

## رونمایی از برترین گوشی های هوشمند ۲۰۱۷

با پایان یافتن سال ۲۰۱۶ میلادی، اکنون همه منتظر جدیدترین محصولات تولیدکنندگان تلفن های هوشمند در سال ۲۰۱۷ میلادی هستند.



با پایان یافتن سال ۲۰۱۶ میلادی، اکنون همه منتظر جدیدترین محصولات تولیدکنندگان تلفن های هوشمند در سال ۲۰۱۷ میلادی هستند. هر ساله شرکت های مختلف سعی می کنند تلفن هایی جدید با قابلیت ها و طرح های خارق العاده به بازار عرضه کنند. با توجه به فناوری های نوینی که در تلفن های همراه به کار رفته و میزان محبوبیت برندهای مختلف فهرستی از گوشی های موبایلی تهیه شده است که کاربران زیادی در ۲۰۱۷ میلادی منتظر رونمایی آن ها بوده اند:

آیفون ۸ ( iPhone 8 ) - قرار است اپل برای دهمین سالگرد تولید گوشی های آیفون طرح این تلفن همراه را به طور کلی دگرگون کند. صفحه نمایش LCD آن با OLED جایگزین خواهد شد که تا لبه های گوشی ادامه می یابد. این صفحات نمایش نازک تر، سبک تر و انعطاف پذیرتر از ال سی دی هستند. اپل سعی دارد کارایی این ویژگی را بیش تر به رخ کاربرا بکشد. به همین دلیل قصد دارد قابلیت واکنش نسبت به لمس در لبه های دستگاه را نیز فعال کند. قرار است سامسونگ نمایشگر OLED آیفون ۸ را برای اپل تولید کند. سنسورهای داخل این صفحه نمایش تعبیه شده است و لبه های آن مانند گلکسی اس ۷ اج کارایی های مختلفی دارند دکمه هوم از آیفون ۸ حذف شده و این گوشی نخستین آیفون بدون دکمه هوم است. علاوه بر این قرار است اپل از پردازنده A11 مبتنی بر لیتوگرافی ۱۰ نانومتری در پرچم دار بعدی خود استفاده کند که این تراشه توسط TSMC تولید می شود. این پردازنده نسبت به نسل قبلی ۳۰ درصد قوی تر و مصرف آن ۲۰ درصد کم تر است. همچنین آیفون ۸ به قابلیت های امنیتی جدیدی مجهز شده است که می تواند به رمزگذاری و اسکن چهره و عنبیه چشم اشاره کرد؛ این ویژگی با نام Retina Eye Scanner شناخته می شود.

سامسونگ گلکسی S8 - فراخوان برای تلفن های گلکسی نوت ۷ در ۲۰۱۶ میلادی سبب شد شهرت سامسونگ به شدت خدشه دار شود. به همین دلیل تلفن های هوشمند گلکسی S8 باید بتوانند شهرت این شرکت را دوباره بازسازی کنند. این شرکت از هم اکنون اعلام کرد تلفن مذکور شامل یک دستیار شخصی مجازی است که بر پایه فناوری مربوط به استارت آپ Viv ساخته شده است. سامسونگ این استارت آپ را در ماه اکتبر خرید. همچنین گفته

می شود صفحه نمایش پرچمدار جدید سامسونگ کیفیت بسیار بالا و حدود ۴K است. علاوه بر این موارد S8 مجهز به دوربین دوم پشتی و احتمالاً یک اسکنر چشم به عنوان فناوری امنیتی اضافی شده است. این گوشی دکمه فیزیکی ندارد و تمامی دکمه ها خازنی شده اند و با لمس کار می کنند. حتی به نظر می رسد که این دکمه ها به میزان فشار هم حساس باشند و در برابر فشار بیشتر انگشت، کارهای مختلفی انجام دهند. گلکسی اس ۸ سامسونگ از دوربین ۱۸ یا ۲۴ مگاپیکسلی با دریچه دیافراگمی بین ۱ تا ۱.۷ اینچ برخوردار است.

