

# หน่วยประมวลผลเดสก์ท็อป A-Series รุ่นล่าสุด ทางเลือกใหม่เพื่อการใช้งานอย่างชาญฉลาดให้กับ eSports และ Windows® 10



ขณะนี้เวลล์, แคลิฟอร์เนีย - AMD (NASDAQ: AMD) ค่ายเทคโนโลยีขุมพลังให้กับ Microsoft® Xbox One™ และ Sony® PlayStation 4™ ได้เปิดตัว APU A8-7670K ที่เข้ามาเสริมไลน์ผลิตภัณฑ์ หน่วยประมวลผลเดสก์ท็อป A-Series ซึ่งจะสร้างประสบการณ์ใหม่อันยอดเยี่ยมให้กับผู้ใช้งาน Microsoft Windows 10 เวิร์คโหลดแบบเมนสตรีมและออนไลน์เกมมิ่ง eSports

APU A8-7670K ได้รวมเอาพลังการประมวลผลประหยัดพลังงานจาก CPU และกราฟฟิการ์ต AMD Radeon™ ที่มอบความคมชัดให้การแสดงผลเอาไว้ในชิปเดียว ในราคาที่สามารถเป็นเจ้าของได้ ผู้ใช้งานสามารถใช้งาน เวิร์คโหลด สตรีมมิ่งวิดีโอบน Windows® 10 หรือทำลายล้างศัตรูในเกมยอดฮิตอย่าง Counter Strike®: Global Offensive ได้ในเวลาเดียวกัน ด้วยพลังการประมวลผลแบบ 10 คอร์ (4 CPU + 6 GPU) ผู้ใช้งานทั่วไปจะสามารถสัมผัสพลังการประมวลผลและประสิทธิภาพด้านกราฟฟิการ์ตได้ในราคาที่เอื้อมถึงได้

“AMD พัฒนานวัตกรรมที่มอบประสิทธิภาพและความสะดวกสบายที่ผู้ใช้งานต่างมองหาอย่างต่อเนื่องด้วย APU A8-7670K APU ตัวใหม่ล่าสุดของเราจะทำให้สามารถใช้งานได้อย่างสิ้นไหลและรองรับ Windows 10 และ eSports” Kevin Lensing ผู้อำนวยการอาวุโส Client Business Unit ของ AMD กล่าว

“APU A8-7670K จะเข้ามาเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ใช้งานพีซีทั่วไป” Zack Shutt รองประธานกรรมการของ Xidax กล่าว “ไดร์เวอร์ใหม่ของ AMD และฟีเจอร์ใหม่อย่าง FreeSync™ และ Virtual Super Resolution จะทำให้การประมวลผลสำหรับเทคโนโลยีเกมมิ่งได้รวดเร็วขึ้น”

สถาปัตยกรรมใหม่สำหรับโมเดิร์นเวิร์คโหลดยุคปัจจุบัน

- ด้วยการรวมเอา CPU และกราฟฟิการ์ตเข้าไว้ด้วยกันในชิปเพียงตัวเดียวจะทำให้ประหยัดพลังงานและใช้งานได้อย่างสะดวกสบาย

- Exceptional performance on today's modern workloads with 10 compute cores (4 CPU running up to 3.9GHz + 6 GPU running at 757MHz)

- ประสิทธิภาพอันยอดเยี่ยมของโมเดิร์นเวิร์คโหลดที่มาพร้อมกับแกนประมวลผล 10 คอร์ (4 CPU ที่ความ

เร็ว 3.9GHz และ 6 GPU ที่ความเร็ว 757MHz)

- สัมผัสประสบการณ์ใหม่อีกระดับด้วยเทคโนโลยี HSA (Heterogeneous System Architecture) ซึ่งจะช่วยให้ CPU และกราฟฟิกร์ทำงานร่วมกันบนแอปพลิเคชันได้โดยการกระจายงานให้ประมวลผลบนแกนที่เหมาะสม

การเร่งการประมวลผลบน Windows 10

- APU A8-7670K ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานบน Windows® 10 ด้วยพลังการประมวลผลแบบ 10 (4 CPU + 6 GPU)
- สามารถทำ video playback ในภาพยนตร์และโทรทัศน์ได้อย่างลื่นไหลด้วยการใช้ฮาร์ดแวร์ในการเร่งการทำงาน
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานใน Microsoft® Edge เบราว์เซอร์ตัวใหม่ ด้วยการเร่งการประมวลผลด้านกราฟฟิกร์สำหรับ HTML5 และ WebGL
- ช่วยรักษาข้อมูลของคุณโดยระบบการเข้ารหัสจาก Microsoft® BitLocker®
- ช่วยทำให้สตรีมเกมจาก Xbox One™ ไปยังพีซีของคุณได้ง่ายขึ้น
- สัมผัสประสบการณ์สตรีมมิ่งที่ลื่นไหลด้วยเทคโนโลยี Quick Stream ซึ่งจะแบ่งจ่ายแบนด์วิธให้กับแอปพลิเคชันที่มีความจำเป็นสูงสุด

ประสบการณ์อันทรงพลังของออนไลน์เกมมิ่ง eSports

- เพลิดเพลินไปกับการเล่นเกมยอดฮิตที่ลื่นไหลบนความละเอียด 1080p ด้วยกราฟฟิกร์ Radeon R7
- การเข้ารหัสวิดีโอด้วย H.264 จะทำให้ผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน AMD Gaming Evolved สามารถบันทึกการเล่นเกมที่ได้อย่างง่ายดาย
- เพลิดเพลินไปกับการคุณภาพการแสดงผลที่ดีขึ้นเมื่อเล่นเกมที่ความละเอียดต่ำด้วยเทคโนโลยี Virtual Super Resolution
- ได้รวมเอาเทคโนโลยีเกมมิ่งที่ปรับปรุงความแม่นยำของประสิทธิภาพและการแสดงผล ซึ่งรองรับ API แบบ multi-threaded ซึ่งรวมไปถึง DirectX® 12, Vulkan™, และ Mantle
- เพลิดเพลินไปกับความสมจริงขึ้นและค่าขอบเขตการมองเห็น (fields of view) ที่มากขึ้นด้วยเทคโนโลยีการแสดงผลหลายจอภาพ AMD Eyefinity
- เกมเมอร์จะไม่ต้องทนปัญหาในการเล่นเกมที่กระตุกอีกต่อไป ด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่จะทำให้เล่นเกมได้อย่างลื่นไหลที่เกือบจะทุกความละเอียด

ราคาและการวางจำหน่าย

- APU A8-7670K จะวางจำหน่ายที่ร้านค้าปลีกอิเล็กทรอนิกส์และผู้จัดจำหน่ายที่เข้าร่วมรายการ
- APU A8-7670K สนนราคาอยู่ที่ \$117.99 USD

เกี่ยวกับเอเอ็มดี เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD สร้างสรรค์นวัตกรรมการประมวลผลประสิทธิภาพสูง กราฟฟิกร์ และ

เทคโนโลยีการแสดงผล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับเกมมิ่ง immersive platform และศูนย์ข้อมูล (data center) ลुकค่ากว่าร้อยละล้านคนของเรา รวมถึงบริษัทชั้นนำที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ใน Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD ในการเพิ่มความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน รวมถึงนำมาช่วยในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น และเพิ่มความเพลิดเพลินสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ พนักงานของเราทั่วโลกต่างมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้สามารถก้าวข้ามข้อจำกัดเดิมๆ ท่านสามารถเยี่ยมชมข้อมูลเพิ่มเติมของ AMD ได้ที่ website, blog, Facebook และ Twitter