



هر آنچه باید درباره آیفون‌های ۷ بدانید

برای آشنایی کامل با آیفون ۷ خود، این ۹ مقاله را بخوانید



نگاه دقیق‌تر به مشخصات فنی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل | ۳

هر آنچه باید درباره آیفون‌های ۷ بدانید | ۷

دلیل اصلی حذف جک هدفون آیفون ۷ فاش شد! | ۱۳

چرا آیفون ۷ و ۷ پلاس از پرچم‌داران کنونی سامسونگ بهتر هستند؟ | ۱۷

این ۷ ویژگی آیفون‌های جدید از اندرویدی‌ها کپی‌برداری شده‌اند! | ۲۴

دلیل تولید صدای عجیب آیفون ۷ چیست؟ باید نگران این موضوع باشیم؟ | ۳۱

چگونه آیفون خود را به مودم اینترنت تبدیل کنیم؟ | ۳۵

با استفاده از این ۸ روش ساده امنیت آیفون را بالا ببرید | ۴۶

هر آنچه باید درباره آیفون ۷ اس اپل بدانید | ۵۲

لیست مشخصات فنی آیفون‌های جدید اپل

نگاه دقیق‌تر به مشخصات فنی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس



مشخصات فنی آیفون ۷:

- صفحه نمایش: ۴,۷ اینچی و از نوع IPS LCD
- وضوح تصویر: ۱۳۳۴ در ۷۵۰ پیکسل (تراکم پیکسلی ۳۲۶ پیکسل در هر اینچ)
- جزئیات دقیق صفحه نمایش: مجهز به پوشش اولیوفوبیک (Oleophobic), پنل تقویت شده یونی، بهره‌مند از تکنولوژی "تاج سه بعدی" (3D Touch), پشتیبانی کننده از بزرگنمایی نمایشگر، دکمه هوم (Home) یکپارچه

- ابعاد: ۷,۱ در ۶۷,۱ در ۱۳۸,۳ میلیمتر
- وزن: ۱۳۸ گرم
- استاندارد ضد آب: بهره‌مند از استاندارد ضد آب و گرد و غبار IP67
- سیستم عامل: آی‌اواس ۱۰
- سیستم روی چیپ (SoC): تراشه A10
- تعداد هسته‌های پردازنده مرکزی: چهار هسته
- تعداد هسته‌های پردازنده گرافیکی: شش هسته
- حافظه داخلی: شامل سه نسخه مختلف با ظرفیت‌های ۱۲۸، ۲۵۶ و گیگابایتی
- ظرفیت رم: ۲ گیگابایت
- دوربین اصلی: ۱۲ مگاپیکسلی
- ویژگی‌های دوربین اصلی: پشتیبانی از قابلیت OIS یا لرزشگیر اپتیکال تصویر، فوکوس اتوماتیک مرحله‌ای، چراغ فلش چهارگانه، فوکوس لمسی، فیلم‌برداری 4K، عکس‌برداری پانوراما، تشخیص اتوماتیک لبخند و چهره و ...
- دوربین سلفی: ۷ مگاپیکسلی
- باتری: اشاره‌ای به ظرفیت آن نشده اما اپل مدعی است که تا ۲۰ الی ۳۰ درصد توان شارژدهی بیشتری نسبت به باتری آیفون ۶ اس دارد
- سایر ویژگی‌ها: اسپیکرهای استریو، پورت اتصال لایتنینگ، اسکنر

اثر انگشت کاربر، بهره‌مند از هندزفری بیسیم یا ایرپاد، پشتیبانی از سرویس پرداخت الکترونیکی اپل پی (Apple Pay)

مشخصات فنی آیفون ۷ پلاس:

- صفحه نمایش: ۵,۵ اینچی و از نوع IPS LCD
- وضوح تصویر: ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل (تراکم پیکسلی ۴۰۱ پیکسل در هر اینچ)
- جزئیات دقیق صفحه نمایش: مجهز به پوشش اولیوفوبیک (Oleo-phobic)، پنل تقویت شده یونی، بهره‌مند از تکنولوژی "تاج سه بعدی" (3D Touch)، پشتیبانی کننده از بزرگنمایی نمایشگر، دکمه هوم (Home) یکپارچه
- ابعاد: ۷,۳ در ۷۷,۹ در ۱۵۸,۲ میلیمتر
- وزن: ۱۸۸ گرم
- استاندارد ضد آب: بهره‌مند از استاندارد ضد آب و گرد و غبار IP67
- سیستم عامل: آی‌اواس ۱۰
- سیستم روی چیپ (SoC): تراشه A10
- تعداد هسته‌های پردازنده مرکزی: چهار هسته
- تعداد هسته‌های پردازنده گرافیکی: شش هسته
- حافظه داخلی: شامل سه نسخه مختلف با ظرفیت‌های ۱۲۸، ۳۲، ۲۵۶ گیگابایتی

- ظرفیت رم: ۲ گیگابایت
- دوربین اصلی: دوربین دوگانه و متشکل از دو سنسور ۱۲ مگاپیکسلی
- ویژگی‌های دوربین اصلی: پشتیبانی از قابلیت OIS یا لرزشگیر اپتیکال تصویر، فوکوس اتوماتیک مرحله‌ای، چراغ فلش چهارگانه، فوکوس لمسی، فیلم‌برداری 4K، عکس‌برداری پانوراما، تشخیص اتوماتیک لبخند و چهره و ...
- دوربین سلفی: ۷ مگاپیکسلی
- باتری: اشاره‌ای به ظرفیت آن نشده اما اپل مدعی است که تا ۲۰ الی ۳۰ درصد توان شارژدهی بیشتری نسبت به باتری آیفون ۶ اس پلاس دارد
- سایر ویژگی‌ها: اسپیکرهای استریو، پورت اتصال لایتنینگ، اسکنر اثر انگشت کاربر، بهره‌مند از هندزفری بیسیم یا ایرپاد، پشتیبانی از سرویس پرداخت الکترونیکی اپل پی (Apple Pay)

آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس را بشناسید

هر آنچه باید درباره آیفون‌های ۷ بدانید!



طراحی و ظاهر آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس

از نظر سبک طراحی، آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس چندان تغییرات اساسی را شامل نمی‌شوند. شاید اصلی‌ترین تفاوت طراحی این دو آیفون را بتوان در تغییر مسیر آنتن آن‌ها خلاصه کرد که هم اکنون به لبه‌های کناری دستگاه منتقل شده است. تغییر ظاهری محسوس بعدی آیفون ۷ پلاس مربوط به دوربین دوگانه آن می‌شود که در ادامه به شکل مفصل‌تری به شرح آن می‌پردازیم. همچنین آیفون‌های جدید اپل از اسپیکرهای استریو دوبل بهره می‌برند که

یکی از آن‌ها در بخش پایین و دیگری در بخش فوقانی دستگاه تعبیه شده‌اند.

اما آیفون‌های جدید اپل از استاندارد ضد آب و گرد و غبار IP67 پشتیبانی می‌کنند. این موضوع به آن معنا است که آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل قادراند تا برای مدت زمان ۳۰ دقیقه در عمق یک متری آب دوام داشته باشند. همچنین قرار است آیفون‌های جدید اپل از نظر رنگ شامل تنوع بیشتری شده و دو نسخه مشکی رنگ هم به مجموع رنگ‌های همیشگی این محصولات اضافه شده است. این دو رنگ مشکی در واقع مشکی زغالی و مشکی معمولی هستند و سه رنگ همیشگی طلایی، نقره‌ای و رزگلد هم همچنان برای آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل موجود خواهند بود. یکی دیگر از تغییرات اصلی مرتبط با طراحی دو آیفون جدید اپل مربوط به دکمه هوم (Home) آن‌ها می‌شود. هم اکنون دکمه هوم آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل از یک موتور تپتیک اختصاصی بهره می‌برد و حالتی شبیه به ترک پد مک‌بوک‌های اپل را ارائه می‌کند. آقای کوک مدعی شده که لرزش دکمه هوم دو آیفون جدید اپل حالتی بسیار لذت‌بخش را برای کاربر به ارمغان می‌آورد. همچنین همانطور که پیش‌بینی می‌شد اپل سوکت ۳,۵ میلیمتر هندزفری را از دو آیفون جدیدش حذف کرده و این دو محصول را به پورت اتصال لایت‌نینگ مجهز کرده است. با این وجود اپل یک مبدل رایگان پورت لایت‌نینگ به پورت ۳,۵ میلیمتری

را به همراه آیفون‌هایش عرضه می‌کند. همچنین اپل برای آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل ایرپادهای جدیدی را معرفی کرده.

دوربین آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس

اپل در کنفرانس خود به شدت به پیشرفت‌های عملکردی که در دوربین آیفون‌های جدیدش به ویژه آیفون ۷ پلاس ارائه کرده تاکید کرد. زمان زیادی از این کنفرانس صرف معرفی قابلیت‌های جدید دوربین آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل شد. دوربین اصلی آیفون ۷ از یک سنسور ۱۲ مگاپیکسلی و لنز شش‌المان تشکیل شده که روزنه $F1/8$ را به همراه داشته و تا ۵۰ درصد نسبت به نسل قبل دریافت نور بیشتری را ارائه می‌کند. همچنین اپل مدعی شده که دوربین ۱۲ مگاپیکسلی استفاده شده در آیفون‌های جدیدش تا ۶۰ درصد سریع‌تر از دوربین آیفون ۶ اس عمل کرده و نسبت به آن تا ۳۰ درصد مصرف انرژی کمتری دارد. همچنین مجموعه دوربین اصلی هر دو آیفون جدید اپل از چراغ فلش چهارگانه‌ای بهره می‌برند.

