



## PRODUCT INTRODUCTION

### 光场裸眼3D笔记本电脑 (15.6寸)

光场裸眼3D笔记本电脑是一款采用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、单人观看；

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。

## PRODUCT INTRODUCTION

### 基本特性

#### 液晶显示参数

液晶类型	TFT LCD
物理分辨率	3840*2160
显示面积	344.2176*193.6224mm (HxV)
显示色彩	16.7M
亮度	300-600尼特
色域	NTSC92%
亮度均匀度	90%
对比度	1400:1
可视视角	上下左右85/85/85/85(cr≥10)
响应时间	≤25ms
适用频率	60Hz

#### 3D特性

3D技术	自主知识产权光场裸眼3D显示技术
透过率	90%
最佳视距	55cm
最佳观看角度	人眼追踪(左右、上下、前后边界提示)
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)与接口

板卡名称	4K 3D 显示板
人眼追踪摄像头	Type-C
中心点串扰	5%
扬声器	外接
信号传输接口	HDMI/Type-C

#### 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	50000hr

#### 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1.5kg
包装方式	彩盒包装

#### 建议最低配置

CPU	i511400
显卡	GTX 3050
内存	8G×2