



nexthardware.com

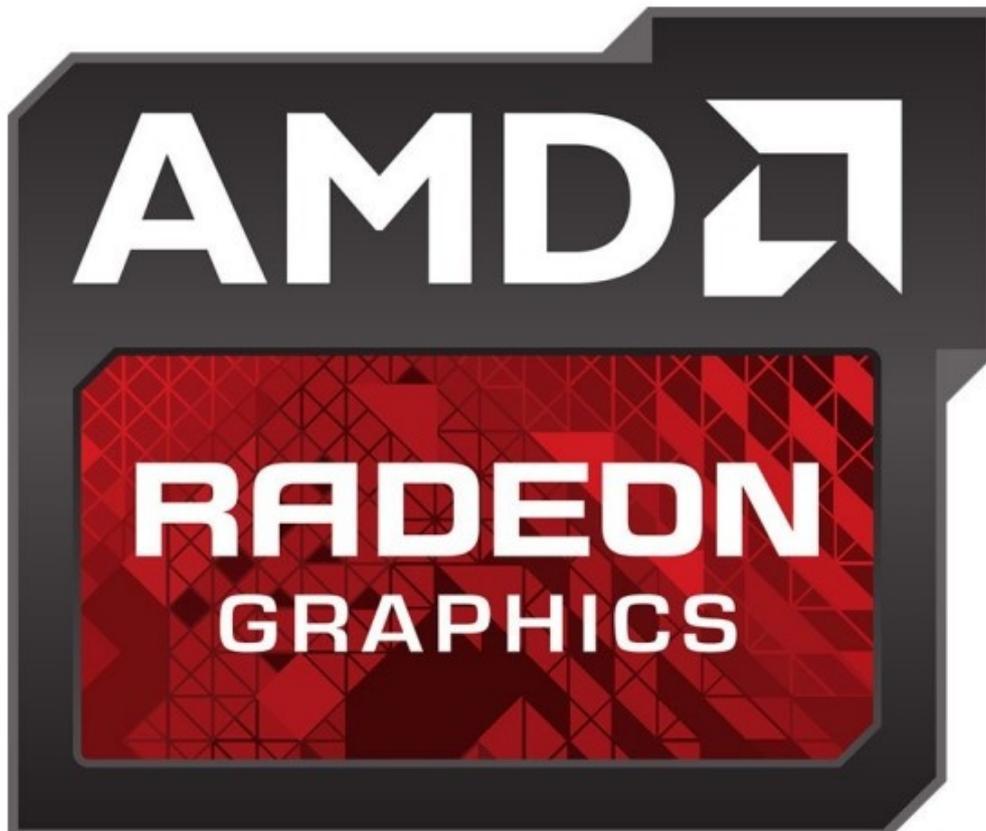
a cura di: Luigi Passante - Rais - 09-07-2015 10:30

AMD rilascia i Catalyst 15.7 WHQL



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7016/amd-rilascia-i-catalyst-157-whql.htm>)

Pioggia di novità e piena compatibilità con Windows 10 per i nuovi driver.



I nuovi Catalyst integrano i più recenti driver video 15.20, una iterazione avanti rispetto a quelli che abbiamo usato nella nostra recensione della Fury X, i 15.15 beta, nati esclusivamente per il lancio delle ultime schede Radeon.

Il set di caratteristiche a disposizione degli utenti AMD con una scheda più recente del 2011 è davvero impressionante, ma andiamo con ordine...

Si parte dalla introduzione del VSR, un algoritmo che consente un aumento della qualità grafica attraverso il rendering delle immagini a risoluzione superiore rispetto a quella nativa del monitor, per seguire poi con un downscaling per la corretta visualizzazione.

L'unica limitazione riguarda la modalità VSR 4K, che rimane disponibile solo per la serie Fury e per la R9 285 (l'equivalente R9 380, stranamente, non viene specificatamente elencata).

↔ 1920 x 1080 @60Hz	2560 x 1440 3840 x 2160 (Solo serie Fury ed R9 285)
2560 x 1440 @60Hz	3200 x 1800
1920 x 1080 @120Hz	1920 x 1200 @120Hz

Introdotta, anche sulle schede di precedente generazione, il sistema FRTC, una sorta di limitatore che consente alla GPU di non processare un numero esageratamente indefinito di frames al secondo quando, ad esempio, il titolo giocato non è particolarmente esigente.

Con questo sistema le schede video Radeon limitano il render alla sorgente, riducendo il carico sul processore e di conseguenza anche i consumi, le temperature ed il rumore.

Il Frame Rate Target Control sarà supportato solo sui giochi DX10 o superiori, su schede Radeon HD 7790 o più recenti.

La novità di maggiore spessore sarà l'introduzione del tanto atteso supporto FreeSync sui sistemi CrossFire, che vedranno inoltre un concreto miglioramento della stabilità con un set completo di profili per i titoli più giocati dell'anno:

- Battlefield: Hardline
- Evolve
- Far Cry 4
- Lords of the Fallen
- Project CARS
- Total War: Attila
- Alien: Isolation
- Assassin's Creed Unity
- Civilization: Beyond Earth™
- FIFA 2015
- GRID Autosport
- Ryse: Son of Rome
- Talos Principle
- The Crew
- Grand Theft Auto V
- Dying Light
- The Witcher 3: Wild Hunt

Sotto il profilo delle prestazioni, AMD assicura un incremento in singola GPU per Far Cry 4 e Tomb Raider.

Per ulteriori informazioni ed il download dei Catalyst 15.7 WHQL vi rimandiamo, come sempre, alla [pagina ufficiale AMD \(http://support.amd.com/en-us/download/desktop?os=Windows+10+-+64http://\)](http://support.amd.com/en-us/download/desktop?os=Windows+10+-+64http://).