

BOE

# BOE C100系列

智慧一体机

AI 创新 重塑会议新体验



## 关于京东方

领先的物联网创新企业，为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务

### 1993 年

京东方科技集团股份有限公司（BOE）成立

### 90000+

专利申请量  
连续6年IFI专利全球TOP20

### 1/4

全球每4块显示屏  
就有1块来自BOE

## 全球业务布局

### 20个

 国家

BOE业务网络遍布全球20个国家和地区

BOE（京东方）在北京、合肥、成都、重庆、福州、绵阳、武汉、昆明、鄂尔多斯、南京等地拥有多个制造基地；

业务网络遍布美国、德国、英国、法国、瑞士、加拿大、日本、韩国、新加坡、印度、俄罗斯、巴西等20个国家和地区；

服务体系覆盖欧、美、亚、非、拉等全球主要地区。

### 18条

 产线

半导体显示产线18条

### 3个

 测试

3个测试中心

### 2个

 研发

2个研发中心

## 显示器件及物联网创新业务



器件

显示器件  
ADS Pro  
f-OLED  
α-MLED  
...



终端

智慧终端  
TV/MNT/NB/TPC  
低功耗  
3D显示  
IoT  
...



系统方案

系统方案  
品牌产品  
智慧金融  
智慧园区  
...





C2

2020

品牌首款开发产品  
疫情自驾1000+KM保按时交付



C2P

2022

品牌C系列产品升级  
手写加速达到行业头部水平



C3

2023

品牌产品再出发  
90天完成量产上市



C100

2024

品牌新产品上市  
AI助力生产效率提升

COMPANY OFFICE



# BOE C100

行业首发 行业领先  
**7**项 **12**项

## AI赋能，引领效率革新

尺寸 65/75/86寸  
 处理器 8核  
 内存 8GB

融合多模态AI交互与大模型技术，革新人机协同，引领会议新体验。

高效 便捷 安全

**AI**

**AI大模型会议助手**  
 端侧语音转写  
 大模型会议纪要



行业首发

**AI**

**大模型设备操作问答**  
 RAG知识问答



行业首发

**AI**

**智能笔 AI语音控制**  
 操作命令>100条



行业首发

**AI**

**极速文件闪送**  
 无需同一网络  
 接收延迟 < 5S

行业首发

**智慧一体机C100**  
 视界2.0

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 高亮度<br>400cd/m2 | 智能笔<br>语音导航      |
| 4K投屏器<br>无线BYOM | 安全需求<br>可插拔Wi-Fi |




**AI**

**自然书写**  
 书写延迟<13ms  
 擦除延迟<14ms

行业领先

**AI**

**AI画质增强**  
 清晰+鲜艳模式



行业首发

**AI**

**AI笔迹美化**  
 立体字+笔锋处理



行业领先


**AI**

**AI智能计算**  
 支持33+数学符号



行业领先

**网络投屏**  
 免App免投屏器  
 快捷投屏



行业领先

**大屏投大屏**  
 无线扩展  
 屏幕扩展，不受“线”制

行业首发

**键鼠漫游**  
 控屏延迟<0.2S



行业首发

**BYOM投屏**  
 4K分辨率  
 免驱动安装



行业领先

**自定义组件**  
 多种主题预设  
 自定义APP分布



行业领先

# 目录

|                  |  |    |
|------------------|--|----|
| <b>智能书写</b>      | 智能笔AI语音控制 / 笔写手擦 / 自然书写3.0                 | 05 |
| <b>物联投屏</b>      | 多屏联动 / 网络投屏 / 大屏投大屏 / 键鼠漫游                 | 08 |
| <b>智慧会议</b>      | 会议体验 / 天侧喇叭 / 内置Rooms / BYOM投屏 / AI大模型会议助手 | 11 |
| <b>高效办公</b>      | 极速文件闪送 / 一键打印 / AI画质增强 / AI办公助手            | 18 |
| <b>服务&amp;生态</b> | BOE Support / 合作生态                         | 20 |
| <b>设计美学</b>      | 视界2.0 / UI视觉 / UX体验 / 配件                   | 22 |
| <b>产品参数</b>      | C100系列参数                                   | 26 |

