

AMD Ryzen™ 7 Desktop Processors

ประสิทธิภาพทูปสถิติวางจำหน่ายให้ได้สัมผัส

สมรรถนะในการโอเวอร์คล็อกกันได้แล้วทั่วโลก



AMD Ryzen™ 7 Desktop Processors ประสิทธิภาพทูปสถิติวางจำหน่ายให้ได้สัมผัสสมรรถนะในการโอเวอร์คล็อกกันได้แล้วทั่วโลก

ชุดโปรเซสเซอร์ Ryzen 7 สร้างความร้อนแรงให้วงการเดสก์ทอปคอมพิวเตอร์ตั้งอีกครั้
ด้วยยอดสั่งซื้อล่วงหน้ามากเป็นประวัติการณ์ ขึ้นแท่นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่ขายดีที่สุด

กรุงเทพฯ ประเทศไทย – 3 มีนาคม 2560 – AMD (NASDAQ: AMD) เปิดตัวเดสก์ทอปโปรเซสเซอร์ทรง
ประสิทธิภาพสามรุ่นในตระกูล Ryzen™ ที่ทุกคนรอคอย หลังจากทุ่มเทพัฒนามาตลอดสี่ปีกับงานด้านวิศวกรรม
หลายพันชั่วโมง ความต้องการเดสก์ทอปซีพียูทั้งสามรุ่นผลักดันให้มียอดสั่งซื้อล่วงหน้ามากเป็นประวัติการณ์ผ่าน
ร้านค้าปลีก ร้านค้าออนไลน์ และแบรนด์ต่างๆ มากกว่า 180 แห่งทั่วโลกตลอดหนึ่งสัปดาห์ก่อนการเปิดตัว และขณะ
นี้มีวางจำหน่ายแล้วทั่วโลก Ryzen เป็นโปรเซสเซอร์ตัวแรกที่ทำางานด้วย “เซน (Zen)” Core Microarchitecture
ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมใหม่ทั้งหมดของ AMD มีประสิทธิภาพการทำงานแบบมัลติคอร์ที่ล้ำหน้าเพื่อคอเกมพีซี, นัก
สร้างสรรค์คอนเทนต์ และผู้ที่ชื่นชอบฮาร์ดแวร์ทุกคน

ดร. ลิซ่า ชู ประธานและซีอีโอของ AMD กล่าวว่า “การเปิดตัวและวางจำหน่าย Ryzen แสดงให้เห็นว่า AMD ได้ส่ง
ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่มาพร้อมนวัตกรรมที่ดีที่สุดสู่วงการคอมพิวเตอร์ที่ต้องการประสิทธิภาพสูง Ryzen 7 เป็น
เดสก์ทอปโปรเซสเซอร์ 8-core ที่มีทั้งรุ่นประสิทธิภาพสูงสุด 1 และรุ่นที่ใช้พลังงานต่ำสุด 2 มอบประสบการณ์การใช้
งานที่ยอดเยี่ยมอย่างแท้จริงแก่คอเกมพีซี, ผู้ใช้งานระดับมืออาชีพ และผู้ที่ชื่นชอบด้านนี้ นับล้านๆ คนทั่วโลก”

การวางจำหน่าย

ขณะนี้ Ryzen 7 แบบ 8-core มีวางจำหน่ายแล้วสามรุ่นด้วยกัน และต้นไตรมาสที่สอง AMD คาดว่าจะเปิดตัวโปรเซ
สเซอร์ Ryzen 5 ที่เป็นแบบ 6-core และ 4-core หลังจากนั้นจะตามมาด้วยการเปิดตัว Ryzen 3 ซึ่งได้รับการ
ออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานกับแอปพลิเคชันสำคัญๆ เพิ่มขึ้น โปรเซสเซอร์ Ryzen ทุกรุ่นรองรับการใช้
งานกับโครงสร้างพื้นฐาน AM4 รุ่นใหม่ ซึ่งแบรนด์ชั้นนำต่างๆ จะออกแบบมาเธอร์บอร์ดเหล่านี้

นายจิม แอนเดอร์สัน รองประธานอาวุโสและผู้จัดการทั่วไป กลุ่มคอมพิวเตอร์ตั้งและกราฟฟิกของ AMD กล่าวว่า “โปร

เซสเซอร์ Ryzen เป็นการรวมเอาความชาญฉลาดและเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพไว้ด้วยกันเป็นแพ็คเกจทรงประสิทธิภาพให้กับคอเกมพีซี, ผู้ใช้งานระดับมืออาชีพ, และผู้ที่ชื่นชอบด้านนี้ได้สัมผัสกับการตอบสนองที่น่าทึ่ง, ประสิทธิภาพที่โดดเด่น และประสบการณ์ที่สมจริงมากขึ้น และเรายังจะนำโปรเซสเซอร์ตระกูล Ryzen รุ่นต่างๆ มาสู่ตลาดเพิ่มเติมอีกในอนาคตอันใกล้ ซึ่งเพิ่มเติมจาก Ryzen 7 ให้กับกลุ่มผู้ที่ชื่นชอบด้านนี้ ด้วย Ryzen 5 สำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการประสิทธิภาพสูงๆ และ Ryzen 3 สำหรับผู้ใช้งานสำคัญๆ ทั่วไป

AMD ได้ประกาศข้อมูลจำเพาะของโปรเซสเซอร์ Ryzen 5 สองรุ่น พร้อมๆ กับการเปิดตัวโปรเซสเซอร์ Ryzen 7 และได้สาธิตด้วยการทดสอบกับซีพียูแบบมัลติเธรด3ให้เห็นประสิทธิภาพว่า Ryzen 5 1600X ซึ่งเป็นรุ่นที่ดีที่สุดของ Ryzen 5 มีประสิทธิภาพสูงกว่า Intel Core i5 7600K ถึง 60%

