

# AMD ปฏิวัติวงการต่อเนื่องด้วย Radeon™ RX 470 GPU จัดมาเพื่อเกมเมอร์



AMD ปฏิวัติวงการต่อเนื่องด้วย Radeon™ RX 470 GPU จัดมาเพื่อเกมเมอร์

เทคโนโลยีการเล่นเกมระดับ Brilliant HD

ขับเคลื่อนด้วยสถาปัตยกรรมโพลาริสที่ทรงประสิทธิภาพ

กรุงเทพฯ ประเทศไทย – 5 สิงหาคม 2559 : หลังจากปฏิวัติวงการเกมด้วย การเปิดตัว Radeon™ RX 480 เมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา AMD (NASDAQ: AMD) สร้างความแรงต่อเนื่องด้วยการเปิดตัว Radeon™ RX 470 กราฟฟิกการ์ดตัวใหม่ ที่สร้างจากสถาปัตยกรรมโพลาริส และนำเสนอประสิทธิภาพสูงสุดพิเศษต่อรับความต้องการของเหล่าเกมเมอร์ระดับแนวหน้าทั่วโลก ด้วยราคาเริ่มต้นเพียง 8,590 บาท

Radeon™ RX 470 รองรับ asynchronous compute และรองรับจอภาพแบบ HDR (High Dynamic Range) ทั้งนี้ได้รับการออกแบบขึ้นใหม่สำหรับ low-overhead APIs จึงเป็นสุดยอดกราฟฟิกการ์ดสำหรับการเล่นเกมระดับ HD ด้วยประสิทธิภาพของกราฟฟิกที่โดดเด่นและใช้พลังงานน้อย ดูรายละเอียดเกี่ยวกับกราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องได้ที่ [gamer-focused content portal](#) ของ AMD บน [Radeon.com](#)

นายราชา โคคูริ รองประธานอาวุโสและหัวหน้าฝ่ายออกแบบของกลุ่มเทคโนโลยีเรดิออน กล่าวว่า “เราสร้างความแรงของการปฏิวัติวงการเกมอีกครั้งด้วยการส่งกราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 ออกสู่ตลาด นำเสนอการเล่นเกมได้อย่างเฉียบคมและเต็มไปด้วยเทคโนโลยีแห่งอนาคต1 ในราคาที่เอื้อมถึง เราฟังความเห็นและการตอบรับจากเกมเมอร์และผู้ชื่นชอบและใช้เทคโนโลยีด้านกราฟฟิกของเรา เพื่อนำมาจัดทำผลิตภัณฑ์ตระกูล Radeon RX ออกสู่ตลาด Radeon RX 470 เป็นการ์ดระดับพรีเมียมที่มีฟีเจอร์ที่จะดึงดูดความสนใจจากทั่วโลก”

กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 มีประสิทธิภาพในการเล่นเกมนานกว่ารุ่นก่อนหน้าเป็นอย่างมาก2 ด้วยหน่วยประมวลผลถึง 32 หน่วย3, 2048 สตรีมโพรเซสเซอร์ และพลังในการประมวลผลที่มากถึง 4.9 teraflops และใช้พลังงานเพียง 120 วัตต์เท่านั้น คุณสมบัติเหล่านี้ช่วยให้สามารถเล่นเกมที่ออกมาใหม่ๆ ล่าสุดหลายต่อหลายเกม4ได้อย่างลื่นไหลในอัตราเฟรมเรตที่มากกว่า 60 fps ที่ ultra-settings

คุณสมบัติของ Radeon™ RX 470

ทำมาเพื่อเกมเมอร์ – กราฟฟิกการ์ด Radeon RX 470 ขับเคลื่อนระบบด้วย Graphic Core Next (GCN) รุ่นที่ 4 สถาปัตยกรรมที่มีฟีเจอร์ Asynchronous shaders และได้เพิ่มประสิทธิภาพของ geometry engine จึงช่วยให้การเล่นเกมส์ใหม่โดยเฉพาอย่างยิ่งที่ความละเอียดในระดับ HD บน DirectX® 12, Vulkan™ ตัวล่าสุด และเกมส์อีสปอร์ต

สุดยอดประสิทธิภาพ – กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 สร้างจากเทคโนโลยีระดับพรีเมียมด้วยเทคโนโลยี FinFET 14nm ซึ่งยกระดับสมรรถนะและลดการใช้พลังงานของระบบ และช่วยสร้างประสิทธิภาพการเล่นเกมส์ระดับใหม่ด้วยโซลูชันที่เล็กลงและใช้พลังงานน้อยกว่า

