

24寸一体机 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2024.03.13

24寸一体机说明



一、应用场景

适用于商超、4S店、服装店、美妆店、酒店、机场、学校等需要用到一体机商显的场所。

二、产品特性

- 高性能处理器，超强运行内存，更多内存配置可选；
- 高清大屏显示效果；
- 支持电容触摸；
- 丰富的外部接口；
- 具备RJ45百兆网口，支持Ethernet；
- 高屏占比显示屏，超清视觉体验。

三、产品规格表

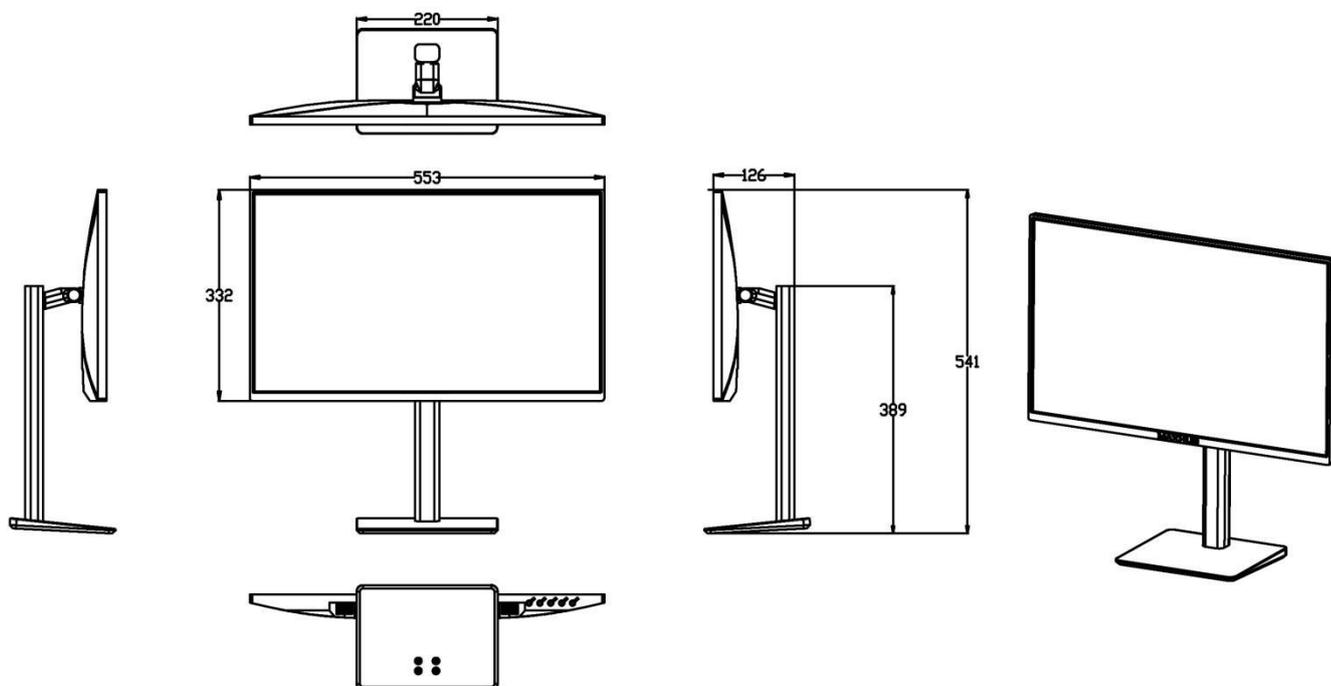
24 寸一体机			
屏幕	尺寸	24 寸 16:9	
	分辨率	1920*1080	
基本规格	操作系统	Android 14	
	处理器	RK3568	
	内存	2+32	
	设备电源	12V3A	
	相对湿度	10%~90%	
	工作温度	0°C~40°C	
	储藏温度	-20°C~60°C	
	使用环境	室内	
	接口		USB2.0 Type A* 4
			USB3.0 Type A* 2
			TYPE-C OTG*1
			RJ45 千兆网口*1
			DC IN*1
			3.5mm 耳机口, 支持耳麦一体
			HDMI IN 2K
			HDMI OUT 最大支持 4K 60HZ
扬声器	4 欧 3W*2 喇叭		
基本参数	WIFI	2.4G/5G 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax	
	蓝牙	支持蓝牙 5.2	
	摄像头	200W 外置磁吸摄像头	
	网口	RJ45 千兆网口	

四、24寸一体机外观图示



五、24寸一体机结构尺寸图

尺寸：541*553*126mm



六. 包装以及使用说明

材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机及自带附件	1	自带附件包括：24V电源适配器、屏幕连接线、干燥剂、检验合格证等
2	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线

七. 安装注意事项

1. 实际布线时，若主机的12V 供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足（ $\leq 12V$ ）、主机反复重启、死机等异常现象。
 2. 安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的电器就应该尽可能的远离设备。
 3. 该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导致产品出现功能方面的问题或性能问题。
 4. 显示屏装配时，连接线不能热插拔。
 5. 设备自带电源适配器，总长1.8米。
 - 电源线延长不可超过3米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。
 - 若使用其他适配器，如10V、3A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。
 - 使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆，确保电压 $> 12V$ 。
- 注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
- 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。