



HUAWEI TE50

Terminal de Visioconférence Commercial HD



Le TE 50 de Huawei, est un système de visioconférence haute définition pour les petites et moyennes salles de réunion.

Il offre d'excellentes performances avec une communication double flux, jusqu'à 1080p60 et une qualité audio Hifi. Sa connexion wifi, lui permet de se dispenser des câbles, pour se connecter au réseau et pour permettre l'envoi de documents aux sites distants par les ordinateurs.

Le modèle TE50 rend l'expérience de visioconférence simple et réaliste, comme si vous étiez vraiment en face à face.

● Technologies innovantes pour une expérience HD supérieure avec un besoin de bande passante plus faible

- Le TE50 gère toutes les résolutions allant jusqu'au dual-stream en **1080p 60fps** pour offrir une expérience HD inégalée
- Avec l'association du VME2.0 et du H.264 HP, la consommation de bande passante est réduite de 50% (1080p30 à 512ko)
- Les technologies de détection intelligente des visages, de doublement du taux de trame et de vidéo enhancement offrent une expérience de communication vidéo exceptionnelle
- Le TE50 prend en charge la norme AAC-LD, la compensation d'écho acoustique (AEC) et la suppression de bruit acoustique (ANS) pour rendre un son clair, de qualité Hi-Fi.

● Fonctionnalités riches, intelligentes et faciles à utiliser pour satisfaire les exigences des utilisateurs

- Numérotation vocale: Le TE50 reconnaît plusieurs langues. Vous pouvez appeler ou joindre une réunion en nommant simplement la conférence prévue ou le nom du site.
- Vue globale: Les images de plusieurs caméras locales sont combinées et transmises en mode « Présence Continue » aux sites distants qui peuvent voir sous différents angles et en images animées leurs correspondants.
- Présentation de document simultanés: Plusieurs sites peuvent partager une présentation simultanément et chacun des sites peut afficher la présentation qu'il souhaite.
- Présentation de document sans fil: Plus besoin de câble VGA, les utilisateurs partagent facilement présentations et données à travers un réseau sans fil ou IP.
- Configuration automatique via port USB: La configuration se fait par clé USB par le mode plug-and-play qui apporte une sécurité, qui est pratique et ne demande pas d'effort.
- Pontage VGA: Une conférence locale utilise maintenant le câble VGA présent sur la table et connecté au terminal de visioconférence. Le terminal de visioconférence éteint devient transparent aux flux data et les laisse passer. Il n'est plus nécessaire de récupérer le câble VGA d'un équipement pour le brancher sur un autre.

● Interface conviviale et télécommande intuitive

- Interface utilisateur en 3D innovant, pratique à utiliser et à maintenir.
- Assistant pour la première utilisation.
- Afficheur LCD pour des informations en temps réel.

● Adaptabilité réseau et mécanisme de sécurité

- Le brevet SEC (Super Error Concealment) garanti une vidéo de haute qualité même dans le cas d'un très important taux de perte de paquets pouvant atteindre **20%**.
- Il intègre le H.264 SVC lui permettant de parfaitement s'adapter aux différents débits et fonctionnalités des autres équipements ainsi qu'aux exigences réseaux.
- Il gère le standard H.460 et la technologie propriétaire SNP pour garantir la sécurité de passage des pare-feux.
- Il dispose du cryptage de signalisation et de flux de données H.235, du chiffrement SRTP, TLS et HTTPS.

● Nombreux modes d'intégration

- Inter opère avec les terminaux et infrastructures standards H323 et/ou SIP.
- Intégration avec Microsoft Lync2010TM et OCS2007R2.
- Intégration IMS: intégration transparente avec IMS.
- Nombreux APIs: offre d'abondants APIs pour l'intégration dans une plate forme tiers et la personnalisation du système.

