

โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen Pro มอบประสิทธิภาพ ความปลอดภัย



โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen Pro มอบประสิทธิภาพ ความปลอดภัย
และความน่าเชื่อถือระดับมืออาชีพสำหรับองค์กรทั่วโลก
พร้อมความคาดหวังจาก OEMs และซัพพลายเออร์ต่างๆ ทั่วโลกว่า
จะมีขุมพลังจาก AMD Ryzen PRO ให้ใช้กันได้อย่างแพร่หลาย

ประเทศไทย – 14 กรกฎาคม 2560 – หลังจากเป็นที่ฮือฮาทั่วโลกจากการเปิดตัวโปรเซสเซอร์ตระกูล EPYC™ วันนี้ AMD เปิดตัวซีพียูระดับองค์กรอีกหนึ่งระดับ ด้วยการนำเสนอโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen™ PRO ที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการการทำงานจำนวนมากบนคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ซึ่งโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO จะสร้างความเชื่อมั่น ความปลอดภัย และประสิทธิภาพมาสู่คอมพิวเตอร์ระดับองค์กรทั่วโลก

จิม แอนเดอร์สัน รองประธานอาวุโส และผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายคอมพิวเตอร์ และกราฟิก AMD กล่าวว่า “การเปิดตัวครั้งนี้นับเป็นอีกก้าวสำคัญของเราในการนำนวัตกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจกลับมาสู่อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์อีกครั้ง การเปิดตัวซีพียู Ryzen PRO ของเราจะส่งผลกระทบต่อตลาดเชิงพาณิชย์ระดับพรีเมียม นำเสนอก้าวสำคัญของประสิทธิภาพ เป็นผู้นำในด้านประสิทธิภาพการทำงานแบบมัลติเธรด และซีพียูโปรเซสเซอร์แบบ 8-cores/16-thread ครั้งแรกของคอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ โดย Ryzen PRO นำเสนอทางเลือกด้านเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของธุรกิจในวันนี้ และอนาคต”

Ryzen PRO Lineup

ส่งมอบการตอบสนองที่โดดเด่นสำหรับแอปพลิเคชันในระดับองค์กรที่เน้นสมรรถนะ และเวิร์กโฟลว์แบบมัลติทาสกิ้ง “Zen Core” ในโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ทุกตัวให้ประสิทธิภาพในการคำนวณมากกว่ารุ่นก่อน1ถึง 52 เปอร์เซ็นต์ และใน Ryzen™ 7 PRO 1700 ให้ประสิทธิภาพการทำงานแบบมัลติเธรดได้ถึง 62 เปอร์เซ็นต์ เมื่อนำไปเทียบกับโซลูชันที่เลือกมาแข่งขันกัน2

Product Line Model Cores Threads Boost Clock (GHz) Base Clock (GHz) TDP (Watts)

Ryzen™ 7 PRO 1700X 8 16 3.8 3.4 95

Ryzen™ 7 PRO 1700 8 16 3.7 3.0 65

Ryzen™ 5 PRO 1600 6 12 3.6 3.2 65

Ryzen™ 5 PRO 1500 4 8 3.7 3.5 65

Ryzen™ 3 PRO 1300 4 4 3.7 3.5 65

Ryzen™ 3 PRO 1200 4 4 3.4 3.1 65

ความปลอดภัย

โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO เหมาะสำหรับการใช้งานในองค์กรธุรกิจ และภาครัฐ มีความปลอดภัยในระดับสูงสุด ใช้เทคโนโลยีการเข้ารหัส และการรักษาความปลอดภัยบนฮาร์ดแวร์เพื่อช่วยป้องกันภัยคุกคามที่เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โปรเซสเซอร์ตระกูล Ryzen PRO ทุกตัวรองรับมาตรฐานฟีเจอร์รักษาความปลอดภัยไซเบอร์ต่างๆ เช่น Secure Boot, fTPM (เฟิร์มแวร์ Trusted Platform Module), AES และ Windows® 10 Enterprise

เชื่อถือได้

โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO สร้างสรรค์จากความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่นของ AMD และทำจากชิปขนาดเล็กที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เป็นโปรเซสเซอร์ที่มีคุณภาพ และความเชื่อถือได้ในระดับการใช้งานทางธุรกิจเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานรองรับการประมวลผลในอนาคต นอกจากนี้ DASH ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดการแบบเปิดระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรม ช่วยให้การบริหารจัดการซีพียูมีประสิทธิภาพ และช่วยให้หลีกเลี่ยงการใช้งานโซลูชันที่เป็นระบบปิด

การวางจำหน่าย

ซัพพลายเออร์ด้านคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในองค์กรธุรกิจรายใหญ่ที่สุดของโลกหลายแห่งคาดว่าจะวางจำหน่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ให้กับองค์กรต่างๆ ทั่วโลก ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2560 ส่วน Ryzen PRO mobile กำหนดวางจำหน่ายในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2561

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD Ryzen PRO ที่ AMD.com/RyzenPRO
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม “Zen” core ที่ AMD.com/Zen
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ โซลูชัน และนวัตกรรม ของ AMD
- ติดตาม AMD ทางเฟซบุ๊ก
- ติดตาม AMD ทางทวิตเตอร์ @AMD

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟิกและเทคโนโลยีเวอร์ช่วลไลเซชันต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับวงการเกม เป็นแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพ และเป็นศูนย์กลางข้อมูล ผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน องค์กรธุรกิจชั้นนำที่จัดอยู่ในกลุ่ม Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ทั่วโลก ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การใช้ชีวิต การทำงาน และความบันเทิง พนักงานของ AMD ทุกคนทั่วโลกล้วนมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะก้าวข้ามขอบเขตของข้อจำกัดทั้งหลาย ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD (NASDAQ: AMD) และกระบวนการสร้างสรรค์ต่างๆ ที่เราทำในปัจจุบันและที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ที่เว็บไซต์ <http://www.amd.com/en-us>

บล็อก <https://community.amd.com/welcome>

เฟซบุ๊ก https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand_redir=23542086472

ทวิตเตอร์ <https://twitter.com/amd>