

HUAWEI DP300

Terminal de bureau de visioconférence HD de direction



HUAWEI DP300 est un terminal de visioconférence de bureau haute définition, haut de gamme. Une caméra numérique full HD (1080P 60fps) est intégrée, ainsi qu'un son haute fidélité (HIFI), un microphone HD et un écran tactile à LED de 27 pouces. Avec un design élégant et épuré, il va très certainement fournir une expérience audiovisuelle sans précédent.

Des technologies innovantes offrent une expérience HD avec peu de bande passante

- DP300 supporte des résolutions jusqu'à du double flux 1080p 60fps pour offrir des expériences HD complètes.
- Avec la combinaison de VME2.0 et H.264 HP, la consommation de bande passante est réduite de 50%.
- Une reconnaissance faciale intelligente et des technologies de mise en valeur vidéo offrent une expérience exceptionnelle de communication vidéo.
- DP300 supporte AAC-LD, Annulation d'Écho Acoustique (AEC) et Acoustique Noise Suppression (ANS) pour proposer un audio Hi-Fi.

Intelligent et simple d'utilisation pour répondre aux besoins des clients

- Composition à la voix: Vous pouvez appeler ou joindre une conférence en prononçant simplement le nom du site ou de la conférence.
- Auto configuration USB: La configuration s'effectue par U-disk, offrant une solution plug-and-play fiable, pratique et simple.

Design élégant, fonctionnement simple et multi-fonctionnel

- Avec une nouvelle conception à la mode de l'interface graphique (GUI) de l'écran tactile, HUAWEI DP300 offre aux utilisateurs un fonctionnement simple et efficace.
- En plus de servir comme terminal de visioconférence, le DP300 peut être utilisé comme moniteur de PC. Il fournit plusieurs configurations d'image: plein écran, image dans l'image ou hors de l'image.
- Assistant pour la première installation.

Adaptabilité au réseau et mécanisme de sécurité exceptionnels

- Super Error Concealment (SEC), breveté, assure une expérience vidéo de haute qualité même avec des pertes de paquets de 20%.
- Supporte H.264 SVC, adaptable à différentes bandes passantes, possibilités des appareils et contraintes réseaux.
- technologies H.460 standard et SNP propriétaire garantissent la traversée des Firewall sécurisée.
- Cryptage des flux média H.235 et cryptage du signaling SRTP, TLS, et HTTPS.

Intégration étendue du système

- Interopérable avec les terminaux et l'infrastructure standard.
- Intégration avec Microsoft Lync2010™ et OCS2007R2, et support de Lync2013 H.264/RTVideo.
- Intégration transparente avec IMS.

MCU embarqué (en option)

- Capacité max: 6 sites vidéo 720p30 + 3 sites VOIP.
- Bande passante max: 6Mbps, 1Mbps par site vidéo.
- Transcoding universel: Accès hybride de terminaux HD/SD/VOIP; terminaux H.323 et SIP, indépendamment des différents protocoles et bandes passantes.
- Présence continue automatique sur chaque port, activation à la voix, modération, diffusion de site, H.239 et BFCP.
- Enregistrement de conférences multipoints et streaming activés avec Huawei RSE6500.

HUAWEI DP300 Spécifications

Standards & Protocoles	
Telepresence Codec	ITU-T H.323, ETF SIP
Standards et protocoles vidéo	H.261, H.263, H.263+, H.264 BP, H.264 HP, H.264 SVC
Standards et protocoles audio	G.711, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, G.728, G.719, G.729, G.729A, AAC-LD, HWA-LD
Dual Stream	ITU-T H.239, BFCP
Autres standards	H.225, H.230, H.231, H.233, H.234, H.235, H.241, H.243, H.245, H.281, H.283, H.350, H.460, T.140, DTMF
Standards et protocoles réseau	TCP/IP, FTP, FTPS, DHCP, SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, PPPoE, RTP, RTCP, SNTF

Spécifications et fonctionnalités vidéo							
Résolution Vidéo personnelle	<ul style="list-style-type: none"> 1080p @ 60 fps dès 1 Mbps 1080p @ 30 fps dès 512 Kbps 1080i @ 60 fps dès 512 Kbps 720p @ 50/60 fps dès 512 Kbps 720p @ 25/30 fps dès 384 Kbps 4SIF/4CIF dès 128 Kbps SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSI/SQCIF dès 64 Kbps 						
Résolution Vidéo contenu	<p>Entrée: 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 Coding/Decoding: 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 ; Dual 1080p @ 30 fps ; Dual 720p @ 30 fps						
Autres fonctions vidéo	<table border="0"> <tr> <td>Reconnaissance faciale</td> <td>Video Motion Enhancement (VME)</td> </tr> <tr> <td>Picture in Picture,</td> <td>Video Intensifier</td> </tr> <tr> <td>Picture outside Picture</td> <td>View Processing</td> </tr> </table>	Reconnaissance faciale	Video Motion Enhancement (VME)	Picture in Picture,	Video Intensifier	Picture outside Picture	View Processing
Reconnaissance faciale	Video Motion Enhancement (VME)						
Picture in Picture,	Video Intensifier						
Picture outside Picture	View Processing						

