



eMagin
Z800 3DVISOR



Z800 3DVISOR

eMagin Z800 3D Visor头戴显示器

相关链接





屡获殊荣的Z800 3Dvisor能够带给
用户身临其境的3D冒险和娱乐体验

GET INSIDE THE GAME 置身于游戏世界当中

eMagin的Z800 3Dvisor让您置身于虚拟图像世界当中，让您的游戏、娱乐和工作体验更加精彩。Z800的高度精密（6自由度）动作感应功能确保玩家体验到更为逼真3D世界，感觉与真实世界无异。

现在，您可以置身于游戏世界里，完全融入到游戏场景之中。eMagin的高灵敏度头部跟踪系统提供360度全周动作，可以对头部的细微动作进行跟踪。

如果配合相应的软件，Z800 3Dvisor还可以对用户的动作进行跟踪，包括头部倾斜、跳跃或下蹲等动作。

更好的私密性 – Z800的头部跟踪功能还能允许使用多台虚拟监视器，并让用户轻松浏览和扫描图像窗口。设计师、出版商和工程师同时查看多张图纸或效果图，效果就像摆在自己的桌面上一样。

Z800 3Dvisor集成了高保真立体声系统和一个内置的无噪声麦克风系统，确保更完美的沉浸式体验。

超大屏幕带给您身临其境的超凡体验

Z800可提供2D和3D全彩色、全动态视频。eMagin公司的3Dvisor产品仅重8盎司（227克），具有外形小巧、配戴舒适的特点。

两个高对比度的eMagin SVGA OLED立体微型显示器可提供超过1670万色的流态全动态视频。尽管eMagin OLED显示屏只有0.59英寸（1.50厘米）（对角线尺寸），但其显示的图片尺寸却很大，浏览效果相当于在12英尺（3.65米）外观看105英寸（266.70厘米）屏幕。

只有eMagin OLED显示器才能显示色彩丰富的高质量3D图像，而且没有任何图像闪烁或雪花。

有源硅基有机发光二极管技术是eMagin公司的专利技术，它通过片上信号处理和在每个像素上的数据缓冲提高了OLED材料的内在刷新频率。每个像素只会不断发射程序设定的颜色。

eMagin公司专门研发的光学元件可提供明亮、清晰的图像，具有40度视域。用户可以在您的笔记本计算机上使用Z800 3Dvisor，确保工作和游戏的私密性。eMagin的3Dvisor还是一款节能产品，通过标准USB接口供电。如果使用3Dvisor代替您的笔记本电脑屏幕，能够延长100%的电池寿命。



eMagin Z800 3DVisor产品特点

- 无闪烁3D立体视觉图像
- 浏览效果相当于12英尺 (3.65米) 外观看105英寸 (266.70厘米) 显示屏
- 全SVGA分辨率 (800×600全彩色像素)
- 高品质高对比度OLED显示器，可显示超过1670万色
- 高级头部跟踪，6自由度 (仅Z800型号)
- 舒适、轻盈、USB供电
- 可用于个人电脑
- 高对比度 (> 200:1) 比率
- 内置立体声音响和降噪麦克风
- 低能耗 (USB供电)
- 机身轻巧，人体工程学设计 (重量 < 8盎司 (227克))

eMagin Z800 3DVisor产品优势

- 可完全置身于游戏虚拟世界
- 沉浸式的计算机操作体验
- 通过转头即可完成对电子表格行列的平移和扫描
- 可同时浏览多个监视器
- 可在家中、办公室或飞机上随时进行工作和娱乐，具有较好的私密性
- 大屏幕、高对比度颜色，适用于DVD电影和游戏
- 低能耗超大显示屏，大大延长了电池寿命

规格	eMagin Z800 3D Visor
分辨率(像素)：	800x600 (svga)
视觉范围(度)：	约40 FOV
立体效果：	支持
对比度：	>200:1
显示色彩(位)：	24
设备重量(千克)：	<8 盎司 (<227克)
亮度(fL)：	15
显示器类型：	OLED
角分辨率(度)：	25
VGA 输入：	支持
DVI 输入：	不支持
Vid 输入：	不支持
SVid 输入：	不支持
操作温度：	0° 至40°C
储存温度：	-10° 至50°C
浏览效果：	相当于12英尺(3.65米)外观看105英寸(266.70厘米)显示屏
头部跟踪：	360°水平, >60° 垂直(不包含X800)
纵横比：	4 x 3
亮度：	> 50 cd/m ²
立体视觉：	(自动检测帧序列立体视觉数据渲染2D或3D视频)
控制器尺寸 W/H/D：	6.1长X 3.45 X 1.15 D英寸
耗能：	<1.25瓦 典型
电源：	USB接口或5V直流稳压
信号输入模式：	RGB(信号输入)PC机D - Sub_24位每像素颜色
音频输出：	附带立体声音响
扩音系统：	内置消除噪音麦克风
符合人体力学：	可调内瞳距离和倾斜调整，两小时后自动关闭(开关重置)

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

www.souvr.com