

# 说明书

## QN-DA65 65 寸触摸电视一体机(双系统)

Touch TV all in one



非常感谢您购买我们的产品，为了保证产品  
能发挥最佳性能使用前请认真阅读和使用说明书

# 一、产品特性

## 1、系统:

- 搭载安卓 6.0 智能操作系统和独特的 UI 设计;
- 4 核 64 位高性能 CPU, A53x4 架构, 最大支持时钟 1.5GHz; ;
- 高性能图像处理引擎: 图像运动补偿、色彩增强处理等;
- 高性能图像处理引擎: 图像运动补偿、色彩增强处理等;

## 2、外观:

- 采用简约时尚三等边外观设计, 前置触摸输出、高清输入和 USB 输入设计, 方便操作;
- 高精度红外触摸框, 触摸精度达±2mm, 触摸高度 3.0mm, 支持 20 点触控, 灵敏度高;
- 前置 USB 接口支持安卓和电脑共享;
- 带 OPS 电脑接口, 可扩展成安卓和电脑双系统;

## 3、教学白板:

- 白板书写笔迹超高清分辨率, 触摸直径可到 2mm, 细笔书写, 笔画细腻;
- 支持单点、多点书写、笔锋书写、图片插入、加页、手势擦除、放大和缩小、撤销和恢复、扫码分享;
- 任意通道的任何界面下都可以进行批注并保存;
- 白板选择功能丰富, 可移动、放大缩小、复制、改变颜色等;
- 防爆钢化玻璃, 莫氏 7 级硬度, 安全有保障, 可选配 AG 防炫光玻璃使书写体验更佳;

## 4、智能操作:

- 一键开启和关闭安卓和电脑双系统;
- 外部输入信号源自动识别跳转, 屏幕切换轻松便捷;
- 左右功能导航条和左右侧拉功能栏可方便快捷操作常用功能;
- AI 语音, 系统可识别部分语音操作, 操作方便智能;

## 5、互动学习:

- 教学资源丰富, 包含学前教育和 12 年义务教育课程;
- 同步义务教育课程, 可通过点读互动, 集学习机功能于一体;
- 学前教育种类丰富, 能在互动中学习知识, 培养习惯、兴趣爱好;
- 家长管控, 学习安全、健康、高效;
- 同步试题, 巩固所学知识, 经典案例分析, 分层教学, 引领孩子主动学习;

