

Comunicat de presă

AMD oferă "placa grafică perfectă" pentru pasionații de jocuri - noua serie AMD Radeon™ HD 6800

— Noua generație de plăci video introduce performanțe în jocuri la un nivel fără precedent, cea mai bună eficiență energetică din clasa sa și caracteristici de neegalat

la un preț de pornire de \$179¹ —

București, România. — 26 Octombrie, 2010 — [AMD](#) (NYSE: AMD) lansează noua generație de plăci grafice, AMD Radeon™ HD 6800, concepute să fie "plăcile grafice perfecte" pentru gameri, ce oferă performanțe de joc fără precedent la un preț de \$179 SEP.² Noua serie AMD Radeon™ HD 6800 oferă performanțe în joc cu peste 30% mai ridicate decât cele ale produselor concurente, prin valorificarea celei de a doua arhitecturi AMD - compatibile Microsoft DirectX® 11, cea mai bună eficiență energetică din clasa sa și funcționalități de neegalat, ce includ tehnologia AMD Eyefinity.

"AMD este lider în ceea ce privește cota de piață pentru segmentul grafic DirectX® 11," a declarat Matt Skynner, vicepreședinte corporate și manager general, GPU Division, AMD. "Prin intermediul strategiei noastre de poziționare și a apropiării de standardele deschise, am reușit să oferim gamerilor cea mai bună experiență posibilă. Astăzi, efortul nostru în dezvoltarea segmentului de gaming continuă prin introducerea a ceea ce noi credem ca este de departe cea mai bună serie de plăci grafice, gama AMD Radeon™ HD 6800. Cu performanțe de gaming excepționale, caracteristici de neegalat ce includ suport pentru jocuri DirectX® 11, tehnologiile AMD Eyefinity, AMD Accelerated Parallel Processing, și multe altele, seria AMD Radeon™ HD 6800 va determina pasionații de jocuri de pretutindeni să-și dorească o grafică Radeon™ în sistemul lor."

În cadrul unui eveniment de pre-lansare ce a avut loc Miercuri, 20 Octombrie, echipa AMD Romania împreună cu Sasa Marinkovic, AMD Head of EMEA Product and Field Marketing, au avut plăcerea de a prezenta, în premieră în Europa, noile plăci grafice din seria AMD Radeon™ HD 6800, precum și tehnologiile ce echipează aceste produse. De asemenea, participanții au avut ocazia să testeze tehnologia AMD HD3D ce a fost prezentată pe un set de echipamente Panasonic 3D FullHD. Televizoarele 3D FullHD de la Panasonic garantează cele mai clare imagini pentru evenimente sportive, filme și jocuri**

Performanțe DirectX® 11 de top și grafică Eye-Definition

- *Eficiență maximă pentru performanțe de vârf:* Odată cu lansarea seriei AMD Radeon™ HD 6800, AMD încearcă să recreeze același climat de pret, așa cum s-a întâmplat la seria de plăci grafice ATI Radeon™ HD 4800. Beneficiind de toate avantajele experienței AMD, seria AMD Radeon™ HD 6800 este cea de a doua generație de chip-uri pe DirectX® 11- concepute să ofere o performanță în joc mai mare cu 30% decât cea a produselor concurente din aceeași clasă, precum și un proces tessellation rapid pentru o experiență de joc mai realistă.^{1,3} Eficiența arhitecturii și progresele tehnologice realizate în segmentul managementului de putere, oferă seriei AMD Radeon™ HD 6800 cea mai bună eficiență energetică din clasa sa.¹
- *Opțiuni noi pentru calitatea imaginilor:* Seria de plăci grafice AMD Radeon™ 6800 deține o calitate îmbunătățită a imaginilor, incluzând opțiuni precum noul mod Morphological anti-aliasing compatibil cu aplicațiile DirectX® 9, DirectX® 10, sau DirectX® 11, și o filtrare anisotropic îmbunătățită.
- *Construite pentru jocurile pe DirectX® 11:* DirectX® 11 a devenit rapid noul standard pentru jocurile PC. Majoritatea dezvoltatorilor de jocuri aleg plăcile grafice AMD Radeon™ ca și platformă de dezvoltare pentru titlurile pe DirectX® 11, iar AMD continua astăzi să se bucure de o strânsă relație cu acești dezvoltatori. Dincolo de gaming-ul pe DirectX® 11, seria AMD Radeon™ HD 6800 oferă o experiență de joc excepțională în titlurile pe DirectX® 9,

