

HUAWEI TE30

Système de visioconférence HD tout-en-un



Le TE30 HUAWEI est un terminal de visioconférence HD tout-en-un avec une capacité unique sur le marché de numérotation vocale et une connexion Wi-Fi. Son aspect compact et son installation simplifiée en font le choix idéal pour les petites et moyennes salles de réunion.

Design Tout-en-un dédié, facile à déployer et à installer

Le TE30 est un système compact intégrant codec HD, caméra et microphones. L'installation et la connexion à une visioconférence peuvent être réalisées en 5 minutes. Vous n'avez qu'un câble à connecter et en 5 minutes vous rejoignez votre réunion. D'un design élégant, de petit volume et d'un faible poids, le TE30 peut être fixé au mur, monté au dessus d'un écran ou fixé au plafond avec la possibilité d'inverser la vidéo.

Numérotation vocale

Le TE30 gère la reconnaissance vocale dans plusieurs langues. Vous pouvez appeler ou joindre une réunion en nommant simplement la conférence prévue ou le nom du site.

Interface conviviale et intuitive

Il présente une interface (GUI) innovante, 3D, facile à utiliser. Il propose un Assistant pour la première utilisation et un affichage LCD pour l'information en temps réel.

Technologie de Nouvelle Génération pour une expérience HD supérieure avec un besoin de bande passante plus faible

Le TE30 gère la fonction propriétaire VME (Video Motion Enhancement), le H.264 HP et économise ainsi 50% de bande passante. Le mode VME combiné avec la reconnaissance faciale et notre traitement vidéo de l'image lui permet une parfaite adaptation aux différentes conditions d'éclairage, de réduire la consommation de bande passante et d'améliorer la qualité vidéo. Les microphones intégrés ont une plage de capture de 6 mètres.

Accès Wi-Fi

Avec un Wi-Fi intégré, le TE30 supporte les réseaux sans fil. Il peut être équipé en option d'un microphone WiFi.

Adaptabilité réseau et mécanisme de sécurité

Le brevet SEC (Super Error Concealment) garantit 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, fonctionnalités des autres équipements et exigences réseaux. Il supporte 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 média H.235, les chiffrements SRTP, TLS et HTTPS.

Nombreux modes d'intégration

Interopérabilité avec les terminaux et infrastructures standards H323 et/ou SIP.

UC intégration : inter-opère avec Microsoft OCS/Lync

Intégration IMS : intégration transparente avec IMS

Nombreux APIs : offre d'abondants APIs pour l'intégration dans une tierce plateforme et la personnalisation du système.

www.huaweidevice.com/vc
Contact.vctp@huawei.com
+33 (0)1 46 20 60 60

HUAWEI TE30

Spécifications

Configuration
Codec HD incluant Caméra , microphones omni directionnels et accès Wi-Fi, câbles et télécommande
Optionnel : microphone HUAWEI VPM220(W), Tablette tactile
Standards de Communication
ITU-T H.323, IETF SIP
Standards Vidéo & Protocoles
H.263, H.263+, H.263++, H.264 BP, H.264 HP , H.264 SVC
Standards Audio & Protocoles
G.711, G.722, G.728, G.719, G.729A, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, HWA-LD
Standards réseaux & Protocoles
TCP/IP,FTP, FTPS, DHCP, SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, PPPoE, RTP, RTCP, SNTP
Standards Dual stream
ITU-T H.239, SIP
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
Résolution Vidéo
• 1080p 30fps dès 512kbps (Option) • 720p 50/60fps dès 512kbps(Option) • 720p 25/30fps dès 384kbps • 4SIF/4CIF dès 128kbps • SIF/CIF/QCIF /QCIF/SQSIF/SQCIF dès 64kbps
Résolution données Data et Vidéo
• Entrée:VGA(640×480) 60/72/75/85fps, SVGA(800×600) 56/60/72/75/85fps, XGA(1024×768) 60/70/75/85fps, 1152×864 60/75/85fps, 1280×600 60fps, WXGA(1280×768) 60/75/85fps, WXGA(1280×800) 60/75/85fps,1280×960 60/75/85fps, SXGA(1280×1024) 50/60/72/75/85fps, 1360×768 60fps, 1366×768 60fps, 1440×900 60fps, XGA+(1400×1050) 60fps, 720p 60/75/85fps, 1080p 24/25/30/50/60fps, 1600×900 60fps, 1600×1200 60fps, 1680×1050 60fps, 1920×1200 60fps • Codage/ Décodage: 800*600, 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080 • Sortie : 800*600, 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080
Résolution en Dual stream
Dual 1080p(Option); Dual 720p 30fps
Caméra HD 1080p
• Caméra intégrée • Sortie Vidéo ; pixels: 1920x1080p 25/30fps • Objectif: 2-mega pixel and 1/3-inch CMOS imaging chip • Zoom: Optique x12 • Angle horizontal maximum : 72°champ de vision horizontal • Panning/Tilting angle: +/-30° tilt, +/- 100° pan • Automatic White Balance(AWB), Automatic Exposure (AE), Automatic Focus(AF) • Contrôle caméra distante • Installation possible à l'envers avec retournement de l'image
Autres fonctions Vidéo
• Détection intelligente des visages • Picture in Picture, • Picture outside Picture • VME (Video Motion Enhancement) • Video Intensifier • View Processing
Fonctionnalités Audio
• Dual-channel AAC-LD Stereo • HWA-LD Stereo : 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
Stabilité Réseau
• Super error concealment (SEC), Intelligent rate control (IRC) • Automatic Repeat-reQuest (ARQ), Forward Error Correction (FEC), PLC
Sécurité :
• H.235 cryptage de flux média et signalisation • AES cryptage de flux médias et le cryptage en dual stream • TLS et SRTP pour le cryptage de SIP flux signal et média • Mot de passe d'accès à la conférence, mot de passe de contrôle de la Conférence • Mot de passe d'administration, SSH/HTTPS
Traversée de Pare-feux
H.460.18, H.460.19 traversée pare-feux, Statique NAT, SNP
Bande Passante
IP: 64kbps à 4Mbps

