

BOE 极智屏产品规格书

型号：BMX98-B443



一、产品简介：

BOE 极智屏系列产品是京东方为专业商用客户打造的新一代生产力大屏，该产品画质清晰细腻，亮度高，显示效果卓越。产品可完美满足办公会议、商场零售、展览展示和娱乐场景下的商用显示需求。

二、功能特点：

- 高清画质：**4K 超高清分辨率，高达 450nit 亮度，色域高达 90%NTSC，自研 AI 视频增强算法，搭配窄边框设计，实现大屏幕沉浸式体验 10.7 亿色下的细枝末节
- 高清会议：**集成定制遥控器版本的腾讯会议 Rooms，高清视频会议输入会议号即可实现，高清视频会议如面对面交流，遥控器操控丝滑流畅
- 无线投屏：**双 Wi-Fi 模块带来清晰可靠商用级投屏体验，支持四分屏，小屏控大屏，支持多人批注，开会更高效
- 信息发布：**全场景信发覆盖，既支持万级终端设备云端信息发布和设备管理，也支持手机扫码上传播控宣传材料，同时也支持开机自动播放 U 盘视频图片
- 高效设置：**支持开机通道选择、一插即播、定时开关机等 10 余种以上设置
- 远程集控：**支持 RS232 远程集控开关机、信源切换等，可提供控制协议
- 接口丰富：**支持 HDMI*3、USB3.0*1、USB2.0*1、S/PDIF、RS232 等常用接口

三、规格参数：

面板参数	尺寸	98"
	背光类型	D-LED
	分辨率	3840×2160
	显示尺寸 (mm)	2158.848(H) × 1214.352(V) (mm)
	响应时间	8ms (typ.)
	亮度	450nit (typ.)
		400nit (min)
	对比度	1200:1 (typ.)
	可视角度	178° (垂直, 水平)
	色彩	1.07G (8bits + FRC)
	色域 (NTSC%)	90% (typ.)
	显示比例	16:9
	刷新频率	60Hz
方案	主板	T982
	CPU	ARM Cortex-A55
	CPU 主频	1.9GHz
	CPU 核心数	4 核 A55
	GPU	ARM Mali-G52 MP2 (2EE)
	内存 (RAM)	4GB
	存储 (ROM)	32GB
	系统版本	安卓 11.0 系统
	Wi-Fi	双 Wi-Fi 模块
信号接口	HDMI 2.0 IN	3
	USB2.0	1
	USB3.0	1
	RS232	1
	LAN	1
	COAX	1
	AV IN	1
重量	净重	57KG
	毛重	73KG
结构参数	外壳材料	背板 SGCC/后壳塑料/前框铝合金
	裸机外形尺寸	2189.6mm x 80.3mm x 1259.7mm
	包装尺寸	2332mm x 250mm x 1470mm
	壁挂孔位	800x400mm (M8×16mm 螺丝四个)
电源功耗	电源输入电压	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
	最大功率	450W

	扬声器功率	2*12W
	待机功率	<0.5W
工作环境	工作温度	0°C ~ 40°C
	工作湿度	20% ~ 80% RH Non-Condensing
	储存温度	-10°C ~ 60°C
	储存湿度	20% ~ 80% RH Non-Condensing
	工作海拔	≤5000m
附件	遥控器	1
	7号电池	2
	快速入门	1
	合格证	1
	保修卡	1

四、产品结构图

1、产品渲染图



2、产品六视图

