

AMD presenta la nueva dGPU Radeon Serie E9170



La firma de Sunnyvale ha presentado la nueva dGPU Radeon Serie E9170, una solución gráfica con la que apuntan a una gran cantidad de sectores diferentes, entre los que se incluyen desde los juegos de casino hasta el sector médico, pasando por la señalización digital, sector militar y aeroespacial, así como los sistemas de control industrial y la automatización.

Con la dGPU Radeon Serie E9170 AMD ha realizado una apuesta clara hacia los mercados verticales y ha llevado a cabo además un importante paso adelante, ya que estamos ante la primera solución gráfica de su gama basada en la arquitectura Polaris y construida con un diseño MCM (módulo multichip).

A nivel de especificaciones la dGPU Radeon Serie E9170 cuenta con:

- Núcleo gráfico Polaris fabricado en proceso de 14nm FinFET.

- Soporte de HEVC, HDMI 2.0 y DisplayPort 1.43.
- Cuenta con ocho unidades de cálculo (CUs). Cada una tiene 64 shaders, así que nos deja un total de 512 shaders.
- Bus de memoria de 128 bits y 4 GB de memoria GDDR5.
- Consumo total de 35 vatios.
- Potencia máxima de 1,2 TFLOPS en precisión simple.
- Ofrece hasta el triple de rendimiento por vatio en comparación con los productos anteriores de AMD (dentro de la misma categoría).
- El diseño MCM permite más dispositivos integrados de baja potencia.
- Soporte de hasta cinco pantallas independientes con resolución 4K.
- Vida media útil de siete años (estará disponible hasta 2024).

AMD ha confirmado que la dGPU Radeon Serie E9170 estará disponible en formatos PCI Express y MXM a partir de octubre de 2017, mientras que la versión MCM de la serie E9170 está prevista para noviembre de 2017. No tenemos detalles sobre el precio.

Fuente: muycomputer.