

科技前沿

裸眼3D平板电脑齐登场 三维视效 离我们不再遥远

裸眼3D概念已在智能手机领域持续发热了相当一段时间,而现在,这股热潮又蔓延到了平板电脑领域。影院三维立体屏幕制造商 MasterImage 日前发布了其最新的裸眼3D平板电脑,而华硕的3D平板电脑也在台北国际电脑展上引起广泛关注。

裸眼3D平板电脑横空出世

如今主流的3D立体显示技术,仍然不能使我们摆脱特制眼镜的束缚,这使得其在应用范围以及使用舒适度上都打了折扣。而且不少3D技术会让长时间的体验者有恶心、眩晕等感觉。于是,3D立

体显示能够持续发展的动力,就落到了裸眼3D显示技术这一前沿科技身上。

MasterImage 3D此次发布的3D CELL平板电脑,借助德州仪器公司的OMAP 4应用平台技术,为其裸眼3D效果增加了新功能。据悉,MasterImage 3D第一批将于近期推出4.3英寸和7.0英寸两种规格的3D CELL平板电脑,而在今年夏天还将推出10.1英寸版本。

在近期举办的台北国际电脑展上,华硕也给大家带来了许多有创意的产品,其中一款支持3D裸眼显示的平板电脑尤为受到关注。该平板电脑采用了一块分辨率为1080×800的IPS裸眼3D显示屏,屏幕尺寸为7英寸,正面中间位置还设有专门的电容屏手写笔。

除了上述两款平板电脑,目前支持裸眼3D的平板产品还有不少,比如东芝就在SID 2011展会上展示了一款8英寸裸眼3D平板电脑。

另外,除了平板电脑外,其他具有裸眼3D效果的电子产品也纷纷亮相,比如华旗数码月光宝盒在2010年12月上市裸眼3D MP5 PM5950 3D,该款产品支持2D模式与3D模式一键切换。

裸眼3D技术离我们有多远

一部《阿凡达》,让3D画面倾倒众生,也让所有人开始憧憬3D带来的视觉盛宴,3D走出影院来到人们身边成为消费者的迫切愿望。而随着3D技术的发展,一方面,用户对3D的前景更加期待;另一方面,目前裸眼3D技术还存在对硬件要求、应用支持以及立体画面观看感受上的不足。

3D发展需要软硬件齐头并进,光有3D电子产品,而具体应用极其缺乏,市场也无法普及。3D片源的制作成本、3D游戏的种类以及能支持其运行的终端硬件配置要求等问题都需要仔细权衡,配置过低终端难以支持3D功能,一味高配又会令终端价格与市场脱节。

目前裸眼3D技术还处于起步阶段,但是各大厂商都已经意识到了3D显示在未来的重要性。对用户来说,未来的平板电脑和智能手机不仅会有更多优质的3D作品诞生,其技术范围还将延伸至更炫的UI界面以及其他功能和应用中,裸眼3D技术离我们不再遥远。(据人民网)

导读

夏日警惕“空调病”

▶▶ D02 版

八方电器战高温

▶▶ D03 版

如何选购平板电视

▶▶ D04 版

合理软装让家清凉

▶▶ D06 版

看本地信息 只上洛阳网



• 权威身份:

中共洛阳市委宣传部主管、洛阳日报报业集团主办,党报优势,新闻权威。

• 超群实力:

十三年成功运营, alexa统计全球排名1.7万,日均IP量8万,日均PV量120余万,全市第一,全省前三。

“洛阳社区”人气火爆,注册会员超26万人。

• 核心优势:

共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻,最新鲜,最生动,最详尽,离您最近。

• 荣耀见证:

河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。