

## AMD RX 480؛ ارزان‌ترین کارت گرافیک واقعیت مجازی جهان



شرکت انویدیا در کامپیوتکس 2016 قیمت خرده‌فروشی کارت گرافیک GTX 1080 را 380 دلار اعلام کرد. اما شرکت AMD به عنوان رقیب سنتی انویدیا، رویکرد کاملاً متفاوتی را در آوردگاه تایوان در پیش گرفت. این شرکت در کنفرانس مطبوعاتی کارت گرافیک Radeon RX480 را با قیمت 199 دلار به عنوان ارزان‌ترین پردازشگر ویدئویی حال حاضر جهان برای اجرای بازی‌های واقعیت مجازی چون کنسول‌های Oculus Rift و Vive اچ‌تی‌سی معرفی کرد.

کارت گرافیک RX480 با ظرفیت محاسباتی 5 ترافلاپ و در دو پیکربندی با 4 و 8 گیگابایت حافظه، در 29 ژوئن عرضه می‌شوند که مدل 4 گیگابایتی آن، 199 دلار قیمت دارد. محصول جدید ای‌ام‌دی از معماری پولاریس با فناوری نسل چهارم هسته‌های GCN بهره می‌برد. این کارت گرافیک در لود کامل 150 وات انرژی مصرف می‌کند که این میزان TDP، بسیار کمتر از اعضای ارشد خانواده 7700 این شرکت است که در پروژه GCN طراحی و عرضه شده بودند.



Raja Koduri، معاون ارشد و مدیر R&D پروژه رادئون در کنفرانس خبری شرکت ای‌ام‌دی ادعا کرده که دو کارت گرافیک RX480 در چینش کراسفایر، نسبت به گرافیک‌های حرفه‌ای انویدیا با قیمت 600 دلار از راندمان محاسباتی بالاتری برخوردارند. او این ادعا را با اجرای بازی Ashes of the Singularity برای حاضرین به اثبات رساند. در این بازی، 62.5 فریم در ثانیه رکوردی بود که دو کارت RX480 در حالت کراسفایر به دست آوردند؛ این در حالی است که [GTX1080](#) انویدیا، این بازی ویدئویی را با نرخ 58.7 فریم در ثانیه اجرا کرده است.



کاملاً مشخص است که شرکت AMD شدیداً به دنبال اثبات ستاره‌های قطبی است تا در سال جاری میلادی، بتواند سهم فروش گرافیک‌های دسکتاپ خود را افزایش دهد. به نظر می‌رسد قیمت پایین و کاهش مصرف انرژی، برگ‌های برنده‌ایی هستند که باعث خواهند شد تا RX480 در ردیف‌های ابتدایی سبد خرید کاربران علاقمند به بازی‌های ویدئویی به ویژه واقعیت مجازی قرار گیرند.

=====

**شاید به این مقالات هم علاقمند باشید:**



ایامدی به زودی دو کارت گرافیک R9 470 و R9 480 را عرضه می‌کند



نگاهی به قدرتمندترین کارت گرافیک جهان که هفته پیش معرفی شد



AMD اولین کارت گرافیک واقعیت مجازی دنیا را معرفی کرد + گالری عکس



MSI Afterburner: نرم‌افزاری برای اورکلاک کارت گرافیک + لینک دانلود



با GPU-Z گزارش کاملی از مشخصات کارت گرافیکتان بگیرید(لینک دانلود)



عرضه کارت گرافیک GeForce GTX 1080، شایعه یا واقعیت؟



نگاهی به کارت‌های گرافیکی جدید GTX 1080 شرکت ام‌اس‌آی



آیا ترانزیستورهای نوری رویای سرعت را تحقق می‌بخشند؟



7 نکته‌ای که باید در مورد پردازنده‌های اسکایلک بدانید

تاریخ انتشار:  
13 خرداد 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/3459>