- تراشه A16
- دوربین: دارای 3 دوربین در پشت و یک دوربین در جلو
- رنگ های ایفون 14 پرو مکس: مشکی، نقره ای، طلایی و بنفش تیره.
- شارژ باتری: تا 29 ساعت
- پشتیبانی از اینترنت: G5
- کیفیت پخش ویدیو: K4
- قیمت: 999 دلار



آیفون 14 پلاس

- تراشه A15
- دوربین: دارای 2 دوربین در پشت و یک دوربین در جلو
- رنگ های ایفون 14 پلاس: بنفش، آبی، قرمز، سفید، مشکی
- شارژ باتری: تا 26 ساعت
- پشتیبانی از اینترنت: G5
- کیفیت پخش ویدیو: K4
- قیمت: 799 دلار

دوربین آیفون 14

بزرگترین تفاوت آیفون 14 پرو و آیفون 14 پلاس باید دوربین باشد. تفاوت آیفون 14 پرو و آیفون 14 پلاس در دوربین آن ها است. در مدل پرو در پشت 3 دوربین وجود دارد این درحالیست که مدل پلاس 2 دوربین دارد. این در حالی که هر دو دارای ویژگی های جدیدی مانند Photonic Engine: برای عکس برداری بهتر جزئیات در مکان های کم نور و Action Mode برای فیلمبرداری بهتر و بدون لرزش در لوکیشن های درحال حرکت اضافه شده است. در ایفون Pro 14 یک سنسور جدید 48 مگاپیکسلی عریض کار شده است. این اولین بار است که اپل از اندازه سنسور 12 مگاپیکسلی فاصله می گیرد.

موتور Photonic با استفاده از ترکیبی از سخت افزار و نرم افزار، عملکرد در نور کم را تا 2 برابر در دوربین Ultra Wide، و 2 برابر در دوربین True Depth و 2.5 برابر در دوربین Wide بهبود می بخشد. موتور فوتونیک جزئیات چشمگیری را در عین حفظ بافت های ظریف و ارائه رنگ واقعی تر ارائه می کند.

عمر باتری شگفت انگیز

طول عمر باتری آیفون 14 بهبود یافته است و یک ساعت بیشتر از آیفون 13 دوام می آورد. طول عمر ایفون در نسل های پرو تا 29 ساعت و در مدل ایفون 14 و پلاس 26 ساعت است. مدل های آیفون 14 در ظرفیت های ذخیره سازی: 128، 256 و 512 گیگابایتی عرضه می شوند. شارژ MagSafe تا 15 وات همچنان پشتیبانی می شود و شارژ سریع از طریق لایتنینگ با شارژر 20 وات یا بالاتر در دسترس است.



متریال های مورد استفاده در طراحی ایفون ۱۴ نیز تغییر پیدا کرده است. برای مثال قرار است تا جنس فریم آن تیتانیوم باشد. البته مشخص نیست که آیا تمامی مدل ها از چنین فریمی استفاده می کنند یا تنها مدل های گران قیمت همراه با فریم تیتانیومی به بازار عرضه می شوند. در مقایسه با آلومینیوم یا فلزهای دیگری که در ساخت گوشی های هوشمند استفاده می شود، تیتانیوم از مقاومت بیشتری حتی در برابر خط و خش برخوردار است.

طراحی زیبا و بادوام

تغییر دیگری که در طراحی آیفون ۱۴ در نسخه های پرو شاهد خواهیم بود بزرگ تر شدن فریم دوربین ها است؛ چرا که لنز ۴۸ مگاپیکسلی اصلی به فضای بیشتری نیاز دارد. در نهایت به طور کلی تغییرات طراحی آیفون ۱۴ را می توان در تغییر ناچ بالای نمایشگر و تغییر فریم دوربین ها در نسخه های پرو خلاصه کرد. در این سری اشاره شده است که بالای صفحه نمایش آیفون ۱۴ پرو به جای ناچ یا بریدگی، دو حفره قرار گرفته که حفره اول طراحی دایره ای شکل برای قرار گرفتن دوربین سلفی در نظر گرفته شده است. و حفره دوم با طراحی شبیه به کپسول برای قرار گرفتن حسگرهای دیگر از جمله Face ID در نظر گرفته شده است.

تشخیص تصادف و SOS اضطراری از طریق ماهواره

مدل های آیفون 14 شامل یک شتاب سنج دو هسته ای هستند که می توانند تا 256Gs را اندازه گیری کنند. و شتاب سنج و ژيروسکوپ محدوده دینامیکی، تشخیص تصادف را تامین می کند که می تواند در صورت تصادف شدید با خدمات اورژانس به طور خودکار تماس بگیرد. آیفون 14 همچنین از سنسورهای دیگری برای تامین انرژی این ویژگی استفاده می کند. بنابراین فشارسنج تغییرات فشار کابین را تشخیص می دهد. ساعت GPS تغییرات سرعت را مشاهده می کند و میکروفون می تواند صداهای تصادف خودرو را ضبط کند.

اپل همچنین Emergency SOS از طریق ماهواره را اضافه کرده است. گزینه ای که به آیفون 14 اجازه می دهد برای مقاصد ارتباطی در شرایط اضطراری که Wi-Fi و تلفن همراه در دسترس نیستند، مستقیماً به ماهواره ها متصل شود. SOS اضطراری از طریق ماهواره در مناطق باز کار می کند و به کاربران اجازه می دهد پیامک هایی را برای پرسنل اورژانس ارسال کنند.

این ویژگی به مدت دو سال رایگان است و در ایالات متحده و کانادا کار می کند. هنگامی که در حال پیاده روی یا کمپینگ در مناطق دورافتاده هستید، می توان از اتصال ماهواره ای برای به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی خود با دوستان و خانواده در Find My استفاده کرد. همانند مدل های آیفون 13، مدل های آیفون 14 از اتصال 5G پشتیبانی



می کنند. در ایالات متحده، مدل های آیفون 14 بدون سیم کارت فیزیکی ارسال می شوند، زیرا شرکت های مخابراتی اکنون از eSIM استفاده می کنند.

نتیجه گیری

در این مقاله به معرفی تفاوت آیفون 14 پرو و آیفون 14 پلاس و ویژگی هریک پرداختیم. اندازه جدید و بزرگ تر 6.7 اینچی به طراحی محبوب 6.1 اینچی می پیوندد. تشخیص تصادف، اولین سرویس ایمنی صنعت گوشی های هوشمند با Emergency SOS از طریق ماهواره و بهترین عمر باتری در این سری از آیفون است. قیمت آیفون 14 799 دلار و قیمت آیفون 14 پلاس 899 دلار شروع می شود. و مدل پرو دارای قیمت 999 دلار است.