



TANDBERG Telepresence T1

L'expérience de la téléprésence instantanée conçue pour les bureaux ou les salles de communication visuelle haut de gamme — disponible dès que vous en avez besoin. Avec une hauteur de caméra idéale, un écran LCD immense et une image d'une très grande qualité, TANDBERG Telepresence T1 offre à ses utilisateurs une expérience hors du commun et permet aux chefs d'entreprise de se voir comme s'ils étaient l'un en face de l'autre.



Alimenté par le dernier système de téléprésence, TANDBERG Codec C90

LE TOUT DERNIER CRI EN MATIERE DE TELEPRESENCE INSTANTANEE

- Design scandinave exclusif
- Une excellente qualité de son et d'image : définition jusqu'à 1080p avec grand écran LCD personnalisé 65"
- Une expérience révolutionnaire pour les utilisateurs
- Contact visuel excellent et hauteur d'écran idéale
- Interface utilisateur intuitive et attractive
- Capacités de présentation haute définition UXGA
- 720p30 HD Individual Transcoding embedded Multisite

- Bande passante H.323/SIP jusqu'à 6 Mbits point-à-point ; jusqu'à 10 Mbits en Multisite total
- Son full duplex haute qualité
Son stéréo
- Idéal pour les petits studios de téléprésence, les bureaux, les salles d'exposition et de conférence à la pointe de la technologie
- Notre solution offrant une flexibilité inégalée réseau/bureau vous pouvez l'utiliser là où vous en avez besoin

SOYEZ RELIE A LA PERSONNE DE VOTRE CHOIX...QUAND VOUS LE VOULEZ...COMME VOUS LE VOULEZ
Avec TANDBERG Telepresence T1, la téléprésence vous permet de communiquer simultanément avec un nombre illimité d'interlocuteurs, sans aucune contrainte. Les barrières que représentaient les réseaux incompatibles, les systèmes multi-constructeurs, une qualité médiocre et des fonctionnalités trop complexes sont tombées : maintenant, vous pouvez communiquer avec vos collègues, vos clients et vos partenaires en toute simplicité. Avec une technologie conforme aux standards, tout devient possible.

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE INVESTISSEMENT. AVEC LES SERVICES PROFESSIONNELS, VOUS BENEFICIEZ DE L'ASSISTANCE DES SPECIALISTES TANDBERG POUR DEPLOYER LA TELEPRESENCE ET FORMER VOTRE PERSONNEL. VISITEZ WWW.TANDBERG.COM

LE LOT LIVRE COMPLET COMPREND :

écran personnalisé LCD 35", télécommande sans fil, caméra HD 1080p TANDBERG Précision, microphone, haut-parleurs intégrés, câblage intégré

BANDE PASSANTE

Bande passante Multisite H.323/SIP jusqu'à 6 Mbps point-à-point Jusqu'à 10 Mbps au total

TRAVERSE DE PARE-FEU

Technologie ExpresswayTANDBERG H.460.18, H.460.19 Traverse des pare feu

STANDARDS VIDEO

H.263, H.263+, H.264

CARACTERISTIQUES VIDEO

Native 16:9 Ecran large
Affichages écran avancés
Gestion Vidéo Intelligente
Affichage Automatique Local

ENTREES VIDEO (13 ENTREES)

4 ENTREES HDMI PRENANT EN CHARGE LES RESOLUTIONS :

1920 x 1080@30fps (HD1080p30)
1920 x 1080@60fps (HD1080p60)
1920 x 1080@50fps (HD1080p50)
1280 x 720@60fps (HD720p60)
1920 x 1080@25fps (HD1080p25)
1920 x 1080@24fps (HD1080p24)
1280 x 720@50fps (HD720p50)

4 ENTREES HD-SDI PRENANT EN CHARGE LES RESOLUTIONS :

1920 x 1080@30fps (HD1080p30)
1280 x 720@60fps (HD720p60)
1920 x 1080@25fps (HD1080p25)
1280 x 720@50fps (HD720p50)

2 ENTREES DVI-I PRENANT EN CHARGE LES RESOLUTIONS :

640 x 480@60fps (VGA)
800 x 600@60fps (SVGA)
1024 x 768@60fps (XGA)
1280 x 768@60fps (WXGA)
1280 x 1024@60fps (SXGA)
1440 x 900@60fps (WSXGA)
1400 x 1050@60fps (SXGA+)
UXGA*

