

27寸显示器全功能版 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:2025.04.11

27寸显示器说明



一. 应用场景

本产品可广泛用于商务办公、创意设计、娱乐游戏、教育学习、家庭生活、工业专用等场景。

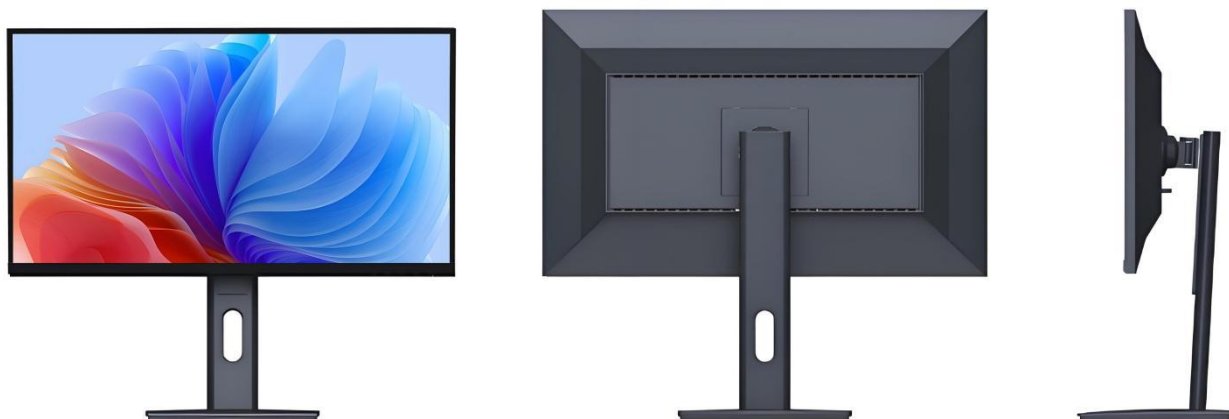
二. 产品特性

- 时尚简洁商务风外观；
- 27寸 4K 高清屏；
- 高亮度、高对比度、高色域、高动态范围、高色准、毫秒急速响应时间；
- 拓展接口丰富：HDMI2.0、Type-C、USB、DP、Headphone jack；
- 支持大功率90W 反向充电
- 大行程大角度的可升降旋转支架、金属加固底座。