همچنین بهره‌مندی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل از پردازنده سیگنال تصویر اختصاصی و مجزا هم از دیگر نقاط قوت این محصولات به شمار می‌رود که منجر به بهبود عملکرد دوربین آن‌ها می‌شود. اما آیفون ۷ پلاس برخلاف آیفون ۷ به دوربین دوگانه تجهیز شده و این موضوع از اصلی‌ترین تفاوت‌های مابین دو آیفون جدید اپل



محسوب می‌شود. ترکیب دوربین دوگانه در آیفون ۷ پلاس اپل قابلیت‌های جالبی نظیر امکان عکسبرداری با زاویه دید گسترده‌تر و زوم مناسب‌تر را ارائه می‌کند.

دوربین سلفی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس هم نسبت به آنچه که در آیفون ۶ اس و ۶ اس پلاس به کار گرفته شده بود ارتقا یافته و هم اکنون از سنسوری ۷ مگاپیکسلی تشکیل می‌شود. این سنسور دوربین از قابلیت لرزشگیر اپتیکال خودکار (Auto-Image Stabilization) پشتیبانی به عمل آورده و تفکیک رنگ فوق‌العاده‌ای دارد.

صفحه‌نمایش آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس

ابعاد صفحه‌نمایش آیفون‌های جدید اپل هیچ تغییر نکرده است. آیفون ۷ اپل از صفحه‌نمایشی ۴,۷ اینچی با وضوح تصویر ۱۳۳۴ در

۷۵۰ پیکسل بهره‌مند بوده و نمایشگر آیفون ۷ پلاس ۵,۵ اینچی با وضوح تصویر ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل یا اصطلاحاً فول اچ‌دی در نظر گرفته شده است. صفحه‌نمایش دو آیفون جدید اپل از تکنولوژی "تاج سه بعدی" یا "3D Touch" پشتیبانی به عمل می‌آورد و در مقایسه با نمایشگر آیفون‌های پیشین این شرکت تا ۲۵ درصد روشنایی بیشتری دارد. وسعت رنگ بیشتر هم از دیگر مشخصه نمایشگر آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل محسوب می‌شود.

عملکرد و قدرت پردازشی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس

آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل به تراشه A10 مجهز می‌شوند که پردازنده مرکزی آن ۴ هسته‌ای بوده و پردازنده گرافیکی آن شش هسته‌ای است. همچنین این دو محصول به رم ۲ گیگابایت تجهیز شده‌اند. اپل اشاره داشته که چهار هسته پردازشگر تراشه A10 در واقع شامل دو هسته کم مصرف و دو هسته پربازده می‌شوند. در شرایط عادی دو هسته کم مصرف پردازنده وظیفه آنالیز اطلاعات را بر عهده خواهد داشت و به محض نیاز به قدرت پردازشی بیشتر، دو هسته پربازده دستگاه وارد عمل می‌شوند. بدین صورت میزان مصرف انرژی و شارژ باتری دستگاه به شکل دقیق‌تری مدیریت خواهد شد.

اپل ضمن معرفی تراشه A10 اشاره کرد که سرعت عملکرد این تراشه در مقایسه با سیستم روی چیپ (SoC) اپل A9 تا ۴۰ درصد

افزایش یافته و ۱۲۰ برابر از پردازنده آیفون اورجینال قدرتمندتر هستند. اپل همچنین نسبت مصرف انرژی دو هسته کم مصرف و دو هسته پربازده تراشه A10 را نسبت یک به پنج عنوان کرده است. این موضوع به آن معناست که دو هسته کم مصرف تراشه A10 تا ۸۰ درصد نسبت به دو هسته پربازده آن بهینه‌تر عمل می‌کنند.

پردازنده گرافیکی تراشه A10 هم شامل شش هسته مرکزی می‌شود که اپل آن را ۵۰ درصد سریع‌تر از پردازنده گرافیکی تراشه A9 دانسته و مدعی شده که در عین حال دو سوم انرژی مصرفی آن را دارد.

باتری آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس

متأسفانه اپل در جریان کنفرانس خود به ظرفیت دقیق باتری آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اشاره‌ای نکرده، اما مدعی شد که باتری دو آیفون جدیدش ۲۰ الی ۳۰ درصد دوام بیشتری نسبت به باتری آیفون ۶ اس و آیفون ۶ اس پلاس ارائه می‌کنند.

جمع‌بندی

همانگونه که مشاهده کردید در این مقاله مروری بر تمام ویژگی‌های آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل داشتیم و به نوعی شما را با هر آنچه که باید در مورد این دو محصول می‌دانستید آشنا

کردیم. نظر شما در مورد تغییراتی که اپل در دو آیفون جدیدش اعمال کرده چگونه است؟ آیا اپل و دو آیفون جدیدش انتظارات شما را برآورده کرده‌اند؟

بازار میلیاردي هدفون‌های بلوتوس

دلیل اصلی حذف جک هدفون آیفون ۷ فاش شد!



شرکت اپل در یک حرکت به زعم خودش شجاعانه و جسورانه جک هدفون را از روی گوشی‌های آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس حذف کرد. حرکتی که در چند گوشی اندرویدی چینی نیز ادامه یافته و احتمالاً به‌زودی یک ویژگی فراگیر در اسمارت‌فون‌ها می‌شود. اما دلیل اصلی این تصمیم شرکت اپل چیست؟

فیل شیلر از شرکت معروف SVP می‌گوید این حرکت و تصمیم «شجاعانه» اپل باعث شد یک استاندارد و فناوری صد ساله از بین برود. باز هم شاهدیم شرکت اپل یک نوآوری و خلاقیت را شروع کرده که به تدریج در کل

دنیای فناوری فراگیر و سراسری می‌شود. اپل جک هدفون را حذف کرد تا یک انقلاب بزرگ را در اسمارت‌فون‌ها آغاز کرده باشد.

اما سوای طراحی و زیبایی و مسایل دیگری از این دست که بیان می‌شوند؛ به نظر می‌رسد تنها یک دلیل اصلی برای حذف جک هدفون از روی آیفون‌های جدید وجود داشته باشد: «تبدیل شدن شرکت بیت به بزرگ‌ترین فروشنده هدفون‌های بلوتوس».

سایت ورج در گزارش مفصلی این موضوع را بررسی کرده است. در این گزارش آمده احتمالاً حذف جک هدفون از روی آیفون و بعد گوشی‌های اندرویدی موجب می‌شود بازار هدفون‌های بلوتوسی به شدت داغ شده و چشم‌انداز مثبتی برایشان در نظر گرفته شود. در این میان؛ اپل می‌تواند با شرکت بیتس (Beats) خود به فروشنده اول جهان در بازار هدفون‌های بلوتوسی تبدیل شود. طبق گزارش‌های موسسه NPD در ماه جولای؛ شرکت بیتس بیش از یک چهارم بازار هدفون‌های بلوتوسی را در اختیار دارد و بیشتر از شرکت‌هایی مانند ال‌جی، Bose و Jaybird درآمد دارد. این بازار به شدت سودده است چون هدفون‌های بلوتوس با قیمت‌های بسیار بالایی به فروش می‌رسند و حاشیه سود زیادی دارند. هدفون بلوتوس ایرپاد جدید اپل حدود ۱۶۰ دلار قیمت دارد.

موسسه NPD می‌گوید بازار هدفون‌های بلوتوس هر سال رشد ۶۴ درصدی را تجربه می‌کند اما با اتفاق اخیر باید شاهد یک جهش بزرگ باشیم. اپل با حذف جک هدفون عملاً به شرکت بیت

و فروش هدفون‌های بلوتوسی کمک شایان توجه‌ای کرد و یک هدف زیرکانه برای کسب درآمد بیشتر بوده است که احتمالاً بازار و کاربران نیز بدان روی خوش نشان می‌دهند و ناچاراند دیر یا زود به این تغییر وضعیت عادت کنند. گفتنی است اپل در مراسم رونمایی از آیفون‌های ۷ یک مدل هدفون بلوتوس جدید بسیار نوآورانه و پیشرو نیز معرفی کرد.

۸ دلیل برتری آیفون‌های جدید اپل

چرا آیفون ۷ و ۷ پلاس از پرچم‌داران کنونی سامسونگ بهتر هستند؟



اپل یا سامسونگ؟ آیفون یا گوشی اندرویدی؟ این دو سوال اصلی‌ترین سوالاتی هستند که هر فرد علاقمند به دنیا گوشی‌های هوشمند باید برای آن‌ها پاسخی داشته باشد. با آغاز عرضه آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل و همچنین وجود محصولاتی همچون گلکسی اس ۷ سامسونگ، این سوال در ذهن بسیاری از افراد ایجاد شده که خرید کدام‌یک از این محصولات انتخاب بهتری است؟ ما در این مقاله به دلایل قانع کننده‌ای اشاره می‌کنیم که خرید آیفون‌های جدید اپل را نسبت به سری محصولات گلکسی سامسونگ به

انتخاب بهتری تبدیل می‌کنند.

