

AMD ก้าวสู่ยุคใหม่แห่งพีซีเกมมิ่งด้วยไลน์ผลิตภัณฑ์

Radeon™ R9 และ R7 300



AMD ก้าวสู่ยุคใหม่แห่งพีซีเกมมิ่งด้วยไลน์ผลิตภัณฑ์ Radeon™ R9 และ R7 300 ซึ่งรวมไปถึงกราฟฟิการ์ด์ที่ได้รวมเทคโนโลยี HBM เข้าไว้ด้วยกันตัวแรกของโลก

—AMD เปิดตัวไลน์ผลิตภัณฑ์ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดอย่าง High-Bandwidth Memory เกมมิ่งแบบ 4K ไซลูชั่นเสมือนจริงตัวใหม่ และ DirectX® 12 สำหรับเกมมิ่ง—

ลอสแอนเจลิส, แคลิฟอร์เนีย – มิถุนายน 2558 – AMD (NASDAQ: AMD) เริ่มศักราชเกมออนไลน์ยุคใหม่ ด้วยการเปิดตัวไลน์ผลิตภัณฑ์กราฟฟิการ์ด์ AMD Radeon™ โดยออกอากาศสดผ่านอินเทอร์เน็ตด้วยระบบ webcast ซึ่งจัดขึ้นที่ลอสแอนเจลิส เปิดให้เกมเมอร์ทั่วโลกเข้าชมกันสดๆ ผ่านระบบ Webcast โดยได้รับความร่วมมือในการจัดงานจากยักษ์ใหญ่วงการไอทีอย่าง Microsoft®, EA และ Oculus. กราฟฟิการ์ด์ที่เปิดตัวใหม่นี้ นับว่าเป็นจุดเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีที่สำคัญในตลาดเกมพีซี ที่จะส่งมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ความละเอียดสูง (super high resolutions) ทำให้รู้สึกเหมือนว่าได้เข้าไปอยู่ในเกมจริงๆ พร้อมทั้งได้ภาพที่ลื่นไหล อีกทั้งรองรับ API อย่าง DirectX® 12 และ Vulkan™ และฟอร์มแฟคเตอร์แบบใหม่ ให้กับเกมเมอร์ผ่านไลน์กราฟฟิการ์ด์หลากหลายรุ่น หลากหลายราคาที่สามารถตอบโจทย์เกมเมอร์ได้ทุกประเภท

กราฟฟิการ์ด์ Radeon™ R9 Fury series เราไม่ได้เพียงอัปเกรด แต่เรายกเครื่องใหม่หมด

– ยกเครื่องใหม่หมดทั้งภายในและรูปลักษณ์ภายนอก – กราฟฟิการ์ด์ AMD Radeon™ R9 Fury X จะพลิกโฉมใหม่ทั้งหมดจากกราฟฟิการ์ด์โค้ดเนม “Fiji” รุ่นก่อน

– นวัตกรรมใหม่ล่าสุด เพิ่ม value ให้กับ memory – กราฟฟิการ์ด์ AMD Radeon™ R9 Fury X เป็นกราฟฟิการ์ด์ที่มีเมมโมรี่แบนวิธสูงที่สุดเท่าที่มีในตลาด ซึ่งมาพร้อมกับ High-Bandwidth Memory (HBM) ฝังอยู่บนชิปมีเมมโมรี่แบนวิธเพิ่มขึ้น 60% กว่า GDDR5 และมาพร้อมกับเมมโมรี่อินเตอร์เฟส 4096-bit กราฟฟิการ์ด์ Radeon™ R9 Fury X มีประสิทธิภาพต่อวัตต์ (performance per watt) ของ GDDR5 เพิ่มขึ้นสามเท่า แต่ใช้พื้นที่ PCB น้อยลงถึง 94% เรียกได้ว่าทำงานได้ยอดเยี่ยมในบอร์ดพื้นที่เพียง 19 ซม.

