

鸿合HD-I860CE教学一体机HD-I750CE教育平板触摸一体机75 86寸VD-I86GHF

产品名称	鸿合HD-I860CE教学一体机HD-I750CE教育平板触摸一体机75 86寸VD-I86GHF
公司名称	广州鸿迈电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鸿合 型号:75 产地:中国
公司地址	广州市黄埔区光谱西路69号创意中心408房
联系电话	020-38473602 13826043586

产品详情

产品特点

鸿合一一体机ICB-863S交互平板ICB-653S，HD-I860CE，HD-I860CE，HD-I750CE，HD-850S，HD-750S，HD-650S，HD-550S幼教平板，鸿合HD-I650CE教育平板，触摸一体机，交互智能平板 厂家

一.硬件规格 1.尺寸: 86英寸,采用LED背光，采用直下式背光方案。

2.屏幕物理分辨率: 3840*2160 3.显示比例16:9

4.支持20点同时触控，支持20笔书写,触摸分辨率: 32767*32767

5.整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀 6.表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用 7.

采用3mm厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体，硬度不小于7H。 8. 屏幕贴合方式：全贴合（钢化玻璃和液晶显示层无间隙，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广、视差更小） 9. 具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及

某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行 10. 交互平板整机需提供前置输入接口,接口不少于1个USB2.0接口,1个HDMI(非转接)和1个USB Touch,有中文标识 11. 为方便教学,交互平板正面具备2个15W音箱 12. 交互平板前置一键电脑还原按键,带中文丝印标识,不需人员即可轻松解决内置电脑系统故障 13. 交互平板采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循Intel®的OPS-C相关规范,针脚数80Pin,与插拔式电脑无单独接线 14.

交互平板具有黑屏模式,可正常输出音频。 15. 交互平板具备定时自动开关机功能。

16.交互平板在外接windows信号源和安卓信号源情况下均支持触控功能。

17.前置一键开关机设计,可实现整机和内置电脑同时启动和关闭。

18.整机具备抗强光干扰性能,在100K LUX照度的光照下保证正常触控、书写。

19.智能交互平板背光采用去蓝光功能。 20.整机净重重量 65KG,利于安装拆卸;

21.整机大厚度 104mm; 22.采用多合一主板,OPS信号传输稳定;

23.为方便教学,避免误操作,交互平板前置按键,具备丝印中文标识;

24.交互平板需提供一键节能模式; 二. 软件应用 1. 专为幼教开发的交互式教学软件,界面卡通,符合幼儿教育特点,软件无需手动开启,常驻桌面,小化状态不影响展示,菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识; 2. 集合常用教学功能:将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体,可在任意界面快速切换应用; 3.

批注功能:可快捷在windows各种文件窗口上书写,支持调节笔迹颜色、粗细。 4.

自定义常用功能:支持用户设置常用应用至快捷菜单;

5.擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页,撤销。 6. 白板软件功能: 1) 支持免登录直接使用本地教学工具,支持账号和扫码登录;老师的每个个人账号提供不少于32G云端存储空间,无需用户通过完成特定任务才能获取,方便老师存储资料; 2)

具有备、授课模式,并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换; 3) 文本编辑功能,支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入; 4) 软件具有水平和垂直的对齐虚线,当移动对象素材时,对齐虚线提示是否对齐,便于课件制作; 5) 支持音、视频文件导入到软件中

进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏；6)

原生态嵌入文档：支持PPT/WORD/EXCEL等多种文档嵌入，兼容原文件特性；7) 软件提供不少于14种精美页面背景，不少于30种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字；8) 具有页面切换，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用；9) 对象设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整顺序、时间设置、预览、删除；10) 支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象在页面中实现路径轨迹设置、播放和重播；11) 图库功能：为方便课件制作，软件至少提供如乐器、交通运输、人物、军事、办公用品、动物、天气季节、服装、节日等20类本地图片素材，支持用户保存页面中的图片至个人图库；12) 图片设置：支持滤镜设置，提供不少于3种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；13) 课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类，每类互动提供至少12个适用不同学科、学段风格的模板，每组模板动效不同；14) 课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。15) 思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求；16) 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。17) 镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置；18)

支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能；19) 提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供3755个一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种教具；提供音长和音高工具，可进行相应的互动练习；为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放；20) 美术学科工具提供爱涂色功能，包含动物、植物、人物、水果、蔬菜、交通等类别的图画涂色，支持画笔颜色选择、笔迹粗细调节、撤销、擦除、音乐设置、内容检索等功能21) 书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于10种板书工具。粉笔可模拟真实的板书字迹，软笔书写优美字迹，通过智能笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明；22) 提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。

7. 多屏互动工具：1) 局域网环境下支持手机、pad移动端与PC端通过智能搜索或扫描二维码方式连接；2) 可实现影像上传功能：支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克、批注、旋转等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；3) 可实现投屏功能：手机画面上传至PC端；PC端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制、随时批注PC端电脑桌面；4) 可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的ppt课件；5) 提供课件播放列表，可快速选择PPT或白板课件进行播放；6) 可实现手机直播：同步手机摄像头直播画面至PC端，支持一键切换前后置摄像头；7) 可实现u盘文件直读功能；8) 可实现一键切换电脑窗口文件功能；9) 可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作PC端画面；10) 可实现电脑管理功能：手机可远程操作PC端电脑关闭或重启；8.截屏工具：点击一键截屏，可将当前画面截图保存至特定路径下，方便及时存储屏幕重要内容，支持浏览截图文件。

9. 展台软件：1)

具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能；2) 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动；3)

同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比；4)

图像旋转：提供常规旋转和无极旋转功能；5) 索引栏支持左右位置互换，方便教学使用；且实时画面始终置于索引栏顶部，可随时调用；6)

支持少5幅展台画面插入白板软件分别自动生成独立页面，方便用户进行批注展示；7)

具有图片、课件、文档、试卷等保存功能，方便用户留档备存。10. 课堂评价系统1)

支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。2)

支持管理者查看所有班级学生的评价报告，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式；

3) 支持随机抽选学生进行评价，提供计时器功能，包括秒表和；4)

支持桌面显示光荣榜，可显示班级学生的本日、本周的排名情况，可设置隐藏。5) 支持

教师通过PC客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用，且各端数据互通。支持家长通

过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。11.PPT演示助手: PPT全屏播放时可自动开启工具菜单，提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。

12. 聚光灯工具：遮住显示画面的一部分，突出重点，方便教学。

13.放大镜工具：可以局部放大任何窗口的画面内容，方便教学。

14.时钟工具：可同步显示标准时间，支持、秒表功能，方便教学。15. 网络资源：主要

面向幼儿园的教学，参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源可按知识点结构展开，包括动画

、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需

求，可为教师备授课带来极大便利。16. 课程资源：随机附有不少于12册幼儿园绘本资源，由图画书引发一个主题，适用于大中小班，涵盖食物、动物、生活、成长等内容；