



## Rilasciati da Nvidia i GeForce/ION Driver Release 257.21 WHQL



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2472/rilasciati-da-nvidia-i-geforceion-driver-release-25721-whql.htm>)**

Questo pacchetto di driver supporta le GPU per desktop GeForce serie 6, 7, 8, 9, 100, 200, 300 e 400 oltre alle GPU per desktop ION

### Novità per la Versione 257.21:

- Aggiunto il supporto per Blu-ray 3D con tecnologia NVIDIA 3D Vision.
- Aumento delle prestazioni per le GPU GeForce GTX serie 400 in diversi giochi per PC. I seguenti sono esempi dei miglioramenti più significativi misurati con la GeForce GTX 480. I risultati variano a seconda della GPU e della configurazione di sistema:
  - Sino al 14% in Aliens vs. Predator (1920x1200 noAA/AF â€” Tassellatura attiva)
  - Sino al 4% in Batman. Arkham Asylum (1920x1200 4xAA/16xAF PhysX=Alto)
  - Sino al 5% in BattleForge (1920x1200 4xAA/16xAF â€” impostazione Molto alto)
  - Sino al 5% in Call of Duty: Modern Warfare 2 (1920x1200 4xAA/16xAF)
  - Sino al 4% in Crysis: Warhead (1920x1200 4xAA/16xAF â€” impostazione Per appassionati)
  - Sino al 24% in Enemy Territory. Quake Wars (1920x1200 no AA/AF)
  - Sino al 9% in Far Cry 2 (2560x1600 8xAA/16xAF)
  - Sino al 25% in Just Cause 2 (2560x1600 no AA/AF - Concrete Jungle)
  - Sino al 7% in Metro 2033 (1920x1200 no AA/16xAF â€” Tassellatura attiva)
  - Sino al 7% in Metro 2033 con SLI (1920x1200 no AA/16xAF â€” Tassellatura attiva)
  - Sino all'8% in S.T.A.L.K.E.R.: Call of Pripyat (1920x1200 no AA/AF â€” Giorno)
  - Sino al 6% in The Chronicles of Riddick: Dark Athena (2560x1600 no AA/AF)
  - Sino al 9% in Unigine: Tropics (2560x1600 no AA/AF â€” OpenGL)
  - Sino al 5% in 3DMark Vantage (preimpostazioni Performance ed Extreme)
  - Sino al 19% con Transparency AA (1920x1200 4xTrSS â€” misurato in Crysis)
- Aggiornamento del software di sistema PhysX alla versione 9.10.0223.
- Aggiunto il supporto per OpenGL 4.0 per le GPU GeForce GTX 400.
- Aggiunto il supporto di CUDA Toolkit 3.1 che include incrementi di prestazioni significativi per le operazioni matematiche in doppia precisione. Consultare [www.nvidia.it/cuda](http://www.nvidia.it/cuda) per ulteriori dettagli.
- Aggiunto il supporto delle nuove modalità di Antialiasing estreme per i PC 3-way SLI, sino a SLI48x AA per le GPU GeForce serie 200 e sino a SLI96x AA per le GPU GeForce GTX serie 400.
- Aggiunto il supporto di una nuova modalità â€”Qualitàâ€” per la funzione Ambient Occlusion del

pannello di controllo di NVIDIA.

- Aggiunta al pannello di controllo di NVIDIA una nuova pagina di impostazione per SLI e PhysX allo scopo di fornire il massimo del controllo sulle configurazioni multi-gpu.
- Aggiunta una nuova funzionalità al pannello di controllo di NVIDIA allo scopo di fornire il massimo del controllo sulle GPU CUDA, consentendo all'utente di scegliere quale GPU utilizzare per ciascuna applicazione CUDA.
- Include numerose soluzioni di bug. Fare riferimento alle note sulla release visibili facendo clic sulla scheda della documentazione per esaminare tutti i principali bug risolti da questa release.

### Informazioni aggiuntive

- Installa il driver HD Audio alla versione 1.0.9.1 (per le GPU supportate).
- Supporta le nuove funzionalità accelerate dalla GPU di Adobe CS5.
- Supporta l'accelerazione via GPU alla nuova beta di Adobe Flash 10.1, offrendo così una maggiore fluidità ai video HD online. Altre informazioni qui.
- Supporta la nuova versione del software di ottimizzazione video MotionDSP, vReveal, che offre supporto anche all'output in HD. I clienti NVIDIA possono scaricare una versione gratuita di vReveal che supporta l'output SD qui.
- Aggiunge il supporto di DirectCompute per Windows 7 a tutte le GPU GeForce Serie 8 e successive.
- Aggiunge il supporto di OpenCL 1.0 (Open Computing Language) a tutte le GPU GeForce Serie 8 e successive.
- Supporta OpenGL 3.3 per le GPU GeForce serie 8 e successive.
- Supporta GPU singole e la tecnologia NVIDIA SLI su DirectX 9, DirectX 10, e OpenGL, incluse le configurazioni 3-way SLI, Quad SLI e il supporto di SLI su schede madri basate su Intel X58 e certificate per SLI.
- Supporta overclocking e monitoraggio della temperatura della GPU mediante l'installazione del software NVIDIA System Tools.