ความละเอียดระดับ HDR Pixels ที่น่าทึ่ง – Radeon™ RX 470 เป็นเครื่องมือในการแสดงผลตัวใหม่ที่พร้อมใช้กับ HDR content และจอภาพรุ่นใหม่ ๆ ให้กับวิดีโอและการเล่นเกม 5

ควบคุมได้อย่างไม่เคยมีมาก่อน – กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 สร้างจากสถาปัตยกรรมโพลาริสที่ทรงประสิทธิภาพ ซอฟต์แวร์ที่ใช้กับการ์ดนี้ก็มีความโดดเด่นเท่าเทียมกัน ไดรเวอร์ Radeon Software ให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด ทั้งคุณสมบัติต่างๆ และความเสถียรในการใช้งาน ช่วยให้เหล่าเกมเมอร์มั่นใจได้ว่าจะได้สัมผัสกับการเล่นเกมที่แสนจะสั่นไหวและเร็วสุดยอด ซอฟต์แวร์ Radeon Settings รุ่นล่าสุด ได้ยกระดับใหม่สำหรับการปรับแต่งทั้งหมด ทำให้ผู้ใช้สามารถปรับแต่งระบบของพวกเขา เช่นการ overclock ได้อย่างไม่ยุ่งยากเพื่อให้ได้มาซึ่งประสิทธิภาพที่ดีขึ้นในอีกระดับ 6

ให้ความเงียบในการเล่นเกมส์ – กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 รุ่นล่าสุดนี้มีคุณสมบัติด้านความเงียบในการทำงาน ทั้งนี้ระดับเสียงที่ปรับแต่งได้แบบไดนามิกขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและเวิร์คโหลดที่เกิดขึ้นจริง

รองรับเทคโนโลยี AMD XConnect™ – สำหรับพีซีเกมเมอร์ที่เลือกใช้งานเครื่องโน้ตบุ๊กเกมมิ่งนั้น ในการหิ้วพกพาไปไหนนั่นเป็นสิ่งที่ยาก หรือเครื่องโน้ตบุ๊กแบบบางก็มีประสิทธิภาพที่ไม่พอต่อการเล่นเกม AMD XConnect™ ช่วยปลดล็อคความท้าทายนี้ด้วยระบบที่ออกแบบมาสำหรับ Thunderbolt™ 3 eGFX enclosures ฟอรัมแพ็คเกจที่เหมาะสมสำหรับ GPUs ที่เร็วและทรงประสิทธิภาพที่สร้างจากสถาปัตยกรรมโพลาริส 7

การวางจำหน่าย

กราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 470 มีวางจำหน่ายแล้วทั่วโลกผ่านร้านค้าปลีก และร้านค้าปลีกออนไลน์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับช่องทางการจำหน่ายได้ที่ <http://shop.amd.com/en-us>

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติม <http://www.amd.com/en-us/products/embedded/graphics>

- ร่วมติดตาม AMD บน Facebook

[https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand\\_redir=23542086472](https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand_redir=23542086472)

- ติดตามข้อมูล Radeon graphics บนทวิตเตอร์: <https://twitter.com/AMDRadeon>

## เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีแล้วที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของประมวลผลกราฟิก และเทคโนโลยีเวิร์ทวอลไลเซชันต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับวงการเกม เป็นแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพ และเป็นศูนย์กลางข้อมูล ผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน องค์กรธุรกิจชั้นนำที่จัดอยู่ในกลุ่ม Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ทั่วโลก ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การใช้ชีวิต การทำงาน และความบันเทิง พนักงานของ AMD ทุกคนทั่วโลกล้วนมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะก้าวข้ามขอบเขตของข้อจำกัดทั้งหลาย ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD (NASDAQ: AMD) และ กระบวนการสร้างสรรค์ต่างๆ ที่เราทำในปัจจุบันและที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ที่เว็บไซต์

<http://www.amd.com/en-us> บล็อก <https://community.amd.com/welcome> เฟซบุ๊ก

[https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand\\_redir=23542086472](https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand_redir=23542086472) ทวิตเตอร์

<https://twitter.com/amd>

AMD, the AMD Arrow logo, XConnect, Radeon and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices Inc. Vulkan and the Vulkan logo are trademarks of Khronos Group Inc. Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. DirectX is a registered trademark of Microsoft Corporation in the US and other countries. Vulkan and the Vulkan logo are trademarks of Khronos Group, Inc. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners.

