

# A-Series APU รุ่นใหม่ของ AMD มอบประสบการณ์ สดใหม่ให้กับผู้ใช้พีซีเคลื่อนที่ด้วยกราฟฟิกชั้นเลิศ และอายุแบตเตอรี่ที่ยาวนานกว่า

คาดว่าโน้ตบุ๊กพร้อม A-Series APU ประสิทธิภาพสูงสุดของเอเอ็มดีจะวางตลาดเดือนมีนาคม

ขณะนี้เวล แคลิฟอร์เนีย มีนาคม 2556 เอเอ็มดีประกาศวางตลาด APU รุ่น Elite ของเอเอ็มดีภายใต้รหัส “Richland” โดย Elite A-Series APU รุ่นใหม่นี้จะมอบประสบการณ์ใหม่อย่างการลอคอินด้วยใบหน้าและการขยับมือ กราฟฟิกและประสิทธิภาพการประมวลผลซึ่งพัฒนาขึ้นกว่ารุ่นก่อน และประสิทธิภาพในการจัดการพลังงานภายในซีพียูเดียว



“A-Series APU รุ่นประสิทธิภาพสูงของเอเอ็มดียังคงสร้างความประทับใจในเรื่องกราฟฟิกอันน่าทึ่งและประสบการณ์อันเข้มข้นด้วยอายุแบตเตอรี่ที่มากกว่าเดิม วิศวกรของเราทำงานได้เยี่ยมยอดในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโปรเซสเซอร์และลดการใช้พลังงานในขณะเดียวกัน” แบรินด์ ลินฮาร์ด รองประธานและผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารลูกค้า ของเอเอ็มดีกล่าว “ด้วยศักยภาพซึ่งสร้างไว้ใน Elite A-Series APU ปี 2013 ของเอเอ็มดี รวมถึงซอฟต์แวร์ใหม่สำหรับควบคุมด้วยการขยับมือ การจดจำใบหน้า ความบันเทิงที่เต็มอิม และการเล่นเกมที่เสมือนจริงยิ่งขึ้น เรามอบประสบการณ์ที่เข้มข้นมากขึ้นอีกเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้และลูกค้าของเรา”

ด้วยประสิทธิภาพที่เร็วขึ้นและการจัดการพลังงานที่พัฒนาขึ้นในสถาปัตยกรรมแพลตฟอร์มเดียวเหมือนกับ APU รุ่นก่อน พร้อมกราฟฟิกการ์ด Radeon™ HD 800 Series APU Elite A-Series ปี 2013 สร้างขึ้นบนประวัติศาสตร์ APU ดั้งเดิมของเอเอ็มดีซึ่งได้รับรางวัลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้ได้ประโยชน์มากที่สุดจากโน้ตบุ๊กของตัวเองไม่ว่าจะเป็นที่บ้านหรือระหว่างเดินทาง

**ประสบการณ์ใช้งานที่แตกต่าง** Elite A-Series APU รุ่นใหม่ปล่อยพลังของคอร์ประมวลผลและกราฟฟิกรวมกัน เพื่อเร่งประสบการณ์ซอฟต์แวร์ซึ่งจะขยายและปรับปรุงการใช้งานได้อย่างมหาศาล

- AMD Face Login ใช้เทคโนโลยีจดจำใบหน้าและเว็บแคมเพื่อให้อล็อกอินเข้าวินโดวส์และเว็บไซต์บนเบราว์เซอร์อื่นๆ ซึ่งต้องล็อกอินเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว เช่นเว็บไซต์โซเชียลเน็ตเวิร์คและอีเมล
- AMD Gesture Control จดจำการขยับมือของผู้ใช้และเปลี่ยนมันเป็นคำสั่งพื้นฐานบนมีเดียเพลเยอร์ เบราว์เซอร์ อี-รีดเดอร์ และแอปพลิเคชันอื่นๆโดยใช้เว็บแคม การประมวลผลภาพขั้นสูง และชุดคำสั่งภาพ
- AMD Screen Mirror แบ่งปันคอนเทนต์ต่างๆแบบไร้สายไม่ว่าจะเป็นรูป วิดีโอ HD มีเดียสตรีม และเว็บเพจจากพีซีหรือแท็บเล็ตซึ่งใช้ A-Series APU รุ่นปี 2013 ของเอเอ็มดี ผ่านการรองรับด้วยโทรทัศน์ หรือแสดงผลด้วยเครื่องรับ DLNA หรือด้วยพีซีเครื่องอื่น ฟังก์ชันนี้จะมีเฉพาะในอุปกรณ์ซึ่งใช้เอเอ็มดีบางรุ่น
- AMD Video Entertainment Features ทำให้คอนเทนต์ของคุณดูดีที่สุด เทคโนโลยี AMD Steady Video ให้ผู้ใช้กดปุ่มควบคุมโฮมวิดีโอที่สั่นไหวและช่วยให้ภาพนิ่งเพื่อมองได้ดีขึ้น เทคโนโลยี AMD Quick Stream ทำให้เล่นวิดีโอได้อย่างราบรื่นและมอบประสบการณ์เล่นวิดีโอที่ไม่สะดุด และ AMD Perfect Picture สร้างสีที่เข้มข้นและสมจริงวิดีโอ

