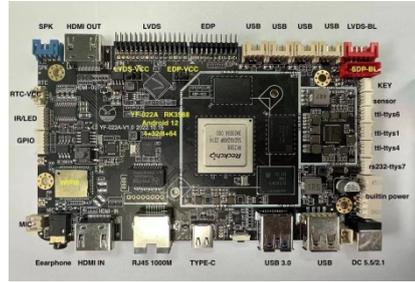


YT_X156 安卓触摸一体机



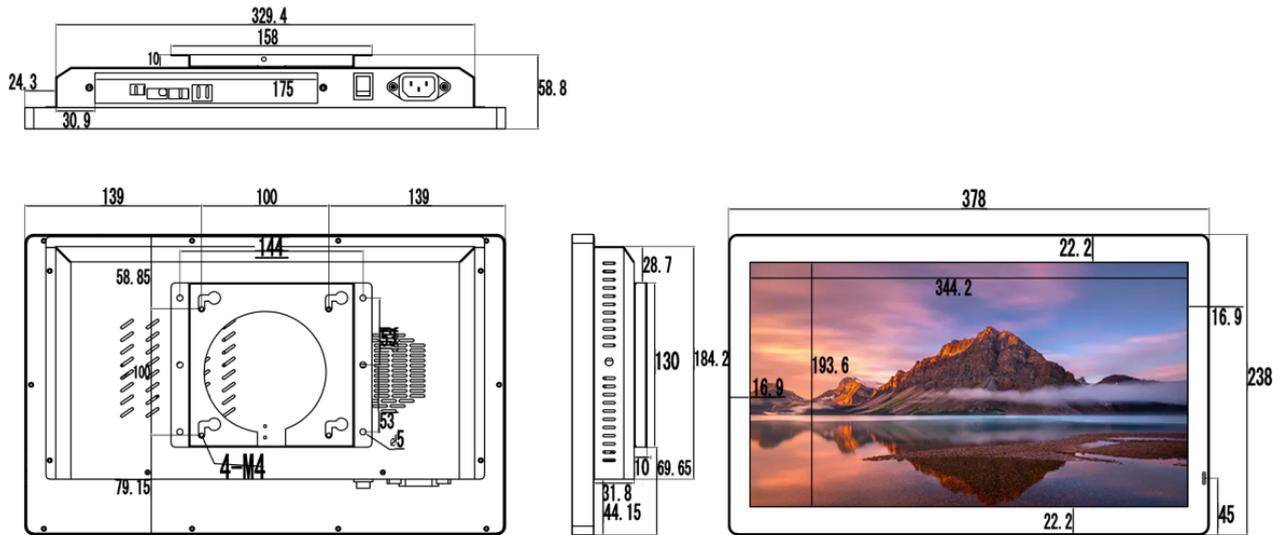
Android 系统硬件配置

主芯片型号	RK3588 (瑞芯微八核芯片)
中央处理器 (CPU)	ARM A76+A55 八核 64 位处理器
GPU	支持 OpenGL ES3.2 / OpenCL 2.2 / Vulkan1.1, 450 GFLOPS
NPU	算力高达 6 TOPS, 支持 INT4/INT8/INT16 混合运算
运行内存 (RAM)	4GB
系统内存 (ROM)	32GB
内核版本	Android12
内置摄像头	500万 像素
解码分辨率	最高支持4K/8K@60fps
内置 ROM	32KB EEPROM

触摸参数

玻璃规格	2MM 钢化玻璃
响应时间	<15ms
触摸精度	90%以上的触摸区域为±2mm
最小触摸体	≥8mm
输入方式	手指或触摸笔
理论点击次数	无限次

显示性能参数	
产品型号	YT_X156
背光类型	LED
背光灯寿命	50000 小时
显示尺寸(mm)	344*193.6
物理分辨率	(1920*1080P)
整机峰值亮度	250cd/m ² ±20
动态对比度	1000: 1
观看视角	H/V: 178/178 度
屏幕比例	16:9
显示色彩	10Bit, 16.7M
刷新率	60HZ
显示屏防护	全钢化高防爆玻璃
计算机响应	系统自动识别; ≤15ms
驱动程序	免驱
主板输入/输出接口及守护	
USB	1 路外置 USB3.0, 2 路外置 USB2.0, ,4 路内置端子 USB,
TYPE-C	1 路外置 TYPE-C 4K (3840*2160 60Hz)
4G 模块	选配 (全网通)
音频输出	1 路标准 3.5MM 功放
HDMI 输出	1 路标准 HDMI 输出 4K (3840*2160 60Hz)
HDMI 输入	1 路标准 HDMI 输入 4K (3840*2160 60Hz)
串口	默认内置 3 路 TTL 串口+1 路 RS232 (可改 RS485)
RTC 实时时钟	支持
定时开关机	支持
开启自启动	支持 (软件开机自启动)
应用守护	支持 (强制运行软件)
网络接入	❖ 1 路标准 RJ45 有线千兆以太网口 (10M/100M/1000M) ❖ 1 路无线 Wi-Fi
整机电气性能	
电源输入	AC 90-240V 50/60Hz
整机功率	18W
扬声器功率	立体声混合双声道 CLASS-D 功放, 32-65 寸额定功率: 2x5W 15-27 寸额定功率: 2x3W (L+R / 8Ω) of THD+N≤10%@1KHz (Audio Input: 0.5V _{RMS})



支架孔位100*100mm

结构尺寸 (单位: mm)			
产品型号	YT_X156		
整机外形尺寸 (长×高×厚)	378*238*69.65		
外箱包装尺寸 (长×高×厚)	530*360*115		
裸机净重 (KG)	4		
整机毛重 (KG)	4.8		
壁挂孔位尺寸	15-27 寸 100x100	32 寸 400 x200	43-65 寸 400x400
壁挂螺丝规格	M4xH50x4 pcs		
包装清单			
15.6 寸智能显示终端			1 台
说明书			1 本
电源线			1 条
挂墙支架	保修卡	合格证	螺丝*1 包

教师发言时终端指示灯与软件指示条状态

