

AMD เปิดตัว Ryzen 5 เดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ 6-core ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในตลาด เพื่อเหล่าเกมเมอร์และนักสร้างสรรค์ พร้อมกันทั่วโลก



AMD เปิดตัว Ryzen 5 เดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ 6-core ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในตลาด เพื่อเหล่าเกมเมอร์และนักสร้างสรรค์ พร้อมกันทั่วโลก

– โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen 5 ทั้งสี่รุ่นซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่า Core i5 ถึง 87% เป็นการนำนวัตกรรมและประสิทธิภาพมอบให้ผู้ใช้พีซีหลายล้านราย –

กรุงเทพฯ, ประเทศไทย – 21 เมษายน 2560 — AMD (NASDAQ: AMD) เปิดตัว AMD Ryzen 5 โปรเซสเซอร์ เดสก์ท็อปประสิทธิภาพสูงพร้อมกันสี่รุ่น มาพร้อมประสิทธิภาพการประมวลผลในระดับหลักหลายราคา หลังจากการเปิดตัว Ryzen 7 และได้รับเสียงตอบรับที่ดีที่สุดทั่วโลกเมื่อเดือนมีนาคม โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen 5 มอบประสบการณ์และนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงแก่เหล่าเกมเมอร์และนักสร้างสรรค์ทั่วโลก ด้วยประสิทธิภาพของ AMD Ryzen 5 1600X ที่เหนือกว่า Core i5 7600K1 ของ Intel ถึง 87% เดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen 5 ใช้เทคโนโลยี AMD SenseMI ซึ่งเป็นความสามารถในการทำงานแบบมัลติทาสกิ้ง และสถาปัตยกรรม “Zen” ที่ทรงพลังและมีประสิทธิภาพ จึงสามารถนำมาประยุกต์ใช้ตามความต้องการในแต่ละด้านด้วยการตอบสนองและประสิทธิภาพอันน่าทึ่ง

นายจิม แอนเดอร์สัน รองประธานอาวุโสและผู้จัดการทั่วไปกลุ่มคอมพิวเตอร์และกราฟิกบริษัท AMD กล่าวว่า “AMD Ryzen เป็นบทพิสูจน์ถึงการเป็นผู้เปลี่ยนแปลงทิศทางของตลาด โดยได้นำนวัตกรรมและการแข่งขันให้กลับมาสู่กลุ่มตลาดพีซี และเรารู้สึกตื่นเต้นในการนำเสนอโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen อีกรุ่นหนึ่งเข้าสู่ตลาด AMD Ryzen 5 จะสร้างความตื่นตัวให้กับตลาดเดสก์ท็อประดับกลาง ด้วยราคาที่เหมาะสมพร้อมมอบประสบการณ์ที่น่าประทับใจให้ผู้ใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นการเล่นเกมที่มีประสิทธิภาพสูง หรือความต้องการด้านอื่นๆ”

การวางจำหน่าย

AMD Ryzen 5 มีวางจำหน่ายแล้วสองรุ่นที่เป็นแบบ 6-core และอีกสองรุ่นที่เป็นแบบ 4-core ซึ่งใช้เทคโนโลยี AMD simultaneous multithreading (SMT) ทั้งนี้โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen ทุกรุ่นจะรองรับโครงสร้างพื้นฐาน

ใหม่ AM4 ด้วยการออกแบบมาเธอร์บอร์ดจากผู้ผลิตมาเธอร์บอร์ดชั้นนำ

Product Line Model Cores Threads Base Clock (GHz) Boost Clock (GHz) XFR Clock (GHz) Included Cooler TDP (Watts) Price, Sep (THB)