Caractéristiques du TE50 HUAWEI

Système livré avec:				
<ul style="list-style-type: none"> Codec HD, Télécommande, Câbles et alimentation secteur; Optionnels: Caméra HD et Microphone omnidirectionnel 				
Standards & Protocoles				
Standards and Protocoles	ITU-T H.323, ETSI SIP			
Standards Vidéo & Protocoles	H.261, H.263, H.263+, H.264 BP, H.264 HP, H.264 SVC			
Standards Audio & Protocoles	G.711, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, G.728, G.719, G.729A, AAC-LD, HWA-LD			
Dual Stream	ITU-T H.239, BFCP			
Autres Standards	H.221, H.225, H.230, H.231, H.233, H.234, H.235, H.241, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.350, H.460, T.140			
Standards réseaux & Protocoles	TCP/IP, FTP, FTPS, DHCP, SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, PPPoE, RTP, RTCP, SNTP			
Résolutions Vidéo				
Résolution Vidéo locuteurs	<ul style="list-style-type: none"> 1080p @ 60 fps dès 1Mbps (Optionnel) 1080p @ 30 fps dès 512 Kbps (Optionnel) 1080i @ 60 fps dès 512 Kbps (Optionnel) 720p @ 50/60 fps dès 512 Kbps (Optionnel) 720p @ 25/30 fps dès 384 Kbps SIF/4CIF dès 128 Kbps SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF dès 64 Kbps 			
Résolution Vidéo contenu	<p>Input: VGA (640 x 480) @ 60/72/75/85 fps, SVGA (800 x 600) 56/60/72/75/85 @ fps, XGA (1024 x 768) @ 60/70/75/85 fps, 1152 x 864 @ 60/75/85 fps, 1280 x 600 @ 60 fps, WXGA (1280 x 768) @ 60/75/85 fps, WXGA (1280 x 800) @ 60/75/85 fps, 1280 x 960 @ 60/75/85 fps, SXGA (1280 x 1024) @ 60/75/85 fps, 1360 x 768 @ 60 fps, 1366 x 768 @ 60 fps, 1440 x 900 @ 60 fps, XGA+(1400 x 1050) @ 60 fps, 720p @ 60/75/85 fps, 1080p @ 60 fps, 1600 x 900 @ 60 fps, 1600 x 1200 @ 60 fps, 1680 x 1050 @ 60 fps, 1920 x 1200 @ 60 fps</p> <p>Résolution Codage/Décodage: 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1920 x 1200</p> <p>Sortie: 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1920 x 1200</p>			
Dual Stream	Dual 1080p @ 60 fps (Optionnel); Dual 1080p @ 30 fps (Optionnel); Dual 720p @ 30 fps			
Autres fonctionnalités Vidéo	Détection des visages Intelligentes Picture in Picture, Picture outside Picture	Video Motion Enhancement (VME) Video Intensifier View Processing		
Caractéristiques Audio				
Fonctionnalités Audio	<ul style="list-style-type: none"> AAC-LD Stéréo double canal HWA-LD Stéréo: Huawei Audio Broadband Low Delay Stereo Acoustic Echo Cancellation (AEC) Acoustic Noise Suppression (ANS) 12 dB Automatic Gain Control (AGC) ± 6 dB Voice Clear, Audio Enhancer Synchronisation des lèvres 			
Sécurité et Stabilité				
Réseaux	<ul style="list-style-type: none"> Double stack IPv6 et IPv4 IP Precedence, DiffServ Numérotation URI (Uniform resource identifier) 	<ul style="list-style-type: none"> Super Error Concealment (SEC), Intelligent Rate Control (IRC) Automatic Repeat reQuest (ARQ), Forward Error Correction (FEC), PLC 		
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Cryptage H.235 signalisation et flux données Cryptage AES flux données et cryptage dual-stream TLS et SRTP pour cryptage signalisation et flux données SIP Mot de passe d'accès conférence, Mot de passe contrôle de conférence Mot de passe Administrateur, SSH/HTTPS 			
Traversée Pare-feux	Passage de Pare-feux H.460.18, H.460.19 , NAT statique, SNP			
Bande Passante				
IP	64 Kbps à 8 Mbps			
Interfaces				
Entrées Audio	1×XLR, 2×RCA, 1×HDMI , 1x3,5mm , 1×HD-AI (Mic Array/Audio externe)			
Sorties Audio	4×RCA, 2×HDMI			

*: G.722.1/G.722.1C, Licence Polycom®

www.huawei.com/enterprise

Sales contact: vcsales@huawei.com

Service contact: vcsupport@huawei.com