# 智能书写

智能笔AI语音控制

## AI智能笔

- 一体化书写与控制
- 一键唤醒语音指令、一说即达
- 一键触发批注、记录灵感

## AI语音控制

100+端侧语音指令

行业首发



翻页控制

语音唤醒

快捷批注



# 智能书写

笔写手擦



13ms

书写延迟

14ms

擦除延迟

42ms | 50+ms  
书写延迟 | 擦除延迟

2021

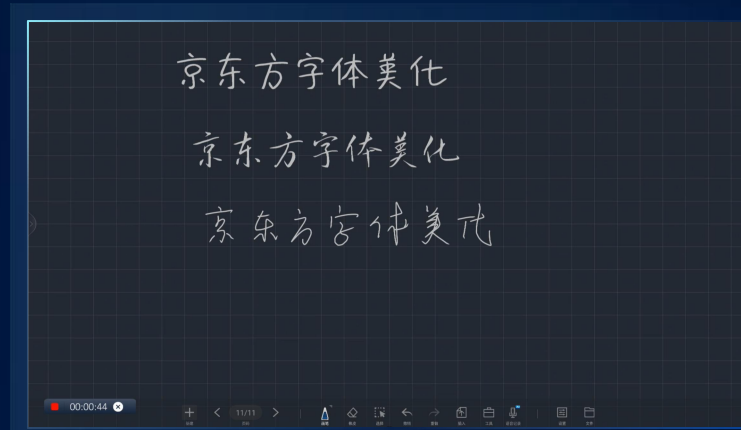
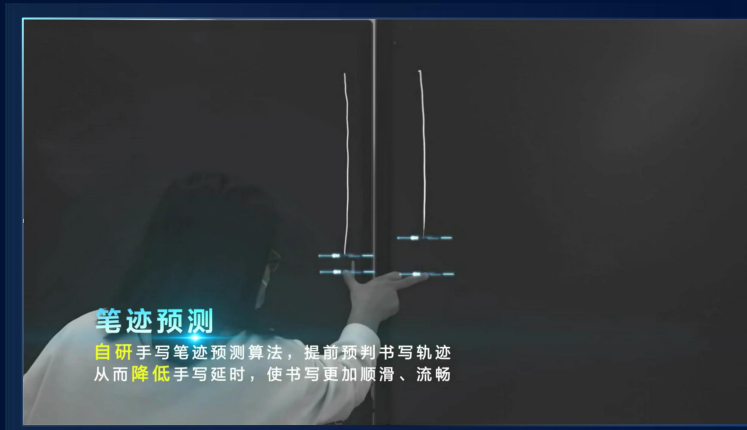
27ms | 50+ms  
书写延迟 | 擦除延迟