2 ENTREES YPBPR PRENANT EN CHARGE LES RESOLUTIONS :

1920 x 1080@30fps (HD1080p30)
1280 x 720@60fps (HD720p60)
1920 x 1080@25fps (HD1080p25)
1280 x 720@50fps (HD720p50)

1 entrée S-Video/Composite (connecteurs BNC)

PAL/NTSC

Données Etendues d'Identification d'Affichage (EDID)

SORTIES VIDEO (5 SORTIES)

2 SORTIES HDMI, 2 SORTIES DVI-I, 1 SORTIE COMPOSANTE (CONNECTEUR BNC) PAL/NTSC PRENANT EN CHARGE LES RESOLUTIONS :

1920 x 1080@30fps (HD1080p30)
1366 x 768@60fps (HD1080p60)
768 x 1440@50fps (HD1080p50)
1280 x 720@60fps (HD720p60)
900 x 1280@25fps (HD1080p25)
1024 x 1024@24fps (HD1080p24)
1280 x 768@50fps (HD720p50)

VESA Monitor Power Management

RESOLUTIONS VIDEO - LIVE - (ENCODAGE/DECODAGE)

176 x 144@30fps (QCIF)
352 x 288@30fps (CIF)
576 x 448@30fps (448p)
768 x 448@30fps (w448p)
512 x 288@30fps (w288p)
704 x 576@30fps (4CIF)
1024 x 576@30fps (w576p)
640 x 480@30fps (VGA)
800 x 600@30fps (SVGA)
1024 x 768@30fps (XGA)
1280 x 1024@30fps (SXGA)
1280 x 768@30fps (WXGA)
1440 x 900@30fps (WSXGA)
1280 x 720@30fps (HD720p30)
1920 x 1080@30fps (HD1080p30)

STANDARDS AUDIO

G.711, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD 64 bit & 128 bit,

CARACTERISTIQUES AUDIO

Qualité CD 20KHz Mono et Stéréo
Huit éliminateurs d'écho acoustique séparés
Mixeur Audio à 8-ports
Contrôle Automatique du Gain (AGC)
Réduction Automatique du Bruit de Fond
Synchronisation labiale active
Caractéristique d'interférence audio GSM/Blackberry

ENTREES AUDIO (16 ENTREES)

8 x microphones, 24V Alimentation fantôme, connecteur XLR chacun avec éliminateurs d'écho séparés et réduction du bruit de fond, tous les microphones peuvent être installés pour équilibre de l'entrée de ligne
2 x RCA/Phono, Entrée de ligne :
2x RCA/Phono, Entrée de ligne : Stéréo auxiliaire/DVD entrée
4 x HDMI, numériques : entrées Stéréo PC/DVD

SORTIES AUDIO (8 SORTIES)

2 x XLR, équilibre de l'entrée de ligne, audio stéréo principal
2 x RCA/Phono, Entrée de ligne, audio stéréo principal, configurable en S/PDIF
2 x RCA/Phono, Entrée de ligne, stereo pour dispositif d'enregistrement
1 x HDMI, numérique, audio stéréo principal
1 x HDMI, digital, stéréo pour dispositif d'enregistrement.

DUAL STREAM

H.239 (H.323) dual stream
BFPC (SIP) dual stream
Disponible en Multi-Site depuis tous les sites

CARACTERISTIQUES MULTISITE

4-way Haute Définition SIP/H.323 MultiSite
Transcodage audio et vidéo entièrement personnalisable
H.323/SIP/VoIP dans la même conférence
Meilleure Impression (Présentations CP automatique)
H.264, Chiffrement, Dual Stream depuis n'importe quel site IP
Downspeeding
Appel entrant/Appel sortant
Conférence débits jusqu'à 10 Mbps

PROTOCOLES

H.323
SIP

CHIFFREMENT INTEGRE

H.323/SIP appels point à point et multipoints
Standards : H.235 v2 & v3 et génération de clé AESAutomatic et échange
Assisté en Dual Stream & MultiSite

CARACTERISTIQUES RESEAU IP

Consultation DNS pour la configuration du service
Services différenciés (QoS)
Gestion de la bande passante adaptative IP (y compris le contrôle de flux)
Détection automatique du gatekeeper
Affichage dynamique et mise en mémoire tampon pour la synchronisation labiale
H.245 DTMF nuances en H323
Assistance Date et Heure via NTP
Composition Downspeeding
URI basée sur la Perte de Paquet

