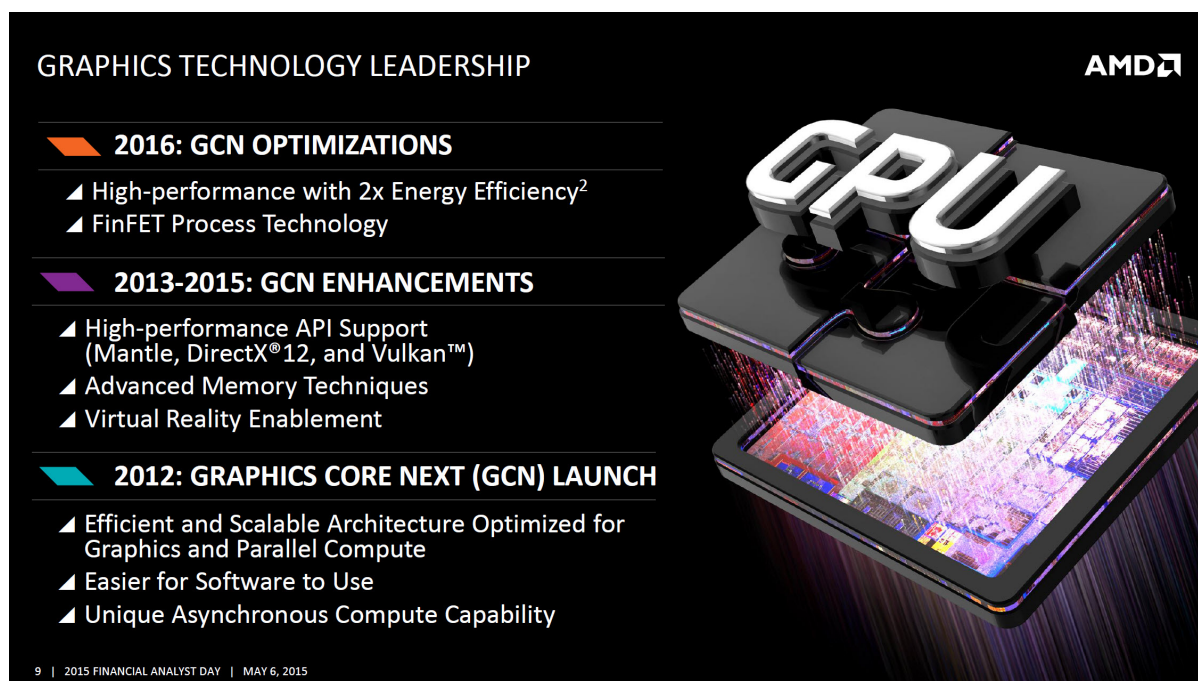


GPU's "Islas Articas" vendrán en 16nm y con HBM2

Escrito por Omega
28 de Julio de 2015 03:42

Ya les habíamos contado varios datos acerca de las próximas GPU's de AMD. Hoy les traemos un resumen de lo que sabemos hasta el momento mas uno que otro dato nuevo.

"Artic Islands" al final de cuentas usará un proceso de fabricación de 16nm, HBM2 y FinFET. AMD consideró que es más importante el diseño y arquitectura sobre el proceso de manufactura. Cosa que causó algo de polémica, sin embargo, consideramos lógica ésta decisión.



The slide features the AMD logo in the top right corner. On the right side, there is a 3D graphic of a GPU chip with the letters 'GPU' in large, metallic, 3D font floating above it. The chip itself is shown from a perspective, revealing its internal circuitry and HBM2 memory stacks. The background is dark with some light streaks.

GRAPHICS TECHNOLOGY LEADERSHIP

- 2016: GCN OPTIMIZATIONS**
 - ▲ High-performance with 2x Energy Efficiency²
 - ▲ FinFET Process Technology
- 2013-2015: GCN ENHANCEMENTS**
 - ▲ High-performance API Support (Mantle, DirectX® 12, and Vulkan™)
 - ▲ Advanced Memory Techniques
 - ▲ Virtual Reality Enablement
- 2012: GRAPHICS CORE NEXT (GCN) LAUNCH**
 - ▲ Efficient and Scalable Architecture Optimized for Graphics and Parallel Compute
 - ▲ Easier for Software to Use
 - ▲ Unique Asynchronous Compute Capability

9 | 2015 FINANCIAL ANALYST DAY | MAY 6, 2015

[AMD confirmó](#) que esperan lanzar estos bebés para el 2016 pero no dio más datos sobre el nombre. La blogosfera ya empezó a especular con el nombre y algunos ya se animan a llamarla Fury X2, Fury XX y otros más aventados hasta Radeon RX Fury X o R10 Fury X.

Parece ser que el 2016 será un año interesante en el tema gráfico. ¿Y en el tema de CPUs? También, si tomamos en cuenta que para el 2016 AMD lanzará sus CPUs ZEN que también usarán FinFET a 14nm donde esperan darle batalla a Intel y sus Kaby Lake. Esperemos que haya competencia.

GPU's "Islas Articas" vendrán en 16nm y con HBM2

Escrito por Omega
28 de Julio de 2015 03:42

{jfusion_discuss 34053}