– ดีไซน์ระดับพรีเมียม แวววาว บึกบึน กราฟฟิการ์ด์ AMD Radeon™ R9 Fury X มาในดีไซน์แบบใหม่ อันล้ำสมัย รูปทรงคล้ายโครงกระดูกสีดำเงา มีแผ่นอลูมิเนียมอันนำหลงไหล และ liquid cooling คุณภาพเยี่ยม นอกจากนี้ ยังมี GPU Tach activity meter ที่จะคอยวัดการใช้งานของ GPU และความสว่างของ LED ที่ช่วยขับ

เน้นรายละเอียดของดีไซน์

- นิยามใหม่ของความเสมือนจริง - กราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9 Fury X เป็นโซลูชันประสิทธิภาพเสมือนจริงที่ได้รับความนิยมไว้วางใจและได้รับการออกแบบ เพื่อส่งมอบประสิทธิภาพอันยอดเยี่ยมในเกมและแอปพลิเคชันเสมือนจริง โดยได้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AMD LiquidVR™ ที่จะทำให้สามารถสัมผัสประสบการณ์เสมือนจริงได้สะดวกขึ้น และสามารถใช้ได้กับการแสดงผลชนิดติดบนศีรษะ head-mounted displays ได้หลายรุ่น
- ประสบการณ์เกมมิ่งความละเอียด 4K ที่ยอดเยี่ยมที่สุด ที่จะทำให้เพลิดเพลินไปกับการเล่นเกม - กราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9 Fury X จะยกระดับเกมมิ่งไปอีกขั้น ซึ่งได้เพิ่ม high-bandwidth memory interface ถึง 4096-bit ซึ่งเกินความต้องการสูงสุดสำหรับเกมระดับ 4K หรือเหนือกว่า ให้ความ น่าตื่นตาตื่นใจ เมื่อเปิดการตั้งค่าคุณภาพของภาพไว้ นอกจากนี้ยังสามารถเล่นเกมได้อย่างลื่นไหลด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ และพร้อมที่จะรองรับ API ในอนาคต ซึ่งรวมถึง DirectX® 12, OpenGL® 4.5, Vulkan™ และ AMD's Mantle
- ฟอรัมแพกเตอร์ของพีซีแบบใหม่ ที่มีขนาดเล็ก แต่คุณภาพเยี่ยม - ดีไซน์ขนาดกะทัดรัดของกราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9 Fury X จะสร้างประสบการณ์ใหม่ที่น่าตื่นตาตื่นใจให้ฟอรัมแพกเตอร์ของพีซี ทำให้ประกอบเครื่อง ได้หลากหลายรูปแบบมากยิ่งขึ้น เมื่อไม่นานมานี้ห้องปฏิบัติการทางนวัตกรรมของ AMD ได้เผยพีซีแบบจำลอง Project Quantum ที่จะใช้ประโยชน์จากกราฟฟิกการ์ด Radeon™ R9 Fury X เพื่อการสร้างสรรค์การประมวลผลของพีซีสำหรับยุคความเสมือนจริง ซึ่งเป็นการใช้งานจากฟอรัมแพกเตอร์อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

กราฟฟิกการ์ด Radeon™ R9 300 series ที่ได้รับการออกแบบเพื่อคุณโดยเฉพาะ

- แม่แบบของเกมมิ่งความละเอียด 4K - กราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9 300 series จะส่งมอบกราฟฟิกอันทรงพลัง คุณภาพเหนือชั้นความละเอียดระดับ 4K กราฟฟิกการ์ดซีรีส์ Radeon™ R9 300 นับว่าเป็นโซลูชันสำหรับการเล่นเกมความละเอียดที่สูงกว่า HD พร้อมรองรับเทคโนโลยีเกมมิ่งล่าสุดอย่าง Virtual Super Resolution (VSR) สำหรับคุณภาพระดับ 4K บนจอความละเอียด 1080p และรองรับ AMD CrossFire™ และ APIs ไม่ว่าจะเป็น DirectX® 12, OpenGL® 4.5, และ Vulkan™
- เสมือนอยู่ในโลกแห่งความเป็นจริง - กราฟฟิกการ์ดซีรีส์ AMD Radeon™ R9 300 ได้รับการออกแบบสำหรับเทคโนโลยีเสมือนจริง โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AMD LiquidVR™ ที่จะช่วยลด latency ของเกม ซึ่งใช้ประโยชน์จากกราฟฟิกการ์ดหลายตัวเพื่อเพิ่มเฟรทเรทได้ให้มากที่สุด
- เล่นเกมได้ลื่นไหล ปราศจากภาพขาด - กราฟฟิกการ์ดซีรีส์ AMD Radeon™ R9 300 ใช้เทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่จะช่วยลดการขาดและกระตุกของภาพเมื่อเล่นเกมโดยใช้หน้าจอเดียว หรือใช้เทคโนโลยีการแสดงผลหลายจอภาพ Eyefinity