CARACTERISTIQUES DE SECURITE

Gestion via HTTPS et Administration des Mots de Passe SSHIP
Administration du Menu Mot de Passe désactivé
Service IP Protection des paramètres réseaux

INTERFACES RESEAU

LAN/Ethernet (RJ-45) séparé 2x 100/1000 Mbit hôte
USB pour utilisation future dispositif
USB pour utilisation future

CONNECTIVITE ETHERNET/INTERNET/INTRANET

TCP/IP, DHCP, Telnet, HTTP, HTTPS, SOAP et XML

CAMERA 1080P PRECISION HD

1/3" CMOS
12x zoom
+15°/-25° tilt, +/-90° pan
4 champ de vision vertical à 3.5°
champ de vision horizontal à 72°
Mise au point Focale 0.3m-infini
1920 x 1080 pixels progressif @ 60fps
Mise au point / luminosité / équilibre des blancs automatiques ou manuels
Contrôle de la caméra longue distance
15 pré-programmations proche et longue distance de la caméra
Possibilité de connecter plusieurs caméras - daisy chain (caméra de protocole Visca)
Sortie Dual HDMI et HD-SDI
Montage inversé avec retournement automatique de l'image

GESTION DU SYSTEME

Assistance pour la gestion de TANDBERG Management Suite
Gestion totale via SNMP intégré, Telnet, SSH, XML, SOAP
Chargement à distance du logiciel : via serveur Web, SCP, HTTP, HTTPS
1 x RS-232 contrôle local et diagnostics
Télécommande et système de menu à l'écran.

SERVICES DE REPERTOIRE

Support pour les répertoires locaux (MesContacts)
Entrées illimitées pour le Répertoire d'entreprise au moyen du Serveur de répertoire supportant LDAP et H.350
Nombre illimité de répertoires d'entreprise (via TMS)
200 numéros au répertoire local
Appels reçus,
Appels émis,
Appels manqués avec la Date et l'Heure

ALIMENTATION

Alimentation à détection automatique
100-240 VAC, 50/60 Hz
175 watts max. pour codec et caméra principale

HUMIDITE ET TEMPERATURE EN FONCTIONNEMENT

Température ambiante comprise entre ° C à 35° C (32° F à 95° F)
et humidité relative (HR) comprise entre 10% à 90%

TEMPERATURE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

-20° C à 60° C (-4° F à 140° F) pour une Humidité Relative (HR) de 10-90% (sans condensation)

APPROBATIONS

Directive 73/23/CEE (Directive Basse Tension)
— Norme EN 60950
Directive 89/336/CEE (Directive CEM)
— Norme EN 55022, Classe B
— Norme EN 55024
— Norme EN 61000-3-2/-3-3
Approuvée selon UL 60950 et CAN/CSA C22.2 n° 506950
Conforme au FCC 15B Classe B

DIMENSIONS

Hauteur : 165 cm (65 pouces)
Largeur : 150 cm (59.1 pouces)
Profondeur : 15 cm (5.9 pouces)
Poids : 150 kg (330 livres)

* option nécessaire

** option nécessaire

*** seulement une interface LAN/Ethernet supporté en version 1

Toutes les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis, les spécificités système peuvent varier.

Toutes les images sont présentes à des fins d'illustration uniquement, les produits réels peuvent différer.

TANDBERG et Expressway sont des marques déposées ou des marques de TANDBERG aux Etats-Unis et les autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MTBF FIABILITE DU PRODUIT/MTBF

La fiabilité annoncée est exprimée en Temps Moyen entre défaillances (MTBF) pour les composants électroniques basés sur le ratio

Power On Hours (POH)

Cycle de vie utile de 69 000 heures > 6 ans.

Certificat ISO9001 disponible sur demande

TANDBERG

Telepresence T1

TANDBERG WORLD HEADQUARTERS

Philip Pedersen vei 20
1366 Lysaker, Norway
Tel: +47 67 125 125
Fax: +47 67 125 234
Video: +47 67 126 126
tandberg@tandberg.com

1212 Avenue of the Americas,
24th Floor
New York, NY USA 10036
Tel: +1 212 692 6500
Fax: +1 212 692 6501
Video: +1 212 692 6535
tandberg@tandberg.com

Septembre 2008