اپل عرضه آیفون ۷ (iPhone 7) و آیفون ۷ پلاس (iPhone 7 Plus) خود را آغاز کرده است. این دو محصول هم اکنون قدرتمندترین گوشی‌های هوشمند شرکت اپل محسوب می‌شوند. در سمت مقابل فبلت گلکسی نوت ۷ سامسونگ هم علیرغم تمام مشکلاتی که به وجود آورده، هم اکنون قدرتمندترین محصول شرکت کره‌ای سامسونگ به شمار می‌رود. در کنار این فبلت، دو گوشی گلکسی اس ۷ و اس ۷ اج سامسونگ هم از محصولات فوق‌العاده موجود در بازار هستند. حال سوال اصلی اینجاست! به نظر شما آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس بهتر هستند یا جدیدترین نسخه از سری محصولات گلکسی سامسونگ؟

بدون تردید هر دو سری از محصولات نامبرده شده نقاط قوت و ضعف منحصر به فرد خود را دارند. هیچ فردی نمی‌تواند مدعی شود که نسخه‌ای از آیفون‌های جدید اپل مانند آیفون ۷ پلاس از همه نظر نسبت به نسخه‌ای از سری محصولات گلکسی سامسونگ مانند گلکسی نوت ۷ برتر بوده یا حالت عکس صدق می‌کند! اگر بخواهیم به طور دقیق هر یک از این دو محصولات را با یکدیگر مقایسه کنیم، باید مقاله‌ای بسیار طولانی و تخصصی‌تر تنظیم شود. هدف ما در این مقاله تنها اشاره مستقیم و یک‌طرفه به برتری‌های محسوس آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل نسبت به سری محصولات گلکسی سامسونگ (شامل گلکسی اس ۷، اس ۷ اج

و نوت ۷ سامسونگ) است. اگر قصد خرید یکی از این محصولات را دارید، حتما به نکات و موارد زیر که برتری آیفون‌های اپل را نشان می‌دهند توجه ویژه‌ای داشته باشید!

آیفون ۷ پلاس منفجر نمی‌شود!

بله از نظر ما این موضوع و عدم انفجار بی‌دلیل آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل در مقایسه با گلکسی نوت ۷ سامسونگ یک مزیت به شمار می‌رود! سامسونگ تنها چند روز پس از آغاز عرضه فبلت گلکسی نوت ۷، تمام نسخه‌های آن را فراخوانی کرد و دلیل این موضوع انفجار ناگهانی باتری این محصول بوده است. چند وقت پیش حتی شاهد انفجار ناگهانی بی‌دلیل یک نسخه از گوشی گلکسی اس ۷ اج سامسونگ هم بودیم. بنابراین با خرید آیفون ۷ یا آیفون ۷ پلاس اپل، ریسک انفجار ناگهانی باتری دستگاه را متحمل نشوید!

قابلیت زوم اپتیکال (Optical Zoom)

آیفون ۷ پلاس اپل به دوربین دوگانه مجهز شده است. دو لنز دوربین این گوشی هوشمند عملکرد بسیار دقیقی دارند. یکی از این دو لنز از زاویه دید گسترده‌تری بهره می‌برد و به اصطلاح "Wide-Angle" است و لنز دوربین دیگر مجموعه تله‌فتو (Telephoto) خطاب می‌شود. دوربین آیفون ۷ پلاس اپل از قابلیت

زوم اپتیکال یا "Optical Zoom" پشتیبانی می‌کند و این موضوع منجر می‌شود تا با بزرگنمایی دوپل منظره، کیفیت تصویر هیچ افت محسوسی را شامل نشود. شاید تجهیز آیفون ۷ پلاس به دوربین دوگانه یا دوپل یک نوآوری کامل محسوب نشود اما پشتیبانی آن از قابلیت زوم اپتیکال در مقایسه با دوربین فلیت گلکسی نوت ۷ و اس ۷ سامسونگ یک برتری بلامنازع است.

طراحی ضد آب بهتر!

در تمام بررسی‌های ویدئویی اخیر که انجام شده، نتیجه مشابهی از مقایسه ضد آب بودن آیفون‌های جدید اپل و گوشی گلکسی اس ۷ سامسونگ به دست آمده است. تقریباً در تمام این بررسی‌ها آیفون‌های اپل توانستند در شرایط غوطه‌ور شدن در آب، مقاومت بیشتری نسبت به گلکسی اس ۷ سامسونگ از خود نشان دهند. این موضوع در حالی است که گوشی گلکسی اس ۷ از استاندارد ضد آب IP68 بهره‌مند است اما آیفون‌های جدید اپل از استاندارد ضد آب IP67 بهره می‌برند.

عملکرد بسیار سریع‌تر!

به تازگی ویدئوی مقایسه‌ای از سرعت عملکرد آیفون ۷ در کنار گلکسی نوت ۷ سامسونگ منتشر شده است. در این ویدئو به وضوح اقتدار و قدرت آیفون ۷ اپل درک می‌شود. سرعت عملکرد این

محصول به اندازه‌ای است که گلکسی نوت ۷ سامسونگ طرفداران آن شرم زده خواهند شد! شاید جالب باشد که بدانید حتی سرعت عملکرد آیفون ۶ اس اپل هم از سرعت عملکرد گلکسی نوت ۷ سامسونگ بیشتر است!

مقاومت بیشتر در سقوط از ارتفاع

طبق بررسی‌های انجام شده مشخص شد که مقاومت آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل در تست سقوط از ارتفاع نسبت به گوشی گلکسی اس ۷ اج سامسونگ بیشتر است. بدنه آلومینیومی آیفون‌های جدید اپل به گونه‌ای طراحی شده که مقاومت آن در مقابل ضربه‌های ناگهانی را به شدت افزایش می‌دهد. همچنین آیفون‌های جدید اپل در قبال خم شدن هم به شدت مقاوم هستند.



اسپیکرهای استریو

شاید تجهیزات آیفون‌های جدید اپل به اسپیکرهای استریو یک نوآوری کامل برای دوست‌داران سری محصولات اندرویدی نباشد، اما این موضوع در مقایسه با سری محصولات گلکسی سامسونگ یک مزیت است. تجهیزات آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس به اسپیکرهای استریو منجر شده‌ه قدرت و کیفیت پخش صوتی این دو محصول در مقایسه با سری محصولات گلکسی سامسونگ بیشتر باشد.

اسکنر اثر انگشت یا تاج آی‌دی (Touch ID) قدرتمندتر

مدتهاست که اپل سری محصولات آیفون خود را به اسکنر اثر انگشت مجهز می‌کند. در آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس این اسکنر اثر انگشت به یک موتور تپ‌تیک (Taptic) اختصاصی مجهز شده که کارایی و گستره عملکرد تاج آی‌دی این محصولات را در مقایسه با اسکنر اثر انگشت سری محصولات گلکسی سامسونگ بهبود می‌بخشد.



آپدیت‌های سریع تر و مستقیم

یکی از اصلی‌ترین مزیت‌های سری محصولات آیفون اپل در مقایسه با محصولات اندرویدی مربوط به آپدیت‌های مستقیم، اختصاصی و سریعی است که دریافت می‌کنند. این موضوع برای آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس هم صادق است. با آغاز انتشار نسخه جدیدی از سیستم عامل آی‌اواس، اغلب کاربران آیفون‌های اپل قادر به دانلود و استفاده سریع از آن خواهند بود. اما سامسونگ عموماً انتشار نسخه‌های جدید سیستم عامل اندروید برای محصولاتش را با سرعت بسیار پایینی انجام می‌دهد و ابتدا باید آن را با رابط کاربری اختصاصی خود یعنی تاچ‌ویز (TouchWiz) همگام‌سازی کند. همچنین پشتیبانی نرم‌افزاری اپل به مراتب بهتر از پشتیبانی سامسونگ است.

نتیجه‌گیری

سعی داشتیم که در این مقاله دلایل قانع کننده‌ای را خدمت شما ارائه کنیم که حاکی از برتری آیفون‌های جدید اپل نسبت به جدیدترین نسخه از سری محصولات گلکسی سامسونگ شامل گلکسی اس ۷، گلکسی اس ۷ اج و گلکسی نوت ۷ باشند. بار دیگر اشاره می‌کنیم که بدون شک سری محصولات گلکسی سامسونگ هم در مقایسه با آیفون‌های اپل برتری‌های منحصر به فردی دارند اما ما در این مقاله با دیدی یک‌طرفه، تنها به برتری‌های آیفون‌های جدید اپل نسبت به این محصولات پرداختیم.

اپل از اندروید تقلید می‌کند!

این ۷ ویژگی آیفون‌های جدید از اندرویدی‌ها کپی‌برداری شده‌اند!



آیفون‌های جدید اپل قابلیت‌ها و ویژگی‌های خاصی دارند که شاید از دید طرفداران محصولات این شرکت ویژگی‌های جدیدی به شمار آیند، اما آیا به واقع تمام این ویژگی‌های جدید شامل نوآوری می‌شوند؟ در این مقاله به ۷ ویژگی آیفون‌های جدید اپل که از دستگاه‌های اندرویدی کپی‌برداری شده اشاره می‌کنیم.

دوربین دوگانه

شاید آیفون ۷ پلاس اولین آیفونی باشد که از دوربین دوگانه بهره می‌برد. این موضوع برای کاربران سری آیفون‌های اپل

بسیار جالب بوده و یک نوآوری محسوب می‌شود اما کاربران دستگاه‌های اندرویدی پیش از این شاهد تجهیز بسیاری از گوشی‌ها به دوربین دوگانه بوده‌اند. گوشی‌های هوشمندی همچون هوآوی پی ۹ (Huawei P9)، ال‌جی جی ۵ (LG G5) و حتی اچ‌تی‌سی وان ام ۸ (HTC One M8) از دوربین دوگانه بهره می‌برند. بنابراین تجهیز آیفون ۷ پلاس به دوربین دوگانه شاید برای طرفداران اپل ویژگی جدیدی باشد اما برای اندرویدی‌ها یک ویژگی کاملاً آشنا است.

