

32寸商用触摸一体机(x86)

INDUSTRIAL PANEL PC

规格书 ZK3210CBD-XK06-B01



客户名称: _____

客户确认: _____

审 核: _____

确 认: _____

杭州/衡阳磐正科技有限公司

HANGZHOU/HENGYANG PZONTEK TECHNOLOGY CO., LTD

全国统一热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

官方网址:www.pzontek.com

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋

■ 简介

ZK3210型号属于磐正商用触摸一体系列，基于X86架构windows系统的触摸+显示一体机方案；采用Intel J1900方案，四核四线程CPU，主频2.0Ghz，具有高性能、低功耗等特性；支持多路USB和COM口选择，支持以太网、miniPCI-E可选装4G模块或WIFI模块，外围接口丰富；默认标配4G DDR 3高速内存以及64G SSD，可根据需求选配；采用ABS材料一体成型设计，外观时尚精致，具有整体轻量化，纯平面，美观简洁等特点，经典黑、白两色可选；原装LCD高清液晶模组，显示画质细腻、视角宽广，运行稳定；投射式多点触控电容触摸屏采用G+G工艺，拥有高透光率与更稳定的可靠性；适合各种外挂或桌面使用场景。



适用于教育系统、商业展示、企业会议、广告查询、游戏娱乐等多应用领域。

■ 特性



前框IP65防尘防水



支持WIFI、4G模块



Windows系统



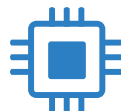
VESA标准孔
安装简单、美观



高清显示



显示色彩丰富



丰富的处理器选择



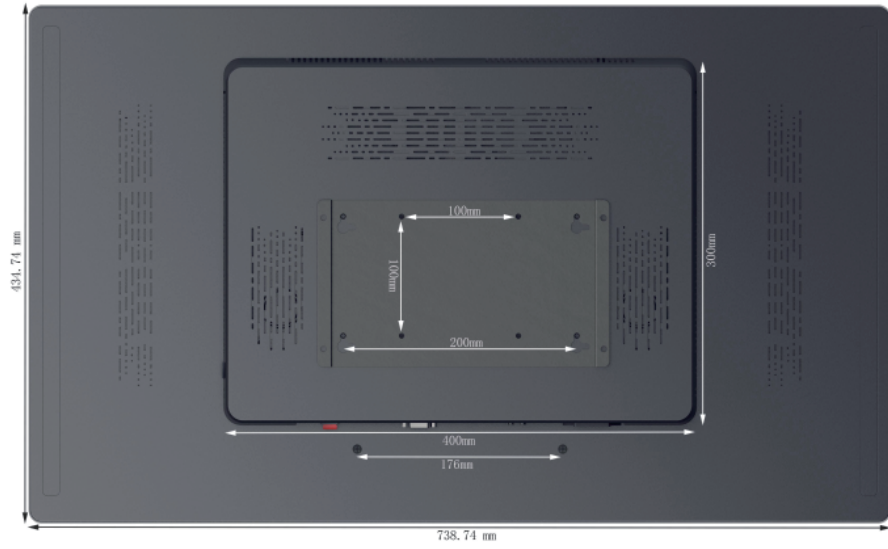
丰富的接口选择

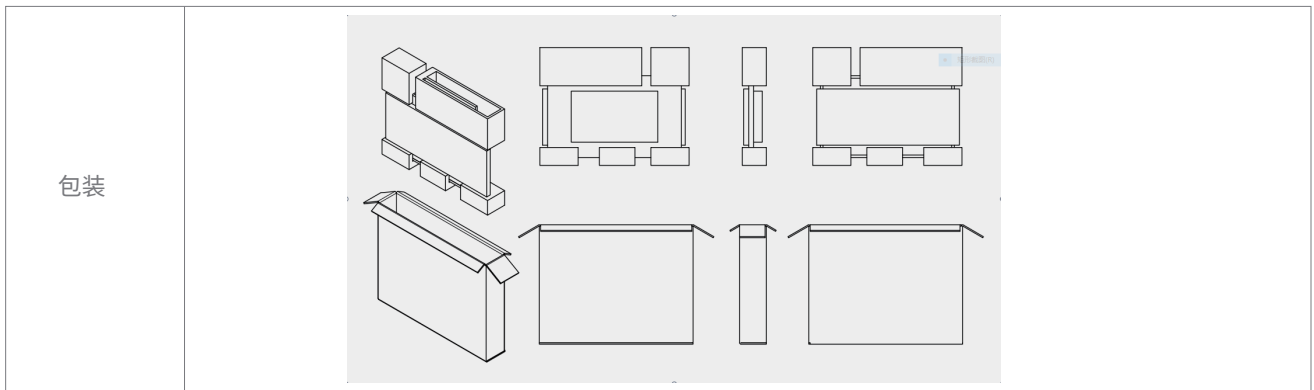
- 1.专门针对市场设计，具有高性价比
- 2.采用酷睿J1900处理器，运行速度快，性能稳定可靠
- 3.采用电容触控技术可支持10点触摸，触摸精度高、响应速度快
- 4.外围接口丰富，支持接口扩展，支持以太网、WIFI、以及4G网络可选
- 5.铝合金面框设计，全金属外壳具备优良的抗震性和抗冲击性。
- 6.G+G工艺坚硬耐磨、耐腐蚀、高透光率、操控手感顺滑、可靠性高
- 7.VESA 多元化安装方式，安装灵活、简易可满足各种需求。
- 8.一年标准质保