Interfaces
Entrées Audio : 1x Entrée ligne Jack 3.5mm, 1x Microphone (Stereo)
Sorties Audio : 1x Sortie ligne Jack 3.5mm ; 1x HDMI
Entrées Vidéo : 1x VGA, 1x Built-in Camera
Sorties Vidéo : 1x VGA/YPbPr, 1x HDMI
Interface USB : 1x USB 2.0 Host
Interfaces Réseaux : • IP : 10/100Base-T, 1x RJ45 • Sans fil : Wi-Fi embarqué
Options
Accessoires : Microphone (VPM220, VPM220W) , Tablette WiFi
Qualité Image : 1080p30
Légendes Digitales
• Bannière de légende, barre de texte et d'information • Menu défilant • Palette 64 couleurs • Couleurs d'arrière plan modifiable • Transparence et taille des légendes modifiables • Réglage du mode de défilement légende modifiable • Affichage du nom de site déplaçable • Saisie du texte depuis la télécommande • Générateur de caractères • Performante légende des fonctions SMS
Fonctions Spéciales
• Numérotation à la voix (Anglais et Chinois aujourd'hui) • Installation via clé USB Plug and Play • Intégration avec Microsoft OCS/Lync • Hybride avec réseau IMS • IPv6 • Wi-Fi • Montage inversé possible • SiteCall (HD dual stream) • Verrouillage Site / Conférence • Gestion de conférence basé sur WEB • Contrôle des Vidéos par images fixes HD via interface WEB • 16:9 et 4:3 affichage mixte • Picture-in-picture: image 1/16ème, position optionnelle • Image divisible en 2 et 3 écrans • Répertoire LDAP • API pour intégration
Langues
Chinois Simplifié, Chinois Traditionnel, Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Norvégien, Italien, Polonais, Russe, Portugais, Hongrois, Finlandais, Roumain, Tchèque, Suédois, Arabe, Turc, Grec.
Maintenance
Moyens de recherche : • Contrôle distant : 3D Effets & GUI Animation Tablette sans fils (Option) • Gestion réseau des terminaux : SNMP • Serveur Web embarqué, Interface GUI • Mode de commande ligne : Telnet/SSH
Informations de Maintenance : • Affichage adresse IP du terminal sur écran • Mise en veille automatique, réactivation par télécommande ou web • Enregistrement des événements, recherches, affichage et export des résultats de recherche • Tests réseaux IP, gestion des défauts de configuration • Boucle locale et distante • Signaux de test : Bips audio et mire de barres vidéo standards
Caractéristiques physiques
• Dimensions Codec (LxWxH) : 235mm x 167mm x 157mm • Dimensions emballage (LxWxH) : 402mm x 232mm x 237mm • Poids : 3.3 kg
Electricité
• Voltage : 100–240V AC 12V DC • Fréquence : 50–60Hz • Consommation : 60W
Spécifications environnementales
• Température supportée en fonctionnement : 0-40°C • Humidité supportée en fonctionnement : 10-80% • Température supportée hors fonctionnement : -40°-85° C • Humidité supportée hors fonctionnement : (sans condensation) 0-95% • Bruit : < 46 dBA SPL • Luminance minimum : 7 lux • Eclairage recommandé : > 300 lux
Certifications et compatibilité
CE, RoHS, WEEE, REACH, UL, FCC, CCC

Revendeur :

