

# AMD A-Series รุ่นใหม่สำหรับเดสก์ท็อป ที่ให้ประสิทธิภาพเหนือชั้น พร้อมพีเจเอ็ดสำหรับ eSports และออนไลน์เกมมิ่ง



ชั้นนี้เวลล์, แคลิฟอร์เนีย - AMD เปิดตัว APU A10-7870K รุ่นใหม่ในไลน์ desktop A-Series โค้ดเนม “Kaveri” ตัวใหม่นี้ใช้สำหรับ eSports และเกมออนไลน์ เพื่อการใช้งานด้วยประสิทธิภาพอันเหนือชั้นใน DirectX® 12 พร้อมกับพีเจเอ็ดอีกมากมาย APU ตัวนี้จะส่งมอบประสิทธิภาพอันยอดเยี่ยมให้กับงานหนักยุคใหม่ และได้ รับการ ออกแบบเพื่อรองรับ Microsoft Windows® 10 ในอนาคตอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ที่เข้ามาเสริมทัพให้กับ A-Series APU นอกจากจะให้ประสิทธิภาพการทำงานอันเหนือชั้นแล้ว จะสามารถใช้งานแบบ multitasking ด้วยพลังแกนประมวลผลถึง 12 แกน (4 CPU และ 8 GPU) นอกจากนี้ พลังการประมวลผลและการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพของ APU A10-7870K จะมอบประสบการณ์อันดื่มด่ำสมจริงให้กับ ผู้ใช้งานบนคอมพิวเตอร์พีซี Windows® 10 ในขณะที่ให้ผู้ใช้ที่ประกอบเครื่องเองสามารถอัปเดตกราฟฟิกเป็นแบบ discrete-level และใช้หน่วยประมวลผลที่เร็วกว่าในราคาที่ใครๆ ก็เป็นเจ้าของได้ APU A10-7870K มีวางจำหน่ายแล้วที่ e-tail และผ่านผู้ผลิตและผู้ประกอบคอมพิวเตอร์ที่เข้าร่วมรายการ ในราคา 137 เหรียญดอลลาร์

“การเปิดตัวเทคโนโลยี eSports ที่ทันสมัยที่สุดในขณะนี้และหน่วยประมวลผลใน A10-7870K APU นับว่าเป็นก้าวสำคัญของ AMD ที่จะช่วยให้ผู้ใช้งานเล่นเกมได้อย่างที่นักเล่นเกมมืออาชีพเล่นกัน หากเพียงแต่ไม่ต้องลงทุนเป็นจำนวนมากอย่างพวกเขา” แมทท์ สกินเนอร์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้จัดการทั่วไป กลุ่มธุรกิจ Computing & Graphics ของ AMD กล่าว “eSports ถือว่าเป็นหนึ่งในผู้ให้บริการความบันเทิงที่เติบโตอย่างรวดเร็วที่สุดรายหนึ่งของโลก มีเกมเมอร์หลายร้อยล้านคนทั่วโลกเล่นเกมอย่าง StarCraft II, League of Legends, DOTA 2 และ Counter-Strike: Global Offensive และด้วย A10-7870K APU ตัวใหม่นี้ เกมเมอร์สามารถเล่นเกมจาก eSports และเกมออนไลน์สุดฮิตได้ทันทีที่แกะกล่อง ซึ่งมาพร้อมกับพีเจเอ็ดที่ทำให้ประสบการณ์การเล่นเกมดีขึ้นกว่าเดิม”

“AMD จะยังคงมุ่งมั่นเป็นผู้นำแห่งเทคโนโลยีพีซีต่อไป” อาร์เมด อาชีช ประธานเจ้าหน้าที่บริการและผู้ก่อตั้ง CybertronPC กล่าว “ด้วยหน่วยประมวลผล AMD A10-7870K ที่ใช้ใน CybertronPC ลูกค้าของเราจะได้สัมผัสกับบรรยากาศการเล่นเกมที่พีเจเอ็ดเกมนวัตกรรมใหม่ล่าสุดของ AMD ที่ไม่ได้สัมผัสมาก่อน อย่าง AMD FreeSync และ Virtual Screen Resolution”

