

ทำงานเร็วขึ้น เล่นเกมได้นานขึ้นด้วย AMD APU

เจเนอเรชันที่ 7



- เผยไลน์ผลิตภัณฑ์ APU ใหม่ ช่วยเร่งประสิทธิภาพการประมวลผลและประสิทธิภาพการใช้พลังงานได้อย่างดีเยี่ยม-

กรุงเทพฯ ประเทศไทย - AMD (NASDAQ: AMD) เผยโฉมไลน์ผลิตภัณฑ์ APU A Series เจเนอเรชันที่ 7 เต็มรูปแบบ ที่ออกแบบให้ช่วยเร่งประสิทธิภาพและเพิ่มประสบการณ์ทั้งในด้านการทำงาน และเอนเตอร์เทนเมนต์ ด้วยการประมวลผลขั้นสูง ที่มีชื่อโค้ดเนมว่า “Bristol Ridge” และ “Stoney Ridge” หน่วยประมวลผลเจเนอเรชันที่ 7 ทั้งในรุ่น FX™, A-Series, และ E-Series แสดงให้เห็นถึงการพัฒนาที่สำคัญในด้านประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับเจเนอเรชันรุ่นก่อน รวมถึงประสิทธิภาพในการเล่นเกมที่เพิ่มสูงขึ้นเป็นตัวเลขสองหลัก การเรนเดอร์วิดีโอและประสิทธิภาพการบีบอัดไฟล์

ผู้ใช้งานจะได้รับประสบการณ์ในการใช้งานเครื่อง PC เพิ่มขึ้นในอีกระดับ เพราะ AMD APU เจเนอเรชันที่ 7 ถูกออกแบบมาให้รองรับ DirectX® 12 และฟีเจอร์อย่าง AMD FreeSync™ และเทคโนโลยี AMD Dual Graphics นอกจากนี้ AMD ได้พัฒนาเทคโนโลยี Power Management (APM) ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยประมวลผลขณะที่จัดสรรการใช้พลังงานที่เหนือกว่าไปพร้อมกันสำหรับ หน่วยประมวลผลใหม่ จะเพิ่มประสบการณ์ให้ผู้ใช้สนุกสนานไปกับการทำงานด้านมัลติมีเดียด้วยความละเอียดของจอภาพสูงระดับ Ultra HD 4K ด้วยเทคโนโลยี FreeSync ที่จะรองรับความสั่นไหวและประสิทธิภาพการแข่งขันเกม eSports หน่วยประมวลผล A-Series เจเนอเรชันที่ 7 สามารถเปิดประสบการณ์ในการใช้ Microsoft® Windows® 10 รวมทั้งถูกเตรียมไว้เพื่อรองรับ Microsoft Windows 10 รุ่นปรับปรุงใหม่ซึ่งคาดว่าจะกลายเป็นปลายปีนี้

“ที่ AMD แรงบันดาลใจของเราคือทุกครั้งที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ PC ผู้ใช้จะเพลิดเพลินเต็มที่ ทำงานเต็มประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงานมากขึ้น” Jim Anderson รองประธานกรรมการอาวุโสและผู้จัดการทั่วไป ฝ่าย Computing and Graphics Business Group ของ AMD กล่าว “เรารัก PC และเราแสดงให้เห็นด้วยการมอบประสบการณ์ที่เร้าใจจาก APU เจเนอเรชันที่ 7 ที่มีทั้ง AMD FX™ และ A-Series ให้กับผู้ใช้ นี่คือการก้าว ที่มุ่งมั่นของเราสู่จุดสุดยอดของการเป็นผู้นำด้านกราฟฟิกและความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่เดียวกันก็มีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า”

โน้ตบุ๊กที่ใช้พลังหน่วยประมวลผลเจเนอเรชันที่ 7 ทำให้ผู้ใช้งานทำงานได้เร็วขึ้นและเล่นเกมได้ยาวนานกว่าเดิม

ด้วยแกนสี่คอร์ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงานในการใช้แบตเตอรี่ได้ตลอดทั้งวัน AMD ได้จัดส่งผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า OEM ทั้ง AMD A-Series เจเนอเรชันที่ 7 พร้อมกับ CPU Excavator x86 เพื่อการประมวลผลแบบไฮสปีด และ Radeon กราฟิกการ์ด อย่าง Radeon R7 ที่สามารถเล่นเกม eSports และ ชมภาพสตรีมมิงแบบ HD ในไลน์ของ “Bristol Ridge” ที่กินพลังงาน 35 และ 15 วัตต์ในหน่วยประมวลผล AMD FX, A12, และ A10 ในขณะที่ “Stoney Ridge” กินพลังงาน 15 วัตต์ในหน่วยประมวลผล 15-watt A9, A6 และ E2 configurations.