DirectX® 10, DirectX® 10.1 și OpenGL, atât în configurație single card cât și în cea multi-card, AMD CrossFireX™.⁴

Extinde experiența vizuală prin intermediul tehnologiei AMD Eyefinity

- *Lider incontestabil în industria procesării multi-display:* Seria de plăci grafice AMD Radeon™ HD 6800 include primele produse din industrie ce dețin suport pentru DisplayPort 1.2 și HDMI 1.4a, oferind utilizatorilor opțiuni extinse pentru configurații multi-monitor, selectarea monitorului și noi caracteristici audio pentru conectica DisplayPort.
- *AMD Eyefinity. Configurație multi-display, simplă, accesibilă, flexibilă:* Tehnologia AMD Eyefinity continuă să fie cea mai accesibilă soluție multi-display de pe piață, oferind o diversitate incredibilă în ceea ce privește configurarea și compatibilitatea monitoarelor.⁵ Peste 45 de jocuri au fost dezvoltate ținând cont de tehnologia AMD Eyefinity, iar alte câteva sute sunt titluri compatibile cu AMD Eyefinity. În plus, îmbunătățirile aduse în permanență suitei de drivere AMD Catalyst™ pot aduce noi funcționalități ale tehnologiei și configurației AMD Eyefinity.
- *Tehnologia AMD HD3D:* Odată cu lansarea plăcilor grafice din seria AMD Radeon™ HD 6800, AMD introduce tehnologia AMD HD3D, ce permite vizualizarea de filme și jocuri în mod 3D stereo. Tehnologia AMD HD3D suportă peste 400 titluri de jocuri prin intermediul partenerilor săi, în timp ce abordarea AMD pentru dezvoltarea unui ecosistem 3D deschis încurajează apariția unei selecții largi de soluții 3D, disponibile la costuri accesibile.⁶

Trăiește viața la viteze reale cu tehnologia AMD Accelerated Parallel Processing

- *Realizează mai mult, mai rapid cu tehnologia AMD Accelerated Parallel Processing (APP):* Bucură-te de noi opțiuni, noi funcționalități și performanțe îmbunătățite în aplicațiile multimedia și de productivitate, prin intermediul tehnologiei AMD APP.⁷

- *Opțiuni îmbunătățite pentru calitatea video:* Plăcile grafice din seria AMD Radeon™ HD 6800 beneficiază de tehnologia Unified Video Decoder 3 (UVD), un accelerator video dedicat ce permite utilizatorului să obțină maximum de calitate la redarea filmelor Blu-ray™ 3D, a altor formate HD sau a filmelor online, beneficiind în același timp și de îmbunătățiri video precum post-procesare și scalare avansată, contrast dinamic, corecția culorilor și multe altele.
- *Suport extins pentru standardele din industrie:* Plăcile grafice din seria AMD Radeon™ HD 6800 sunt compatibile atât DirectCompute cât și OpenCL™, asigurând un suport extins aplicațiilor.

Suportul partenerilor

- Seria AMD Radeon™ HD 6800 este prezentă în produse ale companiilor integratoare precum ASUS, Club 3D, Diamond Multimedia, Force3D, GIGABYTE, HIS (Hightech Information Systems), MSI, PowerColor, SAPPHIRE Technology, VisionTek și XFX.

Resurse

- Citate: [Citește ce cred partenerii despre noua serie AMD Radeon™ HD 6800](#)
- Imagini: [Vezi mai multe fotografii ale seriei de plăci grafice AMD Radeon™ HD 6800](#)
- Blog: [Citește mai mult despre seria AMD Radeon™ HD 6800](#)
- Press kit: [Mai multe informații despre seria de plăci grafice AMD Radeon™ HD 6800](#)
- Pagina produsului: [Informații produs, seria AMD Radeon™ HD 6800](#)
- Informații pentru pasionați de jocuri: [Citește pe pagina AMD GAME! despre noua serie de plăci grafice AMD Radeon™ HD 6800 și informații despre jocurile pe DirectX® 11.](#)
- Twitter: Urmărește știri despre grafica AMD pe Twitter la [@ATIGraphics](#)
- Facebook: [Devino un fan al tehnologiei AMD pe Facebook](#)

Despre AMD

Advanced Micro Devices (NYSE: AMD) este unul dintre liderii mondiali în dezvoltarea de soluții de procesare inovative pentru piețele de computere, grafică și electronice de consum. AMD s-a dedicat inovației și creșterii mondiale prin livrarea de soluții orientate către client, echipamente care stau la baza activităților din întreaga lume. Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați <http://www.amd.com>

©2010. AMD, logo AMD Arrow, ATI, logo ATI, Catalyst, Radeon, CrossFireX și combinațiile lor sunt mărci înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume sunt utilizate cu scop informativ și pot fi mărci înregistrate ale proprietarilor respectivi.

