



MSI lancia le schede grafiche della serie R6800



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2989/msi-lancia-le-schede-grafiche-della-serie-r6800.htm>)

Si chiamano R6850-PM2D1GD5 ed R6870-2PM2D1GD5 le nuove VGA della serie R6800 di MSI

MSI, leader mondiale nel settore schede madri e schede video lancia ufficialmente le schede grafiche della serie R6800 con supporto a DisplayPort 1.2 e uscita HDMI 1.4a. MSI introduce due modelli, la 6850 (R6850-PM2D1GD5) e la R6870 (R6870-2PM2D1GD5) utilizzando le nuove GPU AMD Radeon Barts.

Il supporto al formato stereoscopico 3D e alla tecnologia AMD Eyefinity consente di connettere fino a quattro monitor sulla R6870-2PM2D1GD5, offrendo un'esperienza visiva unica e sorprendente.

La nuova serie MSI R6800 supporta il software MSI Afterburner, che permette il controllo della velocità della ventola e l'impostazione di molteplici profili customizzati.

La R6850-PM2D1GD5 utilizza un dissipatore che assicura il contatto diretto della GPU con le heat pipes per dare maggior efficienza al raffreddamento. Una ventola da 9cm PWM garantisce il 50% in più di flusso d'aria rispetto alla scheda reference, e quindi temperature più basse del 10% dei core grafici.

La R6870-2PM2D1GD5 permette una grande varietà di opzioni di visualizzazione. Con due mini DisplayPort 1.2, una HDMI 1.4a e due connettori Dual-link DVI-I è possibile collegare questa scheda grafica a qualsiasi video disponibile sul mercato. Le nuove funzionalità offerte comprendono il formato 3D stereoscopico nativo, AMD HD3D, risoluzione UltraHD (4K Digital Cinema) e audio di alta qualità a 7.1 canali.

La nuova R6850 permette di connettere fino a tre display, mentre la R6870 fino a quattro, utilizzando i due connettori DisplayPort.



Marketing Name	R6850-PM2D1GD5	R6870-2PM2D1GD5
Model Name	V244	V803
GPU	AMD Radeon HD 6850	AMD Radeon HD 6870
Codename	Barts Pro	Barts XT
Stream Processors	960 Units	1120 Units
Core Clock	775 MHz	900 MHz
Memory Clock	4000 MHz	4200 MHz
Memory Size	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Memory Bus	256 bits	256 bits

Memory Bus	256 BITS	256 BITS
Output	DisplayPort / HDMI / 2 DL-DVI-I	2 Mini DisplayPort/ HDMI / 2 DL-DVI-I
TDP	127W	151W
Card Dimension	226x115x37mm	245x115x35mm
Form Factor	ATX	ATX
Software	MSI Afterburner	MSI Afterburner
DirectX	11	11
OpenGL	4.0	4.0
CrossFireX	Y	Y
Eyefinity	Y	Y
AVIVO HD	Y	Y
PowerPlay	Y	Y
HDCP	Y	Y

↔