

AMD โซว์เครื่องพีซี และ AM4 ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen™ ทรงประสิทธิภาพ



AMD โซว์เครื่องพีซี และ AM4 ที่ใช้โปรเซสเซอร์

Ryzen™ ทรงประสิทธิภาพ

มาเธอร์บอร์ดจากพันธมิตรด้านเทคโนโลยี

สร้างประสิทธิภาพและความหลากหลายให้กับ AM4 มาเธอร์บอร์ด และ

“พีซีในฝัน” จากผู้ติดตั้งระบบทั่วโลก

คือจุดเด่นด้านการสนับสนุนโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen™ จากพันธมิตร

กรุงเทพฯ ประเทศไทย: 19 มกราคม 2560 – AMD (NASDAQ: AMD) เปิดเผยรายละเอียดเทคโนโลยีและสมรรถนะของ AMD Ryzen™ โปรเซสเซอร์สำหรับเดสก์ท็อปประสิทธิภาพสูงที่มาพร้อม AM4 มาเธอร์บอร์ดที่ทันสมัยจากผู้ผลิตห้าราย ในงาน 2017 International Consumer Electronics Show (CES) พร้อมจัดแสดง “สุดยอดประสิทธิภาพ” ของเครื่องพีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ซึ่งได้รับการออกแบบจากผู้ผลิตชั้นนำจากทั่วโลก รวมถึงระบบระบายความร้อนของซีพียู ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ออกแบบโดยบริษัทชั้นนำด้านระบบระบายความร้อน ทั้งหมดนี้แสดงให้เห็นถึงความพร้อมและระบบการจัดการที่แข็งแกร่งของซีพียูที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ทั้งนี้ AMD คาดว่า จะมีการออกแบบซีพียูที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen จาก OEM ด้านพีซีชั้นนำทุกรายทั่วโลก ซึ่งจะเปิดเผยข้อมูลระบบเพิ่มเติมในวันเริ่มวางจำหน่าย

นายจิม แอนเดอร์สัน รองประธานและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และกราฟฟิกของ AMD กล่าวว่า “ปี 2017 จะเป็นปีที่น่าจดจำทั้งของ AMD, พันธมิตรด้านเทคโนโลยีของเรา และผู้ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมพีซี เรายินดีที่ได้เปิดงาน CES ด้วยการนำเสนอมาเธอร์บอร์ดทรงประสิทธิภาพและพีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ซึ่งออกแบบโดย OEM ที่เป็นพันธมิตรของเราสู่ตลาด AMD และพันธมิตรมุ่งมั่นในการสนับสนุนผู้ที่ให้ความสนใจ, เกมเมอร์, และนักสร้างสรรค์ทุกคน ด้วยนวัตกรรมและทางเลือกในการประมวลผลรุ่นใหม่ผ่านมาเธอร์บอร์ดที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen, บนพีซีที่สร้างขึ้นเพื่อใช้งานที่เฉพาะเจาะจง และผ่านระบบระบายความร้อนที่สร้างขึ้นเพื่อรองรับระบบที่น่าทึ่งเหล่านี้”

ชิปเซ็ตและมาเธอร์บอร์ดใหม่

AMD และพันธมิตรด้านมาร์เธอร์บอร์ดได้เปิดตัวมาร์เธอร์บอร์ดหลายรายการทั้งจาก ASRock, Asus, Biostar, Gigabyte และ MSI ซึ่งทุกรายการสร้างขึ้นบนเดสก์ท็อปชิปเซ็ตสำหรับโปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD สองรุ่นคือ X370 และ X300 โดยมาร์เธอร์บอร์ดที่ใช้ชิปเซ็ต X370 ได้รับการออกแบบมาสำหรับผู้ที่ต้องการความเป็นที่สูงสุดด้านประสิทธิภาพการทำงาน, พีเจอร์ทที่ทันสมัย และการเชื่อมต่อ I/O จากพีซีที่เหนือชั้น รวมถึงรองรับการ overclocking¹ และการใช้การ์ดจอสองตัว ส่วนชิปเซ็ต X300 เป็นทางเลือกสำหรับผู้ที่มีมองหาประสิทธิภาพการทำงานในขนาดกะทัดรัดมากขึ้น X300 ใช้ชื่อเรียก Ryzen-ready AM4 ของ AMD เช่นกัน และเป็นมาร์เธอร์บอร์ดขนาด mini-ITX ซึ่งเหมาะสำหรับพีซีขนาดเล็ก ชิปเซ็ตทั้งสองรุ่นใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมทางเทคโนโลยีต่างๆ อย่างเต็มที่ ซึ่งประกอบด้วย

