

# ATI Eyefinity



## 畅享环绕视觉体验

通过使用 **ATI Eyefinity** 先进的多显示器技术，您可以在玩游戏、从事生产和娱乐时扩大视屏范围，并将全景计算推进到一个新水平。随着 **AMD** 公司推出与下一代 **DirectX® 11** 兼容的新 GPU，包含 **DisplayPort** 连接的 **ATI Eyefinity** 技术允许单个 GPU 同时支持多达六个独立的显示输出。使用大幅扩大的可视工作区提升日常工作效率，并轻松执行多任务处理。使用令人如醉如痴的游戏环境增强效果，借助惊人的视场享受更刺激的娱乐体验。**ATI Eyefinity** 多显示器技术的创新图形功能易于配置，允许灵活升级，从而帮助冲破视屏极限，为您的 PC 体验添加全新的“环绕视觉效果”。

同时独立支持的高清显示器达六台之多，并用不同横向和纵向组合予以灵活配置。将多个显示器合成一个大的集成显示画面，允许将窗口化和全屏 **3D** 应用、图像和视频作为一个桌面工作区分布在多个显示器上。**ATI Eyefinity** 先进的多显示器技术支持“重复操作模式”和“扩展模式”，前者在多个显示器上重复显示 PC 桌面，后者将 PC 桌面延伸在多个显示器上；此技术提供全面的操作系统支持，包括 **Windows® 7**、**Windows Vista®** 和 **Linux** 等。

## 游戏

乐在其中：

- 驾驭动作视图，享受更灵活地控制实时策略游戏的乐趣。
- 在第一人称射击游戏中，更快侦察到敌人，更迅速地做出响应，并延长生命。
- 在空战模拟中，利用周边视力观察敌机，并在更好了解空间环境的情况下安全飞行。
- 在赛车游戏中，可以消除盲点，并更好地判断速度。

工作效率

完成更多工作：

- 借助多个高清显示器扩大 PC 桌面工作区，以提高工作效率。
- 更有效地管理多项任务，并且同时查看更多数据、应用和图像。
- 避免浪费时间去切换应用程序、排序窗口、单击鼠标和滚动屏幕。
- 增加准确性，加快工作流程，减少眼疲劳，并且提高工作满意度。

娱乐

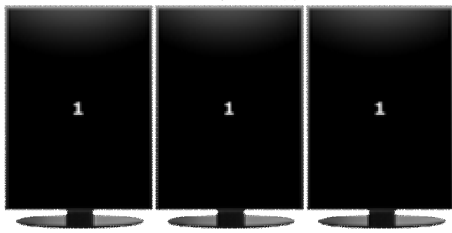
在业余时间享受到最大的乐趣：

- 用多台显示器组成一个大型集成显示画面，以便获得极致的宽屏家庭影院显示效果。
- 在一台显示器上欣赏电视体育节目、电影或视频娱乐节目，同时在另一台显示器上浏览在线统计数据、Internet 页面或游戏。
- 使用各种横向和纵向组合为专用视频和音频编辑应用程序灵活配置显示器。

### 使用 **ATI Eyefinity**

ATI Eyefinity 的含义是两个或多个显示输出以彼此独立的方式同时运行。它支持重复（克隆）模式和扩展的多显示器模式，提供用多台显示器合成一个大型画面（该画面分布在桌面工作空间、视频播放使用的多个显示器上）的新支持，支持窗口和全屏 3D 应用程序。

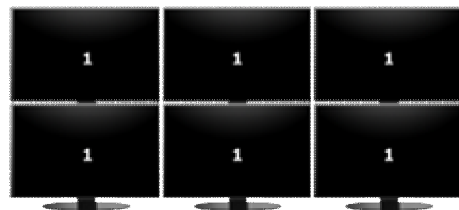
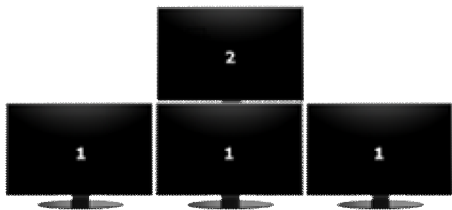
以下是一些重要的使用情景：



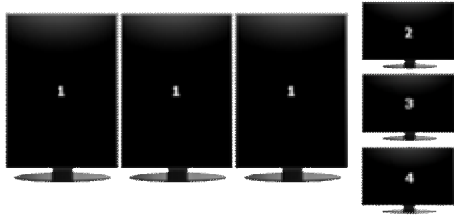
3x1 纵向显示器组合



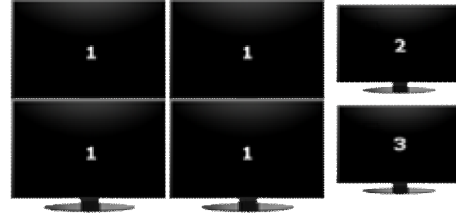
3x1 横向显示器组合



3x1 显示器组合加一个扩展显示器



3x2 横向显示器组合



3x1 显示器组合加三个扩展显示器

2x2 显示器组合加两个扩展显示器

1. 需要 8.66 版本(Catalyst 9.10)或更高版本的驱动来支持 ATI Eyefinity 技术，欲支持第三台显示器，您需要一个带 DisplayPort 接口的显示器。
2. ATI Eyefinity 技术可与支持非标准长宽比（要分布在三台显示器上，这是必需的）的游戏一起使用。
3. 需要电视调谐器，需另外购买。
4. 预计通过未来的 ATI Catalyst™ 驱动版本来支持 Linux。