

# 说明书

QN-DA86

86 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;

## 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 $\pm 2\text{mm}$ , 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、白板书写:

- 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;

## 5、会议和商业功能:

- 内置 WPS、欢迎界面、多屏互动、远程会议等高效会议软件;
- 内置 2.4G/5.8G 双 WiFi 网卡, 支持 WiFi 上网和 WIFI 热点同时使用;
- 多屏互动, 支持多路同屏, 可镜像反控操作、远程拍照、视频、音乐、文档共享、图片截图、无线遥控等功能;
- 自定义开机画面、主题和背景, 本地媒体播放器支持自动分类, 满足不同场合需求;
- 左右侧拉功能栏, 手势唤出方式和触摸控制开关自由切换, 可让会议机变成广告展示机或其他商业显示产品;

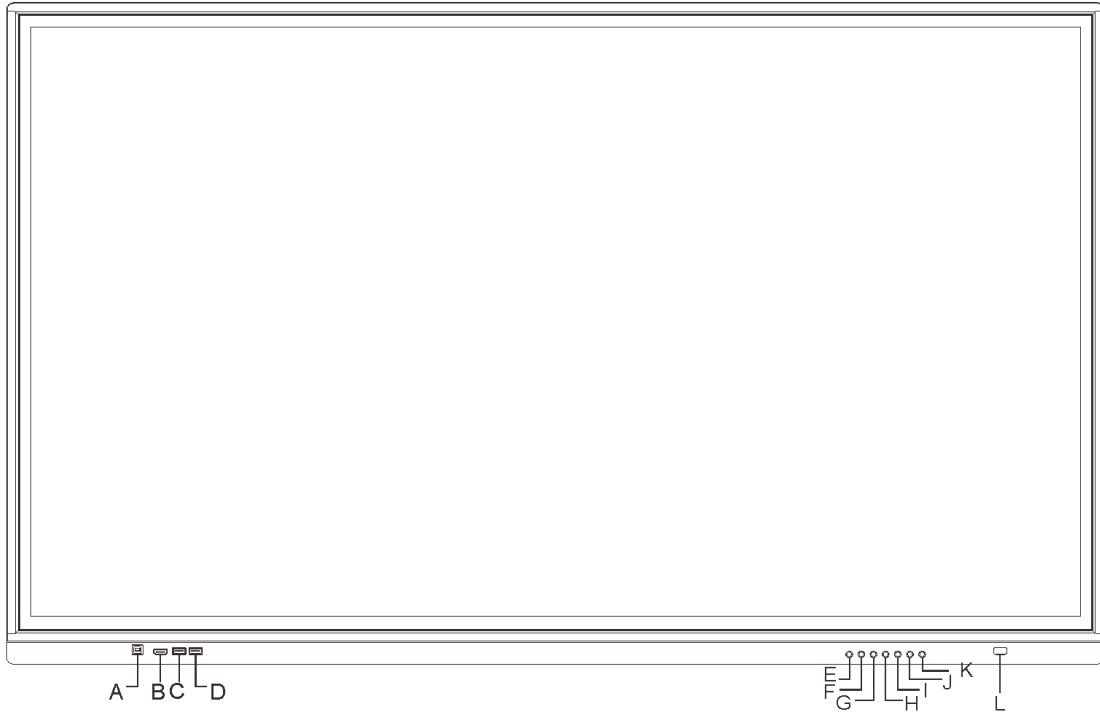
## 二、规格参数

### 1、规格：

面板	屏幕尺寸	86"
	背光类型	D-LED
	分辨率	3840*2160
	亮度	380cd/m <sup>2</sup>
	屏对比度	4000:1
	响应时间	6ms
	帧频	60 Hz
	视角	178° (H) / 178° (V)
	色彩饱和度(x% NTSC)	72 %
	可视面积	1872(横)×1053(竖) mm
	色彩度	1.07B(8bit)
	寿命	30,000 hrs
	系统	芯片
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)	≅290W (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	106KG
	毛重	128KG
结构外观	裸机尺寸 (长*宽*高)	1961×108×1162mm
	包装尺寸 (长*宽*高)	2180×290×1365mm
	壁挂孔位	4-M8 螺丝孔 600mm*400mm
	外壳材料 (面框/后壳)	铝型材/塑料
	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)
	无线投屏器	*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

