



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

آیا آیفون 14 رکورد جدیدی را در طول عمر باتری خود ثبت می کند؟

شرکت رهاکو



Contents

آیا آیفون 14 عمر باتری بهتری خواهد داشت؟	3
طول عمر باتری آیفون 14	3
استفاده خواهد کرد؟ USB-C آیا آیفون 14 از	3
طراحی آیفون 14 پرو	4
پرو 14 چیپست آیفون	4
14 حافظه و دوربین آیفون	5
نتیجه گیری	5



عمر باتری آیفون 14؛ قدرتمند تر از همیشه

آیا عمر باتری آیفون 14 پرومکس از نسل های قبلی بهتر خواهد بود؟ به زودی متوجه میشویم! با توجه به نزدیک شدن به رویداد رونمایی آیفون 14، عمر باتری و مدت زمان شارژ شدن آن از جمله مواردی است که ذهن طرفداران این برند را به خود مشغول کرد. اگر آیفون 14 شبیه به نسل قبلی خود باشد، انتظار می رود عمر باتری بهینه ای را ارائه دهد. دیگر حتی لازم نیست آنقدر منتظر بمانیم، زیرا خود اپل به زودی در تاریخ 7 سپتامبر به طور رسمی از آیفون جدید رونمایی می کند.

اخیرا جزئیاتی درباره آیفون 14 و عمر باتری آن لو رفته است، اما با این حال هنوز اطلاعات دقیقی در مورد این محصول نیست. در این مقاله طول عمر باتری های سری جدید آیفون را مورد بررسی قرار می دهیم.

آیا آیفون 14 عمر باتری بهتری خواهد داشت؟

در حال حاضر بهترین پاسخ این است: شاید! چند ماه پیش در گزارش Economic Daily News اعلام شد که آیفون 14 با یک تراشه کاملا جدید 5G از TSMC و قابلیت پشتیبانی از Wi-Fi 6E عرضه خواهد شد. مهم تر از آن، این تراشه جدید به صورت 6 نانومتری ساخته شده است که آن را بسیار کوچک تر و کارآمدتر می کند.

اپل با تراشه جدید 5G به خوبی این کار را انجام می دهد تا آیفون 14 حتی قدرتمندتر از آیفون 13 باشد. پیش بینی می شود آیفون 14 با داشتن فضایی برای قرار دادن باتری بزرگ تر، مصرف انرژی کمتری داشته باشد. به غیر از شایعات تراشه جدید 5G، اطلاعات دیگری در مورد عمر باتری آیفون 14 در دسترس نیست.

طول عمر باتری آیفون 14

در حال حاضر، اطلاعات دقیقی در مورد اندازه باتری برای هیچ یک از مدل های آیفون 14 وجود ندارد. اما همانطور که گفته شد، اندازه تراشه 5G ممکن است کمی بزرگ تر از سری های قبلی باشد. با نگاهی به اندازه باتری های سری آیفون 13 و آیفون 12 می توانیم به پیشرفت سری جدید این گوشی ها امیدوار باشیم.

آیا آیفون 14 از USB-C استفاده خواهد کرد؟

کمیسیون اروپا با هدف مبارزه با زباله های الکترونیکی تلاش می کند تا یک پورت شارژ مشترک یعنی یعنی پورت USB-C برای همه گوشی های اروپایی ایجاد کند. اخیرا USB-C به عنوان یک درگاه شارژ استاندارد برای همه دستگاه های تلفن همراه در اروپا در نظر گرفته می شود.



با این حال، متأسفانه این بدان معنا نیست که آیفون 14 با درگاه USB-C عرضه خواهد شد. به عبارت دیگر، اپل به زمان زیادی برای برنامه ریزی و آماده شدن برای این تغییر بزرگ نیاز دارد. با این اوصاف، آیا آیفون 14 شارژ بی سیم معکوس خواهد داشت؟ هیچ خبری در مورد شارژ بی سیم معکوس سری آیفون 14 وجود ندارد، اما اگر اپل در رونمایی سری جدید گوشی هایش ما را با این ویژگی غافلگیر کند، به احتمال زیاد فقط برای مدل های پرو در نظر گرفته شده است.

طراحی آیفون 14 پرو

گویا اپل در حال حذف بریدگی برخی از مدل های آیفون 14 است. در واقع به جای یک بریدگی، از مجموعه ای از بریدگی های کوچک تر روی نمایشگر استفاده می کند. در ابتدا، شایعات زیادی وجود داشت که اپل یک بریدگی دایره ای را برای قرار دادن دوربین جلو قرار می دهد، اما پس از آن اعلام شد که یک بریدگی واحد وجود نخواهد داشت و اپل احتمالاً دو بریدگی اضافه خواهد کرد.

