

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 07-01-2013 12:30

# **NVIDIA** rilascia i driver GeForce 310.90 WHQL



LINK (https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5119/nvidia-rilascia-i-driver-geforce-31090-whql.htm)

Disponibili per il download i nuovi driver GeForce per incrementare ulteriormente le prestazioni delle vostre schede video NVIDIA con gli ultimi titoli usciti.

I nuovi driver GeForce sono consigliati per sfruttare al massimo i giochi più attesi del periodo natalizio aggiungendo, infatti, altre ottimizzazioni per Far Cry 3, che permettono di avere prestazioni ancora superiori rispetto alle precedente versioni.

Naturalmente questi driver includono anche le ottimizzazioni per <u>Call of Duty: Black Ops 2</u> (<a href="http://www.nvidia.it/object/call-of-duty-black-ops-2-pc-game-it.html">http://www.nvidia.it/object/call-of-duty-black-ops-2-pc-game-it.html</a>) e <u>Assassin's Creed III</u> (<a href="http://www.nvidia.it/object/assassins-creed-3-pc-game-it.html">http://www.nvidia.it/object/assassins-creed-3-pc-game-it.html</a>), che offrono prestazioni superiori in *Call of Duty:* Black Ops 2 e in *Assassinâ*€ \* *Creed III*, oltre a una grafica fluida e priva di riflessi grazie all'antialias TXAA.

 $\leftrightarrow$ 



## $\leftrightarrow$

## Novità introdotte dalla versione 310.90:

- Aggiunge un aggiornamento della sicurezza al servizio NVIDIA Display Driver (nvvsvc.exe).
- Migliora le prestazioni con GeForce GTX 690:
  - Sino al 19% di prestazioni in più durante l'interazione con grandi modelli in Autodesk 3ds Max rispetto alla GeForce GTX 480.
  - Sino al 60% di prestazioni in più nelle applicazioni di ray-tracing come NVIDIA iray e Chaos

- V-Ray (a condizione che la dimensione della scena non superi la capacità della memoria grafica) rispetto alla GeForce GTX 480.
- Sino al 76% di prestazioni in più con la funzione 3D Extruded Ray-Tracing di Adobe After Effects rispetto alla GeForce GTX 480.
- Aggiorna i profili SLI di Far Cry 3 e NBA2k13.
- Aggiunge nuovi profili di 3D Vision ai seguenti giochi:
  - Aliens:Colonial Marines â€" classificato Discreto
  - o GT Legends â€" classificato 3D Vision-Ready
  - LEGO:Lord of the Rings â€" classificato Buono
  - o Miasmata â€" classificato Buono
  - o Pirate101 â€" classificato 3D Vision Ready
  - Viking:Battle for Asgard â€" classificato Eccellente
  - Warframe classificato Buono
  - Wizard101 classificato 3D Vision Ready

## Novità introdotte dai driver GeForce R310:

• Aumento delle prestazioni â€" incrementa le prestazioni delle GPU GeForce serie 400M/500M/600 con diversi giochi per PC rispetto ai driver GeForce 306.97 WHQL. I risultati effettivi possono variare in base alla GPU e alla configurazione del sistema:

## **GTX 680**

- Sino al 38% di prestazioni in più per Far Cry 3
- Sino al 26% di prestazioni in più per Call of Duty: Black Ops 2
- Sino al 16% di prestazioni in più per Battlefield 3
- Sino al 18% di prestazioni in più per Assassin's Creed III
- Sino al 9% di prestazioni in più per The Elder Scrolls V: Skyrim
- Sino al 6% di prestazioni in più per Medal of Honor: Warfighter
- Sino al 6% di prestazioni in più per StarCraft II
- Sino al 6% di prestazioni in più per Dragon Age II
- Sino al 6% di prestazioni in più per Batman: Arkham City
- Sino al 5% di prestazioni in più per S.T.A.L.K.E.R.: Call of Pripyat

# **GTX 660**

- Sino al 40% di prestazioni in più per Far Cry 3
- Sino al 24% di prestazioni in più per Call of Duty: Black Ops 2
- Sino al 10% di prestazioni in più per Battlefield 3
- Sino al 7% di prestazioni in più per The Elder Scrolls V: Skyrim
- Sino al 5% di prestazioni in più per Dragon Age II
- Sino al 5% di prestazioni in più per Assassin's Creed III
- Sino al 4% di prestazioni in più per Batman: Arkham City
- Sino al 4% di prestazioni in più per Medal of Honor: Warfighter

- Tecnologia NVIDIA SLI â€" Aggiunge o aggiorna il profilo SLI di:
  - Far Cry 3 â€" profilo SLI aggiornato
  - Call of Duty: Black Ops 2 â€" profilo SLI aggiornato
     Dirt: Showdown â€" profilo SLI aggiornato