تلفن های تاشو سامسونگ - سال هاست که شرکت های مختلف مشغول توسعه طرح تلفن های تاشو هستند اما تاکنون نمونه ای از آن به بازار عرضه نشده است. در همین راستا سامسونگ تلفن های هوشمند تاشوی خود را در ۲۰۱۷ رونمایی کرد. چنین تلفن هوشمندی به کاربر اجازه می دهد محتویات و پیام های خود را در صفحه نمایشی که معادل یک تبلت است تماشا کند و سپس می توان آن را به ابعاد یک تلفن هوشمند تغییر داد تا حمل و نقل آن آسان تر باشد. شرکت های دیگر از جمله لنوو و شرکت چینی اوپو همراه شرکت ژاپنی JDI که صفحه نمایش تولید می کنند همگی تلفن های هوشمند با دو صفحه نمایش ساخته اند اما هیچ کدام تاکنون تجاری سازی نشده اند. از ویژگی های احتمالی این محصولات می توان به دو صفحه نمایش در اندازه ۳٫۹ اینچ آمولد با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۲۸۶ پیکسل اشاره کرد. از آن جایی که طراحی این محصولات به شکل تاشو هستند، کیبورد فیزیکی در آن ها به کار برده شده است. از دیگر مشخصات آن می توان به دوربین ۵ مگاپیکسلی در جلو و دوربین اصلی ۱۶ مگاپیکسلی اشاره کرد. این دستگاه ها با پردازنده اگزینوس ۷۴۲۰ تولید کمپانی سامسونگ همراه شده اند.

سرفیس فون مایکروسافت ( Surface Phone ) - «ساتیا نادلا» مدیر ارشد اجرایی مایکروسافت اعلام کرد این شرکت یک دستگاه موبایل خارق العاده ساخته است. لپ تاپ، پی سی ها و تبلت های سری سرفیس تاکنون ساخته شده اند و جای تلفن هوشمند در این سری خالی بود. پیش بینی شده بود این تلفن هوشمند در ۲۰۱۷ میلادی معرفی شود. با این وجود مایکروسافت احتمالاً سرفیس فون های خود را سه ماهه نخست ۲۰۱۷ معرفی می کند. این تلفن هوشمند بدنه ای فلزی دارد تا با دستگاه های دیگر سری سرفیس همخوانی داشته باشد. همچنین سیستم عامل آن ویندوز ۱۰ است و به کیبورد، مانیتور و ماوس خارجی متصل می شود.

هدست واقعیت مجازی HTC Vive 2 - یک سال قبل شرکت HTC تمرکز فعالیت های خود را از تولید تلفن هوشمند به فناوری واقعیت مجازی تغییر داد که به نظر می رسد اقدام پرهزری باشد اما سیستم واقعیت مجازی Vive از زمان عرضه خود در آوریل ۲۰۱۶ میلادی بسیار محبوب شده است. حال این شرکت سیم اتصال هدست به پی سی کاربر را حذف کرده است. استارت آپ ها وسایل جانبی خلق کرده اند که هدست به کمک آنان به طور بی سیم استفاده می شود. پیش بینی می شود HTC نیز راه حلی یکپارچه ای برای Vive 2 ارائه کند. روی این هدست واقعیت مجازی از صفحه نمایش ۴K استفاده شده تا شفافیت تصویر و جزئیات به نمایش درآمده در آن بیشتر شود. همچنین این محصول به گیرنده بی سیم هم مجهز شده تا کاربران در زمان

استفاده از این هدست با سیم های مختلف سر و کار نداشته باشند.

ساعت های هوشمند اندروید ۲.۰ ( Android Wear 2.0 ) – سال گذشته برای ساعت های هوشمند چندان خوش یمن نبود. اما ۲۰۱۷ شاهد رونمایی ساعت های هوشمند مبتنی بر آپدیت آندروید ویر ۲.۰ است. زیرا به کاربران اجازه می دهد برنامه های مختلف را با استفاده از بلوتوث، ارتباط سلولی یا وای فای در ساعت های خود اجرا کنند. اندروید ویر ۲.۰ در مرحله توسعه است و احتمالاً در نیمه نخست ۲۰۱۷ رونمایی شود. نسخه دوم Android Wear از کیبورد (صفحه کلید) پشتیبانی می کند. با توجه به اندازه ساعت های هوشمند، این کیبوردها بسیار کوچک خواهند بود.