

دنیای بی پایان!

Powercolor HD6990

TUL Corporation (بزرگترین تولیدکننده کارت‌های گرافیکی AMD و شرکت سازنده محصولات Powercolor) به تازگی سریعترین و قویترین کارت گرافیک موجود در دنیا (HD6990) را به بازار معرفی کرد. یکی از ویژگی‌های جالب این محصول PowerColor



HD6990 که توجه بسیاری از افراد را به خود جلب کرده است، ویژگی Dual BIOS است که به کارت گرافیکی شما این امکان را می‌دهد تا در دو فرکانس ۸۸۰ و ۸۳۰ مگاهرتز کار کند. با وجود این ویژگی فرکانس پردازنده گرافیک بدون کمترین مشکلی از ۸۳۰ به ۸۸۰ مگاهرتز افزایش می‌یابد که این موضوع باعث بهبود کارایی آن در پردازش‌های گرافیکی می‌شود.

با وجود مدار رگولاتور مجتمع قابل برنامه‌ریزی، شرکت Power Color توانسته در این کارت گرافیک امکان تأمین مورد نیاز پردازنده‌های گرافیکی را در هنگام افزایش فرکانس فراهم کند. همچنین این کارت گرافیک مانند مدل استاندارد مجهز به دو محفظه‌خنک‌کننده پیشرفته است که روی هر پردازنده گرافیکی را پوشانده است و با استفاده از یک فن که در بخش مرکزی کارت گرافیک قرار می‌گیرد، گرمای آن‌ها به محیط منتقل می‌شود.

این کارت گرافیک با وجود دو پردازنده گرافیکی به راحتی تمام بازی‌های ویدیویی پیشرفته را در حداکثر دقت ممکن پردازش می‌کند که این موضوع بیش از پیش بازیکنان حرفه‌ای را خشنود خواهد کرد.

PowerColor HD6990 دارای ۴ پورت Mini Display و یک خروجی Dual-Link DVI برای ارتباط با صفحه‌نمایش‌های مختلف است. همچنین با استفاده از فناوری AMD Eyefinity موجود در این کارت گرافیک می‌توانید تصاویر بازی‌ها دلخواه خود را روی سه صفحه‌نمایش و با دقت باورنکردنی ببینید.

این کارت گرافیک پر قدرت توانسته نشان Performance سایت معروف OVERCLOCK3D را در تست‌های انجام شده بدست آورد.



مشخصات فنی

HD6990	
Core Speed	880MHz (Hardware overdrive option) 830MHz (Shipping Position)
Memory Speed	1250MHz (5.0Gbps)
Memory	4GB GDDR5
Memory Bandwidth	256bit x2
Eyefinity	Yes
DirectX®	11
CrossFireX™	Yes
Output	DL-DVI / 4 x mini Display Port

جدول مقایسه ای

	Radeon HD6990 CrossFire	Radeon HD6990	Radeon HD5970	GeForce GTX580	Radeon HD6970	GeForce GTX480
Shader units	4x 1536	2x 1536	2x 1600	512	1536	480
ROPs	4x 32	2x 32	2x 32	48	32	48
GPU	4x Cayman	2x Cayman	2x Cypress	GF110	Cayman	GF100
Transistors	4x 2640M	2x 2640M	2x 2154M	3000M	2640M	3200M
Memory Size	4x 2048 MB	2x 2048 MB	2x 1024 MB	1536 MB	2048 MB	1536 MB
Memory Bus Width	4x 256 bit	2x 256 bit	2x 256 bit	384 bit	256 bit	384 bit
Core Clock	830 MHz	830 MHz	725 MHz	772 MHz	880 MHz	700 MHz
Memory Clock	1250 MHz	1250 MHz	1000 MHz	1002 MHz	1375 MHz	924 MHz