  - Dota 2 profilo SLI aggiornato
  - Dou Zhan Shen â€" profilo SLI aggiornato
  - F1 2012 profilo SLI aggiunto
  - FIFA 13 â€" profilo SLI aggiunto
  - Red Orchestra 2: Heroes of Stalingrad â€" profilo SLI aggiornato
  - Hitman: Absolution â€" profilo SLI aggiunto
    Natural Selection 2 â€" profilo SLI aggiunto

  - Primal Carnage â€" profilo SLI aggiunto
- NVIDIA 3D Vision â€" Aggiunge o aggiorna i seguenti profili 3D Vision:
  - 007 Legends classificato Discreto
  - Assassin's Creed III classificato Sconsigliato
  - Bloody Good Time classificato Buono
  - Bullet Run classificato Discreto
  - · Bunch of Heroes classificato Buono
  - CABAL2 classificato Buono
  - Call of Duty Black Ops 2 classificato Buono
  - o Carrier Command: Gaea Mission classificato 3D Vision Ready
  - · Dark Souls classificato Discreto
  - Dishonored classificato Discreto
  - Euro Truck Simulator 2 classificato Eccellente

- FIFA 13 classificato Buono
- Hawken classificato 3D Vision-Ready
- Hitman: Absolution classificato Discreto
- I Am Alive classificato Discreto
- · Lucius classificato Discreto
- Mabinogi Heroes classificato Discreto
- Medal of Honor: Warfighter classificato Discreto
- Metro: Last Light classificato Buono
- MLB 2K12 classificato Discreto
- NBA 2K12 classificato Buono
- NBA 2K13 classificato Buono
- Need for Speed: Most Wanted classificato Discreto
- Of Orcs and Men classificato Discreto
- Painkiller: Hell & Damnation classificato Discreto
- Planetside 2 classificato Sconsigliato
- Prepar3D classificato Buono
- Sniper Elite V2 classificato Scarso
- Sniper: Ghost Warrior 2 classificato Scarso
- The Amazing Spider-Man classificato Sconsigliato
- Tiny Troopers classificato Discreto
- Tony Hawk's Pro Skater HD classificato Buono
- Total War Battles: SHOGUN classificato Buono
- Unmechanical classificato Buono
- War of the Roses classificato Discreto
- World Rally Championship 3 classificato Buono
- XCOM: Enemy Unknown classificato Discreto

# • Altri aggiornamenti del profilo

- Aggiornato nel pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Counter-strike: Global Offensive
- Aggiunto al pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion Cross Fire:
- Aggiornato nel pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Darksides 2
- Aggiunto al pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Dragon Nest
- Aggiunto al pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Guild Wars 2
- Aggiornato nel pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Mechwarrior Online
- Aggiunto al pannello di controllo NVIDIA il supporto dell'opzione Ambient Occlusion per Meng San Guo

## NVIDIA CUDA

 Include il supporto delle applicazioni realizzate usando l'anteprima di CUDA 5 o una versione precedente del toolkit di CUDA. Altre informazioni sono disponibili all' indirizzo http://developer.nvidia.com/cuda-toolkit (http://developer.nvidia.com/cuda-toolkit)

## NVIDIA SSAA

• Aggiunte le regolazioni negative del LOD per la modalità di supercampionamento della griglia a schermo intero di NVIDIA allo scopo di ottimizzare la nitidezza dell'immagine.

## Ulteriori dettagli

- Installa il software di sistema PhysX 9.12.1031. Questa versione risolve un bug che provocava il mancato lancio di alcune applicazioni, fra cui Unreal Tournament III, Trine e Metro 2033.
- Installa HD Audio v1.3.18.0.
- Supporta OpenGL 4.3 per le GPU GeForce serie 400 e successive.
- Supporta DisplayPort 1.2 per le GPU GeForce GTX serie 600.
- Supporta più linguaggi e API per il GPU Computing: CUDA C, CUDA C++, CUDA Fortran, OpenCL, DirectCompute e Microsoft C++ AMP.
- Supporta GPU singole e la tecnologia NVIDIA SLI su DirectX 9, DirectX 10, DirectX 11 e OpenGL, incluse le configurazioni 3-way SLI, Quad SLI e il supporto di SLI su schede madri Intel e AMD con certificazione SLI.

 $\leftrightarrow$ 

<u>DOWNLOAD</u> 310.90 WHQL Windows 7 64-bit, Windows Vista 64-bit, Windows 8 64-bit (http://it.download.nvidia.com/Windows/310.90/310.90-desktop-win8-win7-winvista-64bit-international-whql.exe)

DOWNLOAD 310.90 WHQL↔ Windows 7 32-bit, Windows Vista 32-bit, Windows 8 32-bit (http://it.download.nvidia.com/Windows/310.90/310.90-desktop-win8-win7-winvista-32bit-international-whql.exe)