

便携式光场裸眼3D显示屏（15.6寸）



15.6寸便携式裸眼3D显示屏是一款采用4K液晶面板、全贴合技术、使用自主知识产权的光场裸眼3D显示技术的3D显示器；内置自主知识产权3D算法软件，支持人眼追踪、单/多人多视点观看，需外接PC主机或笔记本电脑配合使用；可用于进行3D教育培训、3D模型展示、企业3D展览、也可作为第二块屏用于个人用户进行3D视频观看、个人办公观看、3D设计绘图图像等。

便携式光场裸眼3D显示屏（15.6寸）

液晶显示参数

液晶类型	LCD
物理分辨率	2D:3840X2160 3D:1920X1080
显示面积	344.2176*193.6224mm(HxV)
显示色彩	10.7亿色数
最大亮度	450nit
对比度	1000:1
3D显示视场角	60°
响应时间	≤5ms
适用频率	60Hz

3D特性

光学透镜	2D / 3D切换液晶透镜
双眼跟踪	单摄像头（1280x720）
3D显示最佳范围	40-100cm
3D出屏	45cm
支持3D格式	左右格式、上下格式、2D+Z、九宫格（可选）

硬件处理板（显示器板）

板卡名称	4K 3D 显示器板
------	------------

接口

人眼追踪摄像头	Type-C
扬声器	内置
信号传输接口	HDMI2.0*1/Type-C*2/USB3.0*1

功率

供电电源	Type-C 5V 3A 供电
功率损耗	<15W

工作及存储环境/环境指标

工作温度	5°C~45°C，无凝露
工作湿度	20%~80%
储存湿度	10%~90%
储存温度	-20°C~60°C
使用寿命	100000H

安装及包装

安装方式	皮套、便携式底座
外观尺寸	353*223*5 mm
包装尺寸	390*260*65 mm
重量	约800g
包装方式	彩盒包装