

HUAWEI TP3206 G2

华为沉浸式智真



HUAWEI TP3206-65 G2



HUAWEI TP3206-70 G2

HUAWEI TP3206 G2是华为新一代沉浸式智真产品，采用全新编解码器，配合华为专有的全景摄像机和图像融合技术，65/70英寸显示系统，可实现6人座位真人大小会议体验，本地10人的会场模式，亦可扩展为双排18人。TP3206 G2适用于专业会议室高端会商场景，为您带来影院级面对面的高临场感沟通体验。

• 高端专业设计，沉浸式会议体验

全新外观设计，将摄像机、麦克风、音响、屏幕等设备完美融合，系统简洁一体且高端专业；
采用前置安装维护，快速部署，节约会议室空间，满足客户的多种应用场景需求；
专业的灯光、色彩、声场优化、人体工程学设计，带来完美的会议体验。

• 真人大小的极致高清，真实的会议呈现

华为专有的共光心全景无缝成像和图像融合技术，搭配4.4 mm窄缝拼接，效果真实，1:1真人显示；站立和就坐两种模式可切换，站立模式在与会者站立场景下，可显示与会者整体图像22英寸16:9宽屏自动辅流屏，分辨率高达1920 × 1080，完美呈现PPT或辅流高清画面。

• 智能编解码器，带来卓越体验

支持3路1080p 60fps主流和1路1080p 60fps辅流编解码能力，视频清晰流畅；支持H.264 HP、H.265 和 华为独有的VME技术，实现超低带宽需求，最低2.4M带宽即可达到1080p 30fps效果；支持H.265/H.264 + SEC超强抗丢包处理技术，在30%网络丢包情况下仍可保证良好的视音频体验；支持IPv4/IPv6网络协议，轻松应对未来网络升级需求。

• 多MIC设计，全方位的声像同位

采用六MIC设计，实现清晰准确的声像同位功能；
支持AAC-LD音频输入，最高采样率支持48KHz，结合多路回声抵消（AEC）、自动增益控制（AGC）和自动噪音抑制（ANS）三大技术，提供超影院级的声像同位效果。

• 简易的操控，丰富的功能

采用华为自研触控屏，全新设计界面，触控操作，简单易用；
人性化设计：一键入会、一键闭音、一键呼叫、辅流“即插即发送”、实时在线帮助；
丰富的会控功能，支持主叫呼集、屏幕选看、主席设置多画面、声控切换等功能。
智能语音助理，提供便捷贴心的会议操控服务。

• 完美融合，保护投资

可与传统视频会议互联互通，最大限度地利用已有设备和网络资源，保护客户现有投资；
降低带宽、能源、空间消耗，为客户节省30%TCO。

• 超强网络适应性，安全稳定

专有IRC技术，网络拥塞情况下，智能选择适合网络带宽的最佳图像分辨率，保证流畅的视音频效果；
H.235信令与媒体流加密、GK注册密码认证、会议密码认证接入，支持国密，全面的会议安全。



HUAWEI TP3206 G2

技术参数

系统组件						
核心编解码器、全景摄像机、65/70英寸显示屏、自动翻转屏、嵌入式麦克风、高保真音响、 专用触控屏、会议桌、椅子（可选）。						
通信及接口						
通信框架	ITU-T H.323、IETF SIP					
视频协议	H.263/H.263+ 、 H.264 BP、 H.264 HP、 H.265					
音频协议	AAC_LD单声道、AAC_LD双声道、G.711、OPUS、G.722					
视频格式	1080 50/60p、CIF/SIF、4CIF/4SIF					
双流协议	H.239 、 BFCP					
其他通信协议	H.225 、 H.233 、 H.235、H.241、H.245、H.281、H.283 、 H.350 、 H.460 、 T.140					
网络传输协议	IPv6/IPv4、TCP/IP、FTPS、DHCP、SNMP、HTTP、HTTPS、SSH、PPPoE、RTP、RTCP					
线路与带宽						
带宽范围	H.265			H.264		
	720p 30fps	最小带宽2Mbps	推荐带宽3Mbps	720p 30fps	最小带宽2.3Mbps	推荐带宽3Mbps
	1080p 30fps	最小带宽2.4Mbps	推荐带宽3.5Mbps	1080p 30fps	最小带宽3Mbps	推荐带宽4.5Mbps
	1080p 60fps	最小带宽5Mbps	推荐带宽6.5Mbps	1080p 60fps	最小带宽 6Mbps	推荐带宽 9Mbps
屏幕参数						
显示屏	屏幕大小： 70 英寸		屏幕分辨率： 1920x1080			
	屏幕大小： 65 英寸		屏幕分辨率： 3840x2160			
专用触控屏	屏幕大小： 10英寸					
自动翻转屏	屏幕大小： 22英寸					
	屏幕分辨率： 1920×1080					
摄像机参数						
摄像机	4K30/60					
	1/1.7英寸CMOS成像					
环境要求						
温度	0℃ ~ 40℃（工作温度） -20℃ ~ 60℃（存储温度）					
相对湿度	20% ~ 80%					
周围噪音	小于43dBA SPL					
推荐照度	300 lux（人脸照度）					
建议会议室尺寸 （H×W×D）	HUAWEI TP3206-65 G2: 2800mm×6500mm×4600mm			HUAWEI TP3206-70 G2: 2800mm×8000mm×4600mm		
供电与功率						
输入电压范围	100V~240VAC,50Hz~60Hz					
功率	小于1972W(不包含照明和空调)					
物理特性						
设备尺寸 （H×W×D）	HUAWEI TP3206-65 G2: 1850mm×4785mm×3060mm			HUAWEI TP3206-70 G2: 1850mm×5335mm×3060mm		
重量	小于900kg					