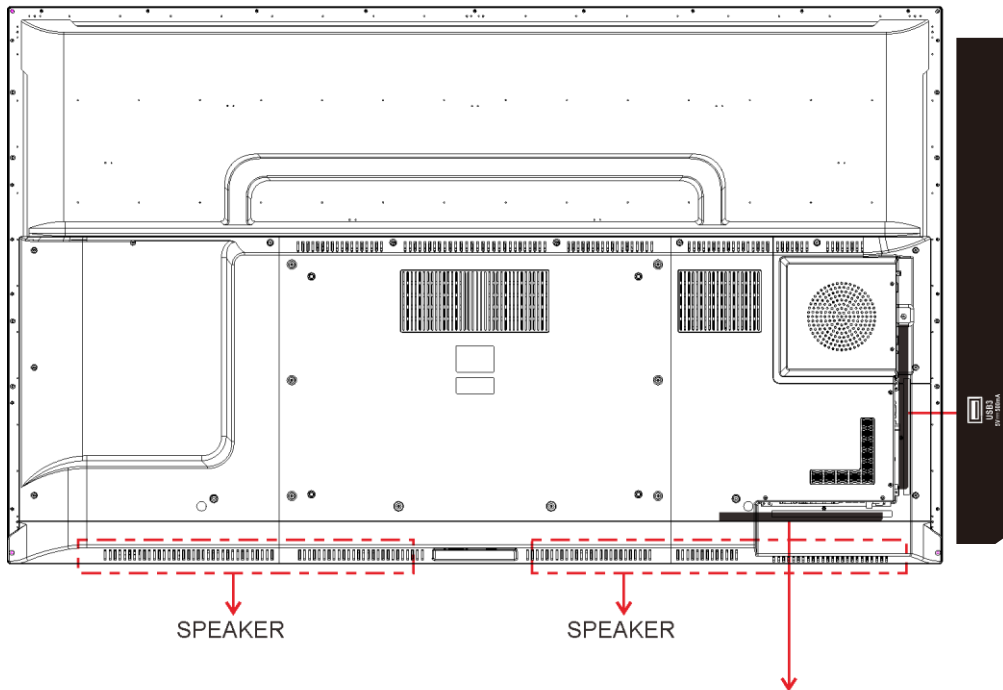
D. USB2.0

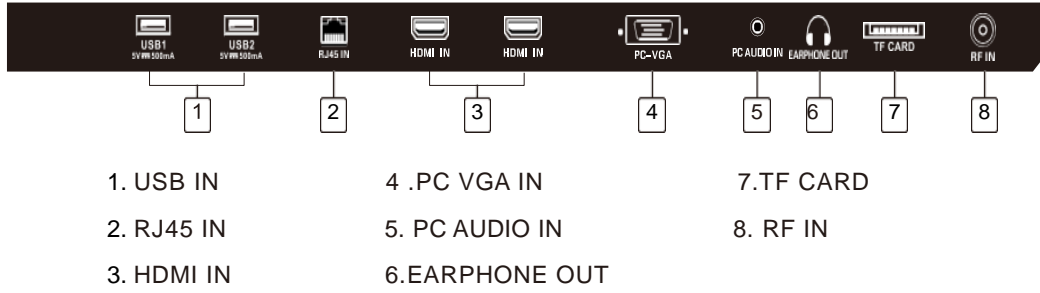
F. SOURCE

H. VOL+

J. CH+

L. IR





### 三、触摸系统

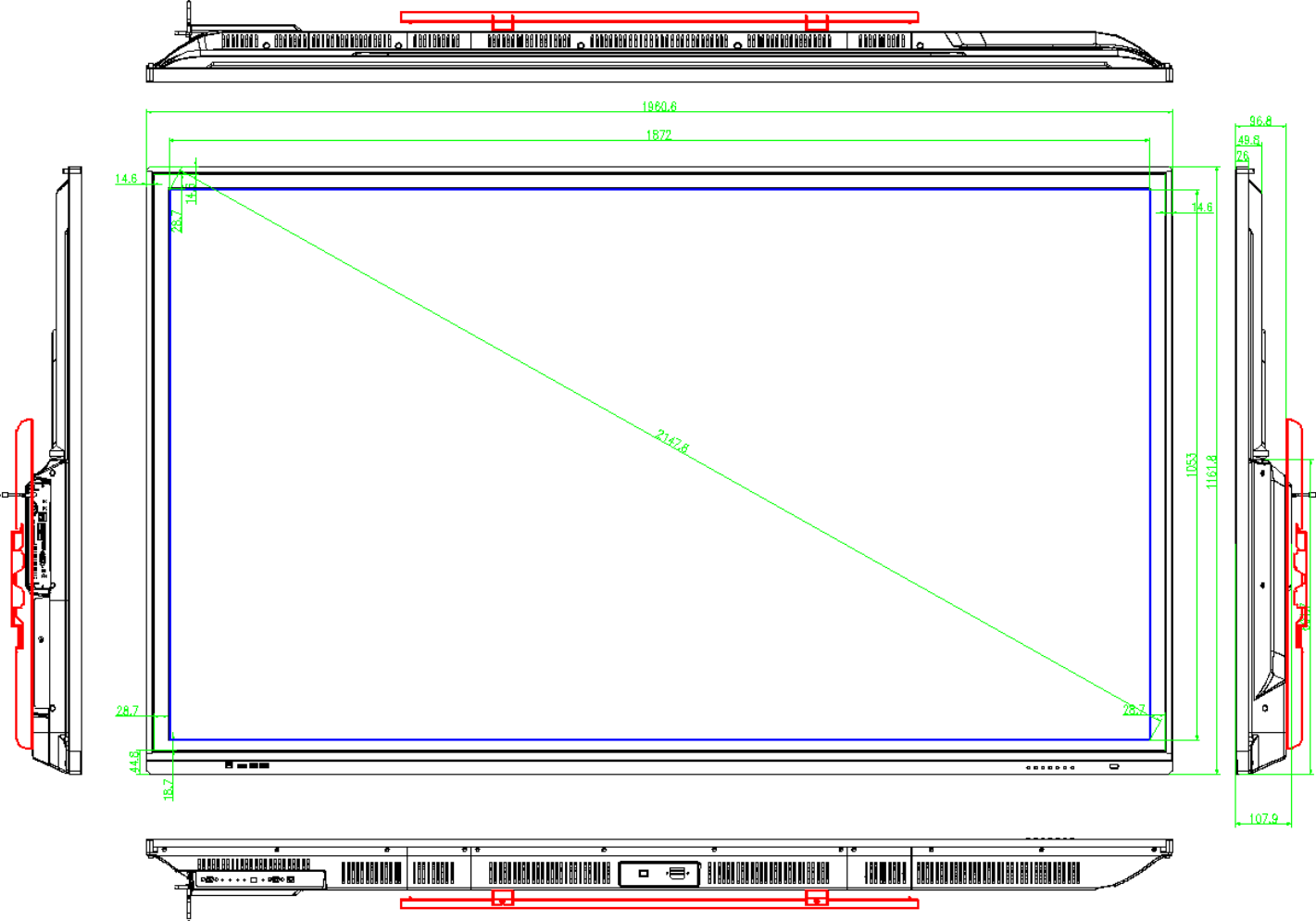
#### 1、概述

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

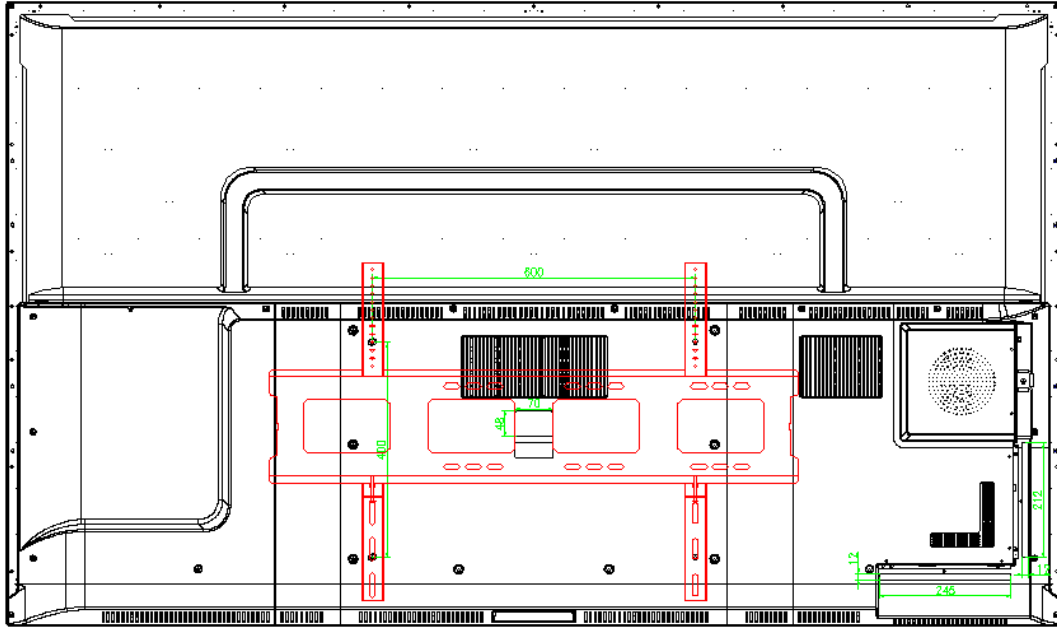
#### 2、规格参数

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 $\pm 2\text{mm}$
触摸参数	触摸直径	$\geq 2\text{mm}$
	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 $\pm 6\%$	
功耗	$\leq 2\text{ W}$	

#### 四、产品结构图(壁挂孔 600\*400)



\* 由于产品的技术和规格不断改进和完善，启诺科技保留对说明书描述的产品及说明内容有更新和改进的权利，如有变更恕不另行通知。



注：产品描述若有所偏差，请以实物为准。

**QNOA**®

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](http://www.QNOA.com)  
咨询热线:021-50613379



官方公众号



官方网址