حذف سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری



مدتها بود که شایعات زیادی در مورد برنامه‌ریزی اپل به منظور حذف سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری از آیفون‌های سال

۲۰۱۶ منتشر می‌شد و نهایتاً با رونمایی از آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس متوجه شدیم که این امر صحت دارد. اپل در این دو آیفون سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری را حذف کرده و به جای آن از پورت لایتنینگ استفاده می‌کند. اما آیا حذف سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری از بدنه گوشی‌های هوشمند پیش از این انجام نشده بود؟ شرکت موتورولا که هم اکنون زیرشاخه‌ای از شرکت لنوو محسوب می‌شود، پیش از این در گوشی موتو زد (Moto Z) اقدام این چنینی را انجام داد و سوکت ۳,۵ میلیمتر هندزفری را از این محصول حذف کرده است. حتی کمپانی‌های چینی تولید کننده گوشی‌های هوشمند نظیر شرکت اوپو و لیکو هم در محصولات نظیر گوشی اوپو آر ۵ (Oppo R5) یا لی مکس ۲ (LeEcco Le Max 2) این عمل را انجام داده‌اند. بنابراین حذف سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری از بدنه آیفون‌های اپل شاید برای طرفداران این شرکت امری جالب به نظر برسد اما کاربران سری محصولات اندرویدی پیش از این شاهد سبک طراحی این چنینی بوده‌اند.

استاندارد ضد آب

تا پیش از این آیفون‌های اپل از استاندارد ضد آب پشتیبانی نمی‌کردند. اپل نهایتاً آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس را به استاندارد ضد آب IP67 مجهز کرد که به موجب آن این دو محصول می‌توانند به مدت ۳۰ دقیقه در عمق یک متری از آن دوام داشته باشند.

این موضوع شاید برای طرفداران اپل بسیار جالب توجه باشد اما برای کاربران محصولات اندرویدی به هیچ عنوان امر جدید و عجیبی به شمار نمی‌رود. مدت‌ها است که برندهایی نظیر سونی در حال تولید گوشی‌های هوشمند ضد آب و مجهز به استاندارد IP هستند. سونی حتی در برخی از تیزرهای خود به طور عملی دستگاه‌های اندرویدی خود را در آب غوطه‌ور می‌کند. بنابراین ضد آب بودن آیفون‌های اپل به هیچ عنوان یک نوآوری به شمار نمی‌رود.



اسپیکرهای استریو

سال‌ها است که کمپانی‌های تولیدکننده گوشی‌های اندرویدی

در طراحی محصولات خود از اسپیکرهای استریو استفاده می‌کنند. شرکت تایوانی اچ‌تی‌سی در این زمینه یکی از کمپانی‌های پیش‌تاز بوده است. اچ‌تی‌سی گوشی هوشمند وان ام ۷ (HTC One M7) خود که در سال ۲۰۱۳ معرفی شده بود را به اسپیکرهای استریو مجهز کرد. حال اپل آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس خود را برای اولین بار از این ویژگی بهره‌مند ساخته است و ظاهراً به آن می‌بالد!

پردازنده چهار هسته‌ای

مدتها بود که اپل آیفون‌های خود را به پردازنده‌هایی مجهز می‌کرد که تعداد هسته‌های پردازشگر آن‌ها نسبت به محصولات اندرویدی به مراتب کمتر بود. سری تراشه‌های A اپل اغلب از پردازنده‌های دو هسته‌ای بهره می‌برند، اما با رونمایی از آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اپل عنوان کرد که تراشه A10 به کار گرفته شده در این دو محصول از پردازنده مرکزی چهار هسته‌ای تشکیل شده است. این موضوع برای طرفداران شرکت اپل بسیار جالب توجه بوده، در حالی که مدت‌هاست شاهد تجهیز پرچمداران اندرویدی به پردازنده‌های چهار و حتی هشت هسته‌ای هستیم!

پشتیبانی از اتصال LTE سریع‌تر

450Mbps

3x faster LTE than iPhone 6

LTE

Up to 25 bands

Answer WhatsApp and other third-party calls

اپل با رونمایی از آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس اشاره کرد که تراشه A10 استفاده شده در این دو محصول از استاندارد اتصال LTE Cat 9 پشتیبانی می‌کند. این موضوع در حالی است که آیفون‌های قبلی اپل از استاندارد LTE Cat 6 پشتیبانی می‌کردند. به موجب بهره‌مندی آیفون‌های جدید اپل از استاندارد LTE Cat 9 سرعت دانلود اطلاعات این محصولات از طریق اتصال LTE از ۳۰۰ مگابیت در ثانیه به ۴۵۰ مگابیت در ثانیه می‌رسد. این موضوع برای آیفون‌های اپل و دوستان این محصولات بسیار خوشایند است اما اگر نگاهی به استانداردهای استفاده شده در محصولات اندرویدی داشته باشید متوجه می‌شوید که ظاهراً اپل چند سالی در خواب بوده است!

استاندارد LTE Cat 9 استاندارد بود که سامسونگ در سال ۲۰۱۴ در فبلت گلکسی نوت ۴ آن را ارائه کرده بود. هم‌اکنون اغلب پرچمداران اندرویدی از استاندارد LTE Cat 12 پشتیبانی می‌کنند که سرعت دانلود اطلاعات آن در حدود ۶۰۰ مگابیت در هر ثانیه است!

نسخه پایه‌ای ۳۲ گیگابایتی

اپل مدت‌ها بود که نسخه پایه‌ای آیفون‌هایش را با ظرفیت حافظه داخلی ۱۶ گیگابایتی روانه بازار می‌کرد. حتی نسخه‌ای پایه‌ای آیفون ۶ اس و آیفون ۶ اس پلاس اپل که سال گذشته معرفی شدند هم از حافظه داخلی ناچیز ۱۶ گیگابایتی بهره‌مند

بودند. نهایتاً اپل امسال تصمیم گرفت که نسخه پایه‌ای آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس را از حافظه داخلی ۳۲ گیگابایتی بهره‌مند ساخته و به این صورت لطف بزرگی به کاربران و طرفداران خود کند! این موضوع در حالی است که سامسونگ یا بسیاری از شرکت‌های چینی مدت‌ها است نسخه پایه‌ای گوشی‌های اندرویدی خود را ۳۲ گیگابایتی یا حتی با ظرفیت‌های بیشتر روانه بازار کرده بودند. برای مثال می‌توان به گوشی گلکسی اس ۶ سامسونگ و یا فبلت گلکسی نوت ۷ اشاره داشت. گوشی هوشمند وان پلاس ۳۰ (OnePlus 30) می‌تواند گواه مناسبی مبنی بر این موضوع باشد. ضمناً فراموش نکنید که اغلب گوشی‌های اندرویدی از اتصال رم میکرو اس دی (Micro SD) پشتیبانی کرده و به کاربر اجازه می‌دهند تا به این صورت فضای ذخیره‌ساز اطلاعات دستگاه را افزایش دهند. متأسفانه اپل هنوز این قابلیت را به آیفون‌هایش اضافه نکرده، اما با توجه به روند کپی‌برداری که اپل در پیش گرفته به احتمال زیر سال آینده شاهد این امر خواهیم بود!

همه چیز در مورد صدای "هیس هیس" آیفون ۷

دلیل تولید صدای عجیب آیفون ۷ چیست؟

آیا باید نگران این موضوع باشیم؟



بنا به گزارش عده کثیری از کاربران، آیفون ۷ در شرایط بارگذاری اطلاعات سنگین صدای بسیار عجیبی را از خود تولید می‌کند که شبیه به صدای "هیس هیس" است. اما دلیل پدیدار شدن این صدا چیست و آیا باید نگران این موضوع بود؟

چند روز پس از آغاز عرضه دو آیفون جدید اپل، گزارش‌های متعددی مبنی بر تولید صدای عجیبی از سوی آیفون ۷ منتشر شد. بر این اساس، کاربران این محصول مدعی شده‌اند که آیفون آن‌ها در برخی شرایط صدای عجیب و شبیه به "هیس هیس" را

تولید می‌کند. این خبر سروصدای زیادی را در فضای مجازی برپا کرد و هم اکنون تقریباً در هر منبع خبری گزارش‌هایی در رابطه با این موضوع منتشر شده است. اما بیایید اطلاعات کامل‌تری در رابطه با تولید این صدای عجیب و دلیل آن جمع‌آوری کنیم. با مجله شبکه همراه باشید.

صدای عجیب مورد نظر در چه شرایطی شنیده می‌شود؟

صدای عجیب و "هیس هیس" مانند مورد نظر که بیشتر کاربران آیفون ۷ از آن گله‌مند هستند، در شرایطی همچون ضبط ویدئوهای 4K، انجام بازی‌های پرگرافیک، بازیابی فایل بک‌آپ یا پشتیبان و سایر موارد این چنینی مشاهده شده است. کاملاً مشخص است که در تمام این شرایط میزان فشار کاری و حجم اطلاعات بارگذاری شده در پردازنده دستگاه افزایش چشمگیری پیدا می‌کند. بنابراین بدون شک صدای عجیب تولید شده با پردازنده آیفون ۷ و تراشه A10 آن ارتباط مستقیمی دارد.