تحلیلگر نمایشگر راس یانگ پیش بینی می کند که یک بریدگی قرصی شکل و دایره ای در سری جدید آیفون 14 وجود دارد. بریدگی دایره ای احتمالاً دوربین جلو را در خود جای می دهد و بریدگی قرصی شکل شامل سخت افزار Face ID و سایر اجزا خواهد بود. تصاویر لو رفته در شبکه اجتماعی چینی Weibo نشان می دهد که اندازه بریدگی دایره ای 5.631 میلی متر خواهد بود. همچنین ممکن است اپل سخت افزار Face ID را در زیر نمایشگر قرار داده باشد تا اندازه بریدگی را کاهش دهد و فضای بیشتری را به صفحه نمایش اختصاص دهد، اما هنوز چیزی مشخص نیست.

مدل های آیفون 14 از لحاظ طراحی بسیار شبیه به آیفون 13 خواهند بود، اما افزایش اندازه دوربین مانع از قرار گرفتن قاب آیفون 13 پرو مکس روی آیفون 14 پرو مکس می شود.

اما یک مورد استثنا وجود دارد؛ آن هم این است که آیفون 14 مدل مینی نخواهد داشت. در عوض، اپل در حال ساخت دو آیفون 6.1 اینچی (آیفون 14 و آیفون 14 پرو) به همراه دو آیفون 6.7 اینچی (آیفون 14 مکس و آیفون 14 پرو مکس) است.

چیپست آیفون 14 پرو

برخی شایعات نشان می دهد که آیفون 14 از تراشه A15 Bionic استفاده می کند. این ویژگی باعث ایجاد اختلاف بین آیفون استاندارد و نسخه پرو می شود. اپل اولین بار است که از این ویژگی استفاده می کند، زیرا با توجه به آنچه در مورد آیفون 15 می شنویم ممکن است آخرین مورد نباشد.



این ویژگی بدی نیست، اما A15 Bionic هنوز یک تراشه بسیار قدرتمند است و تقریباً برای انجام هر کاری در تلفن هوشمند کافی خواهد بود. بنابراین ما تفاوتی را که A16 می‌تواند میان آیفون 14 پرو و آیفون 14 معمولی تضمین کند، بررسی کرده‌ایم.

حافظه و دوربین آیفون 14

آیفون‌های جدید احتمالاً حافظه‌های 128 گیگابایت، 256 گیگابایت و 512 گیگابایت را عرضه می‌کنند. به علاوه یک گزینه 1 ترابایتی نیز برای مدل‌های Pro ارائه خواهد کرد. ادعاهایی وجود دارد مبنی بر اینکه فضای ذخیره‌سازی مدل‌های Pro از 256 گیگابایت شروع می‌شوند.

انتظار تغییر بزرگی در تعداد دوربین‌های آیفون 14 پرو نداشته باشید، زیرا گفته می‌شود که گوشی‌های پرو از ترکیب استاندارد عریض و تله فوتو استفاده می‌کنند. البته که گوشی‌های اپل به طور منظم در مجموعه بهترین تلفن‌های دوربین دار قرار می‌گیرند. اما یکی از موارد فاش شده حاکی از آن است که آیفون 14 پرو دارای دوربین اصلی 48 مگاپیکسلی است. این ویژگی می‌تواند تغییر بزرگی در دوربین‌های 12 مگاپیکسلی که اپل سال‌ها از آن استفاده می‌کرد، ایجاد کند.

در حالی که عکاسی محاسباتی کوپرتینویی یکی از بهترین‌هاست، داشتن مگاپیکسل بیشتر به آیفون 14 پرو در پردازش نور و جزئیات امکان بیشتری می‌دهد.

نتیجه گیری

شایان ذکر است که هیچ یک از این مشخصات نشان دهنده تغییر بزرگی نیست. فقط آیفون 14 پرو با اختلاف بیش از 100 میلی آمپر بر ساعت می‌باشد. همچنین باید توجه داشته باشیم که آیفون 14 پرو مکس یکی از مدل‌های نسل بعدی است که از پردازنده جدید سری A بهره می‌برد. این مدل احتمالاً نسبت به آیفون 13 پرو مکس از مصرف انرژی کمتری برخوردار است.

با این حال، ما همیشه دوست داریم گوشی طول عمر باتری بیشتری داشته باشد. با این حال هیچ گوشی پرچمداری در بازار این ویژگی مورد نظر ما را ندارد؛ البته که همیشه جا برای پیشرفت هست. مسئله مهمی که وجود دارد این است که مشخصات اولیه آیفون 14 هنوز تایید نشده است و این امکان وجود دارد که زمان عرضه رسمی آن در پایان سال تغییر کند.