AMD Ryzen 5 1600X 6 12 3.6 4.0

4.1 N/A 95

9,490

AMD Ryzen 5 1600 6 12 3.2 3.6

3.7 Wraith Spire 65

8,190

AMD Ryzen 5 1500X 4 8 3.5 3.7

3.9 Wraith Spire 65

7,190

AMD Ryzen 5 1400 4 8 3.2 3.4

3.45 Wraith Stealth 65

6,290

AMD Ryzen 5 1600X และ 1600 ออกแบบมาเพื่อการทำงานระดับเวิร์คสเตชันอย่างแท้จริง มอบประสิทธิภาพให้เล่นเกมได้อย่างลื่นไหลไปพร้อมๆ กับการสตรีมภาพและเสียง โดยรุ่น 1600X และรุ่น 1600 เป็นเดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์แบบ 6-core สองรุ่นที่มีประสิทธิภาพสูงสุดและใช้พลังงานน้อยสุดที่มี 12-thread เพื่อมอบความได้เปรียบในด้านการประมวลผลแบบมัลติคอร์ในระดับราคาที่ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงได้

AMD Ryzen 5 1500X และ 1400 ออกแบบมาสำหรับการเล่นเกมและการประมวลผลประสิทธิภาพสูงซึ่งประกอบด้วยคอร์ประมวลผล 4-core, 8-thread เพื่อการเล่นเกมและการประมวลผลประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยี AMD SenseMI เพื่อวิเคราะห์และปรับให้เข้ากับความต้องการของลูกค้า Ryzen 5 1500X มีระบบเร่งความเร็วเพิ่มเติม (XFR) ถึง 200MHz เมื่อนำมาใช้กับระบบระบายความร้อนที่ดีเยี่ยม ซึ่งโดดเด่นอยู่ในกลุ่มการเร่งความเร็วที่เพิ่มขึ้นของโปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD ในปัจจุบัน เพื่อสร้างและมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ดีที่สุดให้เหล่าเกมเมอร์ทุกคน

โปรเซสเซอร์ที่เหมาะสมกับสตรีมเมอร์

ในช่วงห้าปีที่ผ่านมา วงการ eSports เติบโตจนเป็นปรากฏการณ์ระดับโลกที่จะมีรายได้มากถึง 1 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2562 และ eSports ได้เผยแพร่ภาพวิดีโอเกมซึ่งเป็นเทรนด์ที่กำลังเป็นที่นิยม และในบางเกมต้องใช้ CPU ที่มีประสิทธิภาพสูง ในขณะที่เดียวกันก็เป็นที่รับรู้กันทั่วไปว่าการเล่นเกมพร้อมๆ กันและการสตรีมมิ่งต้องการ CPU แบบมัลติเธรด AMD นำเสนอโปรเซสเซอร์ Ryzen 5 1600X 6-core, 12-thread ให้กับกลุ่มเกมเมอร์ ด้วยบริการโซลูชันในการสตรีมมิ่งเกมคุณภาพสูงระดับ 1080p/60 FPS/3500Kbps

การวางจำหน่ายโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen 5 และแพลตฟอร์ม

Ryzen 5 ทั้งสี่รุ่นมีวางจำหน่ายแล้วทางร้านค้าออนไลน์ทั่วโลก โปรเซสเซอร์ Ryzen ทุกรุ่นรองรับโครงสร้างพื้นฐาน AM4 ใช้มาเธอร์บอร์ดที่ออกแบบโดย ODM ชั้นนำ ทั้งนี้ในงาน 2017 International Consumer Electronics

Show (CES 2017) AMD และพันธมิตรได้ประกาศเปิดตัวมาเธอร์บอร์ดหลายรายการทั้งจาก ASRock, Asus, Biostar, Gigabyte และ MSI ซึ่งทุกรายการสร้างขึ้นบนเดสก์ท็อปชิปเซ็ตสำหรับโปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD สามรุ่นคือ X370, B350 และ A320 ในการเปิดตัวโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen 5 นี้ พันธมิตรด้านมาเธอร์บอร์ดของ AMD ยังให้ความสำคัญกับมาเธอร์บอร์ดที่ใช้ชิปเซ็ตตระกูล A320 เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าพีซีเกมมิ่งที่มองหาแพลตฟอร์มเกมพีซีที่เพียงพอ แข็งแกร่งและในระดับราคาที่สามารถเข้าถึงได้ โดยมีราคาประมาณ 50 เหรียญสหรัฐ

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

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

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟฟิกและเทคโนโลยีเวอร์ช่วลไอเซชันต่างๆ 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>

—30—

AMD, the AMD Arrow logo, AMD Ryzen and combinations thereof, are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners.