

AMD เปิดตัว Radeon Rebellion และ กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 480 พร้อมวางจำหน่ายแล้ว



ขณะนี้เวล แคลิฟอร์เนีย - AMD (NASDAQ: AMD) ประกาศปฏิวัติวงการพีซีเกมมิ่งและเทคโนโลยี VR พร้อมปล่อยกราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 480 ที่มาพร้อมกับฟีเจอร์ด้านกราฟฟิกขั้นสูง และตอบโจทย์การใช้งานให้กับแฟน ๆ และเกมเมอร์ทั่วโลกอย่างเหนือชั้น Radeon™ RX 480 จะให้ผู้ใช้งานได้สัมผัสกับเทคโนโลยีระดับพรีเมียม ซึ่งได้รับการออกแบบเพื่อส่งมอบประสิทธิภาพชั้นเยี่ยม และเพื่อให้เข้าถึงการใช้งาน VR ในวงกว้างมากขึ้น โดยส่งมอบเทคโนโลยีที่รองรับมาตรฐานเกมและวิดีโอทั้งในปัจจุบันและจะตอบโจทย์ความต้องการในอนาคต โดยจะวางจำหน่ายในราคาเริ่มต้นที่ SEP \$199 USD สำหรับ Radeon™ RX 480 4GB และ SEP \$239 สำหรับ Radeon™ RX 480 8GB ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Radeon™ RX 480 และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องได้ที่ Radeon.com.

“เราอยากให้เกมเมอร์ทั่วโลกเห็นว่าเราให้ความสำคัญกับ Radeon™ RX 480 ประหนึ่งว่าเราเป็นผู้ใช้งานเอง” Raja Koduri รองประธานกรรมการอาวุโสและผู้อำนวยการด้านสถาปัตยกรรมแห่ง Radeon Technologies Group กล่าว “เราใส่ใจในความต้องการของลูกค้าที่ใช้งานกราฟฟิกการ์ดของเรามาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน และเรามุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าเพื่อให้ผู้ใช้งานเกิดความพอใจขั้นสูงสุด ในราคาที่ทุกคนเอื้อมถึงได้”

เสียงตอบรับการใช้งาน Radeon™ RX 480

วงการพีซีให้การสนับสนุน Radeon™ RX 480 เป็นอย่างดี ทั้ง Alienware, HP, และ Lenovo ต่างยอมรับในคุณภาพของ Radeon™ RX 480 นอกจากนี้ค่ายพัฒนาเกมและแอปพลิเคชันสำหรับ VR เช่น Bethesda, EA, และ Ubisoft และผู้ผลิตเฮดเซ็ทสำหรับ VR อย่าง Oculus และ HTC ต่างชื่นชม AMD ที่ได้ส่งมอบประสิทธิภาพและฟีเจอร์อันยอดเยี่ยมให้กับผู้ใช้งานในวงกว้าง

เหล่าเกมเมอร์ต่างตื่นตาตื่นใจกับเกม eSports ที่ทาง AMD เป็นสปอนเซอร์ อย่าง Fnatic and Evil มอบให้ Radeon™ RX 480 Geniuses เป็นเจ้าแห่งพีซีเกมมิ่งอย่างแท้จริง นอกจากนี้ บรรดานักวิจารณ์วิดีโอทั่วโลกต่างเห็นพ้องต้องกันในเรื่องของประสิทธิภาพของกราฟฟิกการ์ดสำหรับเกมที่หลากหลาย สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Radeon.com

พีเจอร์ของ Radeon™ RX 480

- เทคโนโลยีระดับพรีเมียมสำหรับประสิทธิภาพสูงสุด - Radeon™ RX 480 8GB ใช้กราฟฟิการ์ดและเทคโนโลยีเกมมิ่งขั้นสูงในราคาเพียง \$239 นอกจากนี้สถาปัตยกรรม Polaris ที่ได้รับการปรับปรุงสำหรับ 14nm FinFET จะเข้ามาช่วยให้ประสิทธิภาพการทำงานต่อ compute unit เพิ่มขึ้นกว่า 15% และมี performance/Watt เมื่อเทียบกับ AMD's Radeon R9 290X เพิ่มขึ้นถึง 2.8 เท่า และเพิ่มความเร็วในการคำนวณถึง 5.8 trillion ต่อวินาที

- โซลูชันสำหรับประสบการณ์ VR ในราคาที่ทุกคนเอื้อมถึง - Radeon™ RX 480 4GB ในราคาเริ่มต้นที่ SEP \$199 USD สามารถใช้งานได้กับทั้ง Oculus™ Rift และ Steam®VR สำหรับ Radeon™ RX 480 4GB จะใช้เทคโนโลยี LiquidVR™ เพื่อให้เล่นเกมคอนเทนต์ VR ได้ลื่นไหลมากยิ่งขึ้น

- เทคโนโลยีสำหรับความต้องการในอนาคต - Radeon™ RX 480 จะยังคงเป็นผู้นำเทรนด์สำหรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งการเป็นตัวแรกที่ใช้ process nodes เป็นตัวแรกที่ใช้ memory types และ bandwidth และเป็นตัวแรกที่รองรับ API ใหม่สำหรับเกมมิ่ง Radeon™ RX 480 จะให้เกมเมอร์ได้สัมผัสกับประสบการณ์ต่างๆ อย่างเช่น:

- เกมมิ่งคุณภาพ HD ใน DirectX® 12 และ Vulkan™ - Radeon™ RX 480 สามารถใช้ได้บน DirectX® 12 และ Vulkan™ ซึ่งเป็น API ที่เป็นขุมพลังให้กับอนาคตด้านเกมมิ่ง โดยมีสถาปัตยกรรม Polaris ที่รองรับการประมวลผลแบบ asynchronous สำหรับประสบการณ์อันเหนือชั้นในแอปพลิเคชันเกมและ VR ที่ใช้ API ใหม่นี้ เมื่อรวมกับ AMD FreeSync™ Technology จะทำให้เล่นเกมที่เฟรมเรท 1440p ได้อย่างลื่นไหล

- การแสดงผล Next-generation และเทคโนโลยีด้านวิดีโอ - Radeon™ RX 480 จะใช้ HDMI® 2.0b, DisplayPort™ 1.3 HBR3 และ DisplayPort™ 1.4 HDR ที่รองรับการแสดงผลแบบ high-resolution HDR และ high-refresh เจเนอเรชันใหม่ ให้ใช้งาน FreeSync™ ด้วย high-refresh 4K และ UltraWide แบบ high refresh การประมวลผลที่ 60Hz. ที่ความละเอียด 5K แบบ single-cable และ Radeon™ RX 480 ใช้ decode accelerator ที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน (most versatile) ซึ่งจะให้ภาพที่สวยงามสำหรับภาพยนตร์แบบ HDR ที่ใช้ 10-bit HEVC ไม่ว่าจะเป็นจาก Netflix และ Amazon และสำหรับวิดีโอ H.264 บน Twitch วิดีโอ VP9 บนเว็บไซต์อย่าง YouTube และให้ภาพที่คมชัดสำหรับวิดีโอคอลที่ใช้ HEVC และ MJPEG ในแอปพลิเคชันอย่าง Skype

- ให้ความสามารถด้านการควบคุมด้วยซอฟต์แวร์ Radeon และ Radeon WattMan รุ่นใหม่ - ซอฟต์แวร์ Radeon จะส่งเสริมการทำงานของ Radeon™ RX 480 ซึ่งจะให้ประสิทธิภาพขั้นสูง และมีฟีเจอร์ที่หลากหลาย พร้อมทั้งมีเสถียรภาพ เพื่อการใช้งานอย่างลื่นไหล Radeon Software Crimson Edition ที่เปิดตัวพร้อมกับ Radeon™ RX 480 มีฟีเจอร์ใหม่ 9 ตัว โดยตัวซอฟต์แวร์ได้รับการออกแบบเพื่อให้ควบคุม GPU ได้หลายตัว และควบคุมด้านการแสดงผลและความสามารถในการตั้งค่าการด้าน power นอกจากนี้ Radeon WattMan จะให้ผู้ใช้เลือกใช้ประโยชน์จาก Radeon™ RX 480 ได้สูงสุด ด้วยประสบการณ์นิยามใหม่ของการโอเวอร์คล็อกพร้อมมีฟีเจอร์ที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็น dynamic GPU frequency และ voltage curves ที่จะให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ทั้งสองอย่างในขั้นตอน

ทั้งเจ็ด นอกจากนี้ Radeon WattMan ยังมี histogram interface ใหม่ที่จะบันทึก data ในแต่ละแอปพลิเคชันที่เราใช้งาน เพื่อการติดตาม peak และ average activity นาฬิกา อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม

เกี่ยวกับ AMD : เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD สร้างสรรค์นวัตกรรมการประมวลผลประสิทธิภาพสูง กราฟฟิก และเทคโนโลยีการแสดงผล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับเกมมิ่ง immersive platform และศูนย์ข้อมูล (data center) ลูกค้ากว่าร้อยล้านคนของเรา รวมถึงบริษัทชั้นนำที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ใน Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD ในการเพิ่มความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน รวมถึงนำมาช่วยในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น และเพิ่มความเพลิดเพลินสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ พนักงานของเราทั่วโลกต่างมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่จะทำให้สามารถก้าวข้ามข้อจำกัดเดิมๆ ท่านสามารถเยี่ยมชม website, blog, Facebook และ Twitter เพื่อศึกษาเรื่องราวเพิ่มเติมของเราในการทำให้ปัจจุบันเป็นจริงในขณะที่เราจุดประกายอนาคตอย่างต่อเนื่อง