หน่วยประมวลผลเจเนอเรชันที่ 7 มอบการใช้งานได้ลื่นไหลและทำงานได้หลากหลายรูปแบบ ชมวิดีโอสตรีมมิงและวิดีโอย้อนหลังด้วยประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม AMDมอบประสิทธิภาพด้านกราฟฟิกที่เหนือกว่าคู่แข่งถึง 53% และในการประมวลผลสูงถึง 51% เมื่อหน่วยประมวลผล AMD FX ในเจเนอเรชันที่ 7 เทียบกับ Intel Core i7 ในด้านการพัฒนาการประหยัดพลังงานทำให้ หน่วยประมวลผล AMD FX 9800P บริโภคพลังงาน12% ซึ่งใช้พลังงานในการทำงานเมื่อเทียบกับเจเนอเรชันรุ่นก่อนอย่าง AMD APU FX-8800P

ในระดับผู้ใช้เริ่มต้น AMD ได้เน้นความต้องการด้านประสิทธิภาพที่ผู้ใช้งานต้องการในแต่ละวัน ด้วยหน่วยประมวลผลเจเนอเรชันที่7 ใหม่ภายใต้โค้ดเนม “Stoney Ridge” หรือ หน่วยประมวลผล AMD A9, A6, และ E12 AMD ที่มอบประสิทธิภาพที่สูงขึ้นด้วย “Excavator” คอร์และการชมภาพยนตร์ระดับพรีเมียมซึ่งในเซกเมนต์นี้มีอยู่ 26 % ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ขายในแต่ละปี มันจะช่วยให้ผู้ใช้งานทำงานได้มากขึ้นและสนุกสนานในการชมวิดีโอสตรีมมิงที่สมจริง ด้วยการพัฒนา CGN คอร์สามารถเปิดการใช้งานกราฟฟิกที่มีประสิทธิภาพที่ดีที่สุดและคุณภาพของภาพที่น่าทึ่ง การเปลี่ยนแปลงของ “Excavator” คอร์สามารถเพิ่มประสิทธิภาพของ CPU มากถึง 50% ซึ่งเร็วกว่าเจเนอเรชันก่อน AMD APU A9 รุ่นใหม่ ยังทำงานได้ดีเมื่อเทียบกับคู่แข่งด้วยประสิทธิภาพการทำงานกราฟฟิกได้เร็วขึ้นมากกว่า Intel Pentium-4405U ถึง 27% และแม้คู่แข่งอย่างอินเทล i3-6100U ในด้านการแข่งขันในเรื่องกราฟฟิกและประสิทธิภาพ แต่ด้วยความเร็ว1.2 GHz ก็สามารถทำงานได้เร็วกว่าในความเร็วของ CPU

OEM พันธมิตรต่างให้การสนับสนุนและต้อนรับ APU เจเนอเรชันที่ 7 AMD พร้อมทั้งจะส่งมอบหน่วยประมวลผลรุ่นใหม่เพื่อรองรับโน้ตบุ๊ก Acer, Asus, Dell, HP, และ Lenovo ซึ่งจะนำประสิทธิภาพของ AMD A-Series เจเนอเรชันที่ 7 ออกสู่ตลาด และน่าจะให้เห็นกันในงาน Computex 2016 และจากการประกาศวางตลาดของพันธมิตร OEM ดังกล่าว

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

Twitter เพื่อศึกษาเรื่องราวเพิ่มเติมของเราในการทำให้ปัจจุบันเป็นจริงในขณะที่เราจุดประกายอนาคตอย่างต่อเนื่อง