

光场裸眼3D 产品规格书

3D黑科技 空间趣生活

3D black technology space fun life





广东金鼎移动传媒有限公司

智能显示 SMART DISPLAY SOLUTION PROVIDER
方案供应商

国家高新技术·专精特新



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION



地址：广东惠州市仲恺国家高新区惠风七路16号

电话：0752-2616166

股票代码：837852



3D
黑科技
空间趣生活



PRODUCT INTRODUCTION

光场裸眼3D一体机 (86寸)

86寸3D显示屏是一款拥有多视点、广视角、使用自主知识产权的光场裸眼3D显示技术通过特有的3D渲染处理算法进行3D显示, 3D效果更出色、更震撼。

可应用于广告传媒 展览展示 科普教育等多个应用场景。



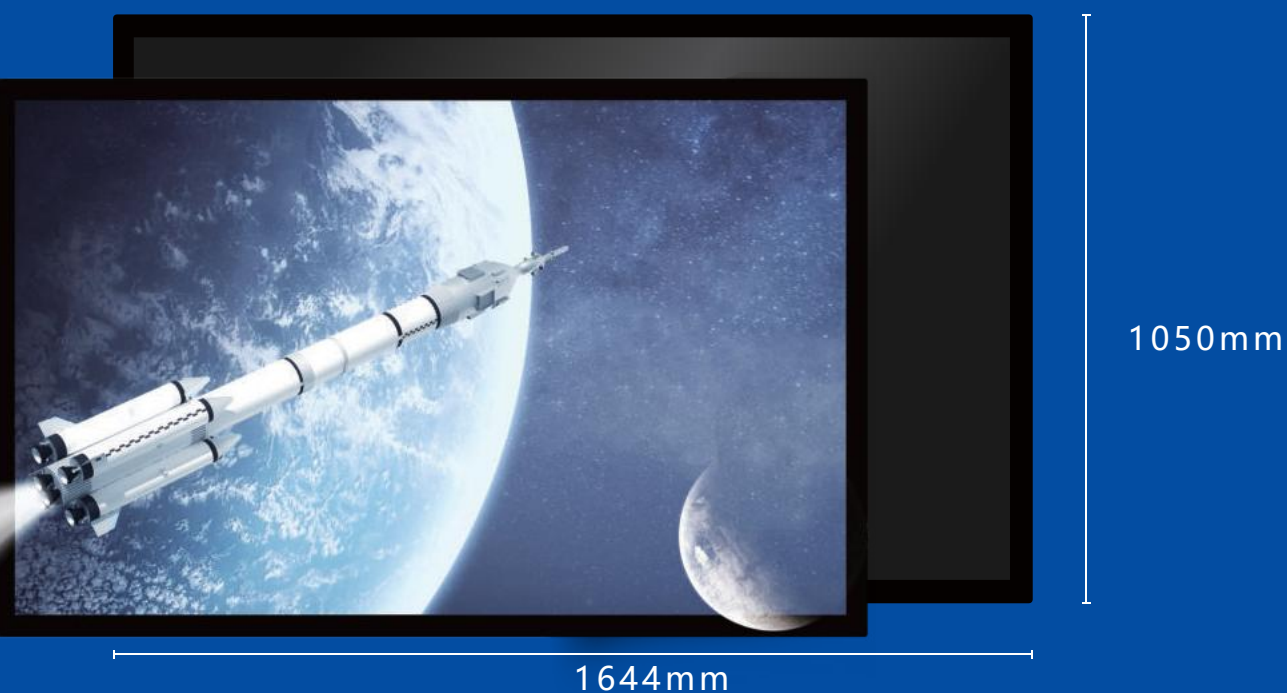
PRODUCT INTRODUCTION

基本特性

使用自主知识产权的光场裸眼3D显示技术

28视点 横屏150度广角观看

自动识别多种3D视频格式播放; windows或Android选配



配置参数

CPU	RK3399, 双Cortex-A72 大核+四Cortex-A53
GPU	四核ARM Mali-T860MP4 高性能 GPU
RAM	标配2G
ROM	标配16G
System	Android 7.1+

面板参数

面板尺寸	86寸
液晶类型	LCD

背光形式	直下式
分辨率	2D:3840×2160 3D:1280X720
最大亮度	450nit
对比度	3000:1
可视角度	上下左右89°/89°/89°/89°
刷新频率	60Hz
响应时间	8ms
色度	1.07B

3D显示技术

光学透镜	3D透镜
双目跟踪	不需要
3D出屏	65cm
3D显示视场角	60度
3D显示最佳范围	200-1000cm
操作系统	支持Windows/Android双系统

功能应用及接口

WIFI	外接WIFI, 支持双频WIFI, 单天线
网络制式	以太网x1
播放模式	支持循环播放模式
视频格式	MP4、AVI、MKV

视频输入	HDMI
音频输入	Audio*1
扬声器	双声道 2*10w
USB接口	USB3.0*2 /USB2.0*2 / RJ45*1
触摸接口	USB-B*1 (后侧)/USB-B*1 (前置), 不同时有效

工作环境/电源

使用寿命	5000hr
工作温度	0°C ~ 40°C
工作湿度	20 ~ 80% RH(无凝露)
存储温度	-5°C ~ 45°C
存储湿度	20 ~ 90% RH(无凝露)
电压	100~240VAC (50~60Hz)
功耗	Max235W

安装及包装

外观尺寸	1644*1050*240mm
净重	70Kg
毛重	85Kg
安装方式	壁挂 移动支架(选配)