1. În jocuri ce includ Aliens vs. Predator™, Metro 2033™, S.T.A.L.K.E.R.™: Call of Pripyat, Lord of the Rings Online™, și Battlefield: Bad Company™ 2, AMD Radeon™ HD 6870 oferă un fps cu peste 30% mai mare decât Nvidia GTX 460 1GB. Specificațiile sistemului de test: AMD Phenom™ II X6 1090t Black Edition (3.2GHz), Gigabyte 890FXA-UD5 (F4 BIOS), Corsair Dominator 8GB (4x2GB) DDR2-1600 (9-9-9-24 timings), AMD Radeon™ HD 6870, Windows® 7 64-bit, și AMD Radeon™ 6800 Series Press Driver (8.782.2) vs. AMD Phenom™ II X6 1090t Black Edition (3.2GHz), NF980-G65 (v1.4 BIOS), Corsair Dominator 8GB (4x2GB) DDR2-1600 (9-9-9-24 timings), Nvidia GTX 460 1GB, Windows® 7 64-bit, și NVIDIA ForceWare 258.96 WHQL. Ca urmare a testelor AMD interne, seria de plăci grafice AMD Radeon™ HD 6800 consumă la fel sau chiar mai puțin decât plăcile grafice Nvidia GTX 460 și oferă o creștere în performanță(FPS) cu 30%, demonstrând că seria AMD Radeon HD 6800 are cel mai eficient design din clasa sa, strict din punct de vedere energetic. Pachetul de opțiuni include tehnologia AMD Eyefinity, suport pentru DisplayPort 1.2 și HDMI 1.4a, suport pentru DisplayPort audio, și accelerator Unified Video Decoder 3. AMD Radeon™ HD 6870 va avea un preț recomandat de \$239 și AMD Radeon™ HD 6850 va fi disponibil al parteneri la aproximativ \$179.

2. Vezi datele de performanțe în nota de subsol #1.

3. Bazat pe testele AMD interne ce demonstrează că AMD Radeon™ HD 6870 atinge cu până la 2X rata de tessellation a modelului ATI Radeon™ HD 5870.

4. Tehnologia AMD CrossFireX™ necesită o placă de bază AMD CrossFireX Ready, un conector bridge AMD CrossFireX™ (pentru fiecare placă grafică adițională) și poate necesita o sursă de putere specializată.

5. Tehnologia AMD Eyefinity funcționează în jocuri ce suportă formate de afișare non-standard, lucru necesar pentru o extindere a imaginilor pe mai multe ecrane. Pentru a realiza o configurație cu mai mult de 2 ecrane este necesar un ecran cu conectică DisplayPort™, sau un adaptor activ la DisplayPort™. Tehnologia AMD Eyefinity poate suporta până la 6 ecrane simultan folosind o singură placă video AMD Radeon™ pe un sistem de operare Windows Vista® sau Windows® 7 – numărul ecranelor poate varia în funcție de design-ul plăcilor. Funcționalitatea SLS ("Single Large Surface") necesită o rezoluție identică pe toate monitoarele din configurație.

6. AMD HD3D este o tehnologie ce asigură suport 3D stereo în jocuri, filme și/sau fotografii, suport în jocuri realizat prin intermediul partenerilor AMD, dintre care menționăm iZ3D și DDD.

7. Necesită suport în aplicații pentru tehnologia AMD Accelerated Parallel Processing (APP). Tehnologia AMD Accelerated Parallel Processing lucrează cu aplicații concepute să activeze avantajele capacităților sale de accelerare GPU.

****Timp de raspuns al panoului doar de 0,001ms si scanre 60Hz pentru imagini in miscare foarte clare, fara compromisuri. Redare 3D FullHD (1920x1080) pentru fiecare ochi in parte si contrast nativ de peste 5.000.000:1, pentru imagini mult mai bogate in detalii**