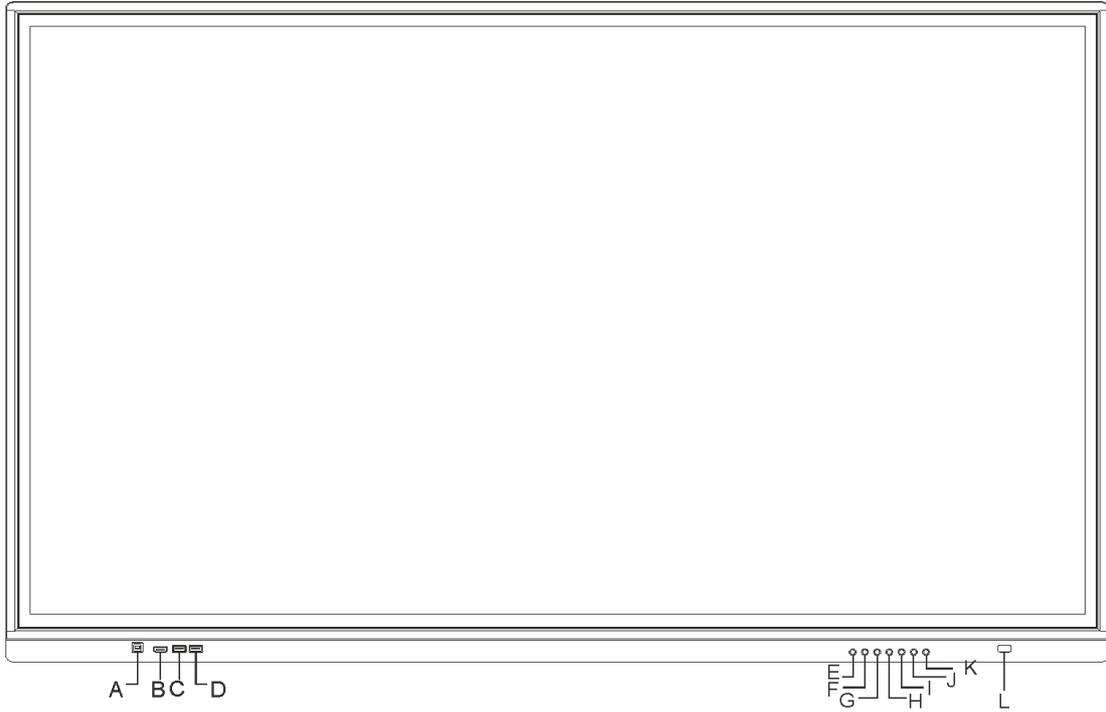
## 二、规格参数

### 1、规格:

|    |                |                            |
|----|----------------|----------------------------|
| 面板 | 屏幕尺寸           | 65"                        |
|    | 背光类型           | D-LED                      |
|    | 分辨率            | 3840*2160                  |
|    | 亮度             | 350cd/m <sup>2</sup>       |
|    | 屏对比度           | 4000:1                     |
|    | 响应时间           | 6ms                        |
|    | 像素点距           | 0.4875 mm x 0.4875 mm      |
|    | 帧频             | 60 Hz                      |
|    | 视角             | 178° (H) / 178° (V)        |
|    | 色彩饱和度(x% NTSC) | 72 %                       |
|    | 可视面积           | 1429(横)×804(竖) mm          |
|    | 色彩度            | 1.07B(8bit)                |
|    | 寿命             | 30,000 hrs                 |
| 系统 | 芯片             | MSD6A648                   |
|    | 系统版本           | Android 6.0                |
|    | CPU + GPU      | A53*4 + Mali720            |
|    | 内存             | 2G                         |
|    | 存储             | 16G                        |
|    | OSD菜单          | 简体中文/英语                    |
| 视频 | 电视             | ATV (PAL, SECAM)           |
|    | 视频解码           | 图像运动降噪、运动自适应滤波等            |
| 电源 | 电压             | 100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz |
|    | 最大功率(带OPS)     | ≅200W (OPS 功率 65W 左右)      |
|    | 待机功耗           | <0.5W                      |
|    | 电源开关           | *1                         |
| 音频 | 功率             | 10W (8Ω) * 2               |
|    | YPbPr IN       | *1                         |
|    | VGA IN         | *1                         |

|        |                  |                      |
|--------|------------------|----------------------|
| 输入输出接口 | PC-AUDIO IN      | *1                   |
|        | RJ45 IN          | *1                   |
|        | Earphone OUT     | *1                   |
|        | RF-IN            | *1                   |
|        | HDMI IN          | *3(含前置)              |
|        | USB2.0           | *3(含前置)              |
|        | Touch in         | *1                   |
|        | Touch out        | *1                   |
|        | 电源 (AC) 输入       | *1                   |
| 环境因素   | 工作温度             | 0℃ ~ 40℃             |
|        | 储藏温度             | -10℃ ~ 60℃           |
|        | 工作湿度             | 20% ~ 80%            |
|        | 储藏湿度             | 10% ~ 60%            |
|        | 净重               | 32KG                 |
|        | 毛重               | 39KG                 |
| 结构外观   | 裸机尺寸 (长*宽*高)     | 1484×105×887MM       |
|        | 包装尺寸 (长*宽*高)     | 1650×214×1025MM      |
|        | 壁挂孔位             | 4-M8 螺丝孔 400mm*400mm |
|        | 外壳材料 (面框/后壳)     | 铝型材/塑料               |
|        | 外壳颜色 (面框/后壳)     | 黑色/黑色                |
|        | OSD菜单            | 简体中文/英语              |
|        | Wifi天线           | *3                   |
| 随机附件   | 书写笔              | *1                   |
|        | 遥控器              | *1                   |
|        | 说明书              | *1                   |
|        | 合格证/保修卡          | *1                   |
|        | 1.5米电源线          | *1                   |
|        | 壁挂架挂架 (内含螺丝)     | *1 (套)               |
|        | 智能笔 (含接收器)       | *1 (选配)              |
|        | 摄像头 (720P/1080P) | *1 (选配)              |

