



HUAWEI TE60

Terminal de Visioconférence Commercial HD



Le TE 60 de Huawei, est un système de visioconférence haute définition pour les moyennes et grandes salles de réunion.

Il offre d'excellentes performances avec une communication double flux 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'envois de document aux sites distants par les ordinateurs.

Le modèle TE60 rend l'expérience de visioconférence simple et réaliste, comme si vous étiez vraiment en face à face.

- Le TE60 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 TE60 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 TE60 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 TE60 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 Protocols	ITU-T H.323, ETF 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 4SIF/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, 1080i @ 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 ;					
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	2×XLR, 2×RCA, 1×HDMI , 1×HD-AI (Mic Array/Audio externe) 1 x Display Port					
Sorties Audio	4×RCA, 2×HDMI 2 x DVI-I / HDMI (DVI converted to HDMI)					
Entrées Vidéo						
Sorties Vidéo						
Interfaces USB						
Interfaces réseaux	<ul style="list-style-type: none"> IP: 10/100/1000 Base-T, 2×RJ45 4E1 (option): G.703, G.704, 4 x RJ45 PSTN: 1×RJ11 (Seulement disponible en Chine) Wireless: Wi-Fi intégré 					
	2×RS232 COM					
Fonctions spéciales						
Langues	Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Anglais, Japonais, Russe, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, Finlandais, Polonais, , Hongrois, Italien, Norvégien, Arabe, Suédois, Roumain, Tchèque, Turc, Grec, Thai, Hollandais, Malais, Indonésien.					
	<ul style="list-style-type: none"> Numérotation à la voix en Anglais et Chinois configuration automatique via port USB Bypass VGA Accès Wi-Fi Présentation de document sans fil Accès Micro sans fil Mixage de caméra: 3-vues Intégration avec Microsoft Lync2010™ et OCS2007R2 Hybride avec réseau IMS 					
Fonctions Spéciales	<ul style="list-style-type: none"> Bannière de légende, barre de texte et d'information Menu défilant Couleur d'arrière plan, transparence et taille de légende modifiables Palette de 64 couleurs 					
	<ul style="list-style-type: none"> Réglage du mode de défilement Affichage du nom de site déplaçable Saisie du texte via la télécommande Générateur de caractères externe Performante légende des fonctions SMS 					
Optionnel						
Modèles de Fonction	1080p @ 60 fps, 1080p @ 30 fps					
Gestion de la Maintenance						
Méthodes de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> Contrôle distant: Effets 3D & GUI animation Administration des terminaux via le réseau: SNMP Serveur Web intégré, interface GUI Mode de commande en ligne: Telnet/SSH 					
	<ul style="list-style-type: none"> Affichage adresse IP du terminal sur écran LCD Mise en veille automatique, réactivation par la télécommande ou appel distant Enregistrement des événements, recherches, affichage et export des résultats Tests réseau IP, gestion des défauts de configuration Boucle locale et distante Signaux de test: Bips audio et mire de barre standard 					
Caractéristiques physiques						
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions codec (L x W x H): 435 mm x 265.5 mm x 72.5 mm Dimensions emballage (L x W x H): 545 mm x 355 mm x 220 mm Poids net: 4.6 kg Poids avec emballage: 6.8 kg 					
	<ul style="list-style-type: none"> Voltage: 100V - 240 V AC Fréquence: 50 Hz à 60 Hz Consommation: 150 w Module AC/DC intégré 					
Spécifications environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Température supportée en fonctionnement: 0°C à 40°C Humidité supportée en fonctionnement: 10% à 80% Température supportée hors fonctionnement: -40°C à -85°C Humidité (sans condensation) supportée hors fonctionnement: 0% à 95% Bruit: < 46 dBA SPL Luminance minimum: 7 lux Eclairage recommandé: > 300 lux 					
	<ul style="list-style-type: none"> CE, RoHS, WEEE, REACH, UL, CCC 					

*: G.722.1/G.722.1C, Licence Polycom®

www.huawei.com/enterprise

Sales contact: vcsales@huawei.com

Service contact: vcsupport@huawei.com