กราฟฟิกการ์ด Radeon™ R7 300 series พร้อมลุยตลาด

- กราฟฟิกการ์ดสำหรับ Online Gaming Supremacy โดยเฉพาะ - กราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R7 300 เป็น

ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับออนไลน์เกมมิ่ง สามารถทำงานได้ไม่มีปัญหาใดๆที่ 60fps เมื่อใช้งาน ที่มีความละเอียด ที่ 1080p หรือ 1440p เมื่อปรับค่าสูงสุด AMD Radeon™ R7 300 สามารถใช้กับเกมออนไลน์ยอดฮิต เกมเมอร์จะเพลิดเพลินไปกับการแสดงผลคุณภาพเยี่ยมผ่าน Virtual Super Resolution (VSR) สำหรับคุณภาพระดับ 1440p บนจอความละเอียด 1080p และเพิ่มค่าขอบเขตการมองเห็น (Field of View) ของเกมมิ่งความละเอียด 1080p โดยเทคโนโลยี AMD Eyefinity

– พร้อมแล้วสำหรับ API รุ่นใหม่ – กราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R7 300 series สามารถใช้งานได้กับ API รุ่นล่าสุด ไม่ว่าจะเป็น DirectX® 12, OpenGL® 4.5 and Vulkan™ เพื่อประสบการณ์การเล่นเกมที่ไม่มีใครเคยสัมผัสมาก่อน

– ประสิทธิภาพและความสามารถอันก้าวหน้า – เกมเมอร์จะได้สัมผัสกับพีเจอร้ล่าสุดและการปรับปรุงประสิทธิภาพของ AMD Catalyst™ drivers และ one-click game optimizations ใน AMD Gaming Evolved client นอกจากนี้ กราฟฟิกการ์ดสามารถรองรับ Microsoft® Windows® 10 อีกด้วย

“ผลิตภัณฑ์ไลน์ Radeon™ ที่เป็นเจนเนอเรชันใหม่ของเรานี้จะสรรค์สร้างนวัตกรรมอันหลากหลายที่ให้ประโยชน์กับเหล่าเกมเมอร์ ด้วยประสิทธิภาพอันเหนือชั้น นวัตกรรมแสดงผลเสมือนจริง (virtual Reality) ในระดับที่ไม่เคยมีมาก่อน ฟอรัมแพคเตอร์ ดีไซน์ระดับพรีเมียม และประสบการณ์ในระดับ 4K ต่างเสริมให้เราเป็นผู้นำด้านเกมมิ่งไม่ว่าจะในปัจจุบันหรืออนาคต ใช้ได้กับ API รุ่นล่าสุด เช่น DirectX line-up® 12 และ Vulkan™ ถือได้ว่าเป็นยุคใหม่ของพีซีเกมมิ่งอย่างแท้จริง ด้วยความร่วมมือของพันธมิตรทางด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์เราพร้อมในการส่งมอบกราฟฟิกการ์ดให้กับเกมเมอร์ด้วยความภูมิใจ” แมท สกายเนอร์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิตภัณฑ์ ส่วนธุรกิจ Computing and Graphics ของ AMD กล่าว

“DirectX® 12 คือตัวแทนของพีซีเกมมิ่งยุคใหม่ที่เปี่ยมไปด้วยประสิทธิภาพ ความยืดหยุ่น และคุณภาพของภาพ” แคม เวดแบรด Group Program Manager, Graphics ของไมโครซอฟท์ กล่าว “วันนี้เรามาร่วมแสดงความยินดีกับ AMD ในการเปิดตัวกราฟฟิกการ์ด Radeon™ R7 และ R9 300 series ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นที่ 3 ที่ใช้ไดบน DirectX® 12 ที่จะมอบประสบการณ์อันเหนือชั้นที่มาพร้อมกับสถาปัตยกรรม GCN”

กราฟฟิกการ์ด Radeon™ R9 300 series GPUs และ Radeon™ R7 series จะวางจำหน่ายที่ etailers ทั่วไป 18 มิถุนายนนี้ ส่วนกราฟฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9 Fury X จะวางจำหน่ายในวันที่ 24 มิถุนายน ภายใต้พันธมิตรผู้จำหน่าย add-in card ASUS, Gogabyte, MSI, Sapphire, XFX, PowerColor และ HIS

เกี่ยวกับเอเอ็มดี (NASDAQ:AMD) เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โซลูชันของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร้ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com