
产品规格书

产品名称：交互式智能平板

产品型号：GPX750-4H1WR

主要特性：75 英寸、LED 液晶屏、红外多点触摸、双系统

文件编号：

| 公司承认 | | | |
|------|----|----|----|
| 编写 | 审核 | 复核 | 批准 |
| | | | |

客户承认签章后敬请回传正本一份

| 客户承认 | | |
|------|------|----|
| 确认意见 | 批准签字 | 盖章 |
| | | |

客户公司全称：

本文所有信息最终解释权归公司，所有未经授权和允许的复制都是不被认可和应被禁止的
【本份文档上有可能没有完全反映产品的所有最新更改，以实际产品为准】

目录

| | |
|------------------------------|---|
| 1. 产品功能..... | 4 |
| 2. 整机特性..... | 4 |
| 3. 系统参数..... | 5 |
| 4. 显示参数..... | 5 |
| 5. 电视参数..... | 5 |
| 6. 触摸参数..... | 6 |
| 7. 标准随机附件(根据实际情况配附件)..... | 6 |
| 8. 75 寸整机尺寸图(仅供参考以实物为准)..... | 7 |
| 9. 产品实物图..... | 8 |
| 10. 可选模组及配件..... | 8 |

修订记录 (Revision History)

| 日期 (Date) | 版本 (Version) | 描述 (Description) | 作者 (Author) |
|------------|--------------|------------------|-------------|
| 2019-03-08 | 1.0 | 创建 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1. 产品功能

| | |
|------|---|
| 电视功能 | <p>有线电视收看播放功能</p> <p>USB 多媒体文件播放功能</p> <p>Android6.0 嵌入式系统</p> |
| 触摸功能 | <p>支持 10 点电脑触摸操作</p> <p>支持图像放大、缩小、旋转</p> <p>支持各信号源切换后，触摸功能可用</p> <p>支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制</p> |
| 其他功能 | <p>睡眠定时、关机记忆</p> <p>支持遥控器代替键盘，实现 F1~F12 按键功能，遥控电视电源开机功能</p> <p>支持光感识别，实现对不同光亮的环境下，自动调整屏幕亮度功能</p> <p>支持触摸菜单，实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作等功能</p> <p>支持在系统主页面点击任一信号源</p> <p>支持遥控器童锁功能</p> <p>支持无线 wifi，有线 LAN</p> <p>支持前置按键一键开关电脑、电视、一键电脑复位以及主页键功能</p> <p>支持嵌入式高清摄像头拍照，录像功能（需要选件支持）</p> <p>前置 HDMI、USB2.0、USB3.0、Touch 接口，便于用户使用</p> |
| 整机外观 |  |

2. 整机特性

| | |
|--------|-----------------------------|
| 外壳及外观 | 铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭 |
| 整机外形尺寸 | 1710.8mm * 105.8mm * 65.3mm |
| 最大功耗率 | ≤270W(不含电脑) |
| 待机功率 | ≤0.5W |

3. 系统参数

| | |
|------|-------------------------------|
| 处理器 | CORTEX A53 四核 1.5GHz |
| 系统 | Android6.0 嵌入式系统 |
| 内存 | DDR4 1G/1.5GB |
| 存储空间 | 8GB、16GB |
| 外部存储 | SD 卡最大拓展 128G; USB2.0 最大支持 1T |

4. 显示参数

| | |
|--------|-------------------------------|
| 显示屏尺寸 | 75 英寸 (16: 9) |
| 显示屏类型 | LED 液晶显示屏 |
| 画面显示尺寸 | 1654(H) x 932(V) |
| 物理分辨率 | 3840 (H) × 2160 (V) (Full HD) |
| 显示色彩 | 10bit, 1.07B |
| 刷新率 | 60HZ |
| 亮度 | 350cd/m ² |
| 对比度 | 5000: 1 |
| 视角 (度) | 178° |
| 显示屏防护 | 4mm 全钢化高防爆玻璃 |
| 背光灯寿命 | 50000 小时 |

