

Winfast Geforce PX9800 GX2 Review

Contributed by Iwan Quadra
Tuesday, 15 April 2008

Pada kesempatan kali ini kami menguji seri VGA terbaru dari Nvidia yaitu Geforce 9800 GX2.

Merek yang kami uji adalah Winfast, selanjutnya bila sudah ada kami akan berusaha untuk membandingkan dengan merek yang lain dilain kesempatan.

Review Winfast PX9800 GX2

Original Review by : Ferry RRC aka Ferry DJ

Spesifikasi Produk:

GPU : NVIDIA GeForce 9800 GX2
Graphics Bus : PCI Express 2.0
Memory size : 1GB GDDR3(512MBx2)
GPU/Memory clock : 600/1000MHz
Memory data rate : 2000MHz
Output : Dual Dual-Link DVI, HDMI
Memory Interface : 512-bit
Data bandwidth(GB/sec.) : 128
Fill Rate(billion texels/sec) : 76.8
Stream process : 256(128x2)
RAMDACs (MHz) : 400

NVIDIA® unified architecture with GigaThread™ technology
NVIDIA® Lumenex™ Engine
Full Microsoft® DirectX®10 Shader Model 4.0 Support
Quad NVIDIA® SLI™- Ready
NVIDIA® Quantum Effects™ physics processing technology
True 128-bit floating point high dynamic-range (HDR) lighting
Built for Microsoft® Windows Vista™
OpenGL® 2.1 Optimizations and Support

Forum Chip

Ferry DJ : Akhirnya punya juga kesempatan buat ngetest VGA ini,yang merupakan VGA Tercepat saat ini.Disini gua coba memberikan Review singkat VGA ini,dari Kondisi Default sampai ke kondisi OverClock.Ini beberapa Picture VGAnya :

Box

Bundle

Tampak Depan

Tampak Belakang

Tampak Samping

Power Connector (1x 8 pin) (1x 6 pin)

Terpasang Dalam System

Pengujian yang dilakukan menggunakan Test Bed sebagai berikut :

Test Bed :

- E8400 @ Stock Cooling ==> Thanks To Mr.Iwan Quadra
- DFI Lanparty DK P35 T2RS
- Team XTreme PC 8500 2 GB Kit
- LEADTEK Winfast PX9800 GX2 ==> Thanks To RedRocket Computer
- FSP Everest 800 Watt Modular ==> Thanks To Quadra Sentra
- WDC 80 GB SATA II

Pada Pengujian Default,Divider Memory gua Set 5:6 Timing 5-5-5-15
Sedangkan Pada Pengujian OverClock CPU gua OC @ 4 GHz,Divider Memory 1:1 Timing 4-4-4-12

Hasil Pengujian :

3D Mark 2001 Default

3D Mark 2003 Default

3D Mark 2005 Default

3D Mark 2006 Default

Selanjutnya Kemampuan Overclocking

3D Mark 2001 VGA OC @ Core 750/Mem 1100

3D Mark 2003 VGA OC @ Core 700/Mem 1025

3D Mark 2005 VGA OC @ Core 725/Mem 1050

3D Mark 2006 VGA OC @ Core 725/Mem 1050

Conclusion

VGA ini bener-bener Maknyus dilihat dari Performanya untuk memainkan sebuah Game di High Resolusi & High

Details. Namun sayang Harganya yang masih cukup Tinggi sekali untuk sebuah VGA saat ini. Bagi anda yang memiliki Budget lebih, silahkan menjajal kemampuan VGA ini.

Default VGA ini memiliki Suhu Idle sekitar 60 Derajat, sedangkan Full Load nya sekitar 68 Derajat. Pada saat di OC Suhu Idle VGA ini sekitar 69 Derajat, Full Load bisa mencapai 77 Derajat.