

# AMD ปฏิวัติวงการคอมพิวเตอร์เปิดตัวเอพียู AMD PRO A-Series



**COMPUTEX TAIPEI 2014** — AMD ประกาศเปิดตัวเอพียู AMD PRO A-Series มอบประสบการณ์การประมวลผลระดับสุดยอด พร้อมนำศักยภาพอันทรงพลัง ล้ำสมัยและซับซ้อนจากนวัตกรรมหน่วยประมวลผลของ AMD มาสู่คอมพิวเตอร์ประกอบสำเร็จระบบปฏิบัติการ Windows โดยเทคโนโลยีจากนวัตกรรมหน่วยประมวลผลของ AMD ซึ่งมาบนสถาปัตยกรรม HSA จะช่วยดึงศักยภาพการประมวลผลแท้จริงออกมา ทั้งนี้เอพียู AMD PRO A-Series เป็นหนึ่งในบรรดาหน่วยประมวลผลที่ถูกนำไปใช้ในคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Elite 700-Series ของ HP



เอพียู AMD PRO A-Series รุ่นล่าสุดนี้ออกแบบขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานด้านธุรกิจโดยเฉพาะ เน้นอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยสามารถใช้งานได้ยาวนาน 24 เดือน มีเสถียรภาพด้านการแสดงผลภาพ 18 เดือน มาพร้อมกับฟีเจอร์การรักษาความปลอดภัยทางไอทีและเครื่องมือการจัดการมาตรฐานที่ครอบคลุม นอกจากนี้ยังได้รวมกราฟิก AMD Radeon™ ซึ่งมีรางวัลการ์นต์มาไว้ในเอพียู AMD PRO A-Series ด้วย

สำหรับเทคโนโลยีจากสถาปัตยกรรม HSA นั้น จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการของกระบวนการประมวลผล โดยทำให้หน่วยประมวลผลกลางและหน่วยประมวลผลกราฟิกทำงานประสานรวมกันได้อย่างสมบูรณ์ และช่วยเร่งประสิทธิภาพการทำงานของระบบและแอปพลิเคชันให้รวดเร็วยิ่งขึ้น สถาปัตยกรรม HSA จะทำให้กราฟิกการ์ดสามารถเข้าถึงระบบหน่วยความจำต่างๆ ได้อย่างเท่าเทียม ส่งผลให้หน่วยประมวลผลกลางและกราฟิกการ์ดแบ่งปันข้อมูลกันได้อย่างไม่ติดขัด

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### AMD A-Series Commercial ULV APUs

	Compute Cores* (CPU + GPU)	Max Turbo / CPU Base Frequency	L2 Cache	GPU Frequency (Max)	DirectX	UVD	Max DDR3 Speed	PCIe Lanes	TDP
<b>A10 PRO-7350B w/ Radeon™ R6 Graphics</b>	10 (4 CPU + 6 GPU)	3.3 GHz/2.1 GHz	4 MB	553 MHz	11.2	4.2	DDR3-1600	1×8 Gen2	19 W

<b>A8</b> <b>PRO-7150B</b> <b>w/ Radeon™</b> <b>R5 Graphics</b>	10 (4 CPU + 6 GPU)	3.2 GHz/1.9 GHz	4 MB	533 MHz	11.2	4.2	DDR3-1600	1×8 Gen2	19 W
<b>A6</b> <b>PRO-7050B</b> <b>w/ Radeon™</b> <b>R4 Graphics</b>	5 (2 CPU + 3 GPU)	3.0 GHz/2.2 GHz	1 MB	533 MHz	11.2	4.2	DDR3-1600	1×8 Gen2	17 W

ด้วยคุณสมบัติที่กล่าวมา หน่วยประมวลผลจาก AMD จะมอบประสบการณ์คุณภาพระดับสูงให้แก่แอปพลิเคชันต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องมือทำงานระดับ HD ประสิทธิภาพการทำงานแบบ Multitask ระดับสูง รวมถึงนวัตกรรมการประมวลผลยุคใหม่ พร้อมสร้างปรากฏการณ์ใหม่ในการดำเนินการประมวลผลภาพ ด้านความปลอดภัย และการใช้พลังงานแบบ Performance-per-watt อีกด้วย

สำหรับเอพียู AMD PRO A-Series นั้นสามารถหาซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายออนไลน์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ HP Elite 700-Series