

กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro W8100 มอบพลังการประมวลผลแห่งอนาคต สำหรับงาน 4K



ชั้นนี้เวล แคลิฟอร์เนีย - AMD ประกาศเปิดตัว AMD FirePro™ W8100 กราฟฟิกการ์ดสำหรับการทำงานระดับมืออาชีพ มาพร้อมสถาปัตยกรรมชั้นนำ Graphics Core Next (GCN) รุ่นที่สองซึ่งจะมอบประสิทธิภาพการทำงานที่สูงขึ้นอีกระดับให้แก่คอมพิวเตอร์แบบ Workstation กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ W8100 มีหน่วยความจำ GDDR5 ขนาด 8 GB มีการประมวลผล Single-precision ที่ความเร็วสูงสุด 4.2 TFLOPS และ Double-precision ที่ความเร็วสูงสุด 2.1 TFLOPS สามารถใช้งานบนระบบเดี่ยวพร้อมกันได้ถึง 4 ตัว ซึ่งจะมอบความเร็วในการประมวลผลสูงสุดได้มากกว่า 16 TFLOPS



กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ W8100 ถือเป็นตัวเลือกในอุดมคติสำหรับการทำงานด้านคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ (CAD) แบบ 4K งานด้านสื่อและความบันเทิง การตัดต่อภาพวิดีโอ การปรับสี องค์ประกอบ ดีไซน์ รวมถึงแอปพลิเคชันสำหรับการวิเคราะห์ทางวิศวกรรมและการประมวลผลข้อมูลปริมาณมากที่มีความซับซ้อน โดยผู้ใช้งาน Workstation สามารถโหลดชุดข้อมูลขนาดใหญ่ หรือจัดการงานวิดีโอ ultra-HD ด้วยการประมวลผลบนหน่วยความจำภายในกราฟฟิกการ์ด ขจัดความล่าช้าและเพิ่มความเร็วในการตอบสนองของ Workstation

นอกจากนี้เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการแสดงผลความละเอียด 4K แบบ Real-time AMD FirePro Ultra Workstation จึงได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับการ Configuration ทั้งแบบการ์ดเดี่ยว และหลายการ์ดได้ โดยมีกราฟฟิกการ์ด AMD FirePro W8100 ซึ่งสามารถตอบสนองด้านการประมวลผลแอปพลิเคชันปริมาณมากได้เป็นการ์ดหลัก

กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ W8100 จะเริ่มวางจำหน่ายเดือนกรกฎาคมนี้ผ่านทางพันธมิตรตัวแทนจำหน่าย SAPHIRE Technology ผู้จัดจำหน่าย AMD FirePro™ Ultra Workstation และผู้จัดจำหน่าย workstation หลักทั่วไป

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD FirePro W8100
 - ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Applications Certified for AMD FirePro W8100
 - ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD Ultra Workstation
 - ติดตามข่าวสารของ AMD ทางเฟซบุ๊กได้ที่ AMD on Facebook
 - ติดตามข่าวสารของ AMD Professional Graphics ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @AMDFirePro
- เกี่ยวกับ AMD:** เอเอ็มดี เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โสลูชั่นของเอเอ็มดีจะทำให้ผู้ใช้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรด อย่างไรก็ตาม โปรดอ่านข้อกำหนดสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com
-