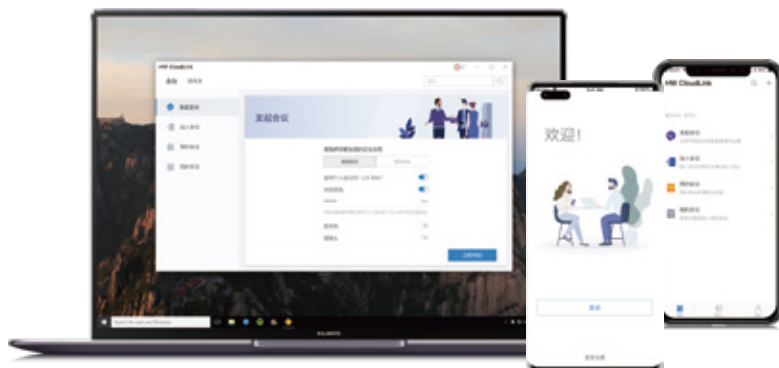




# HW CloudLink Desktop & Mobile 高清视频会议软终端

## ● 高清视频会议软终端

HW CloudLink Desktop & Mobile新一代高清视频会议软终端，采用全新视觉体系、极简信息架构设计，提供轻松预约、自主召集、便捷入会等功能，基于H.265 SVC技术实现会场画面自由选看，具备超强网络适应性，带来清晰流畅的会议体验，是个人视频会议的理想选择。



## ● 产品亮点

### 灵活入会



- 会议列表一键入会，简单方便
- 会议链接入会，通过邮件、短信、微信分享会议链接，点击便可入会
- 自主召集

### 极简智能操控

- 入会自动签到，便捷高效
- 在线查询企业通讯录，省时便利
- 移动端支持双指缩放，数据列表放大更清晰
- 实时字幕，近场中文普通话识别准确率高达97.5%，边听边看理解更准确
- 本地会议记录，用来纪要整理又快又准



## 高清视频体验



- 1080P高清画质，尽享精致临场体验
- SEC超强纠错，智能带宽探测，视频30%抗丢包，画面流畅清晰
- 超强编解码，体验清晰视频画质

## 高保真音频

- Opus+NetATE+AJB，音频80%抗丢包，语音清晰流畅
- 超强抗啸叫，检测到啸叫后自动静音
- 独特的噪音抑制技术，抑制咳嗽声、键盘敲击声、鼠标点击声，聚焦与会者发言



## 画面自由选看



- 支持SVC多流会议，自定义会场画面显示模式，画廊视图、画中画视图、演讲者视图灵活切换，拖拽选看任意会场

## 随时随地参会

- 在机场、酒店、咖啡厅等任意场所，随意选用手机、电脑接入会议，满足随时随地进行视频沟通的需求



# 技术参数

## 客户端

型号	HW CloudLink Mobile	HW CloudLink Desktop		
----	---------------------	----------------------	--	--

## 操作系统

系统版本	Android 9.0 / 10.0 / 11.0 iOS 13.0 / 14.0 HarmonyOS 2.0	Windows10	Kylin V10 / V10 SP1	UOS V20 / V20 SP1
------	---------------------------------------------------------------	-----------	---------------------	-------------------

## 推荐配置

CPU	Android系统: 4核 iOS系统: A13及以上	i5-2400 4核 @ 2.6 GHz及以上	FT-2000 / 4 FT-D2000 / 8	FT-2000 / 4、FT-2000 / 8 Kunpeng 920、KX-6640
-----	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------

## 通信协议

多媒体框架协议	IETF SIP			
双流协议	BFCP			
其他通信协议	RFC2833、LDAP、LDAPS			
网络传输协议	SIP、RTP、SRTP、RTCP、BFCP、HTTP、HTTPS、FTPS、UDP			
音频编解码协议	G711a、G.711u、G.722、OPUS		OPUS	
视频编解码协议	H.265 SVC、H.264 SVC H.264 HP、H.264 BP		H.264 HP、H.264 BP	

## 视频特性

活动图像最大分辨率	发送: 720P 20fps 接收: 720P 30fps	发送: 1080P 30fps 接收: 1080P 30fps	发送: 720P 30fps 接收: 1080P 30fps	发送: 720P 30fps 接收: 1080P 30fps
辅流图像分辨率	发送: 1920X1080 15fps 接收: 1920X1080 30fps	发送: 1920X1080 20fps 接收: 1920X1080 30fps	发送: 1920X1080 10fps 接收: 1920X1080 10fps	发送: 1920X1080 10fps 接收: 1920X1080 10fps
画面显示模式	PIP (Picture-in-Picture) POP (Picture out Picture) 画中画视图、演讲者视图 画廊视图	PIP (Picture-in-Picture) POP (Picture out Picture) 画中画视图、演讲者视图 画廊视图	PIP (Picture-in-Picture) 画中画视图	PIP (Picture-in-Picture) 画中画视图
音频特性	快速回声消除(AEC) 自动噪声抑制(ANS) 自动增益控制(AGC) 抗啸叫*	快速回声消除(AEC) 自动噪声抑制(ANS) 自动增益控制(AGC) 抗啸叫	快速回声消除(AEC) 自动噪声抑制(ANS) 自动增益控制(AGC)	快速回声消除(AEC) 自动噪声抑制(ANS) 自动增益控制(AGC)

## 可靠性与安全性

网络适应性	超强纠错(SEC)、丢包重传(ARQ)、视频前向纠错(FEC) 智能调速(IRC)、音频后向纠错(PLC) 自适应音频抖动缓冲(AJB)、支持WiFi/移动网络切换不断话*	超强纠错(SEC)、丢包重传(ARQ)、视频前向纠错(FEC) 音频后向纠错(PLC)、自适应音频抖动缓冲(AJB)
安全性管理	信令支持SIP over TLS和BFCP over TLS加密 媒体支持SRTP加密 会议接入、会议控制等密码保护机制、支持国密	信令支持SIP over TLS和BFCP over TLS加密 媒体支持SRTP加密 会议接入、会议控制等密码保护机制

## 会议功能与特性

语言	简体中文、英文				
功能特性	企业通讯录 VMR会议 发起会议 预约会议 主叫呼集 会议列表一键入会	点击链接入会 会议锁定 多画面布局 实时字幕* 本地会议记录* 入会签到 举手 / 取消举手	高清共享程序 / 屏幕 双指缩放* 视频窗口切换 音视频通话互切 开启 / 关闭摄像头 双摄像头切换	企业通讯录 VMR会议 发起会议 预约会议 主叫呼集	会议列表一键入会 点击链接入会 多画面布局 举手 / 取消举手 高清共享屏幕 开启 / 关闭摄像头

## 软件下载与升级

下载地址	安卓应用市场 苹果APP Store 华为应用市场	管理平台页面	管理平台页面 麒麟软件商店	管理平台页面
升级方式	手动升级	自动升级、手动升级	手动升级	手动升级

\* HW CloudLink Mobile for Android系统支持抗啸叫  
\* 支持WiFi/移动网络切换不断话，需要配置SMC3.0组网  
\* 实时字幕、本地会议记录功能需单独配置服务器，本地会议记录适用于HW CloudLink Desktop for Windows  
\* 双指缩放功能适用于HW CloudLink Mobile