2022

16ms | 42ms  
书写延迟 | 擦除延迟

2023





## 极致书写

- 全链路手写加速
- 笔迹预测，偏移 < 1mm
- 延迟 ≤ 13ms

## AI笔迹美化

- AI字体美化
- 立体字+笔锋处理技术

## 文字&图像识别

- 支持识别手写汉字或英语文字，自动生成标准化文字
- 支持手绘图形，自动生成标准化图形

# 物联投屏

BOE Share



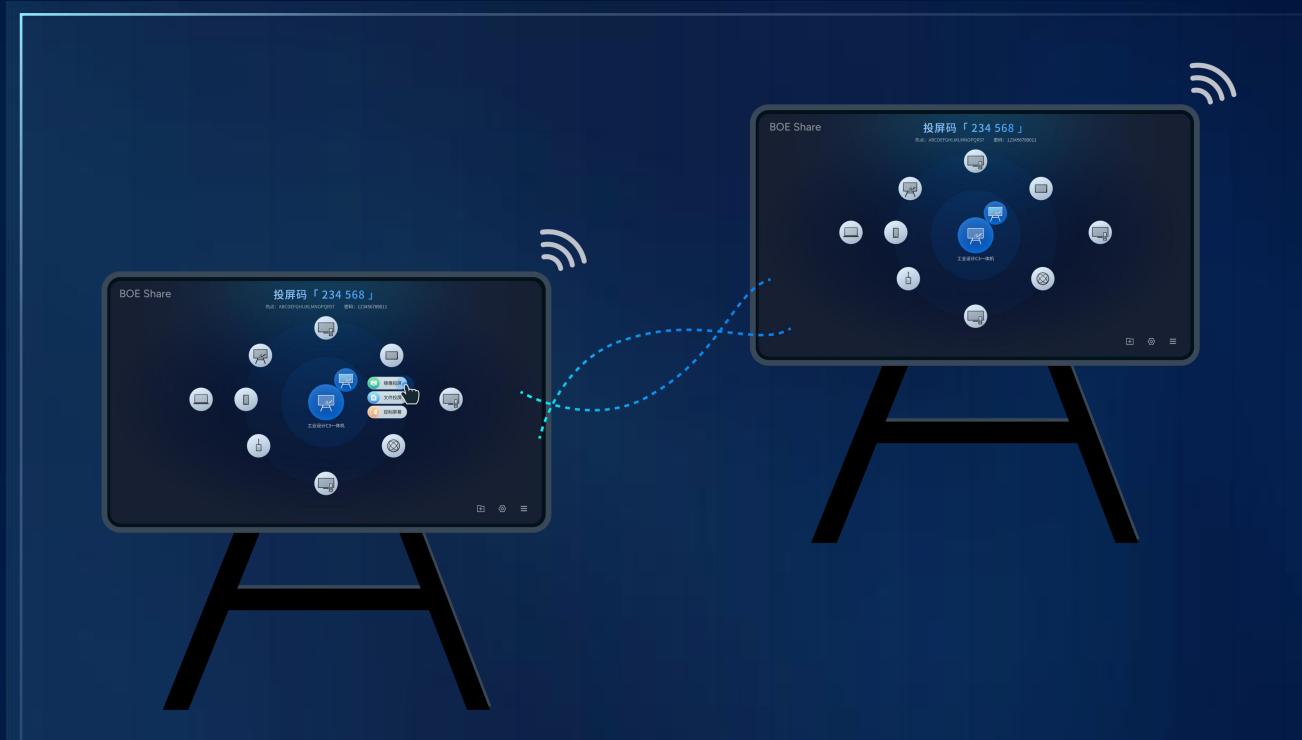
## 多屏联动

为会议带来更流畅的多屏体验

- 镜像投屏、控制屏幕
- 文件投屏、图片/视频投屏
- 支持 iOS、Android、Windows、MacOS
- 雷达图交互UI

## 大屏投大屏

- 无线扩展 行业首发
- 屏幕扩展，不受“线”制



## 网络投屏

访客推荐

- 1 电脑输入网站  
[iapp.boe.com/cast/](http://iapp.boe.com/cast/)
- 2 连接码 123456789   
密 码 xk2d3a