---

[1] Statement of “future-proof” refers to support of current and upcoming technology standards including 14nm FinFET process technology, DirectX®12 and Vulkan™ API support, new display technology, and experiences such as VR. “Future-proof” statement is not meant to serve as a warranty or indicate that users will never have to upgrade their graphics technology again. Support of current and upcoming technology standards described above has the potential to reduce frequency of graphics upgrades for some users.

[2] Testing by AMD Performance Labs July 14, 2016 on the AMD Radeon™ RX 470 and Radeon™ R7 370 on a test system comprising an Intel Core i7 5960X (3.0GHz) CPU, 16GB (DDR4-2666 MHz) memory and Windows 10. RX 470 driver used: 16.30-160628a-304042E. R7 370 driver used: 16.15.2211. PC manufacturers may vary configurations, yielding different results. The following games were run on the following settings: Project Cars 1080p (Ultra Quality, DS2X, 16xAF), Hitman 1080p (Max settings 16xAF), Overwatch 1080p (Epic presets). The RX 470 scored: 64.81 fps, 64.20 fps, and 90.16 fps respectively. The R7 370 scored: 33.271 fps, 31 fps, and 43.1 fps respectively. Performance may vary based on use of latest drivers. Test results are not average and may vary. RX-27

[3] Discrete AMD Radeon™ and FirePro™ GPUs based on the Graphics Core Next architecture consist of multiple discrete execution engines known as a Compute Unit (“CU”). Each CU contains 64 shaders (“Stream Processors”) working together.

[4] Testing by AMD Performance Labs July 7, 2016 on a test system comprising an Intel Core i7 5960X (3.0GHz) CPU, 16GB (DDR4-2666 MHz) memory, Radeon RX 470 Graphics, AMD driver 16.30-160628a- 304042E and Windows 10. PC Manufacturers may vary configurations yielding different results. The following AAA games were tested at a resolution of 1080p on the following settings: Rise of the Tomb Raider (High Presets, 4xAF, FXAA), Fallout 4 (Ultra Presets 16xAF), The Witcher 3: Wild Hunt (High preset, NV HairWorks: Off, AA ON), Metro: Last Light (Very High Preset,

16xAF), Total War: Warhammer (Ultra Preset, MLAA, 16xAF), Project Cars (Ultra Preset DS2X, 16x AF), Alien Isolation (Ultra Preset, SMAA), Call of Duty: Black Ops 3 (Extra/High settings, SMAA, 16x AF), Crysis 3 (Very High Preset FXAA), Far Cry Primal (High Preset, SMAA), Battlefield 4 (Ultra Preset 4xMSAA), Civilization: Beyond Earth (Ultra Preset, 8xMSAA), Bioshock Infinite (UltraDOF Preset, AA ON, 16xAF), Far Cry 4 (Ultra High Preset SMAA), Middle Earth: Shadow of Mordor (Max Preset, 100% SSAA), Hitman (Ultra Preset, SMAA, 16xAF), Thief (Very High preset, High AA), Sniper Elite 3 (Ultra Preset, 2xSSAA, 16xAF), Grand Theft Auto V (Ultra Settings, 16xAF), Battlefield Hardline (High Settings, High Post-AA), Tomb Raider (Ultra Quality, FXAA, 16xAF) Radeon RX 470 received the corresponding frame rates on the above games, all of which were 60 fps and over: 7.00, 76.60, 68.08, 69.57, 66.10, 64.81, 105.75, 74.60, 70.22, 71, 65.62, 83.06, 94.84, 76.60, 72.22, 64.20, 73.20, 65.60, 79.10, 108.89, 76.50 respectively. Performance may vary based on use of latest drivers. Test results are not average, may not be typical and may vary. RX-28

[5] HDR content requires that the system be configured with a fully HDR-ready content chain, including: graphics card, monitor/TV, graphics driver and application. Video content must be graded in HDR and viewed with an HDR-ready player. Windowed mode content requires operating system support.

[6] AMD's product warranty does not cover damages caused by overclocking, even when overclocking is enabled via AMD hardware and/or software.

[7] Not all notebooks or tablets feature AMD XConnect™ technology, and not all electronic graphics (eGFX) enclosures are pre-configured with an AMD Radeon™ graphics card and/or feature user upgradability. Base system's software package and BIOS must be configured to support AMD XConnect™ technology. System must have Thunderbolt™ 3 connection. Check with your manufacturer for full specifications and capabilities and visit [www.amd.com/xconnect](http://www.amd.com/xconnect) for a list of compatible devices.