



# 华为IdeaHub办公室

## 智慧办公 **一站到位**

IdeaHub Pro  
65" 86"

IdeaHub S  
65" 86"



极致协作白板 | 专业智真会议 | 丰富云生态

# 华为IdeaHub概述

华为IdeaHub是集智能书写、极清投屏、视频会议、开放办公应用为一体的智能终端产品，可以满足企业会议室、开放办公区、经理室、家庭书房等多场景的智慧办公需求。



## 灵活的应用场景



## 产品亮点



### 时尚灵动，至繁归简

- 极简轮廓与细节，亲和易近
- 玉石白边框，温润优雅
- 芭蕾腿艺术支架，时尚轻盈

### 4K极清投屏，体验快人一步

- 支持最高4K投屏，投屏更流畅
- 4K和H.265技术，画面更清晰
- 鼠标超低延时，指向更精准



### 超低书写时延，极致白板体验

- 超低书写时延，行云流水般纸面书写体验
- 智能书写辅助，将手写体自动转化为打印体
- 会议纪要扫码保存，高效快捷



### 原生云会议，即插即用

- 原生云会议，硬编解码，一键激活
- PC、手机、大屏无缝协同，扫码入会
- 网络自适应、视频30%，音频80%抗丢包
- 跨企业沟通，虚拟会议室，一键邀请入会



## 产品亮点



### 普及4K&智慧能力，会议体验升级

- H.265 高清视频会议，4K数据辅流
- SVC多流，画面自由选看
- Auto-Framing：自动呈现C位视角
- 发言人跟踪：自动显示发言人特写画面\*
- 智能刷脸签到，显示与会人电子名牌

### 端云协同，提供海量应用

- 内置高频应用，支持自定义首页应用
- 华为应用市场，海量大屏应用适配
- Web应用入口，企业自建应用推送



### 信息窗，企业文化建设新阵地

- 企业文化宣传，团队风貌展示
- 企业内部信息，新闻通告实时发布
- 发布内容可分级管理，根据场景灵活定义内容



### 软硬件能力开放，构筑行业应用入口

- 办公平台扩展，选配OPS模块，扩展Windows
- 开放SDK，第三方应用调取硬件外设及音视频编解码能力
- 应用行业包括智慧金融、智慧教学、智慧医疗等



\*: 发言人跟踪仅IdeaHub Pro支持。

# 技术参数

规格参数-1				
型号	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
屏幕尺寸	65"	86"	65"	86"
<b>组件</b>				
主体	编解码器、摄像机、阵列麦克风、扬声器			
触控笔	2支			
配套线缆	网线、电源线			
<b>系统</b>				
CPU	双芯片 4Core @1.5G +4Core @1.8G			
RAM	12GB			
Flash	64GB			
智能算力	4T FLOPS			
<b>屏幕</b>				
背光类型	E-LED	D-LED	E-LED	D-LED
分辨率	4K			
刷新率	60Hz			
触控点数	20点			
防反光炫光	√			
亮度自动调节	√			
<b>摄像机</b>				
分辨率	4K30	4K30	1080p30	1080p30
自动语音跟踪	√	√	×	×
Auto-Framing智能最佳视角	√			
最大广角	80°			
防雾、防尘、防闪烁	√			
变焦倍数	2倍数字变焦			
<b>扬声器</b>				
频域	40Hz~20KHz			
喇叭数量	6个			
支持立体声	√			
<b>麦克风</b>				
拾音距离	8米			
拾音角度	前向180°			
麦克风数量	12			
频域	20Hz~20KHz			
增强能力	回声消除, 噪音抑制, 自动增益控制, 支持外接麦克风			
<b>接口</b>				
视频输入	1×内置摄像机 1×HDMI (4K 30 fps) 1×HDMI (4K 30 fps, 外接摄像机) 1×可选OPS输入 (4K 30 fps)			
视频输出	1×内置屏幕 1×HDMI (1080p 60 fps)			

