

AMD FirePro™ W9100 กราฟฟิกการ์ดแห่งอนาคต สำหรับมืออาชีพ มอบประสบการณ์เรียลไทม์แบบ 4K



ชั้นนี้เวล แคลิฟอร์เนีย – เปิดตัว **AMD FirePro™ W9100** กราฟฟิกการ์ดสำหรับอนาคตที่ออกแบบรองรับคอมพิวเตอร์ความละเอียด 4K ด้วย OpenCL™ ด้วยสุดยอดพลังกราฟฟิกที่ประมวลผลได้ถึง 2.62 TFLOPS รองรับความละเอียด 4K การแสดงผลแบบหลายจอ ทำให้มืออาชีพด้านการออกแบบและวิศวกรรมสามารถสร้างผลงานที่มีรายละเอียด ความเร็วและการตอบสนองที่ดีขึ้นไปอีกระดับ



นอกจากความพยายามในการเพิ่มขีดจำกัดของการแสดงผลขนาด 4K แบบเรียลไทม์แล้ว AMD ยังเห็นถึงความต้องการของโปรแกรมต่างๆในปัจจุบัน ที่ต้องการหน่วยความจำมารองรับมากขึ้นด้วยเช่นกัน จึงได้ออกแบบ AMD FirePro W9100 มาเพื่อตอบสนองความต้องการสำหรับคอมพิวเตอร์ทำงานยุคใหม่ ด้วยหน่วยความจำ GDDR5 ขนาด 16GB ที่มีความเร็วสูง สามารถทำงานหลายอย่างพร้อมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพบนหน้าจอขนาด 4K จำนวนถึง 6 จอ ดาว์นโหลดข้อมูลขนาดใหญ่มาจัดการหรือแก้ไข ปรับสีและพื้นหลังเอฟเฟกต์ที่หลากหลายในวิดีโอ 4K แบบเรียลไทม์ นอกจากนี้สถาปัตยกรรม Graphics Core Next ของ AMD ยังช่วยให้ AMD FirePro W9100 มอบพลังการประมวลผลและกราฟฟิกที่เหนือระดับจากกราฟฟิกการ์ดในตัวเอง ทำให้ช่วยสร้างสรรค์ผลงานที่มีประสิทธิภาพในระดับมืออาชีพ คุณสมบัติเด่นของ AMD FirePro W9100 ได้แก่

- การประมวลผล Double-precision ที่ความเร็วสูงสุด 2.62 TFLOPS
- การประมวลผล Single-precision ที่ความเร็วสูงสุด 5.24 TFLOPS
- หน่วยความจำ GDDR5 ขนาด 16GB
- รองรับการใช้กราฟฟิกการ์ดร่วมกันหลายตัว โดยสามารถใช้ AMD FirePro W9100 บนระบบคอมพิวเตอร์หนึ่งระบบได้ถึง 4 ตัว
- รองรับความละเอียด 4K
- รองรับ OpenCL™ 2.0

AMD FirePro W9100 จะมีวางจำหน่ายช่วงฤดูใบไม้ผลิหรือประมาณไตรมาสที่สองนี้ ผ่านทางคู่ค้าผู้จัดจำหน่าย SAPPHERE Technology ตัวแทนจำหน่าย AMD FirePro Ultra Workstation รวมถึง HP Z820 และ HP Z620 Workstations ทั้งนี้ AMD จะจัดแสดง AMD FirePro™ W9100 ที่บูทของ AMD ที่งาน NAB 2014 และ Hannover Messe อีกด้วย

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD FirePro W9100
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD Ultra Workstation reference design
- ติดตามข่าวสารของ AMD ทางเฟซบุ๊กได้ที่ AMD on Facebook
- ติดตามข่าวสารของAMD professional graphics ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @AMDFirePro

เกี่ยวกับ AMD - เอเอ็มดี เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โขงูชั้นของเอเอ็มดีจะทำให้ผู้ใช้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชั้นโปรดอย่างไร้ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com