ประสบการณ์ eSports และออนไลน์เกมมิ่งที่ยอดเยี่ยมที่สุด

- AMD A10-7870K เป็นโซลูชันซีพียูเดี่ยว (single-processor) ที่ดีที่สุด สำหรับ eSports และออนไลน์ เกมมิ่ง มีเฟรมเรตสูงกว่าโซลูชันที่ราคาสูงกว่าถึง 48% และมีประสิทธิภาพสูงขึ้นถึงสามเท่าเมื่อใช้ใน DirectX® 12 เมื่อเทียบกับโซลูชันอื่นๆ
- เกมเมอร์จะสนุกไปกับการเล่นเกมที่ความละเอียด 1080p ระบบพร้อมใช้งานที่มากับพีเจเอชเฉพาะของ AMD A-Series เท่านั้น ซึ่งรวมไปถึง Virtual Screen Resolution (VSR) ที่จะทำให้อรรถภาพการแสดงผลดีขึ้นเมื่อเล่นเกมที่ความละเอียดต่ำ นอกจากนี้ ยังมี AMD FreeSync™ ที่จะทำให้การเล่นเกมลื่นไหลขึ้น
- เตรียมตัวให้พร้อมไปกับระบบที่รองรับ API แบบ multi-threaded ซึ่งรวมไปถึง DirectX 12, Vulkan™ และ Mantle ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการแสดงผล ซึ่งรวมไปถึงการเรนเดอร์แบบสมมาตร ที่จับคู่กับ AMD Radeon™ R7 or R9 GPU เพื่อรองรับการทำงาน DirectX 12 และพีเจเอช multi-engine
- สถาปัตยกรรม GCN ของ AMD Radeon™ ได้รับการออกแบบเพื่อทำลายข้อจำกัดต่างๆ ในการเล่นเกม โดยเกมเมอร์จะสามารถเล่นเกมที่มีความละเอียดที่สูงขึ้นและมีการแสดงผลอันยอดเยี่ยม
- AMD Quick Stream และ AMD Eyefinity จะช่วยทำให้เล่นเกมได้สมจริงยิ่งขึ้นและมีค่าขอบเขตการมองเห็น (fields of view) ได้มากกว่าเดิม

สถาปัตยกรรมใหม่สำหรับงานหนักยุคใหม่

- AMD A10-7870K APU มีระบบประมวลผลแบบ 12 แกน (4 CPU และ 8 GPU) มีความเร็วของสัญญาณนาฬิกาที่ 4.1 GHz และ TDP ที่ 95W และสามารถทำงานเร็วกว่าหน่วยประมวลผลค่ายอื่นๆ ถึง 5%
- AMD A10-7870K APU รองรับการทำงานบน Windows® 10
- สถาปัตยกรรม GCN ไม่เพียงแต่รองรับ DirectX® 11 and DirectX® 12 เท่านั้น แต่ยังสามารถออกแบบสำหรับการประมวลผลแบบทั่วไปและ C++ AMP and OpenCL™ 2.0.
- A10-7870K รองรับเทคโนโลยี Heterogeneous System Architecture (HSA) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมอัจฉริยะรูปแบบใหม่ที่ช่วยให้ CPU และ GPU ทำงานสอดคล้องกัน โดยส่งต่อหน้าที่ไปยังหน่วยประมวลผลต่างๆ อย่างเหมาะสม ทำให้ผู้ใช้และนักพัฒนาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อัปเกรดได้ง่ายขึ้น

- APU A10-7870K มี socket FM2+ motherboard รองรับ ทำให้อัปเกรดเป็นหน่วยประมวลผลใหม่ได้ง่ายขึ้น
- รองรับกราฟฟิการ์ต PCI Express® 3.0 รุ่นล่าสุด เพื่อการเล่นเกมที่มีความละเอียดแบบ Ultra HD

เกี่ยวกับ AMD เอเอ็มดี (NASDAQ:AMD) เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround

Computing ยุคใหม่ โขลู่ชั้นของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร  
ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.amd.com](http://www.amd.com)