# 技术参数

规格参数-2				
型号	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
屏幕尺寸	65"	86"	65"	86"
<b>接口</b>				
音频输入	12×内置阵列MIC 1×3.5mm LINE IN 1×HD-AI 1×OPS可选输入 1×HDMI（音频输入，与OPS互斥）			
音频输出	6×内置扬声器 1×3.5mm LINE OUT 1×HDMI（音频输出）			
其他接口	2×USB A口 1×USB B口 1×RJ45（10/100/1000M LAN） 1×RJ45（接Touch）			
<b>电气特性</b>				
工作电压	100V~240V AC			
工作频率	50Hz~60Hz			
最大功率	350W	450W	350W	450W
<b>环境要求</b>				
噪声	≤46dBA SPL			
海拔高度	小于5000m			
温度	IdeaHub: 0°C~40°C, Touch: 0°C~35°C（工作状态） -20°C~+60°C（非工作状态）			
相对湿度	10%~90%（工作状态） 5%~95%（非工作状态）			
推荐照度	大于200Lux			
最低照度	7Lux			
<b>认证信息</b>				
认证和标准	CCC, 工信部进网认证, 无线型号核准和HDMI认证, CQC节能认证			
<b>尺寸与重量</b>				
包装尺寸（宽×高×深）	1720×1114×246mm	2090×1411×336mm	1720×1114×246mm	2090×1411×336mm
产品尺寸（宽×高×深）	1492.5×931.1×71mm	1963.8×1195.1×95mm	1492.5×931.1×71mm	1963.8×1195.1×95mm
毛重	62kg	105.5kg	62kg	105.5kg
净重	50kg	90kg	50kg	90kg
备注：实际尺寸与重量依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。				
<b>通信协议</b>				
多媒体框架协议	ITU-T H.323、IETF SIP			
音频编解码协议	AAC-LD 双单声道、G.711A、G.711U、G.722、G.729A、G.722.1C、OPUS			
视频编解码协议	H.265、H.264 SVC、H.264 HP、H.264 BP			
网络传输协议	TCP/IP、RTP、RTCP、DHCP、DNS、SMTP、SNMP、SNTP、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、TR-069			

# 技术参数

规格参数-3				
型号	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
屏幕尺寸	65"	86"	65"	86"
<b>通信协议</b>				
双流协议	ITU-T H.239、BFCP			
其他通信协议	H.225、H.235、H.241、H.245、H.281、H.460、RFC2833、LDAP、LDAPS			
IP协议	支持IPv4和IPv6双协议栈			
<b>书写能力</b>				
智能书写	支持中英文、11种图形识别			
书写精度	±1mm			
书写时延	≤35ms			
白板保存方式	扫码、邮件、本地、U盘			
<b>投屏能力</b>				
投屏方式	一碰投屏、DLNA投屏、APP、智慧投屏器、有线投屏			
无线投屏效果	4K30fps			
有线投屏效果	4K60fps			
<b>会议能力</b>				
会议方式	原生会议能力			
Codec	H.265 1080p硬编解码			
活动图像分辨率	H.264最小带宽： 1080p 30 fps 最低带宽512 Kbps 720p 60 fps 最低带宽768 Kbps 720p 30 fps 最低带宽384 Kbps		H.265最小带宽： 1080p 30 fps 最低带宽384 Kbps 720p 60 fps 最低带宽512 Kbps 720p 30 fps 最低带宽256 Kbps	
数据内容分辨率	输入： 1920 × 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 × 1200 60 fps 3840 × 2160 25/30/50/60 fps 输出： 1920 × 1080、3840 × 2160 编解码分辨率： 1080p ( 1920 × 1080 ) 1920 × 1200 4K ( 3840 × 2160 )		输入： 1920 × 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 × 1200 60 fps 3840 × 2160 25/30/50/60 fps 输出： 1920 × 1080 编解码分辨率： 1080p ( 1920 × 1080 ) 1920 × 1200	
活动双流	视频会议： 1080p 30 fps+1080p 30 fps 1080p 30 fps+4K 8 fps 数据会议： 1080p 30 fps 4K 8 fps		视频会议： 1080p 30 fps+1080p 30 fps 数据会议： 1080p 30 fps	
智慧能力	发言人跟踪、智能音幕、Auto-Framing、电子名牌、刷脸签到		智能音幕、Auto-Framing、电子名牌、刷脸签到	
语言	简体中文、繁体中文、英语、西班牙语（欧洲）、法语、俄罗斯语、日语、德语和葡萄牙语（巴西）、意大利语			
安全	内嵌加密芯片，支持H.235、STARTTLS、TLS和SRTP加密，支持国密			

# 订购信息

产品名称	产品图片	备注
HUAWEI IdeaHub Pro 65 HUAWEI IdeaHub Pro 86 HUAWEI IdeaHub S 65 HUAWEI IdeaHub S 86		86寸和65寸两种尺寸可选
支架	产品图片	备注
65寸落地支架		65寸选配 满足VESA标准
86寸落地支架		86寸选配 满足VESA标准
挂墙支架		86寸选配，满足VESA标准 65寸选配，满足VESA标准
选配件	产品图片	备注
智慧投屏器		—
CloudLink Touch		—

## 更多信息请参考 >>>

华为智能协作网站



华为智能协作公众号



版权所有 © 华为技术有限公司2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

 **HUAWEI, HUAWEI,**  是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

### 免责声明

本宣传彩页对于具体技术指标的表述，包括但不限于规格及性能，将根据具体的产品发布情况确定。本宣传彩页并不构成对于相关产品的技术指标的承诺或者保证。华为可能不定期就相关信息进行更新。华为保留对于相关产品或解决方案信息的更新或更正的权利，请参考最新发布的相关说明或介绍。

修订时间：2021年6月

华为技术有限公司  
深圳市龙岗区坂田华为基地  
电话：(0755)28780808  
邮编：518129

www.huawei.com