دلیل تولید این صدای عجیب چیست؟

هنگامی که شما به اجرای یک بازی پرگرافیک پرداخته یا در حال بازیابی اطلاعات فایل بک‌آپ هستید، پردازنده دستگاه تحت فشار قرار می‌گیرد و فرکانس کاری هسته‌های پردازشگر آن افزایش پیدا می‌کند. در این شرایط قطعات الکترونیکی موجود در دستگاه

به دلیل افزایش شدت جریان الکتریکی به شدت داغ می‌شوند و این موضوع منجر به تولید نویزهای حرارتی و فغان کوئل مجموعه می‌شود. بروز این پدیده کاملاً طبیعی بوده و در تمام دستگاه‌های هوشمند موبایلی صورت می‌پذیرد اما ظاهراً شدت آن در آیفون ۷ اپل بیشتر از حد معمول است و این موضوع منجر به درک صدای هیس هیس مانند می‌شود.

آیا باید در قبال تولید این صدا نگران باشیم؟

با توجه به اینکه تولید صدای نویز مورد نظر طبیعی است، بنابراین جای نگرانی در رابطه با آن وجود ندارد. اگر به صدای تولید شده آیفون ۷ توجه کرده باشید، متوجه می‌شوید که شدت آن بسیار ناچیز بوده و مطالبی که این روزها در مورد این معضل نوشته می‌شوند کمی اغراق‌آمیز هستند. فراموش نکنید که سامسونگ به تازگی به مشکل انفجاری گلکسی نوت ۷ دست و پنجه نرم کرده و این موضوع منجر به خدشه‌دار شدن هویت این شرکت و کیفیت محصولاتش شده است. در این بین پدیدار شدن یک مشکل فنی در آیفون ۷ می‌تواند ترازو را به حالت ایده‌آل پیشین بازگرداند!

سرنوشت صدای عجیب آیفون ۷ چه می‌شود؟ آیا باید این صدا را تحمل کرد؟

اپل هنوز در مورد دلیل صدای عجیب تولید شده در آیفون ۷ از

خود عکس‌العملی نشان نداده اما با گسترش گزارش‌های مربوط به این موضوع بدون تردید اپل وارد صحنه خواهد شد. پیش‌بینی می‌کنیم که اپل دلیل قانع‌کننده‌ای برای بروز این امر ارائه کند (احتمالا این دلیل همان دلیلی خواهد بود که در این مقاله به آن اشاره کردیم). در بدترین شرایط ممکن، اپل با یک آپدیت نرم‌افزاری و ایجاد کمی محدودیت در فرکانس کاری هسته‌های پردازشگر تراشه A10 آیفون ۷ می‌تواند از تولید صدای عجیب مورد نظر ممانعت به عمل آورد.

با استفاده از قابلیت هات‌اسپات

چگونه آیفون خود را به مودم اینترنت تبدیل کنیم؟



آیفون‌های اپل هم مانند گوشی‌های اندرویدی از قابلیت هات‌اسپات (Hotspot) پشتیبانی می‌کنند. هات‌اسپات قابلیت‌ای است که با استفاده از آن می‌توان گوشی هوشمند را به مودم سیاری تبدیل کرد. با انجام این عمل می‌توانید سایر دستگاه‌های هوشمند نظیر گوشی، تبلت، لپ‌تاپ و غیره را به شبکه اینترنت آیفون خود متصل کرده و در هر شرایطی از اینترنت بهره‌مند شوید. اما چگونه می‌توانیم آیفون خود را به مودم تبدیل کنیم؟ در این مقاله قصد داریم که نحوه تبدیل آیفون به مودم با استفاده از قابلیت هات‌اسپات را به شما عزیزان آموزش دهیم.

پیش از تبدیل آیفون به مودم موارد زیر را در نظر داشته باشید

اشاره به نکاتی خاص پیش از اینکه آیفون خود را از طریق قابلیت هات‌اسپات به مودم تبدیل کنید؛ الزامی است. از آنجایی که در اغلب موارد افراد پس از راه‌اندازی اینترنت سیم کارت خود نسبت به تبدیل گوشی به مودم و استفاده از قابلیت هات‌اسپات اقدام می‌کنند، لازم می‌دانیم که دو نکته حائز اهمیت را ذکر نماییم.

نکته اول این است که با تبدیل آیفون به مودم با استفاده از قابلیت هات‌اسپات مصرف داده و حجم بسته اینترنتی شما به شدت افزایش پیدا می‌کند و این امر کاملاً طبیعی است. تصور کنید که اینترنت سیم کارت آیفون خود را فعال کرده‌اید و حال با استفاده از قابلیت هات‌اسپات آیفون خود را به مودم بی‌سیم تبدیل می‌کنید و سایر گوشی‌ها و لپ‌تاپ خود را به شبکه اینترنت آن متصل می‌نمایید. در این شرایط با توجه به تعداد دستگاه‌های متصل شده و استفاده کننده از شبکه اینترنت مورد نظر، مصرف حجم بسته اینترنتی شما هم افزایش خواهد یافت چراکه دستگاه‌های بیشتری در حال استفاده از بسته اینترنتی سیم کارت هستند.

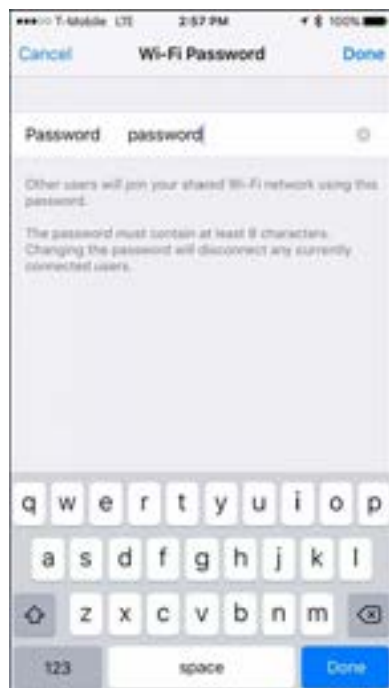
نکته دومی که باید به آن توجه کنید مربوط به مصرف شارژ باتری آیفون است. با فعال کردن قابلیت هات‌اسپات و تبدیل آیفون به مودم، مصرف شارژ باتری دستگاه افزایش پیدا می‌کند. اگر از اینترنت سیم کارت خود استفاده کرده و از طریق قابلیت

هات‌اسپات آن را با سایر دستگاه‌های هوشمندتان اشتراک‌گذاری کنید، میزان مصرف انرژی باتری دستگاه بیشتر شده و عموماً آیفون شما به شدت داغ می‌شود. استفاده طولانی مدت از آیفون در این شرایط ممکن است به کیفیت عملکرد باتری آن آسیب برساند،

چرا که دشمن اصلی باتری‌های لیتیوم یونی گرما است! بنابراین توصیه می‌کنیم که تا حد امکان برای مدت زمان طولانی از آیفون خود به عنوان یک مودم استفاده نکنید. البته اگر کیفیت عملکرد باتری آیفون از دید شما چندان اهمیت خاصی ندارد، مشکلی در استفاده طولانی بودن از قابلیت هات‌اسپات دستگاه وجود نخواهد داشت.

چگونه آیفون خود را از طریق قابلیت هات اسپات به مودم تبدیل کنیم؟

برای تبدیل آیفون به مودم باید قابلیت با عنوان "Personal Hotspot" را در آیفون خود فعال کنید. بدین منظور کافی است که مراحل زیر را طی کنید:



وارد بخش تنظیمات یا "Settings" آیفون خود شده و سپس گزینه "Personal Hotspot" را انتخاب کنید.

پیش از انجام هر اقدامی، رمز عبور مناسبی را برای شبکه هات‌اسپات آیفون خود تعیین کنید. انجام این عمل با انتخاب گزینه "Wi-Fi Password" امکان‌پذیر می‌شود. پس از تعیین رمز عبور مد نظرتان گزینه آبی رنگ "Done" را انتخاب کنید.



همانطور که در تصویر فوق مشاهده می‌کنید، اسلایدی در مقابل گزینه "Personal Hotspot" قرار دارد. با لمس این اسلایدر و سبز شدن آن قابلیت هات‌اسپات آیفونتان فعال می‌شود. با فعال کردن قابلیت هات‌اسپات آیفون؛ عملاً آن را به یک مودم تبدیل کرده‌اید. حال به سه روش مختلف می‌توانید سایر دستگاه‌های خود را به

شبکه اینترنت آیفون مورد نظر متصل کنید. این سه روش به شرح زیر هستند:

• **اتصال از طریق وای‌فای (تبدیل آیفون به مودم بیسیم یا وایرلس):**
با انتخاب گزینه نخست که با عنوان "To Connect Using Wi-Fi" نمایش داده شده، آیفون شما به یک مودم وایرلس یا بیسیم تبدیل می‌شود و هر دستگاه دیگری که از اتصال وای‌فای پشتیبانی کند قادر خواهد بود که به آیفونتان متصل شود.

• **اتصال از طریق بلوتوث: در این روش که با عنوان "To Connect Using Bluetooth" مشخص شده، آیفون شما از طریق قابلیت بلوتوث به سایر دستگاه‌های پشتیبانی کننده از این قابلیت ارتباط برقرار می‌نماید. به بیان دیگر در این شرایط دستگاه مقصد مد نظرتان از طریق اتصال بلوتوث به شبکه وای‌فای آیفون متصل می‌شود.**

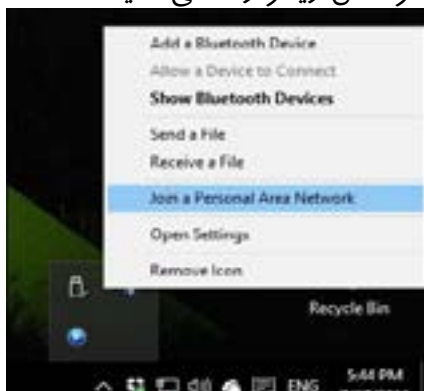
• **اتصال از طریق کابل USB (تبدیل آیفون به مودم باسیم):**
گزینه سومی که در بخش "Personal Hotspot" آیفون با عنوان "To Connect Using USB" مشخص شده این امکان را فراهم می‌کند تا آیفون خود را به یک مودم باسیم تبدیل کرده و با اتصال یک سر کابل USB به آیفون و سر دیگر آن به دستگاه مقصد، آن را از اینترنت آیفون خود بهره‌مند سازید.

