



# 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 réunions.**



### ● 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, son petit volume amenant un faible poids, autorise le TE30 à être fixé au mur, monté au dessus d'un TV aussi bien que 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 simplement nommant la conférence prévue ou le nom du site.

### ● Interface conviviale et gestion de télécommande design

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

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

Le TE30 supporte VME (Video Motion Enhancement), le H.264 HP et économise ainsi 50% de bande passante. Le mode propriétaire VME combiné avec la reconnaissance faciale et son traitement vidéo de l'image permet de s'adapter aux différentes conditions d'éclairage, réduit la consommation de bande passante et améliore la qualité vidéo.

Microphones intégrés avec une plage de capture de 6m;

### ● Accès Wi-Fi

Avec un Wi-Fi intégré, le TE30 supporte les réseaux sans fil, microphone et télécommande

### ● 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 partie de paquets pouvant atteindre 20%: Supporte le H.264 SVC pour s'adapter aux différents débits, fonctionnalité 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. Supporte le cryptage de signalisation et de flux de données média H.235, le chiffrement SRTP, TLS et HTTPS.

### ● Nombreux modes d'intégration

Interopérabilité avec les terminaux et infrastructures standards

UC intégration: inter opère avec Microsoft OCS/Lync

Intégration IMS: intégration transparente avec IMS

Nombreux APIs: offre d'abondants tierce partie APIs pour l'intégration et la personnalisation du système

**Sales contact: vcsales@huawei.com**

**Service contact: vcsupport@huawei.com**

**+33 (0)1 46 20 60 60**

# HUAWEI TE30 Spécifications

## Configuration

- Codec HD incluant Caméra , microphones omnidirectionnels 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/QSIF /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, 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: 1920×1080p 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 automatique 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
- Lip synchronization

## 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, le cryptage à double flux
- 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

## Bandé Passante

- IP: 64kbps~4Mbps

## Interfaces

- Entrées Audio: 1\* Entrée ligne Jack 3.5mm 1\* Microphone (Stereo)
- Sorties Audio: 1\* Sortie ligne Jack 3.5mm ; 1\* HDMI
- Entrées Vidéo: 1\* VGA ; 1\* Built-in Camera
- Sorties Vidéo: 1\* VGA/YPbPr, ; 1\* HDMI
- Interface USB: 1\* USB 2.0 Host
- Interfaces Réseaux :
- IP: 10/100Base-T ; 1\* 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 du projet de discours
- Palette 64 bits vraies 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 barres de test vidéo standards

## Caractéristiques Physiques

- Dimensions Codec (L×W×H): 235mm×167mm×157mm
- Dimensions emballage (L×W×H): 402mm×232mm×237mm
- Poids: 3.3Kg

## Électricité

- 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:

