智能交互平板规格书

产品名称：55 英寸智能交互平板

产品型号：KI-D055L

AG 防眩光钢化玻璃
智能便捷书写
多屏互动
远程视频通话
多设备智能无线投屏

主要特点：



图片仅供参考，请以实物为准

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

1. 产品特点

1.1 系统属性

（1）搭载 Android 14 智能操作系统，配备独特的 UI 设计；

（2）内置八核 CPU，配备 8GB DDR 运行内存与 128G 存储空间，运行速度更快，存储容量更大；

（3）支持安卓/Windows 双系统切换（可选），前面板公共 USB 接口自动跟随系统识别。

1.2 外观与智能触控

（1）外观设计优雅，可广泛应用于多种场合；整体尺寸：长 ≥ 1501.6 mm，高 ≥ 92216 mm，厚 ≤ 92 mm；

（2）边角采用圆滑设计，减少尖角凸出，确保使用安全；

（3）主副屏全平一体化设计，视野清晰无遮挡，书写跨屏无落差；

（4）通过前面板接口方便连接其他设备：USB3.0 × 3、HDMI × 1、触控 USB × 1、Type-C × 1，便于接入设备和 U 盘；

（5）前面板按键包括电源、主页、菜单、音量加/减、返回，操作更快捷；

（6）配备高精度触控面板，支持 2mm 精细独立书写，识别精准无抖动；

（7）支持手指智能缩放、旋转和擦除；

（8）会议结束后可轻松记录会议纪要，扫码即可分享信息。

1.3 显示与书写

（1）采用 3.2mm AG 防眩光钢化玻璃与全贴合工艺，178° 广视角，侧面观看色彩清晰、显示无遮挡，不受环境光影响；

（2）莫氏硬度 7 级，屏幕受撞击时不易破裂飞溅，正常书写时不易划伤；

（3）支持智能护眼模式，关爱师生用眼健康；

（4）支持单笔/多笔书写切换，白板与批注场景下均支持手势擦除识别。

1.4 应用模块

（1）配备 2.4G/5G 双频，支持无线上网与 WIFI 热点同时使用，天线采用隐藏式设计；

（2）蓝牙模块支持与手机及其他蓝牙设备进行无线连接和数据传输。

1.5 视频显示

（1）高清图像处理引擎：图像运动补偿、色彩增强

（2）处理、点对点精细显示技术，实时视频无失真、无卡顿；

（3）支持定制开机画面、更换开机动画，满足特殊场景需求；

（4）本地媒体播放器支持自动识别并播放音频、视频和图片格式的文件。

1.6 教学软件

（1）支持免登录使用本地教学工具，并可在其他信号源下调用批注、计时器等辅助工具；

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

（2）可将视频和图片格式文件插入软件中进行播放和查看，支持移动、缩放和复制，并可随页面切换显示；

（3）支持绘制直线、虚线、矩形、圆形等基础图形，以及常见 3D 几何图形；

（4）支持在白板中搜索，可将内容截图一键插入白板，也支持将其他应用或页面的截图插入白板；

（5）提供计算器、计时器、日历、儿童锁等教学辅助工具；

（6）支持任意信号源下的屏幕录制，录制文件默认保存至安卓本地文件夹。

2. 主要规格与参数

2.1 规格概览

认证型号	KL-D055L
显示	
屏幕尺寸	55 英寸（16:9）
背光类型	D-LED
分辨率	3840 × 2160（UHD）
亮度	≥ 350 cd/m²
屏幕对比度	1200:1（典型值）
响应时间	8 ms
像素间距	372.6（H）× 372（V）
刷新率	60 Hz
可视角度	178°（水平）/ 178°（垂直）
色饱和度（NTSC）	72%
可视区域	1428.48（H）× 803.52（V）
色彩数	1.07G（8bit）
使用寿命	30000 小时
系统属性	
系统版本	Android 14
CPU 架构	A73×4 + A53×4
CPU 主频	2.2 GHz
CPU 核心数	八核
GPU	G52×8
内存容量（RAM）	8 GB DDR
存储容量（ROM）	128 GB（标配）
电源参数	
电压	AC 100 V～240 V，50/60 Hz
最大功耗（不含 OPS）	≤ 180 W（不含 OPS）
OPS 电源	18V（DC）/ 5A

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技
资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