چگونه از طریق وای‌فای به اینترنت آیفون متصل شویم؟
تصور کنید که گزینه نخست را در لیست موجود انتخاب کرده و

آیفون خود را یک مودم بیسیم یا اصطلاحاً وایرلس تبدیل کردید. در این شرایط با استفاده از هر دستگاه دیگری که از قابلیت وای‌فای پشتیبانی کند می‌توانید به شبکه وای‌فای آیفون خود متصل شوید. به عنوان مثال تصور کنید که ما قصد داریم لپ‌تاپ خود را به این شبکه وایرلس متصل نماییم. بدین منظور از نوار ابزار سیستم عامل ویندوز آیکون وای‌فای را انتخاب کرده و سپس در لیست موجود نام "iFono" را انتخاب می‌کنیم که به طور پیش فرض به عنوان نام شبکه وای‌فای آیفون تنظیم شده است. دقت داشته باشید که به منظور اتصال موفقیت‌آمیز به شبکه وای‌فای آیفون خود باید رمز عبور صحیح را در محیط سیستم عامل ویندوز لپ‌تاپ خود وارد کنید.

چگونه از طریق بلوتوث به اینترنت آیفون متصل شویم؟

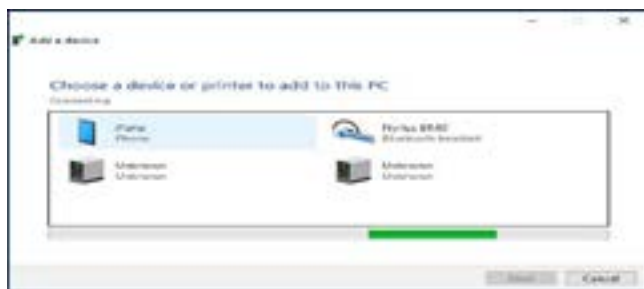
حال تصور کنید که قصد داریم لپ‌تاپ ویندوزی خود را با استفاده از قابلیت بلوتوث به شبکه اینترنت آیفون متصل کنیم. در این شرایط باید مراحل زیر را طی کنید:



ابتدا در نوار ابزار سیستم عامل ویندوز آیکون بلوتوث را انتخاب کرده و سپس بر روی گزینه "Join a Personal Area Network" کلیک کنید.



با انتخاب این گزینه، پنجره‌ای مانند تصویر فوق باز می‌شود. از گوشه سمت چپ این پنجره گزینه "Add a device" را انتخاب کنید.



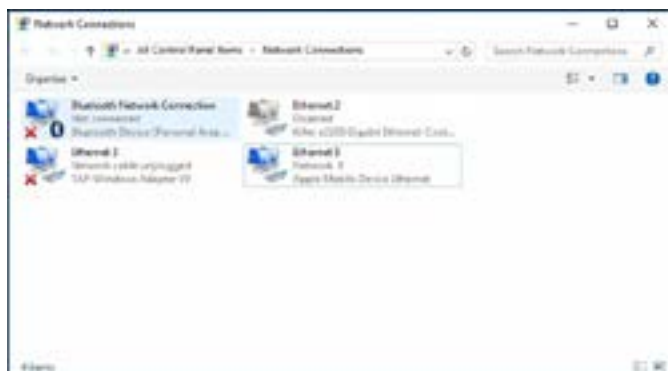
حال باید گزینه iPhone را در لیست موجود انتخاب کرده و بر روی "Next" کلیک کنید.



در این مرحله مانند تصویر فوق یک کد بر روی صفحه نمایش آیفون و همچنین لپ‌تاپ شما نمایان می‌شود. این کد باید در دو دستگاه نامبرده شده یکسان باشد. در صورت یکسان و مشابه بودن کدها در آیفون خود گزینه "Pair" را انتخاب کرده و در لپ‌تاپ گزینه "Yes" را انتخاب کنید.



منتظر بمانید تا سیستم عامل ویندوز فایل‌ها و موارد نیاز به منظور شناسایی آیفونتان را نصب کند.



پس از نصب فایل‌های مورد نیاز، آیکونی شبیه به تصویر فوق در لپ‌تاپ نمایان می‌شود. بر روی آن کلیک راست کرده و به ترتیب گزینه‌های "Connect Using" و سپس "Access Point" را انتخاب کنید. با انجام این عمل لپ‌تاپ شما از طریق اتصال بلوتوث به شبکه وای‌فای آیفونتان متصل می‌شود.

چگونه از طریق کابل USB به اینترنت آیفون متصل شویم؟

به منظور اتصال به اینترنت آیفون از طریق کابل USB تنها کافی است که یک سر کابل را به آیفون متصل کرده و سر دیگر آن را به لپ‌تاپ متصل نمایید. حال وارد بخش "Control Panel" لپ‌تاپ شده و سپس به بخش "Network Connections" مراجعه کنید .

مشاهده خواهید کرد که یک کانکشن با توضیحات "Apple Mobile Device Ethernet" در این بخش وجود دارد. با راست کلیک کردن بر روی آن و انتخاب گزینه "Connect" می‌توانید به شبکه اینترنت آیفون خود

متصل شوید.

کدام روش را انتخاب کنیم؟

انتخاب هر یک از این سه روش به منظور تبدیل آیفون به مودم مزیت‌ها و معایب منحصر به فرد خود را دارند. به عنوان مثال مزیت اصلی اتصال از طریق وای‌فای در سرعت عملکرد آن و عدم محدودیت آزاردهنده تعداد دستگاه‌های متصل شده به آیفون خلاصه می‌شود اما عیب این روش مربوط به مصرف بیش از حد شارژ دستگاه و فشار وارد شدن به باتری و داغ شدن آن است. در سمت مقابل اتصال از طریق بلوتوث نسبت به اتصال از طریق وای‌فای مصرف انرژی یا شارژ باتری کمتری دارد اما سرعت رد و بدل اطلاعات در این روش نسبت به روش وای‌فای کمتر است. همچنین اتصال از طریق بلوتوث نسبت به اتصال از طرق وای‌فای در دسر راه‌اندازی بیشتری را شامل می‌شود.

در نهایت هم مهم‌ترین مزیت اتصال از طریق کابل USB را باید در عدم تاثیر چندان محسوس آن در مصرف شارژ باتری دستگاه و سهولت راه‌اندازی آن دانست، اما در سمت مقابل محدودیت اتصال همزمان و همچنین نیازی حتمی به وجود کابل USB از جمله اصلی‌تری معایب این روش محسوب می‌شوند.

به‌منظور جلوگیری از استفاده افراد سودجو

با استفاده از این ۸ روش ساده امنیت آیفون را بالا ببرید



امنیت گوشی که دست می‌گیریم چیزی است که شوخی‌بردار نیست و همه آن را جدی می‌گیرند؛ اما از آن جایی که حرکات شروانه در این زمینه روزبه‌روز پیچیده‌تر و گمراه‌کننده‌تر می‌شود؛ ارزش آن را دارد که با دقت بیشتری مورد تفکر و بررسی قرار بگیرد.

اگر گوشی آیفون دارید بد نیست نگاهی به لیست زیر بیاندازید تا با انجام چند حرکت ساده و آسان؛ امنیت گوشی‌تان را افزایش دهید. شاید به کارگیری همه این راه‌کارها فایده‌چندانی نداشته باشد؛ اما می‌توانید یک چند گزینه را که فکر می‌کنید کارایی بیشتری برای‌تان دارد انتخاب کنید.

۱ - "Limit Ad Tracking" را فعال کنید



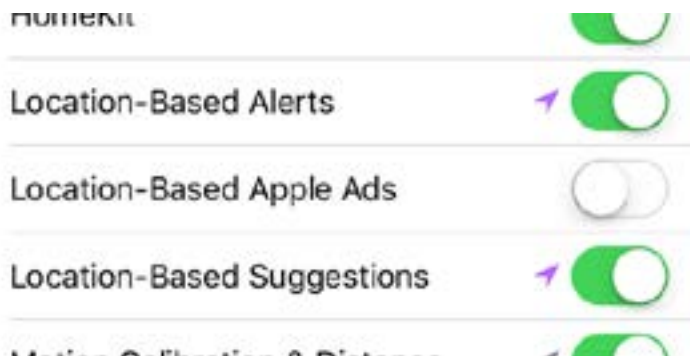
اپل می‌تواند حجم کم و محدودی از اطلاعات کاربر را در اختیار اپ‌هایی بگذارد که با تبلیغات سروکار دارند. اپل با این شیوه به کاربران خود این قدرت را می‌دهد تا تبلیغات را بر اساس علایق‌شان انتخاب کنند. ولی اگر از آن دسته از افرادی هستید که هیچ علاقه‌ای به تبلیغات ندارید؛ می‌توانید به راحتی از آن چشم‌پوشی کنید.

از منوی "Settings" به قسمت "Privacy" بروید؛ نوار سمت راست را به سمت پایین بکشید تا به "Advertising" برسید. روی آن ضربه بزنید و سپس "Limit Ad Tracking" را فعال کنید.