参数

规格	描述	
显示参数	背光技术	LED
	亮度	300cd/m ² (250cd/m ² ~1200cd/m ²)
	对比度	1000:1
	可视角度	89/89/89/89
	响应时间	5ms
	色彩	16.7M
	分辨率	1920*1080 (可选)
	显示尺寸(mm)	698.4*392.85 (mm)
	刷新频率	60Hz
触摸参数	盖板玻璃	光学钢化玻璃
	触控技术	投射式
	触摸点数	10点
	透光率	≥88%
	防水防尘性能	正面防水雾、水滴干扰
	触摸响应时间	<25ms
系统	OS	Windows7(可选Windows10\11)
	主板	Mini-ITX主板
	CPU	J1900 (可选I3/I5/I7)
	RAM	DDR3 4G (可选8G/16G)
	ROM	SSD 32G (可选64G/128G/256G)
	显卡	集成Intel®HD Graphics系列显卡
	IO接口	485*1/232*1/USB*4 (可选)
	音频	集成ALC662 6声道高保真音频控制器
	网络	支持RJ45、WIFI、4G模块(可选4G)
	外置接口	HDMI/VGA/RJ45/AC 220V/AUX/USB*5/232*1/485*1(可选)
功能选配	全贴合工艺	屏幕全贴合,0缝隙,防止水雾灰尘进入显示器内部,适用湿度及温差较大环境
	AG防炫光	降低环境光的干扰,提高显示画面的可视角度和亮度,减少屏幕反光,让图象更清晰
	智能散热	高温下自动启动散热功能
	人体感应	通过人体的感应来控制屏幕的工作
	GPS模块	实现定位功能
电气参数	输入电源	AC 220V
	工作功率	≈60W (不含扬声器)
	待机功率	≤2W
	扬声器	8Ω5W (选配)
	工作环境	0°C~50°C;90%RH (宽温款-20°C~70°C;90%RH)
	储存环境	-10°C~60°C;90%RH
机械参数	外形尺寸 (mm)	738.74*434.74*57 (mm)
	包装尺寸 (mm)	/
	重量 (KG)	≈12 (KG)
	安装方式	VESA
	材质	ABS
图纸		

图纸





■ 订购信息

型号	描述	版本
ZK3210CBD-XK06-B01	Intel 赛扬 J1900 存储4G+32G(存储可升级4G+64G/8G+128G)	标准款
ZK3210CBD-XK06-B02	Intel 酷睿 i3 存储4G+32G(存储可升级4G+64G/8G+128G)	升级款
ZK3210CBD-XK06-B03	Intel 酷睿 i5 存储4G+32G(存储可升级4G+64G/8G+128G)	升级款
ZK3210CBD-XK06-B04	Intel 酷睿 i7 存储4G+32G(存储可升级4G+64G/8G+128G)	升级款

■ 标配清单

物料	描述
整机	32寸商用触摸一体机 *1
电源线	1x 国标三插,品字尾母座,CCC电源线,1500mm *1
VGA/HDMI线	1x 1.5米HDMI信号线 *1
WIFI天线	选配
4G天线	选配
保修卡	*1

■ 可选物料

物料	描述
电源线	1.5m、2m、3m米可选
VGA/HDMI线	1.5m、2m、3m米可选
内存	4G、8G、16G可选
储存	32G、64G、128G、256G
CPU	I3/I5/I7
WIFI天线	吸盘天线
4G模块	提供互联网接入与无线数据连接等功能
GPS模块	可实现定位功能



■ 售后政策

保修标准期限

整机保修 1 年。（以合同签订为准）

退换货

客户在收到物品后 7 个工作日内，客户在此时间内发现物品外观和硬件损伤、性能不良等缺陷，我司可提供免费更换服务。（不包括人为原因）

维修事项

产品在保修期间，我司提供免费维修服务，自收到货物后的 7 个工作日内完成维修并将产品返回客户；超出保修期限的产品，我司提供售后维修服务，仅向客户收取更换零部件的成本价格。

响应时间

我司承诺当客户反馈任何服务需求时，做到第一时间响应，并在第一时间给出解决方案。

应急需求

我司将针对性的常备客户方购买型号产品之服务库存，以备客户方应急服务需求。

服务时间

我司提供 5×8 小时座机服务，7×24 小时技术服务工程师电话服务。

磐正科技

全国热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋

磐正科技保留下述权利：在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息；在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格；保留所有权利。