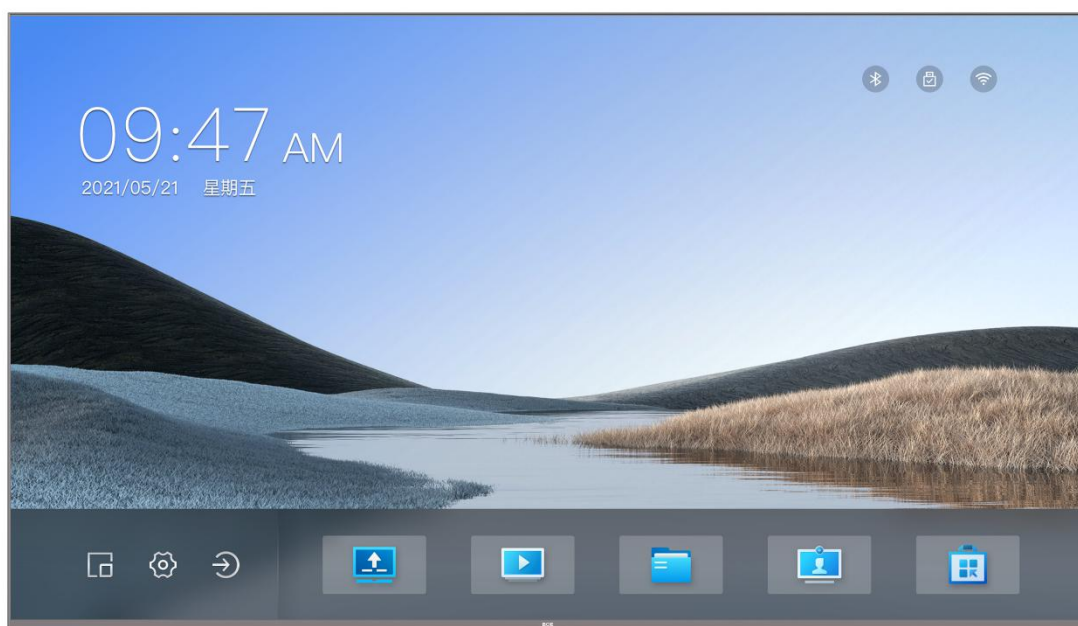


85 英寸 4K 智慧终端

产品规格书



学习改变担当 专业专注完美
用心改变生活 *Change life with heart*

地址：北京亦庄经济技术开发区西环中 12 号

电话：010-60964248/4287

1. 产品介绍

京东方 85 寸 4K 超高清显示 (产品型号 BMX85-X441), 画质细腻, 色彩层次丰富艳丽, 支持 MEMC, 动态视频清晰流畅。高达 4000: 1 的对比度, 充分展示暗态画面的细枝末节, 结合简约稳重的设计风格, 轻盈时尚, 外观精美。搭配高品质扬声器, 提供层次丰富的音响体验。

2. 功能特点

- 超窄边框设计, 最大限度消除物理边框造成的视觉干扰, 实现大屏幕沉浸式完美显示
- 高达 400nit 亮度, 4000: 1 的高静态对比度, 4K 分辨率, 清晰呈现 10.7 亿色下的细枝末节
- 优化 MEMC 功能, 高速运动画面流畅明亮清晰
- 简约 UI 设计, 化繁为简, 大气稳重, 让操作变成享受
- 集成投屏、信息发布、展陈、娱乐等丰富软件, 适用于办公、信发、展陈、娱乐四大场景
- 支持笔记本和手机投屏, 支持 WIFI 热点稳定投屏, 无需联网, 不受网速影响, 同时选配无线投屏发射器, 可实现一键投屏。
- 支持开机通道选择、开机上电是否自启选择, 视频信号插入唤醒、视频信号自动检测切换等商务场景下的功能
- 双 232 串口, 支持 RS232 远程集控, 可提供控制协议
- 接口丰富, 支持 VGA、HDMI、USB、S/PDIF 等常用接口
- 支持软件蓝光护眼, 获得莱茵 TÜV 护眼认证, 长时间开会不伤眼。

3. 技术规格

项目	规格	参数	备注
整机概况	尺寸	85"	
	分辨率	3840×2160	
	芯片组	Mstar MSD8386	
	系统版本	Android 8.0	
	CPU/GPU	2* A73 and 2* A53/ G51MP	
	DDR/eMMC	3GB DDR4, 32GB eMMC	
	控制方式	红外&蓝牙遥控器	
	整机重量	36.8Kg	
	整机尺寸	1899.2 x 76.6 x 1087.1mm 2060 x 295 x 1270mm	裸机尺寸 含包装尺寸
	整机功率	350W	
	散热方式	被动式散热	
声音特性	S/PDIF OUT	COAX输出	
	EARPHONE	耳机输出 130mV-150mVRMS	3.5mm Stereo jack
	喇叭功率	8Wx 2	
	额定输出功率	8W±15% x2	失真 <10% @1000HZ
显示特性	显示宽高比	16:9	
	像素间距	0.4875*0.4875(mm)	
	面板亮度	400 cd/m2 (typ)	全白场，显示中心，背光亮度最大， 对比度默认，标准色温下
	色深	1.07G (8bits+FRC)	
	刷新率	60Hz	
	对比度	4000:1 (typ)	
	显示区域	1872mm(H) x 1053mm(V)	
	亮度均一性	75% (Typ)	9点均齐, Min: 70%
	色调	冷色/标准/暖色等场景	可手动调节
	色域覆盖率	72% NTSC (Typ)	68% NTSC (min)
	图像处理	MEMC运动补偿	
软件参数	系统语言	中文	
	音视频格式	视频: MP4、MKV 音频: MP3,FLAC	
	联网方式	有线 (10/100M RJ45) + 无线 (WIFI2.4G)	单2.4G无线模块联网, 2.4G&5G模

			块用于热点
	USB功能	软件升级(USB2.0), 文件浏览, 多媒体播放	
接口参数	RS232_IN	RS232x1	详见指令集
	RS232_OUT	RS232x1	
	S/PDIF	COAXx1	支持PCM格式。
	HDMI_1& HDMI_2& HDMI_3	HDMI2.0 × 3	HDMI支持唤醒开机。
	LAN接口	10/100 M 以太网(RJ45) x 1	
	USB接口	USB2.0 x 2	5v 500mA max.
	EARPHONE	耳机输出 3.5mm Stereo jack x 1	130mV-150mVRMS
	VGA输入	VGA x 1	
	AUDIO IN	AUDIO x 1	VGA AUDIO INPUT
	AV IN	3.5mm Stereo jack x 1	CVBS、R、L 三合一插座
电源参数	AC电源	AC90V-264V 6A	
	待机功耗	< 0.5W	
环境参数	工作温度	0°C ~ 40°C	
	工作湿度	20% ~ 80% RH 非凝结	
	储存温度	-10°C ~ 60°C	
	储存湿度	20% ~ 80% RH 非凝结	

4. 产品视图及尺寸