۲ - تبلیغات مکان‌محور را خاموش کنید

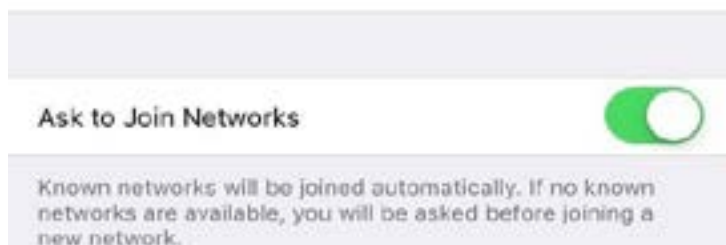
به‌طور مشابه؛ فناوری تبلیغاتی اپل در زمینه خدمات مکان‌محور به شما خدمات‌رسانی می‌کند. اگر به این سرویس علاقه ندارید؛

به صفحه Settings بروید؛ بعد به "Privacy" و سپس "Location Services" بروید و در آخر "System Services" را انتخاب کنید و گزینه "Location-Based Apple Ads" را خاموش کنید.



۳ - از اتصال ناآگاهانه و کورکورانه به شبکه‌های وای‌فای خودداری کنید

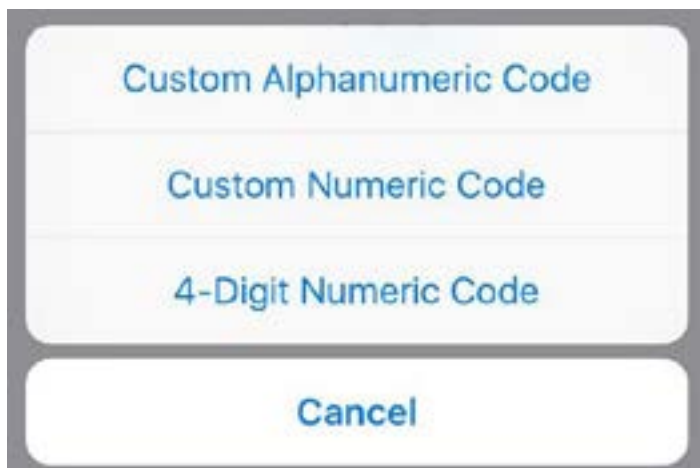
به "Settings" بروید و "Wi-Fi" را انتخاب کنید. بعد به دنبال گزینه‌ای بگردید که زمان پیدا کردن شبکه‌های وای‌فای جدید؛ آیفون را مجبور می‌کند تا به شما هشدار بدهد. بهتر است این گزینه فعال باشد تا از این طریق؛ از اتصال گوشی به شبکه‌هایی که مورد اعتمادتان نیستند جلوگیری شود.



۴ - یک رمز عبور الفبایی انتخاب کنید

در حال حاضر؛ گزینه پیش‌فرض آی‌فون برای تعیین رمز عبور امنیتی یک عدد شش رقمی است؛ اما این امکان وجود دارد تا از یک کد الفبایی فوق امن استفاده کرد.

برای این کار از منوی "Settings" به "Touch ID & Passcode" بروید. سپس "Change Passcode" را انتخاب کنید؛ بعد از این که رمز عبور قدیمی را وارد کردید؛ روی متن آبی رنگ در پایین صفحه با عنوان "Passcode Options" ضربه بزنید. از این قسمت؛ می‌توانید فرمت رمز عبوری که مورد پسندتان هست را انتخاب کنید. بهترین گزینه؛ انتخاب کدهای الفبایی طولانی است که شکستن و کرک آن‌ها کار بسیار دشواری است.



۵ - از پین سیم کارت استفاده کنید

با استفاده از پین سیم کارت؛ یک لایه امنیتی بیشتر برای محافظت از سیم کارت‌تان اضافه کنید. با این تنظیم؛ هر بار که سیم کارت از گوشی خارج شود؛ به‌طور خودکار قفل می‌شود و برای باز کردن آن باید پین صحیح وارد شود؛ در غیر این صورت سیم کارت غیرقابل استفاده خواهد بود.

به "Settings" بروید؛ "Phone" و سپس "SIM PIN" را انتخاب کنید. در این قسمت؛ گزینه "PIN" را روشن کنید؛ البته قبل از این که هر تغییری اعمال کنید؛ مطمئن باشید که هیچ‌وقت این شماره را فراموش نمی‌کنید (این شماره توسط اپراتور به مشتری داده می‌شود).

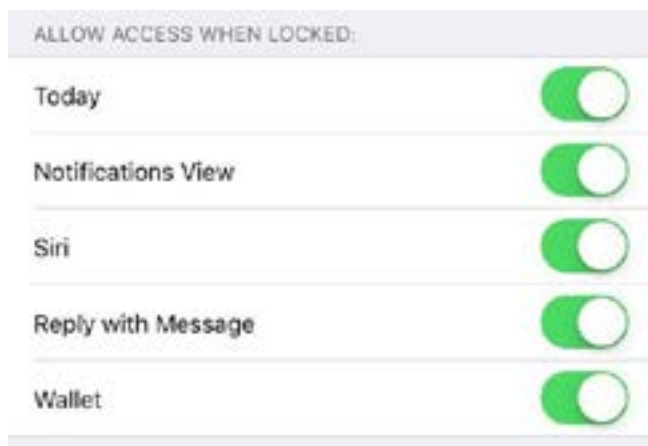


۶ - فعالیت‌های لاک اسکرین را محدود کنید

اگر از رمز عبور استفاده می‌کنید؛ می‌توانید کارهایی را که زمان قفل بودن تلفن قابل انجام است محدود کنید. به‌عنوان مثال؛

فرامین «سیری»؛ اپل پی و والت را غیرفعال کنید؛ همچنین زمانی که صفحه‌نمایش قفل است پاسخ به پیام‌ها و نوتیفیکیشن‌ها را نیز غیرفعال کنید.

برای این کار؛ به "Touch ID & Passcode" بروید؛ به دنبال گزینه‌ای به نام "Allow Access When Locked" باشید؛ آن را غیرفعال کنید تا تمام این فعالیت‌ها محدود شود.



۷- ایمنی سافاری را بیشتر کنید

برای این که مرورگر پیش‌فرض آیفون را امن‌تر کنید؛ چند کار می‌توانید انجام دهید. چشم‌پوشی کردن از هرگونه عملیات "Autofill" می‌تواند عقلانی و منطقی باشد. همچنین مورد دیگر انتخاب عدم ذخیره کلمات عبور در مرورگر گوشی است. غیرفعال کردن کوکی‌ها نیز برای افرادی که نسبت به امنیت

گوشی حساسیت بالایی دارند؛ می‌تواند گزینه دیگر باشد.



۸ - بعد از ۱۰ تلاش نافرجام برای تشخیص رمز عبور از گزینه "Erase Data" استفاده کنید

و بالاخره؛ اگر اتفاقی که نباید بیافتد؛ رخ دهد و گوشی‌تان گم یا دزدیده شود؛ یا این‌که به‌دست افراد نااهل بیافتد؛ می‌توانید تمام اطلاعات شخصی‌تان را پاک کنید. این کار از طریق failsafe که در داخل آی‌فون گنجانده شده؛ امکان‌پذیر است.

برای استفاده از این ویژگی نیاز به یک رمز عبور فعال شده دارید. سپس در قسمت تنظیمات مربوط به "Touch ID & Pass-code"؛ گزینه مربوط به پاک کردن اطلاعات بعد از ۱۰ تلاش

نافرجام برای آنلاک کردن گوشی را روشن کنید. به سادگی گزینه "Erase Data" را فعال کنید.

Erase Data



Erase all data on this iPhone after 10 failed passcode attempts.

Data protection is enabled.

پیش‌بینی از ویژگی‌های آیفون بعدی اپل هر آنچه باید درباره آیفون ۷ اس اپل بدانید



سال آینده آیفون‌های اپل تولد ده سالگی خود را جشن می‌گیرند! به بیان دیگر دهمین سری از آیفون‌های اپل به طور رسمی در سال ۲۰۱۷ معرفی می‌شود. گفته شده اپل قصد دارد که آیفون‌های بعدی خود را دچار تغییرات عمده‌ای کند و با قابلیت‌های ویژه‌تری عرضه نماید. در این مقاله قصد داریم که مروری بر مشخصات و ویژگی‌های آیفون‌های بعدی اپل داشته باشیم، بنابراین با سایت شبکه همراه باشید.

آیفون‌های اپل هرچقدر که گران قیمت باشند، باز هم طرفداران منحصر به فرد خود را دارند. بدون تردید در کیفیت تولید و کارایی آیفون‌های اپل تردیدی نیست، اما این موضوع به آن معنا نخواهد

بود که آیفون‌های اپل نقاط ضعفی را شامل نشوند و طراحی آن‌ها جای بحث و انتقاد نداشته باشد!

یکی از اصلی‌ترین نقاط ضعفی که طی چند وقت اخیر به شدت در مورد آیفون‌های اپل مورد بحث واقع شده مربوط به سبک طراحی و ظاهر این محصولات می‌شود. متأسفانه چند سالی است که آیفون‌های اپل از نظر ظاهری و سبک طراحی هیچ تغییر قابل لمس و بزرگی را شامل نشده‌اند و اپل هر سال تنها قابلیت‌های سخت افزاری آیفون‌های جدیدش را ارتقاء داده است.