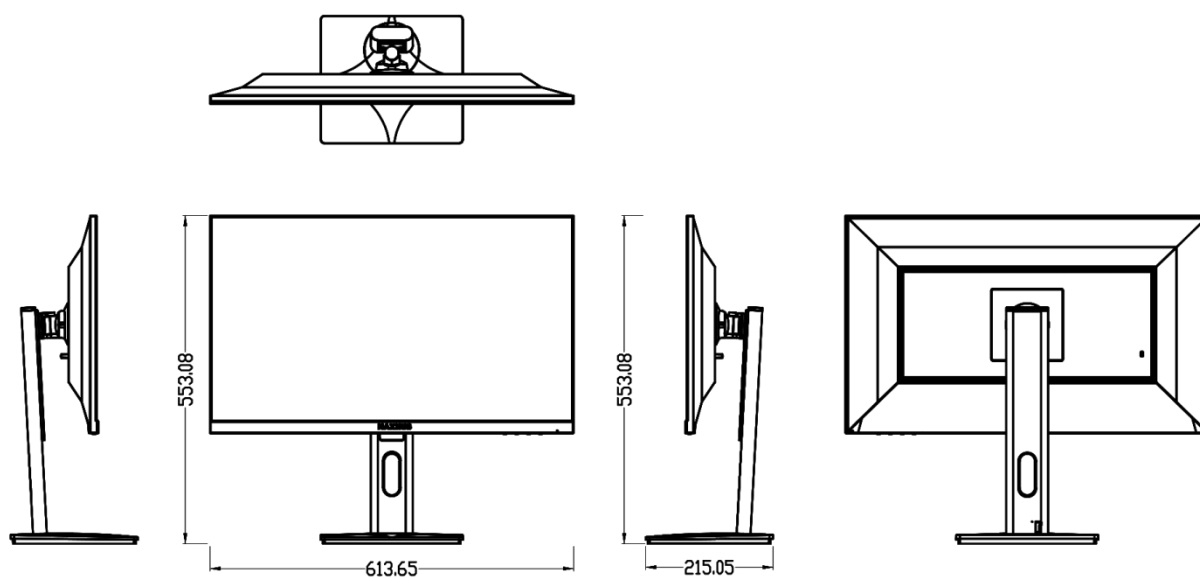
三. 产品规格表

27寸显示器		
产品型号		27寸显示器
显示屏参数	尺寸	27英寸
	类型	液晶显示屏
	分辨率	3840*2160
	显示比例	16:9
	显示色彩	1.07 B colors (RGB 8-bits +Hi_FRC)
	刷新率	60Hz
	亮度	350 cd/m ² MAX 400 cd/m ²
	对比度	1000:1
	色域AdobeRGB	95%(标准: 1976)
	DCI-P3	95%
	SRGB	100%
	HDR	400
	色准	$\Delta \leq 2$ (均值: Max < 4)
	视角	178° (H) /178° (V)
	背光源	ELED
	屏寿命	≥30000小时
	响应时间	14ms (Typ.,GTG)/7ms(W OD) 急速5ms
	色温	6500K
基本规格	处理器	RTD2775QT-CG
	工作温度	0°C~40°C
	工作湿度	10%~90%
	储存温度	-20°C~60°C
	储存湿度	10%~90%
	工作高度	5000m以下
	使用环境	室内
主板	接口	Type C*1 90W (DP IN+反向充电)
		HDMI 2.0*1
		DP 1.2*1
		USB Type-A*2 USB Type-B*1
电源	内置电源板	24V/7A
	输入电源范围	交流 100-240V
	指示灯	白色, 开机常亮, 待机闪烁
按键	按键数量	5个
	按键定义	从左至右顺序 (菜单/确认, 音量- (上), 音量+ (下), 返回, 电源)
音频	音频输出	3.5mm端口, 4段
	喇叭	2*3W 82db

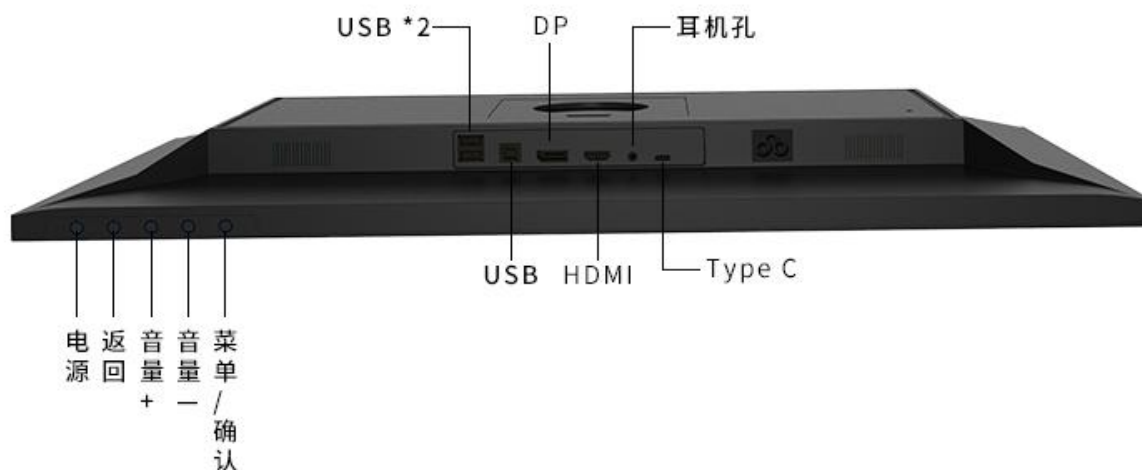
四. 27寸显示器类型图示



五. 27寸显示器外形尺寸



六. 接口信息



七. 产品包装以及使用说明

(一) 材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	27寸显示器	1	机器主体
2	梅花头 AC 电源线	1	用于设备供电
3	双头 Type-C 线	1	用于设备与设备之间的数据传输
4	HDMI 连接线	1	用于传输未压缩的视频和音频数据

八. 安装注意事项

- 1、实际布线时，AC输入供电范围交流 100-240V，不可超过此范围。
 - 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、设备自带电源适配器如图所示，总长1.5米。
- 若不清楚安装细节，请联系供应商更换“专用电源延长线”。