待机功耗	< 0.5 W
电源（AC）输入	1
功能	
扬声器功率	15 W × 2
频段	2.4 GHz/5 GHz
WIFI 标准	802.11a/b/g/n/ac
蓝牙	5.0
I/O 接口	
HDMI 输入接口	1
网口（RJ45）	1
USB 2.0 接口	1
USB 3.0 接口	1
MIC 接口	1
TF 卡接口	1
遥控端口	
RS232 接口	1
输出接口	
光纤接口	1
触控接口（USB 2.0）	1
线路接口	1
HDMI 接口	1
前面板接口	
USB Type-C 接口	1
USB 3.0 接口	3
触控 USB 接口	1
HDMI 输入接口	1
环境因素	
工作温度	0 ℃～55 ℃
存储温度	-10 ℃～60 ℃
工作湿度	20%～80%（无凝结）
存储湿度	10%～80%（无凝结）
结构	
净重	约 39 kg
毛重	约 53 kg
裸机尺寸（长×宽×高）	1227.2 × 86 × 796.8 mm
包装尺寸（长×宽×高）	1377 × 180 × 878 mm
外壳材质（面板丨边框/后盖）	主屏：铝型材/钣金；副屏：铝型材/（边框）/铝蜂窝板（书写板）
外壳颜色	深灰
VESA 壁挂	400 × 400（4 颗 M6 螺丝）

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技
资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

移动支架	可选
随机附件	
电源线	1.8 m
遥控器	1
壁挂支架	1
触控笔（磁吸式）	1

3. 触控与书写系统

3.1 描绘书写，激发创意

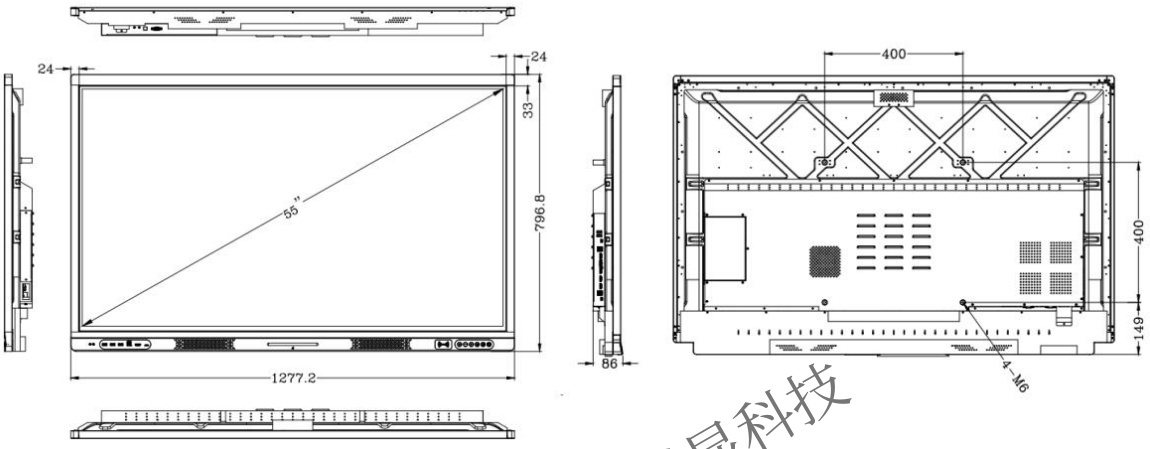
该智能交互平板提供流畅自然、如纸笔般的书写体验，支持多种颜色、笔型和粗细；画笔模式下，用户可通过水彩和油画模式挥笔创作艺术作品。多人可同时书写，并可用手指或手掌滑动擦除笔迹。

3.2 主要规格与参数

触控方式	红外触控
玻璃	3.2mm AG 防眩光钢化玻璃
最大触控点数	20
触控精度	± 1 mm
输出方式	HID（免驱）
理论点击次数	无限
输入方式	手指或专用笔
接口类型	USB/UART 双向
工作温度	0 ℃～55 ℃
触控分辨率	32767 × 32767
传输速度	12 Mbps
支持多点触控的操作系统	多点：Windows 7/8/10、Android；单点：Windows、Android、Mac OS、Linux

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技
资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

4. 产品六视图（mm）



资料仅供了解产品需求，兆锐显科技

资料仅供了解产品需求，兆锐显科技