Product Line	Model	Cores	Threads	Base Clock (GHz)	Boost Clock (GHz)	Included Cooler	TDP4 (Watts)	On Sale
Ryzen 7	1800X	8	16	3.6	4.0	N/A	95	Now
Ryzen 7	1700X	8	16	3.4	3.8	N/A	95	Now
Ryzen 7	1700	8	16	3.0	3.7	Wraith Spire	65	Now
Ryzen 5	1600X	6	12	3.6	4.0	Wraith Spire	95	Q2
Ryzen 5	1500X	4	8	3.5	3.7	Wraith Spire	65	Q2

นอกจากจะมีผลิตภัณฑ์ที่พร้อมสำหรับนักประกอบคอมพิวเตอร์และจากแบรนด์พีซีต่างๆ วางจำหน่ายแล้ว ในเดือนต่อไปจะมีผลิตภัณฑ์ที่ใช้ระบบ Ryzen วางจำหน่ายโดยผู้จัดจำหน่ายพีซีแบรนด์ชั้นนำต่างๆ

นายเรย์ วาร์ รองประธานอาวุโส กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับผู้บริโภคของ Dell กล่าวว่า “Dell มุ่งมั่นนำเสนอเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อสร้างประสิทธิภาพสูงสุดและมอบประสบการณ์ที่สมจริงในการเล่นเกมน เพื่อตอบรับการเติบโตอย่างต่อเนื่องของตลาดอี-สปอร์ต และเวอร์ชวลเรียลลิตี้ เรากระตือรือร้นที่จะใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ทรงประสิทธิภาพของ AMD กับเดสก์ท็อปที่เราได้คัดสรรและผลิตภัณฑ์ All-in-One ต่างๆ ของเราในอีกหลายๆ เดือนที่กำลังจะมาถึง”

นายไมค์ แนชส์ ประธานฝ่ายเทคโนโลยี, รองประธานด้านประสบการณ์ลูกค้าและกลยุทธ์ด้านพอร์ตโฟลิโอของ HP Inc. กล่าวว่า “ประสบการณ์ต่างๆ ที่ผู้ใช้ต้องการสัมผัส ไม่ว่าจะเป็นจากการเล่นเกม, อี-สปอร์ต และเวอร์ชวลเรียลลิตี้ เป็นตัวผลักดันขีดจำกัดด้านประสิทธิภาพของอุปกรณ์ต่างๆ ให้เพิ่มมากขึ้น เราเชื่อว่ามีกลุ่มลูกค้าหลายกลุ่มที่จะได้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ของ AMD และ HP รู้สึกกระตือรือร้นที่จะนำเสนออุปกรณ์ของเราที่ใช้เทคโนโลยี Ryzen ให้กับกลุ่มลูกค้าเหล่านั้น”

นายจอห์นสัน เจีย รองประธานอาวุโส กลุ่มธุรกิจพีซีและสมาร์ตดีไวซ์ของ Lenovo กล่าวว่า “Lenovo สรรวจและสร้างโซลูชันใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา เพื่อให้ลูกค้าของเราได้ใช้คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และได้รับประสบการณ์การประมวลผลประสิทธิภาพสูงสุดอย่างแท้จริง เรากระตือรือร้นที่จะยกระดับความร่วมมือของเรากับ AMD Ryzen ซึ่งเป็นโปรเซสเซอร์ที่ปฏิวัติวงการจริงๆ”

Multiplier Unlocked

ในงานเปิดตัว Ryzen เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้มีการเปิดให้สื่อมวลชน, นักวิเคราะห์ในอุตสาหกรรม และพันธมิตรที่มาร่วมงานจากทั่วโลกได้ทดสอบประสิทธิภาพของ Ryzen CPUs และได้รับการยอมรับว่ามีประสิทธิภาพระดับที่ทศกัณฐ์โลก 5 นายจอน "Elmor" แซนด์สตรอม ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการโอเวอร์คล็อกของ ASUS, นายเพทรี "SF3D" โครโอเนนท ซึ่งเป็นผู้ชำนาญในการโอเวอร์คล็อก และทีม OC ของ AMD Ryzen ได้ร่วมกันทดสอบ AMD Ryzen 7 1800X CPU โอเวอร์คล็อกได้ในระดับ 5.35GHz ซึ่งเป็นการทำลายสถิติด้านประสิทธิภาพของ CPU ที่มี 8-core นอกจากนี้ระบบระบายความร้อนด้วยในโตรเจนเหลวของ Ryzen CPU ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมตามการทดสอบ Cinebench R15 และ R11.5 ด้วยคะแนน 2454 และ 27.40

การใช้ประโยชน์ Ryzen Master Software ได้อย่างอิสระทำให้สามารถควบคุมการตั้งค่าซีพียูได้อย่างครอบคลุม ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานได้ใช้ทุกอณูประสิทธิภาพจากซีพียูของตน 6 โพรเซสเซอร์ AMD Ryzen มีวางจำหน่ายแล้วทางร้านค้าปลีกและร้านค้าออนไลน์ชั้นนำ

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen : AMD.com/Ryzen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม "Zen" AMD.com/Zen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ , โซลูชัน และ นวัตกรรม ของ AMD
- ร่วมเป็นแฟนเพจกับ AMD on Facebook
- ติดตาม AMD ทางทวิตเตอร์ @AMD

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟฟิกและเทคโนโลยีเวิร์ลไวลด์เซชันต่างๆ 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>