## 网络投屏

 无需下载客户端

 无需硬件投屏器

访问URL链接即可实现镜像投屏

# 物联投屏

BOE Share



## 键鼠漫游 行业首发

- 一套键鼠操控双屏
- 个人电脑鼠标侧滑上屏
- 键盘输入提升大屏交互效率
- 控制延迟  $\leq 200\text{ms}$



## AI摄像头

视频会议 游刃有余

- 4800 万像素 超大靶面尺寸CMOS
- DFOV  $\geq 103^\circ$



# 智慧会议

会议体验



智能取景-自动捕捉每位参会人员



发言人追踪-声源定位，不同发言人之间顺滑切换

## 提供更好的会议声音体验

- AI智能降噪
- 8 阵列降噪麦克风 2\*20w 扬声器



# 智慧会议

内置Rooms

## 极致高清音视频

- 1080P高清画质
- AI音视频降噪
- 自动增益控制
- 自动回声抑制

## 腾讯会议 Rooms



## 丰富协作功能

- 加入会议
- 快速入会
- 会议白板
- 视图自由切换

## 流畅互联

- 弱网络下自然流畅语音
- 投屏码激活屏幕共享
- 超低延时全屏数据同步
- 支持会前会中投屏

## 多端入会

- 会议室资源使用情况一览
- 硬件状态异常预告警
- 远程软件升级一键完成



# 智慧会议

BYOM投屏



## 4K免驱动投屏器

- 自带PC端接入企业会议应用
- PC端调用大屏摄像头&拾音、扬声器
- 大屏反控个人PC端



# 智慧会议

AI大模型会议助手



## AI 会议记录

✓ 端侧语音转写，实时更安全 **行业首发**

- 无感助手后台录制
- 全量会议录音加密存储

## AI会议纪要

- 基于大语言模型
- AI语篇规整
- 重点信息及待办事项抽取

The screenshot displays the AI Meeting Assistant interface. At the top, it shows the date and time: 2024-01-01 12:00. Below this, there are statistics: '原文字数: 868' (Original text count: 868) and '会议纪要字数: 196' (Meeting summary count: 196). The interface is divided into two main sections: a transcript on the left and a summary on the right. The transcript includes a timestamp '00:08:15' and a bullet point: '尊敬的各位来宾, 欢迎来到京东方技术创新中心展厅参观, 在这里我们将全面展示京东方集团整体情况、核心技术产品及解决方案, 请大家跟我一起来认识一下京东方集团。京东方成立于1993年4月, 是一家全球领先的物联网创新企业, 经过了多年发展与创新, 确立了“1+4+N+生态链”业务发展架构。' The summary section includes a timestamp '00:08:15' and a bullet point: '1是半导体显示, 是“屏之物联”落地的技术策源地和原点。依托半导体显示所积累的核心资源, 我们向4个方向发力, 包括物联网创'. At the bottom, there is a progress bar showing '00:22:15' and '00:50:55'. The interface also features several icons for '会议转写' (Meeting transcription), '会议纪要' (Meeting summary), '倍速' (Speed), '字号' (Font size), and '分享' (Share).