5. 电视参数

| | |
|------|------------------------------------|
| 图像制式 | PAL/SECAM/NTSC (Option) |
| 声音制式 | BG /DK /I/L |
| 频道储存 | 200 个 |
| 解码 | 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等 |
| 喇叭规格 | 10W /8 欧 × 2 扬声器 |
| 音频特性 | 平衡, 自动音量控制, 环绕声, 均衡器 |
| 输入端口 | AV 端口: 1 组 (三合一端口 1 组) |
| | RF 端口: 1 组 |
| | VGA 端口: 1 组 |

| | |
|----|---|
| | 音频端口：1 组 |
| | RJ45：1 组 |
| | SD 卡：1 组 |
| | TOUCH PORT：2 组（前置 1 组） |
| | HDMI 端口：3 组（前置 1 组） |
| | USB2.0 端口：3 组（前置 1 组） USB3.0 端口：1 组（前置 1 组，只支持 PC 下使用） |
| 输出 | LAN-OUT 一组 |

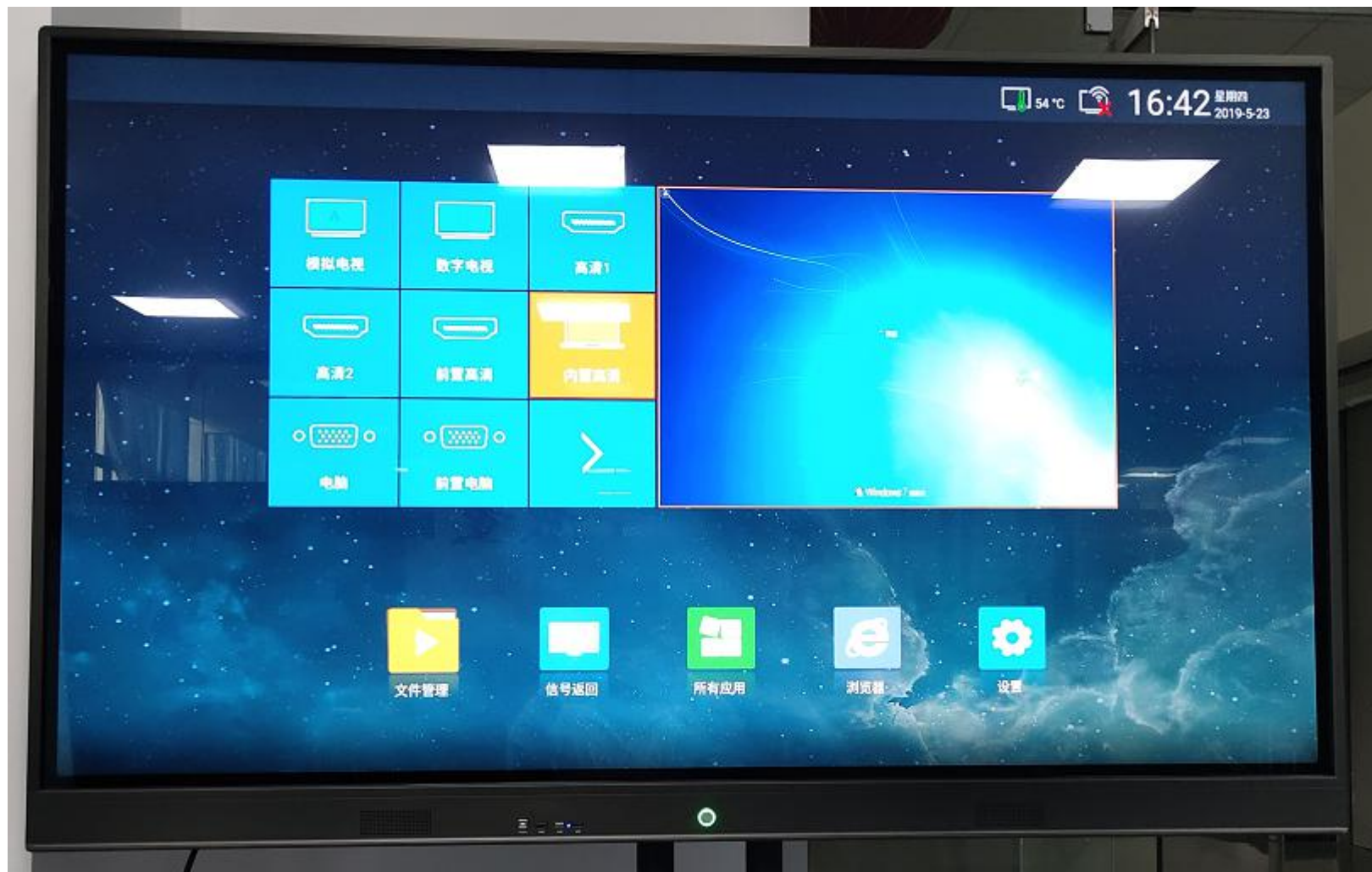
6. 触摸参数

| | |
|--------|----------------------------------|
| 触摸嵌入方式 | 内置一体式，非外挂式 |
| 触摸感应技术 | 红外感应识别触摸技术（10 点） |
| 书写方式 | 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体（多点 8mm） |
| 光标速度 | 120 点/s |
| 定位精度 | 90%以上触摸区域为±2mm |
| 通讯接口 | B 型 USB 公头 |
| 触摸分辨率 | 32767*32767 |
| 触摸次数 | 理论无限次 |
| 计算机响应 | 系统自动识别；≤15ms |
| 驱动程序 | 免驱 |

7. 标准随机附件(根据实际情况配附件)

| 名称 | 数量 |
|-------------|-----|
| 75 寸交互式智能平板 | 1 台 |
| 遥控器 | 1 个 |
| 保修卡 | 1 本 |
| 触摸笔 | 1 支 |
| 合格证 | 1 张 |
| 说明书 | 1 本 |
| 1.5 米电源线 | 1 根 |

9. 产品实物图



实物配置是不带摄像头机型

10. 可选模组及配件

| ■ 红外触摸模组 | | | |
|----------|----|----|----|
| 名称 | 参数 | 功能 | 备注 |
| | | | |

| | | | |
|---------------|----------------------|-----------------------------------|----|
| 多点触摸模组 | 触摸方式：红外感应 驱动方式：免驱 | 支持小于或等于最大点数进行独立书写、绘画。 支持防遮挡功能。 | |
| ■ 随机附件 | | | |
| 名称 | 参数 | 功能 | 备注 |
