

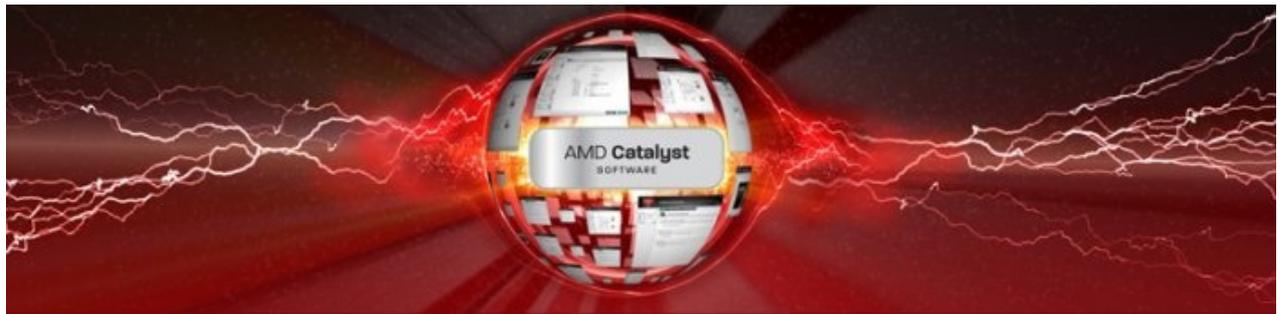


Catalyst 13.6 Beta, migliorato il supporto a OpenCL



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5400/catalyst-136-beta-migliorato-il-supporto-a-opencl.htm>)

Gli ultimi drivers in versione beta per le schede AMD prevedono l'aggiunta di nuove ed interessanti funzionalità.



L'ultima beta release della suite di drivers, AMD Catalyst 13.6 Beta è da oggi disponibile per i possessori di schede Radeon, dalla serie HD5000 alle odierne HD7000 per i sistemi operativi Linux e Windows 7/8.

In questa occasione, viene rilasciato l'atteso supporto per OpenCL 1.2 su Adobe Premiere Pro Creative Cloud, che permetterà, specialmente ai possessori di GPU HD7000, di sfruttare a pieno l'enorme potenziale di queste schede con il calcolo accelerato GPGPU (General Purpose computing on Graphic Processor Unit).

A seguire le note di rilascio su Windows

- Supporto alle nuove APU A10, A8, A6 e A4 sia su piattaforma mobile che desktop
- Migliorata la tecnologia AMD Enduro:
 - ridotto il consumo con applicativi Windows Metro - Enduro rileva quando un'applicazione entra in stato di idle e sposta il carico sulla grafica integrata
 - il Catalyst Control Center ora mostra correttamente le informazioni sull'hardware Radeon quando installato insieme ad una soluzione grafica Intel
- Introdotta l'accelerazione OpenCL 1.2 per Adobe Premiere Pro CC
- Incluso il supporto a AMD Wireless Display per Windows 8 e future versioni:
 - supportato sulle APU Elite serie A con alcuni chipset wireless Broadcom e Atheros
 - AMD Wireless Display consente lo streaming di contenuti multimediali su supporti remoti attraverso la connessione wireless; richiesto TV/receiver compatibile.
- Problemi risolti:
 - risolto problema di disconnessione relativo all HDMI per tutte le schede Radeon HD
 - risolto alcuni problemi alla base dei messaggi di errore dell'Audio Display sul Catalyst CC

Fix operativi su Linux

- Risolto black screen con Team Fortress 2 quando si utilizza l'interfaccia Cinnamon
- Eliminato il tearing con alcuni applicativi OpenGL sia con VSync on che off
- Risolta la scomparsa della taskbar dopo il Playback tramite UVD (da Ubuntu 12.04)
- Risolti i problemi con Team Fortress 2 nella mappa Dustbowl
- Risolto l'errore di inizializzazione per APL
- Risolto l'errore di visualizzazione con il comando kill X
- Risolti i problemi di conformità con WebGL
- Risolto il calo di prestazioni con il player XBMC

Requisiti e compatibilità

- Sistema Operativo Windows Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8 o più recenti
- Sistema Operativo Linux Ubuntu 13.04 e Xserver 1.14
- Grafica Radeon HD5000M o più recenti
- Grafica Radeon HD5000 o più recenti

Ecco i link per il download:

[AMD Catalyst™ 13.6 Beta for Windows](http://www2.ati.com/drivers/beta/amd_catalyst_13.6_beta.exe)
(http://www2.ati.com/drivers/beta/amd_catalyst_13.6_beta.exe)

[AMD Mobility Catalyst™ 13.6 Beta for Windows](http://www2.ati.com/drivers/beta/AMD_Catalyst_13.6_Mobility_Beta.exe)
(http://www2.ati.com/drivers/beta/AMD_Catalyst_13.6_Mobility_Beta.exe)

[AMD Catalyst 13.6 Beta Driver for Linux](http://www2.ati.com/drivers/beta/amd-driver-installer-catalyst-13-6-beta-x86.x86_64.zip) (**http://www2.ati.com/drivers/beta/amd-driver-installer-catalyst-13-6-beta-x86.x86_64.zip**)