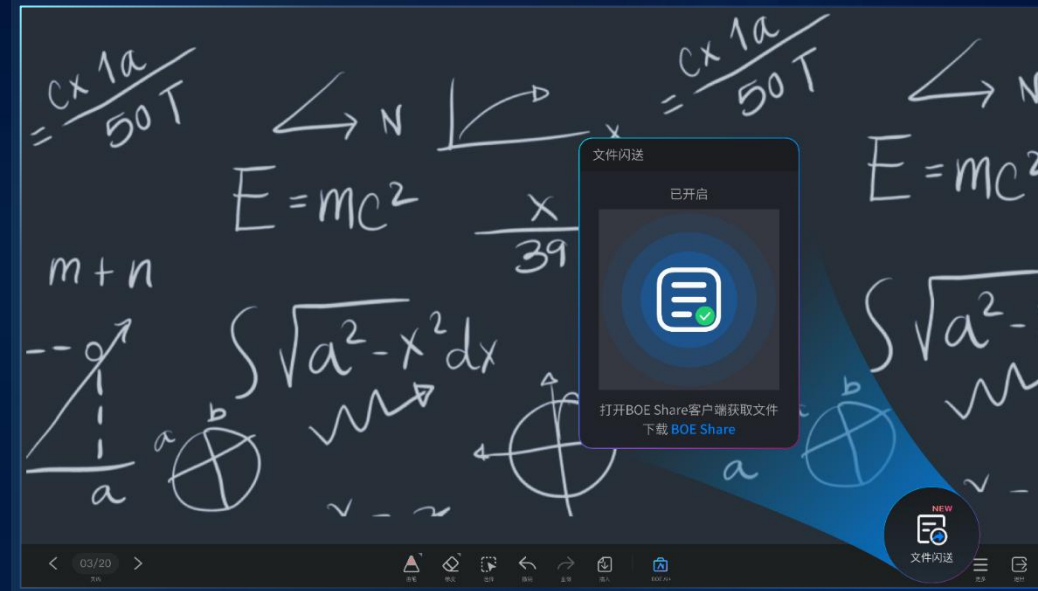
# 高效办公

极速文件闪送/一键打印

## 无感便捷闪送 行业首发

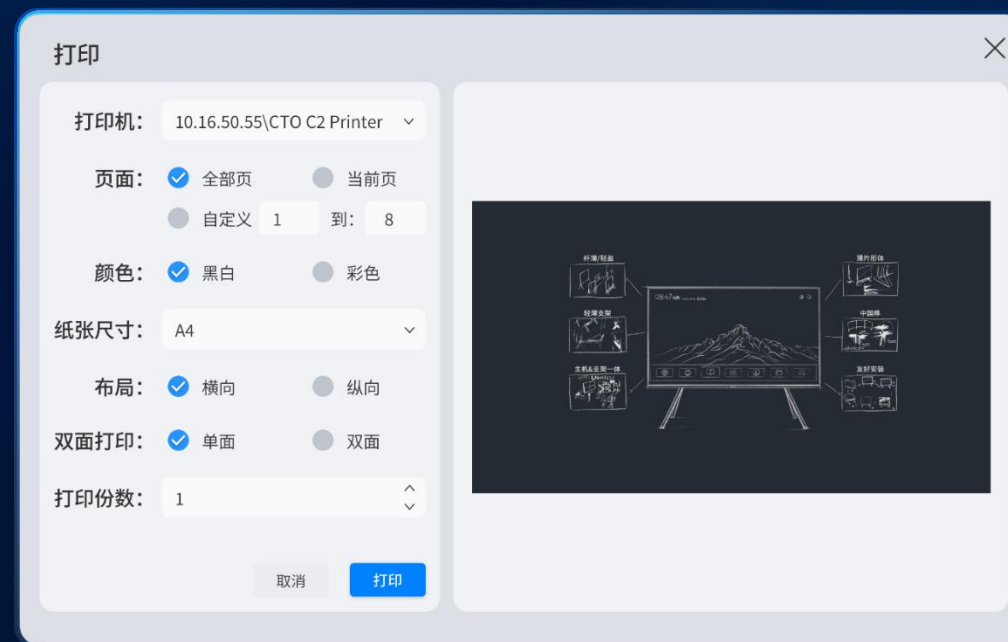
极速文件传输技术 工作台内容极速传送

- 支持BOE Share端对端传输
- 无需配对 无需相同网络
- 接收延迟  $\leq 5S$



## 一键打印

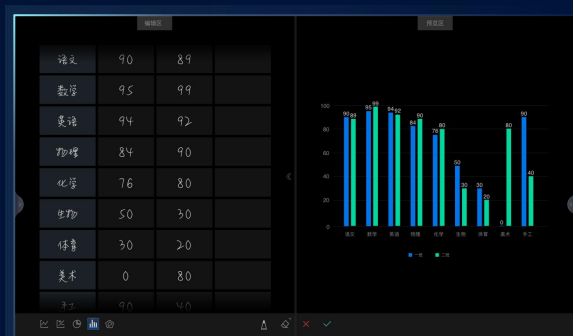
- 局域网一键打印
- 支持网络、蓝牙打印
- 兼容主流打印设备



打印

手动添加打印机

- 10.10.50.48\CTO C1 Printer
- 10.16.50.55\CTO C2 Printer
- 10.19.50.65\CTO C3 Printer
- 10.20.50.88\CTO C3 Printer
- 10.30.50.90\CTO C4 Printer



示例说明

公式支持：加号+、减号-、乘号x、除号÷、括号()、分数、对数log ln lg、幂^、根号√、三角函数 sin cos tan cot arcsin arccos arctan