| 教鞭 | 红外式教鞭 | 方便书写 | |
| | | | |
| | | | |
| ■ 功能选件 | | | |
| 名称 | 参数 | 功能 | 备注 |
| 摄像头 | 像素：500w | 高清摄像头拍照，录像功能 | |
| | | | |
| ■ 钢化玻璃 | | | |
| 名称 | 参数 | 功能 | 备注 |
| 防眩光玻璃 | 86 寸 | 防眩光 | |
| | | | |

注：台式机方案与笔记本方案区别在于台式机方案接口较全面，处理速度较高，笔记本方案图形显示性能更佳。【以实物为准】

| 电脑配置方案一（OPS 方案） | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 中配/ i3 配置 | 高配/ i5 配置 | 顶配/ i7 配置 |
| 芯片组 | Intel 芯片组 | | |
| CPU | Intel Core i3 | Intel Core i5 | Intel Core i7 |
| 存储 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 |
| 显卡 | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics |

| | | | |
|------------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| 接口 | 4 路 USB2.0、2 路 USB3.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、 1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n | | |
| 操作系统 | Windows 7 旗舰版操作系统 | | |
| 电脑配置方案二（OPS 方案） | | | |
| | 中配/ i3 配置 | 高配/ i5 配置 | 顶配/ i7 配置 |
| 芯片组 | Intel 芯片组 | | |
| CPU | Intel Core i3 | Intel Core i5 | Intel Core i7 |
| 存储 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 | 4G DDR3 内存/2.5 寸 500G 硬盘 |
| 显卡 | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics | Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics |
| 接口 | 2 路 USB2.0、2 路 USB 3.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 HDMI、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、1 路 MIC 输入、支持 wifi; | | |
| 操作系统 | Windows 7 旗舰版操作系统 | | |