## 2、整机外部功能说明



A. TOUCH OUT

C. USB3.0

E. POWER

G. MENU

I. VOL-

K. CH-

B. HDMI IN

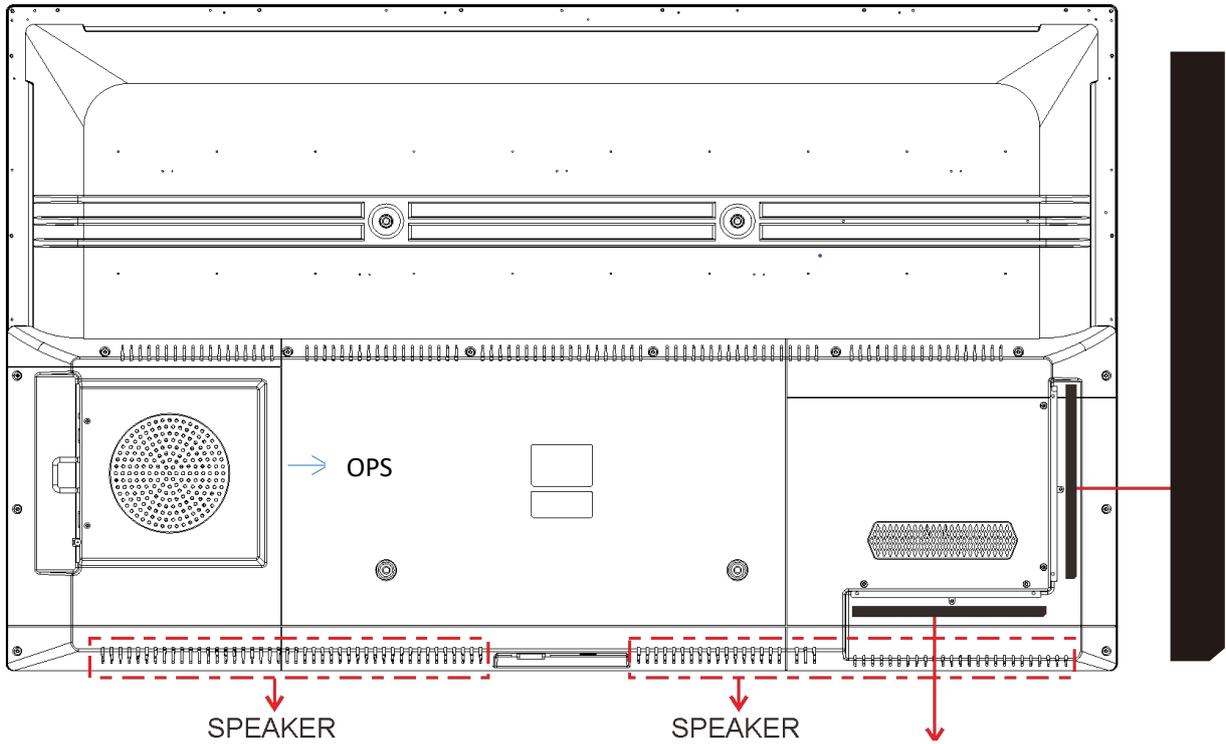
D. USB2.0

F. SOURCE

H. VOL+

J. CH+

L. IR





### 三、触摸系统

#### 1、概述

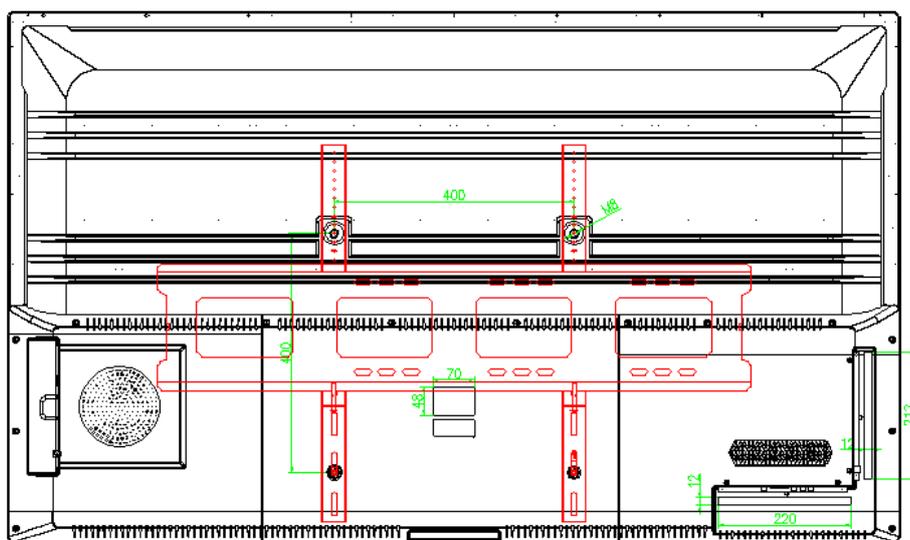
高精度的红外触摸框，通过插值算法的分辨率可高达32768×32768；支持即插即用；本产品可选择支持二十点触控

#### 2、规格参数

|      |           |                 |
|------|-----------|-----------------|
| 触摸参数 | 触摸规格      | 红外触摸框           |
|      | 玻璃规格      | 4mm 钢化玻璃        |
|      | 响应时间      | <15ms           |
|      | 触摸精度      | 90%以上的触摸区域为±2mm |
| 触摸参数 | 触摸直径      | ≥2mm            |
|      | 输入方式      | 手指或专用笔          |
|      | 理论点击次数    | 无限次             |
| 接口类型 | USB 2.0全速 |                 |
| 工作电压 | DC+5V±6%  |                 |
| 功耗   | ≤2 W      |                 |

### 四、产品结构图(壁挂孔 400\*400)





注：产品描述若有所偏差，请以实物为准。

**QN<sup>®</sup>OA**

上海启诺信息科技有限公司

售后热线:4008826801

公司地址:上海市浦东新区张江高祖冲之路1559号1002室

官方网址:www.QNOA.com

咨询热线:021-50613379



官方公众号



官方网址