

# แซบโดนใจโน้ตบุ๊กตัวแรกของโลก AMD APU Gen

## 6 แบตเตอรีย่อยยาวตลอดวัน



AMD เปิดตัวโน้ตบุ๊ก APU A-Series เจเนอเรชั่นที่หก โค้ดเนม Carrizo ประมวลผลระดับเหนือชั้น ให้คุณชมวิดีโอ ระบบสตรีมมิ่งได้ยาวตลอดวัน เล่นเกมออนไลน์สั้นไหล นวัตกรรมไปยามพักผ่อนเอาต์ดอร์โดยไม่ต้องชาร์จแบตเตอรี่ เหมาะสำหรับตัวเองและเป็นของขวัญให้คนที่คุณรัก

โน้ตบุ๊ก คือ อุปกรณ์สำคัญที่เชื่อมโยงชีวิตประจำวันของคุณในยุคปัจจุบัน เพียงแค่มีโน้ตบุ๊กขุมพลัง APU A-Series ก็สามารถทำได้ทุกอย่าง ผู้ใช้งานไม่ต้องจ่ายเงินแพงๆ ก็สามารถสนุกไปกับการชมวิดีโอและรับชมความบันเทิงระบบ สตรีมมิ่งคุณภาพสูง เล่นเกมออนไลน์คุณภาพเยี่ยม และบริหารจัดการคอนเทนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ Gesture Control ของ AMD ทำให้ผู้ใช้งานสามารถสั่งการได้เพียงแค่โบกมือเท่านั้น

พันธมิตร OEM ชั้นนำของ AMD พร้อมเปิดตัวโน้ตบุ๊กขุมพลังงาน AMD A-Series ในเดือนมิถุนายนนี้

### ข้อมูลเพิ่มเติม

APU ประสิทธิภาพสูงบนชิปอเนกประสงค์ (System-on-a-Chip: SoC) ตัวแรกของโลก เป็นตัว decode การเข้ารหัสวิดีโอประสิทธิภาพสูง (HEVC) สำหรับโน้ตบุ๊กตัวแรกของโลกและเป็น APU แบบ ARM® TrustZone® ตัวแรกอีกด้วย หน่วยเร่งการประมวลผลตัวใหม่นี้มีแกนทั้งหมด 12 แกน (4 CPU และ 8 GPU) ซึ่งจะเพิ่มชั่วโมง การใช้งานแบตเตอรี่ถึงสองเท่าเมื่อเทียบกับตัวเก่า มีประสิทธิภาพสำหรับการเล่นเกมสูงกว่าค่าอื่นๆ ถึงสองเท่า นอกจากนี้ ยังส่งมอบประสบการณ์การประมวลผล ในรูปแบบใหม่ผ่าน HSA และ Microsoft® Windows® 10 ที่รองรับ DirectX® 12

### ความบันเทิงระบบสตรีมมิ่งที่เหนือชั้น

- APU-Series จะใช้ HEVC/H.265 เป็นครั้งแรกสำหรับโน้ตบุ๊ก ทำให้สามารถใช้งานวิดีโอสตรีมมิ่งในประสิทธิภาพที่สูงกว่าวิดีโอ H.264
- สนุกสนานไปกับแหล่งความบันเทิงที่มีคุณภาพการแสดงผลชั้นเยี่ยม ซึ่งรองรับวิดีโอความละเอียด Ultra HD ที่ใช้ AMD Perfect Picture และ Steady Video technology
- สามารถใช้ประโยชน์จาก playback แบบประหยัดพลังงาน
- มีประสิทธิภาพการ encode เร็วขึ้นห้าเท่าเมื่อเทียบกับหน่วยประมวลผลจาก CPU เพียงอย่างเดียว

เล่นเกมออนไลน์ได้อย่างลื่นไหล

- APU A-Series มาพร้อมกับกราฟฟิก discrete-class แบบ built in ซึ่งควบคุมการทำงาน Radeon ในสถาปัตยกรรม GCN เพื่อให้ประสิทธิภาพการเล่นเกมนสูงขึ้นกว่าสองเท่าของหน่วยประมวลผลค่ายอื่นๆ
- สามารถเล่นเกมออนไลน์ยอดนิยมอย่าง DoTA 2, League of Legends, Counter Strike: Global Offensive และอื่นๆ อีกมากมายบนโน้ตบุ๊กระดับ HD
- แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนานขึ้นเกือบสองเท่าเมื่อเล่นเกมจาก eSports เมื่อเทียบกับหน่วยประมวลผลรุ่นก่อน
- ประโยชน์จาก Dual Graphics ที่รวมเอาหน่วยประมวลผลสำหรับโน้ตบุ๊กเจเนอเรชั่นที่หกกับ AMD Radeon™ R7 เพื่อเพิ่มเฟรมเรทในเกมถึง 42%
- เพลิดเพลินไปกับเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่จะทำให้เล่นเกมได้ลื่นไหล ไร้การขาดและกระตุกของภาพ
- เตรียมตัวให้พร้อมสำหรับกับระบบที่รองรับ API แบบ multi-threaded ซึ่งรวมไปถึง DirectX 12, Vulkan™ และ Mantle ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการแสดงผล

ประสบการณ์การประมวลผลแบบใหม่

- AMD A-Series มีแกนทั้งหมด 12 แกน (4 CPU และ 8 GPU) ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพถึงสองเท่าเมื่อเทียบกับโซลูชันจากค่ายอื่นๆ
- ระบบ Gesture Control ของ AMD พร้อมให้ใช้งานแล้วในโน้ตบุ๊กทั่วไปโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้ใช้งานสามารถสั่งการได้เพียงแค่มือถือเท่านั้น
- เพื่อให้ประสบการณ์ windows 10 อย่างเต็มรูปแบบ AMD A-Series จะช่วยเร่ง playback โดยใช้ native hevc decode อีกทั้งยังมี feature secure boot Trusted Platform Module (TPM 2.0) และ Drive Key Encryption ซึ่งใช้ AMD Secure Processor ตัวแรกอีกด้วย

เกี่ยวกับเอเอ็มดี (NASDAQ:AMD) เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โซลูชันของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร ขอจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.amd.com](http://www.amd.com)