高清摄像头 GPXhz602

这款高清摄像机具有完善的功能、优异的性能；先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好。产品工作稳定可靠、操作使用简单，装维护方便。



高清摄像头



无畸变摄像机



86.6° 广角



内置拾音器



即插即用



安装简单



产品特性

宽视野

摄像机采用 86.6°大广角无畸变镜头，显示开阔的画面视野。

全高清

采用 1/2.9 英寸 207 万像素高品质图像传感器，输出分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 30 帧/秒，呈现清晰逼真的高清视频，生动的展现人物的表情和动作。

低噪声高信噪比

低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。

多种视频编码

支持 H.264、MJPEG、YUV 视频编码，使得视频播放更加流畅。

立体声音效

内置拾音器，清晰自然的立体声音效，无需外接拾音设备。

安装多样化

自由选择安装定位，设备自带固定夹，可轻松安装到 LCD 屏幕、笔记本电脑上方，也可桌面放置或三脚架安装。

应用场所多

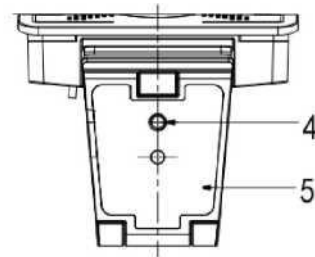
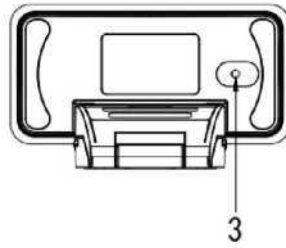
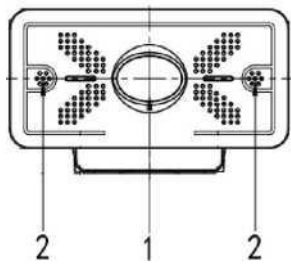
个人视频应用、视频会议、协同工作等应用场景。

使用方便

无需下载驱动设备或额外软件，具有方便、简洁的用户使用体验。

USB2.0 接口

即插即用，可供电、可升级



1、镜头（定焦）

2、音频输入（内置拾音器）

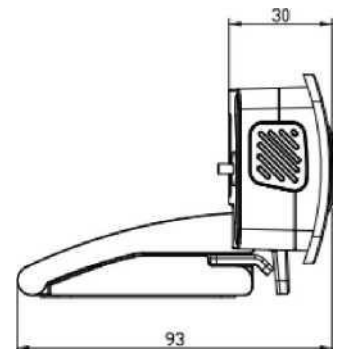
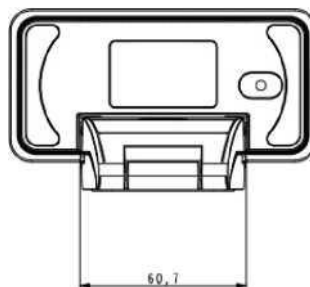
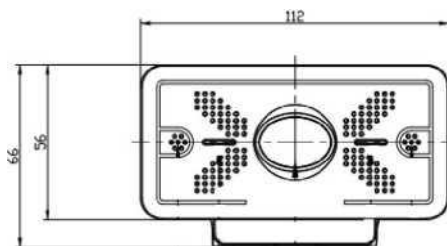
3、USB 2.0 出线孔（不可拔插）