Spécifications et fonctionnalités audio	
Fonctions audio	<ul style="list-style-type: none"> Dual-channel AAC-LD Stéréo 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 Lip synchronization

Caméra et écran embarqués	
1080p HD Camera	<ul style="list-style-type: none"> Sortie vidéo pixels: 1080p @ 50/60 fps Zoom: 3X optical Supporte le mode texte
LED Screen	<ul style="list-style-type: none"> Taille: 27 pouces Résolution: 1920*1080 @ 60Hz Ecran Tactile

Sécurité et stabilité	
Réseau	<ul style="list-style-type: none"> Dual-stack IPv6 et IPv4 IP Precedence, Diffserv Composition Uniform resource identifier (URI) 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 signaling et flux média Cryptage AES flux média, Cryptage dual-stream Cryptage TLS etSRTP pour signaling SIP et flux média Mots de passe d'accès et de contrôle de conférence Mots de passe Administrateur, SSH/HTTPS
Traversée de Firewall	H.460.18, H.460.19 firewall traversal, Static NAT, SNP

Bande passante	
IP	64 Kbps to 8 Mbps

Interfaces	
Entrées audio	1xHDMI, 1xHD-AI (Mic Array/Audio external), 2x3.5mm
Sorties audio	2x3.5mm
Entrées vidéo	1xDVI, 1xHDMI
Sorties vidéo	1xDVI
Interfaces USB	3xUSB 2.0
Autres interfaces	<ul style="list-style-type: none"> 2x10/100/1000M LAN 1x10/100M LAN 1xBuilt-in Wi-Fi 1xBuilt-in Bluetooth

Fonctionnalités de l'application	
Langues	Chinois simplifié, chinois traditionnel, anglais, japonais, russe, français, espagnol, portugais, allemand, finlandais, polonais, hongrois, italien, norvégien, arabe, suédois, roumain, tchèque, turc, grec, thaï, néerlandais, malais, indonésien
Fonctionnalités spéciales	<ul style="list-style-type: none"> Numérotation à la voix en anglais et chinois Configuration auto USB Accès Wifi Partage Air content Micro sans fil VPM220W Intégration avec Microsoft Hybride avec les réseaux IMS Verrouillage de conférence/site SiteCall (HD double-flux) Gestion de conférence basée web Monitoring des vidéos basé web et copies d'images HD Affichage mixte 16:9 et 4:3 Carnet d'adresse réseau LDAP API pour intégration
Légendes digitales	<ul style="list-style-type: none"> Bannières, corps de texte et barres de texte Mode d'affichage défilant du discours prévu Police modifiable, ainsi que couleur de fond, de police, taille et transparence 64 couleurs disponibles Légendes éditables auto ajustables Mode de déroulement réglable Affichage du nom de site et position modifiable Entrée du texte par la télécommande Générateur de caractères externes Fonction SMS de légende puissante

Gestion de la maintenance	
Méthodes de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> Télécommande: Effets 3D et animation graphiques Gestion des terminaux par le réseau: SNMP Serveur Web embarqué, interface graphique (GUI) Mode ligne de commande: Telnet/SSH
Fonctions de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> Numéro et IP du terminal affichés sur le panneau avant Veille auto, réveil par télécommande ou module distant Journal d'enregistrement des événements, recherche, affichage et export des résultats Tests de réseau IP, restauration des réglages par défaut Boucles locales et distantes Tests des signaux: Tests audio et bandes de test vidéo standards

Caractéristiques physiques	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions codec (L x W x H): 653.5 mm x 218 mm x 565.3 mm Dimensions emballage (L x W x H): 700 mm x 300 mm x 700 mm Poids net: 18.3 kg Poids avec emballage: 22.3 kg
Electricité	<ul style="list-style-type: none"> Voltage: 100V à240 V AC Fréquence: 50 Hz à60 Hz Consommation: 110 W
Spécifications environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Température de fonction: 0°C à 40°C Humidité: 10% to 80% Température de stockage: -20°C à 60°C Humidité de stockage (sans condensation): 10% à 90% Bruit périphérique: < 46 dBA SPL Luminosité minimale: 7 lux Luminosité recommandée: > 300 lux

*: G.722.1/G.722.1C, licensed from Polycom®