- Dual-channel DDR4 memory
- NVMe
- M.2 SATA devices
- USB 3.1 Gen 1 and Gen 2
- PCIe® 3.0 capability²

ชิปเซ็ต AM4 ใช้ PCIe เป็นช่องทางสำหรับ USB, กราฟฟิก, ข้อมูล และ I/O อื่นๆ เป็นการนำประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ล้ำหน้ามาใช้ ช่วยให้การใช้งานคอมพิวเตอร์และการประมวลผลมีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้ มาร์เธอร์บอร์ดที่ได้นำมาจัดแสดงในงาน CES 2017 ประกอบด้วย

- ASRock X370 Taichi, ASRock X370 Gaming K4, ASRock AB350 Gaming K4 & ASRock A320M Pro4
- Asus B350M-C
- Biostar X370GT7, Biostar X350GT5 & Biostar X350GT3
- Gigabyte GA-AX370-Gaming K5, Gigabyte GA-AX370-Gaming 5, Gigabyte AB350-Gaming 3 & Gigabyte A320M-HD3
- MSI A320M Pro-VD, MSI X370 Xpower Gaming Titanium, MSI B350 Tomahawk & MSI B350M Mortar

พีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD

ตัวอย่างหนึ่งในการนำนวัตกรรมและการแข่งขันกลับมาสู่เดสก์ท็อปพีซี ดูได้จากการที่ AMD และกลุ่มผู้ผลิตพีซีที่มีชื่อเสียง เช่น Cyberpower, Maingear และ Origin ได้นำเสนอ “พีซีในฝัน” ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD ออกสู่ตลาด พีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD จำนวนมากจัดแสดงในงาน CES โดยมีนวัตกรรมระบบระบายความร้อนด้วยน้ำที่ไม่เหมือนใครและโซลูชันที่ใช้งานได้ง่าย กลุ่มผู้ผลิตพีซีที่จัดแสดงในงาน CES ได้แก่

- Caseking
- CSL - Computer
- CyberPower PC
- Cybertron PC
- Icode (Korea)
- IBUYPOWER
- iPason Wuhan
- Komplet

- LDLC
- Maingear
- Mayn Wuhan
- Medion AG
- Mindfactory
- Oldi (Russia)
- Origin PC
- Overclockers UK
- PC Specialist
- Icodia (Korea)

ระบบระบายความร้อนแบบใหม่ที่ผลิตโดยบริษัทชั้นนำด้านระบบระบายความร้อน

AMD ร่วมมือกับผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายระบบระบายความร้อนชั้นนำ 15 รายเพื่อสร้างระบบระบายความร้อนให้กับ ซีพียูที่ใช้โปรเซสเซอร์ AM4 ซึ่งเป็นการตอบโจทย์ผู้ที่ให้ความสนใจและผู้ประกอบ เครื่องพีซีที่ให้ความสำคัญกับการทำงานระดับพรีเมียม, เจียบ และมีระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพ หรือมีความต้องการที่จะ overclock นอกจากนี้ Noctua ยังได้นำเสนอระบบระบายอากาศที่เงียบสนิท โดยจะนำเสนอทั้ง NH-D15 และ NH-U12S ซึ่ง บางกว่า และ EKWB จะนำเสนอบริการสนับสนุนด้านระบบระบายความร้อนด้วยน้ำให้กับ AM4

พีซีที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD, AM4 มาเธอร์บอร์ด และระบบระบายความร้อนที่ทำงานร่วมกัน วางแผน จะจัดจำหน่ายในไตรมาสแรกของปี 2560

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรเซสเซอร์ Ryzen ของ AMD: www.AMD.com/Ryzen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม “Zen”: www.amd.com/zen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ , โซลูชั่น และ นวัตกรรม ของ AMD
- ติดตาม AMD ทางเฟซบุ๊ก
- ติดตาม AMD ทางทวิตเตอร์ <http://www.twitter.com/amd>

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟฟิก และเทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชันต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับวงการเกม เป็นแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพ และเป็น ศูนย์กลางข้อมูล ผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน องค์กรธุรกิจชั้นนำที่จัดอยู่ในกลุ่ม Fortune 500 และหน่วยงานวิจัย ทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ทั่วโลก ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การ ใช้ชีวิต การทำงาน และความบันเทิง พนักงานของ AMD ทุกคนทั่วโลกล้วนมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะก้าวข้าม ขอบเขตของข้อจำกัดทั้งหลาย ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD (NASDAQ: AMD) และกระบวนการ สร้างสรรค์ต่างๆ 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>