4、支架安装螺丝

5、固定夹

GPXhz602 技术参数

| | | |
|---------|-----------|---|
| 产品信息 | 产品类型 | 高清摄像头 |
| | 产品名称 | 高清摄像头 |
| | 产品系列 | / |
| | 产品型号 | GPXhz602 |
| | 图像传感器 | 1/2.9 英寸高品质 CMOS 传感器 |
| | 视频制式 | USB 接口 视频格式: 960 X 540/320 X 180/432 X 240/640 X 360/800 X 448/800 X 600/864 X 480/960 X 720/1024 X 576/1280 X 720/1600 X 896/1920 X 1080/272 X 144/368 X 208/384 X 216/480 X 272/624 X 352/912 X 512/424 X 240/640 X 480/320 X 240/160 X 120/P30 |
| | 视角(D/H/V) | 94.8° /86.6756° |
| 设备、镜头参数 | 聚焦 | 3.24mm |
| | 光圈 | F2.1 |
| | 聚焦方式 | 定焦 |
| | 最低照度 | 0.5Lux9 (F1.8, AGC0N) |
| | 逆光对比 | 开/关 |
| | 曝光 | 曝光参数可调节, 支持自动曝光 |
| | 视频调节 | 亮度、清晰度、饱和度、对比度、白平衡、增益、抗闪烁、低亮度、补偿等参数可调节 |
| | 信噪比 | >50dB |
| | 视频接口 | USB2.0 (可供电、可升级) |
| | 接口功能性能 | 视频压缩格式 |
| | 音频输入 | 内置高灵敏拾音器 |
| | 工作电压 | 5V |
| | 工作电流 | 500mA (最大) |
| | 功耗 | 2.5W (最大) |
| 其它参数 | 储藏温度 | -10° C~+60° C |
| | 储藏湿度 | 20%~95% |
| | 工作温度 | -10° C~+50° C |
| | 工作湿度 | 20%~80% |
| | 尺寸 | 112x65x93mm |
| | 重量(约) | 0.25kg |
| | 使用环境 | 室内 |
| | 随机附件 | 说明书、保修卡 |



高清变焦摄像头和全向麦克风（选配）



产品参数

| | |
|-----------|---|
| 型号 | 高清变焦摄像头(3倍变焦) |
| 摄像机、镜头参数 | |
| 图像传感器 | 1/2.8英寸高品质HD CMOS传感器 |
| 有效像素 | 16: 9 210万有效像素 |
| 视频格式 | USB2.0: 1080p30, 720p30, 640X480p30, 320X240p30 |
| 镜头变焦 | 3倍光学变焦, f=3~9mm |
| 视角 | 95度 (广角) -31° (窄角) |
| 最低照度 | 0.1Lux |
| 白平衡 | 自动/室内/室外/手动 |
| 聚焦 | 自动/手动 |
| 信噪比 | >52dB |
| 输入/输出接口 | |
| 高清视频接口 | USB2.0 |
| 控制信号接口 | 8芯 mini DIN(RS232)/3.81座子 (RS485) |
| 控制信号格式 | 起始位: 1位、数据位: 8位、停止位: 1位、波特率: 9600/4800/2400bps |
| 电源接口 | HEC3800电源插座 |
| 支持操作系统 | Windows, Mac OS, Android, Linux |
| USB通讯协议 | UVC1.1 |
| 编码方式 | MPEG/YUY2 |
| 常规参数 | |
| 机械性能 | 水平转动: ±170度; 俯仰转动: -30度~+90度 水平控制速度: 1-100°/秒; 俯仰控制速度: 1-60°/秒 预置位速度: 水平: 100°/秒, 俯仰: 60°/秒 预置位精度: 0.1度 预置位数量: 255个用户可设置预置位 |
| 颜色 | 银灰色 |
| 电源适配器 | AC110V-AC220V转DC12V/2A |
| 输入电压 | DC12V(DC11.5-DC12.5V) |
| 功耗 | 10W(最大) |
| 储藏温度 | -10°C到+60°C |
| 工作温度 | 0°C到+45°C |
| 尺寸(宽X高X深) | 155mmX176mmX170mm |
| 重量 (净重) | 2.5KG(1.3KG) |
| 使用环境 | 室内 |

| | |
|---|-------|
| 型号 | 全向麦克风 |
| 语音技术参数 | |
| 1.深度消回音 2.动态噪声抑制 3.自动增益控制技术 | |
| 音频参数 | |
| 1.麦克风频响:100Hz-22KHz 2.喇叭频响:100Hz-22KHz 3.麦克风拾音范围:360度全范围, 拾音半径6米 4.喇叭音量:最大85dB | |
| 网络及接口 | |
| 1.接线盒:USB B类 1个 3.5mm耳机座 1个 DC电源插座 1个 2.主机:RJ45网络插座 2个 | |
| 支持系统 | |
| Windows7 / Windows8 / Windows10, Mac OS X, Android | |