ซอฟต์แวร์ซึ่งพัฒนาสำหรับเอเอ็มดีนี้จะมาพร้อมในโน้ตบุ๊คบางรุ่นซึ่งใช้ Elite A-Series ของเอเอ็มดีในปลายปีนี้จะและจะดาวน์โหลดได้จาก [www.amd.com](http://www.amd.com) เดือนหน้า

**ประสิทธิภาพอีกขั้น** ด้วยการพัฒนาทางวิศวกรรมจากสถาปัตยกรรมแพลตฟอร์ม A-Series APU ของเอเอ็มดีรุ่นก่อน (ซึ่งเคยใช้รหัสว่า “Trinity”) และกราฟฟิคซึ่งใหม่ขึ้น Elite A-Series APU ปี 2013 ของเอเอ็มดีเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอย่างมีนัยยะสำคัญพร้อมด้วยการสนับสนุนเทคโนโลยีแบบไฮเอนด์

- ประสิทธิภาพการประมวลผลและภาพสูงขึ้นจาก A-Series APU ของเอเอ็มดีรุ่นก่อน
- เทคโนโลยี AMD Start Now สำหรับการตอบสนองแบบแทบเล็ต
- เทคโนโลยี AMD Turbo Core ที่มาพร้อม ความถี่ในการเร่งเครื่องที่สูงขึ้นกว่ารุ่นก่อน มีประสิทธิภาพสูงเมื่อคุณต้องการมัน และประหยัดพลังงานเมื่อคุณไม่ต้องการใช้มัน
- รองรับ AMD Eyefinity technology, AMD Radeon™ Dual Graphics, และ DirectX®

**การจัดการพลังงานที่มากยิ่งขึ้น** เอเอ็มดียังคงเป็นผู้นำเรื่องพลังงาน/ประสิทธิภาพผ่านเทคโนโลยีจัดการพลังงานรุ่นใหม่ล่าสุด เทคโนโลยีสุด ล้ำนี้จะทำให้เกิดประสิทธิภาพการประมวลผลและกราฟฟิคสูงชันและชาญฉลาดขึ้นเพื่อปรับปรุงการทำงานของพีซี และยืดอายุแบตเตอรี่ แพลตฟอร์ม Elite A-Series ปี 2013 ของเอเอ็มดีสร้างขึ้นบนโอเดีย AMD AllDay™ Power ซึ่งจะทำให้ท่องเว็บได้นานถึง 7.9 ชั่วโมง เล่นวิดีโอ HD ได้ 5.7 ชั่วโมง และมีอายุแบตเตอรี่นานถึง 10 ชั่วโมงบนแบตเตอรี่ชนิด 55 วัตต์/ชั่วโมง

การวางขายและรายละเอียดด้านเทคนิค ขณะนี้โน้ตบุ๊กแบบดั้งเดิมและโน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงซึ่งใช้ Elite A-Series APU ปี 2013 ของเอเอ็มดีกำลังอยู่ในระหว่างการขนส่งและจะวางขายต้นเดือนมีนาคมนี้ในบางภูมิภาค หมายเลขรุ่นและรายละเอียดทางเทคนิคของแต่ละรุ่นอยู่ในตารางต่อไปนี้

### First Quarter 2013 AMD Elite A-Series APUs

APU Model	AMD Radeon™ Brand	TDP	CPU Cores	CPU Clock (Max/Base)	AMD Radeon™ Cores	GPU Clock (Max/Base)	L2 Cache	Max DDR3
A10-5750M	HD 8650G	35W	4	3.5GHz/ 2.5GHz	384	720MHz/ 533MHz	4MB	DDR3-1866
A8-5550M	HD 8550G	35W	4	3.1GHz/ 2.1GHz	256	720MHz/ 515MHz	4MB	DDR3-1600
A6-5350M	HD 8450G	35W	2	3.5GHz/ 2.9GHz	192	720MHz/ 533MHz	1MB	DDR3-1600
A4-5150M	HD 8350G	35W	2	3.3GHz/ 2.7GHz	128	720MHz/ 514MHz	1MB	DDR3-1600

Elite A-Series APU ของเอเอ็มดีแบบไฟฟ้าแรงต่ำและแบบเดสก์ท็อปจะประกาศตัวและวางขายในครึ่งปีแรกของปี 2013

### ข้อมูลสนับสนุน

- ดู video เกี่ยวกับ AMD's 2013 Software Experiences บน AMD YouTube Channel
- อ่านบล็อก เกี่ยวกับ AMD's 2013 Software Experiences
- ตามเอเอ็มดีบนทวิตเตอร์ @AMDNotebook
- เป็นแฟนของเอเอ็มดีบน Facebook

### เกี่ยวกับ AMD

AMD (NYSE: AMD) คือผู้คิดค้นนวัตกรรมการออกแบบเซมิคอนดักเตอร์ที่นำสู่ยุคใหม่แห่งประสบการณ์ดิจิทัลอันมีชีวิตชีวาด้วยหน่วยประมวลผลประสิทธิภาพสูง AMD Fusion Accelerated Processing Units (APUs) เทคโนโลยีกราฟิกและการประมวลผล AMD ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์มากมาย รวมถึง PCs เครื่องเล่นเกม และเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยผลักดันโลกอินเทอร์เน็ตและโลกธุรกิจให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ <http://www.amd.com>