$$\sin 30^\circ \times (\sqrt{9} + \frac{1}{2}) = 1.75$$

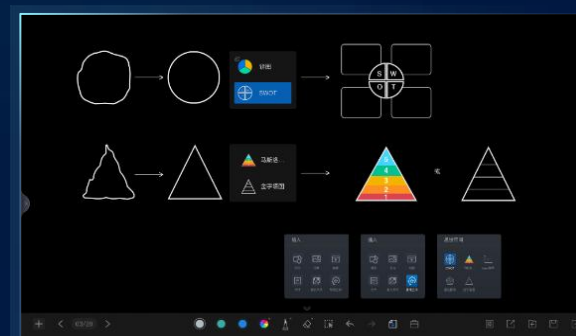
$$\tan 60^\circ + (24 - e) = 42.0343$$

$$\arctan(0.7 + 0.3) = 0.694$$

$$2^3 \div \log_2 8 \times \lg 10 = 2.6667$$

$$(1 + 4 \times 2^2 - 6 - 1.5) \div \cos 60^\circ = 19$$

开始编辑



### 智绘图表

- 支持识别手写数据信息
- 支持折线图/柱状图/饼图/雷达图
- 数据趋势清晰呈现

### 智能计算

- 手写算式智能计算结果
- 结果以手写体形式呈现
- 支持33种数学符号

### 思维空间

- 支持识别手绘图形
- 自动生成标准化图形
- 可联想为思维模板

### 算法提升画质 行业首发

- 端侧AI算法，实时增强画质
- 支持本地播放器/无线/传屏
- 清晰模式—图像细节增强
- 鲜艳模式—图像色彩增强

## AI说明书问答

- 大模型设备操作问答 **行业首发**
- 能对话的说明书



## 玩机攻略

- 新手引导、高阶玩法、安装视频3类攻略
- 全方位覆盖用户使用需求
- 大屏端、手机端均支持查看
- 增加400电话及意见反馈入口





# 设计美学

## 视界2.0



### 科技区

## 视界2.0

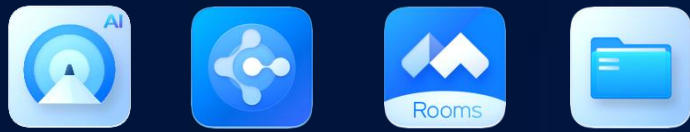
三分区设计语言的建立

### 显示区

- 三分区布局，品牌识别，鲜明产品形象
- 内斜四等边，对称美学，拉近人机距离
- 简化功能按键，前置常用接口，人机交互更便捷

### 交互区





## UI视觉体验提升

适配不同审美和场景需求

- 朦胧亚克力视觉风格
- 系统UI风格全面重构
- 多样化主题风格



# 设计美学

## UX体验

### UX交互体验提升

千人千面 满足不同需求

- 首次引入组件化桌面
- 自由配置的个性化体验
- 提升交互效率和屏幕利用率



# 设计美学

配件

## 理线器

更好的保护设备接口



## 支架

全圆管折弯工艺 纯净简约



# 产品参数

| 产品    | 型号           | BWB65-CA01  | BWB75-CA01               | BWB86-CA01               |
|-------|--------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 显示参数  | 尺寸           | 65"   | 75"                      | 86"                      |
|       | 分辨率          | 3840 × 2160   |                          |                          |
|       | 亮度           | 400nit (typ.)   |                          |                          |
|       | 显示比例         | 16: 9   |                          |                          |
| 系统配置  | CPU核心数       | 8核  |                          |                          |
|       | 内部缓存容量 (RAM) | 8GB   |                          |                          |
|       | 内部存储容量 (ROM) | 64GB  |                          |                          |
|       | WiFi         | 双WiFi方案   |                          |                          |
| 触摸参数  | 触摸方案         | 红外触摸  |                          |                          |
|       | 触摸精度         | ±0.5 mm   |                          |                          |
| 接口    | 外置接口         | HDMI_IN × 2、HDMI_OUT × 1、DP_IN × 1、VGA_IN × 1、USB2.0 × 1、USB3.0 × 2、Touch-USB × 3、Type-C × 1、RS232_IN × 1、LAN × 2、Audio IN × 1、MIC × 1、Audio OUT × 1、SPDIF × 1、Public USB × 2、OPS × 1 |                          |                          |
| 摄像头   | 像素           | 4800W   |                          |                          |
|       | 镜头类型         | 超广角   |                          |                          |
| 阵列麦克风 | 麦克风数量        | 8阵列   |                          |                          |
| 扬声器   | 功率           | 2 × 20W   |                          |                          |
| NFC   | 是否支持NFC      | 支持  |                          |                          |
| 结构    | 整机尺寸         | 1485.3 × 88.7 × 928mm   | 1706.4 × 88.8 × 1052.7mm | 1951.8 × 88.8 × 1190.7mm |
| 使用环境  | 电源           | 100 V-240 V/AC, 50/60 Hz  |                          |                          |
|       | 待机功率         | ≤0.5W   |                          |                          |

BOE

# AI创新 · 重塑会议新体验

京东方智慧物联科技有限公司

BOE Intelligent Internet of Things Technology Co., Ltd

地址：北京市亦庄经济技术开发区西环中路12号

邮编：100176

www.boe.com



京东旗舰店



BOE 物联网解决方案



BOE AIoT  
创新引擎



BOE 物联网  
解决方案 抖音