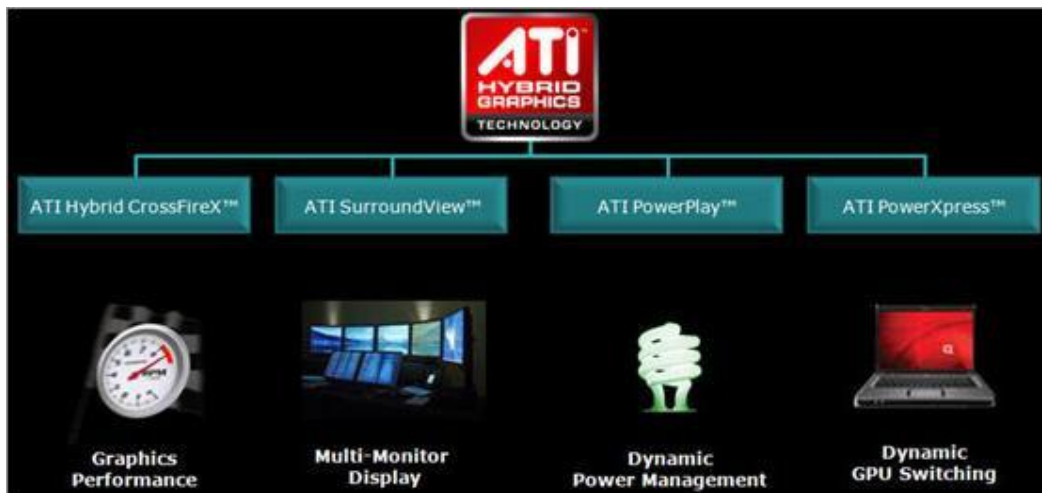


ATI Hybrid Graphics 技术简介



ATI Hybrid Graphics 是一项突破性技术，拥有多核 GPU 的性能、可节能的电源状态自动调节功能和多屏幕显示功能。这项 AMD 平台技术增强了用户的体验，通过将 AMD 780 芯片组上的集成显卡与独立的 ATI Radeon™ HD 3000 系列、ATI Mobility Radeon™ HD 3000 系列或 ATI Mobility Radeon™ HD 4000 系列 GPU 结合使用，从而使他们能够协同工作，但又不相互依赖，为主流 PC 带来了更高的游戏性能、处理能力和平台电源效率。

ATI Hybrid Graphics 包含以下技术：



ATI Hybrid CrossFireX™ 技术

基于 ATI CrossFireX™ 多核 GPU 技术，ATI Hybrid CrossFireX™ 将主流 Windows Vista® PC1 的游戏体验推向新的高度。将 AMD 780 芯片组上集成显卡与独立的 ATI Radeon™ HD 3400 系列 2 或 ATI Mobility Radeon™ HD 3400 系列 GPU 结合使用时，ATI Hybrid CrossFireX™ 综合了 GPU 的性能并为单独的显示器提供高质量的游戏画面。

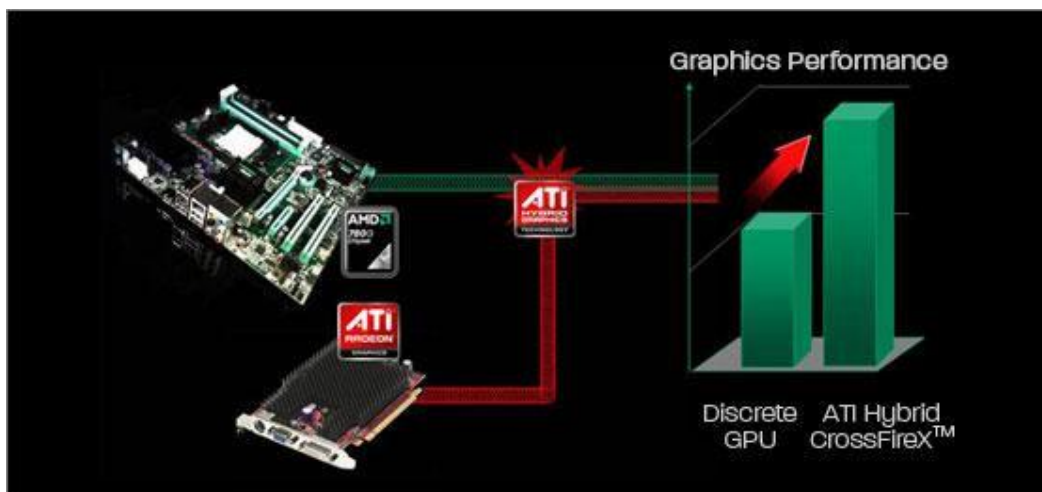
ATI SurroundView™ 技术

ATI Hybrid Graphics 技术支持 ATI SurroundView™，将合适的集成 GPU 与独立 GPU 结合使用，能够支持多达 4 个独立的显示器。每个额外的独立 GPU

可支持 2 个或更多独立的显示器。集成显卡和独立显卡并行工作，进一步提高多显示器的卓越性能。

ATI PowerPlay™ 技术

ATI PowerPlay™ 电源管理技术使 GPU 能够按性能需要，在低、中和高效率状态之间自动调节。例如，当进行对 GPU 要求较低的邮件操作时，它就可以使 GPU 以低效率状态运行；当玩游戏时，它就使 GPU 以高效率状态运行，为玩要求苛刻的游戏提供所需的额外功率。ATI PowerPlay 技术并不同时需要集成的图形处理器和独立的图形处理器来运行。



ATI PowerXpress™ 技术

ATI PowerXpress™ 可以在 ATI Mobility Radeon™ HD 3400 / 3600 系列图形处理器与集成的图形处理器之间实现实时动态切换（无需重新启动）。在移动办公中插入或切换到省电的集成图形处理器，可以体验到高级离散式图形性能的魅力，延长电池寿命。

※此技术仅在使用 Windows Vista 操作系统的笔记本电脑上有效。