بنابراین اگر اپل قصد دارد که سیر انتقادهای وارد بر سری محصولات آیفون خود را متوقف کند، باید نسبت به ایجاد تغییر ظاهری و مرتبط با طراحی آیفون‌هایش وارد عمل شود. گفته شده که اپل در همین راستا برای آیفون‌های سال آینده خود برنامه‌ریزی ویژه‌ای دارد. آیفون‌های بعدی اپل که احتمالاً با لقب آیفون ۷ اس (iPhone 7S) معرفی می‌شوند، رسماً دهمین سری از آیفون‌های این شرکت خواهند بود. اپل در سال ۲۰۰۷ اولین آیفون خود را معرفی کرد و در سال ۲۰۱۷ رسماً سری دهم آیفون‌هایش را معرفی می‌کند!

بنابراین سال آینده آیفون‌های اپل تولد ده سالگی خود را جشن می‌گیرند! انتظار داریم که آیفون‌های سال آینده نسبت به تمام آیفون‌هایی که تا کنون دیده‌ایم متفاوت باشند. پیش‌بینی می‌شود که آیفون ۷ اپل از نظر سبک طراحی و ظاهر محصولی نو و کاملاً

متمایز باشد. در این مقاله قصد داریم که مروری بر مشخصات و ویژگی‌های آیفون بعدی اپل یا همان آیفون ۷ اس داشته باشیم. با سایت شبکه همراه باشید.

ویژگی اول: آیفون بعدی اپل احتمالا با نام "آیفون ۱۰" معرفی می‌شود!

طبق روالی که اپل طی چند سال اخیر طی کرده است، می‌توانیم پیش‌بینی کنیم که آیفون بعدی اپل باید با نام "آیفون ۷ اس" یا همان "iPhone 7S" معرفی شود. ما هم در این مقاله آیفون بعدی اپل را با نام آیفون ۷ اس مورد خطاب قرار داده‌ایم اما ظاهرا برخلاف تصور عموم افراد، اپل قصد دارد که به دلیل تغییرات عمده‌ای که در آیفون‌های سال ۲۰۱۷ خود ایجاد می‌کند، نام این سری از محصولاتش را هم دست‌خوش تغییراتی نماید.

بنا به پیش‌بینی‌های انجام شده، نام آیفون‌های بعدی اپل حرف "S" را در بر نمی‌گیرند، بنابراین آیفون ۲۰۱۷ با نام آیفون ۷ اس معرفی نمی‌شود. گفته شده که اپل آیفون جدید خود را با نام آیفون ۸ یا آیفون ۱۰ معرفی می‌کند. نظر شما در رابطه با این پیش‌بینی چگونه است؟

ویژگی دوم: پنل جلویی آیفون بعدی اپل کاملاً توسط صفحه نمایش آن پوشانده می‌شود!

ویژگی بعدی که آیفون ۲۰۱۷ اپل احتمالاً از آن بهره‌مند می‌شود، مربوط به صفحه نمایش دستگاه است. تاکنون شایعات و خبرهای زیادی در رابطه با صفحه نمایش آیفون بعدی اپل شنیده‌ایم، اما بخشی از این خبرها که با ظاهر این محصول در ارتباط است مربوط به دربرگیری کل پنل جلویی آیفون بعدی اپل توسط نمایشگر آن می‌شود.

به بیان دیگر پنل جلویی آیفون بعدی اپل توسط صفحه نمایش آن پوشانده خواهند شد و نمایشگر آن بدون حاشیه (Bezel-less) طراحی می‌شود. این موضوع سبب می‌شود تا نسبت نمایشگر به بدنه آیفون ۲۰۱۷ اپل به شدت افزایش یابد و شاید نزدیک به ۱۰۰ درصد شود.



ویژگی سوم: آیفون ۷ اس پلاس با نمایشگر با لبه خمیده مجهز می‌شود!

یکی دیگر از ویژگی‌هایی که احتمال دارد در نسخه پلاس آیفون ۷ اس اپل شاهد به کارگیری آن باشیم مربوط به لبه‌های خمیده صفحه نمایش می‌شود. چند وقت پیش شایعاتی در رابطه با احتمال تجهیز آیفون ۷ اس پلاس به نمایشگر خمیده منتشر شده بود. با افزایش استقبال کاربران از نمایشگرهای با لبه خمیده، بعید به نظر



نمی‌رسد که اپل هم در آیفون ۷ اس پلاس خود از نمایشگری با لبه خمیده و قابلیت‌های متنوع‌تر استفاده کند.

ویژگی چهارم: بدنه اصلی آیفون ۷ اس اپل از جنس شیشه و فلز خواهد بود!

طبق پیش‌بینی‌هایی که انجام شده، به احتمال زیاد اپل قصد دارد که در جنس بدنه آیفون‌های جدید خود هم تغییراتی ایجاد کند. در همین راستا گفته می‌شود که بدنه آیفون ۷ اس اپل از پنلی شیشه‌ای بهره‌مند می‌شود و به نوعی ترکیبی از شیشه و فلز را به همراه خواهد داشت. قاب اصلی یا فریم آیفون ۷ اپل هم احتمالاً آلومینیومی طراحی می‌شود.

ویژگی پنجم: آیفون ۷ اس اپل از نظر اندازه در سه نسخه معرفی می‌شود!

بنا به پیش‌بینی برخی از کارشناسان، اپل آیفون بعدی و جدید خود را از نظر اندازه در سه نسخه مختلف روانه بازار می‌کند. نسخه‌های ۴,۷ اینچی و ۵,۵ اینچی این محصول همچنان عرضه می‌شوند، اما نسخه سوم آیفون ۷ اس به احتمال زیاد ۵,۸ اینچی یا ۵ اینچی خواهد بود! گفته می‌شود که نسخه سوم آیفون ۷ اس اپل به قابی فولادی و ضد زنگ هم مجهز می‌شود.

ویژگی ششم: اسکنر اثر انگشت آیفون ۷ بعدی اپل در قالب دکمه فیزیکی تعریف نمی‌شود!

یکی دیگر از تغییرات اصلی که مدت‌هاست در رابطه با آن شایعات

زیادی منتشر می‌شود و منتظر پیاده‌سازی آن در آیفون بعدی اپل هستیم مربوط به حذف حالت فیزیکی اسکنر اثر انگشت از دستگاه می‌شود. همانطور که اشاره داشتیم، احتمالاً پنل جلویی آیفون ۷ اس اپل به طور کامل توسط صفحه نمایش آن پوشانده خواهد شد، بنابراین امکان تجهیز دکمه فیزیکی به عنوان اسکنر اثر انگشت دستگاه وجود ندارد. گفته می‌شود که اپل قصد دارد در نمایشگر آیفون‌های جدید تکنولوژی را ارائه کند که امکان اسکن اثر انگشت کاربر با لمس صفحه نمایش مقدور شود.



ویژگی هفتم: آیفون ۷ اس اپل از پنل نمایشگر OLED بهره‌مند می‌شود!

احتمال به حقیقت پیوستن این موضوع بسیار زیاد است. تقریباً شواهدی به دست آمده که صحت این ادعا را تایید می‌کنند.

یکی از اصلی‌ترین این شواهد مربوط به ادعای آقای ای جنگ وو (Tai Jeng-wu) مدیرعامل شرکت ژاپنی شارپ (Sharp) می‌شود که اشاره داشته این شرکت برای آیفون بعدی اپل نمایشگر OLED تولید می‌کند. برای کسب اطلاعات دقیق‌تر در رابطه با این موضوع، مقاله "شرکت شارپ برای آیفون ۸ نمایشگر OLED تولید می‌کند" را مطالعه کنید.

ویژگی هشتم: آیفون ۷ اس اپل از قابلیت شارژ بی‌سیم پشتیبانی می‌کند!

با توجه به اینکه هم اکنون تقریباً اغلب پرچمداران اندرویدی از قابلیت شارژ بی‌سیم پشتیبانی می‌کنند، جای تعجبی ندارد که آیفون‌های بعدی اپل هم از این تکنولوژی پشتیبانی کنند. پیش از این سایت McRumors هم از پشتیبانی آیفون ۱۰ (آیفون بعدی اپل) به قابلیت شارژ بی‌سیم اشاره کرده بود.



ویژگی نهم: آیفون ۷ اس پلاس به دوربین دوگانه مجهز می‌شود!

پیش‌بینی می‌کنیم که اپل سبک طراحی دوربین اصلی نسخه پلاس آیفون‌هایش را حفظ کرده و در همین راستا آیفون ۷ اس پلاس را به دوربین اصلی دوگانه مجهز کند. به احتمال زیاد نسخه معمولی آیفون ۷ اس به دوربین دوگانه مجهز نمی‌شود.

ویژگی دهم: خبری از سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری نخواهد بود!

پیش‌بینی می‌شود که مانند طراحی آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس در نسل بعدی آیفون‌های اپل هم سوکت ۳,۵ میلیمتری هندزفری از بدنه دستگاه حذف شده باشد و اپل به سبک طراحی خود در این راستا ادامه دهد.



جمع‌بندی

همانگونه که مشاهده کردید در این مقاله سعی کردیم تا مروری بر ویژگی‌های احتمالی آیفون‌های بعدی اپل داشته باشیم. به نظر شما کدامیک از پیش‌بینی‌های انجام شده به حقیقت پیوسته و کدامیک از آن‌ها پیاده‌سازی نخواهند شد؟



www.telegram.me/shabakehmag



www.facebook.com/shabakehmag



www.instagram.com/shabakehmagazine



www.twitter.com/ShabakehOnline



www.ir.linkedin.com/in/shabakehonline



www.aparat.com/shabakeh

کتاب اول شبکه (وای‌فای لذیذ) را رایگان ازسایت دانلود کنید

www.shabakeh-mag.com

