

# Yealink

## SIP-T46S

### Un téléphone SIP révolutionnaire pour améliorer la productivité

Le téléphone IP SIP-T46S est l'outil de communication ultime pour les cadres et les professionnels affairés. En plus d'offrir de meilleures performances globales que le T46G, cet appareil présente une interface plus rapide avec un riche écran couleur TFT haute résolution. Intégrant la technologie HD Optima de Yealink et le codec large bande d'Opus, cet appareil permet des communications parfaitement claires. Le SIP-T46S intègre également la technologie Gigabit Ethernet, pour traiter des appels plus rapidement et utiliser des accessoires tels qu'une clé Bluetooth USB ou une clé Wi-Fi USB. La nouvelle gamme T4S offre la même apparence élégante que la gamme T4, mais avec des améliorations pour plus d'interopérabilité et de collaboration.



Voix HD  
Optima



Codec Opus



Micrologiciel  
unifié



USB 2.0



HAC



Gigabit



Sans papier



### Caractéristiques clés et avantages

#### Son HD

La technologie vocale HD Optima de Yealink combine un matériel et un logiciel de pointe avec une technologie large bande pour des performances acoustiques optimales. Étant un codec audio polyvalent et totalement ouvert, Opus est conçu pour produire un son HD de plus haute qualité que d'autres codecs large bande sur un réseau à haut débit. Cependant, si votre réseau est de piètre qualité, Opus peut vous offrir une meilleure qualité audio que d'autres codecs à bande étroite. Son combiné compatible avec les prothèses auditives (HAC) aide les personnes malentendantes à entendre les voix plus clairement.

#### Personnalisation simple et grande évolutivité

Le SIP-T46S est équipé de deux ports Gigabit Ethernet, dont un qui prend en charge l'alimentation sur Ethernet (PoE). Un port USB 2.0 intégré peut également être utilisé pour le Bluetooth, le Wi-Fi et l'enregistrement USB. Le SIP-T46S prend en charge jusqu'à six modules d'extension, soit jusqu'à 240 boutons supplémentaires, avec un affichage sur écran LCD et un système de voyants lumineux. De plus, il offre trois pages de touches pouvant être programmées avec un maximum de 27 touches DSS sans papier.

#### Configuration et Installation d'une grande efficacité

La gamme T4S de Yealink permet une configuration efficace et un déploiement en masse sans effort grâce au service de redirection et de configuration (RPS) et au mécanisme d'amorçage de Yealink pour vous aider à effectuer une configuration automatique sans réglages manuels complexes, ce qui rend la gamme T4S simple à déployer, à entretenir et à mettre à niveau. Par ailleurs, un micrologiciel et un modèle de configuration automatique unifiés s'appliquent à tous les modèles de téléphone T4S (T41S, T42S, T46S et T48S), faisant gagner encore plus de temps et d'argent aux entreprises, tout en simplifiant la gestion et l'entretien.

#### Transport sécurisé et interopérabilité

Le SIP-T46S utilise SIP via le protocole Transport Layer Security (TLS/SSL), une technologie de sécurité réseau moderne. Il est également compatible avec les principaux fournisseurs de commutateurs logiciels 3CX et Broadsoft Broadworks.

- Écran d'affichage couleur rétroéclairé de 4,3 pouces et 480 x 272 pixels
- Prise en charge du codec Opus\*
- USB 2.0
- Modèle de configuration automatique unifié T4S
- Micrologiciel unifié T4S
- 16 comptes SIP max.
- Double port Gigabit Ethernet
- Prise en charge de l'alimentation sur Ethernet (PoE)
- Conception d'étiquette sans papier
- Casque téléphonique, prise en charge EHS
- Wi-Fi via WF40
- Bluetooth via BT40
- Enregistrement USB
- Prend en charge des modules d'extension
- Socle à 2 angles réglables
- Montage mural

### Caractéristiques audio

- > Voix HD : Combiné HD, haut-parleur HD
- > Combine compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- > Codecs : Opus\*, G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- > Numérotation par fréquence vocale (DTMF) : In-band, Out-of-band (RFC 2833) et SIP INFO
- > Haut-parleur full-duplex à compensateur d'écho acoustique (AEC)
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Caractéristiques du téléphone

- > 16 comptes VoIP
- > Mise en attente d'appels, mode silencieux, fonction DND (« Ne pas déranger »)
- > Numérotation abrégée à une seule touche, numéro d'urgence
- > Renvoi d'appels, appel en attente, transfert d'appels
- > Groupe d'écoute, SMS, appel d'urgence
- > recombinaison, rappel, réponse automatique
- > Conférence à trois participants
- > Appel IP direct sans proxy SIP
- > Choix/importation/suppression de sonnerie
- > Réglage de l'heure et de la date manuel ou automatique
- > Plan de numérotation, Navigateur XML, URL/URI d'action
- > RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTPCXR (RFC6035)
- > Port USB (conforme 2.0) pour : Oreillette Bluetooth via BT40, synchronisation des contacts via BT40, Wi-Fi via WF40, enregistrement des appels sur une clé USB
- > Touche DSS améliorée

### Répertoire

- > Répertoire local comportant jusqu'à 1 000 entrées
- > Liste noire
- > Répertoire distant XML/LDAP
- > Numérotation intelligente
- > Recherche/importation/exportation de répertoire téléphonique
- > Historique des appels : composés/reçus/manqués/transférés

### Caractéristiques IP-PBX

- > Tableau de voyants d'occupation (BLF)
- > Ligne pontée (BLA)
- > Appel anonyme, rejet des appels anonymes
- > Bureau partagé, messagerie vocale
- > Sièges flexibles
- > Parcage d'appel, reprise d'appel
- > Dirigeant et assistant
- > Enregistrement centralisé des appels
- > Messagerie vocale visuelle
- > Enregistrement d'appels

### Afficheur et témoin indicateur

- > Écran d'affichage couleur rétroéclairé de 4,3 pouces et 480 x 272 pixels
- > Profondeur de couleur de 16 bits
- > Témoin indicateur lumineux de message et d'appel en attente
- > Témoins lumineux bicolore (rouge et vert) d'informations d'état de ligne
- > Fond d'écran
- > Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches programmables
- > Interface utilisateur multilingue
- > Identifiant de l'appelant avec nom et numéro
- > Économiseur d'écran
- > Économie d'énergie

### Touches de fonction

- > 10 touches lumineuses de ligne
- > 10 touches de ligne peuvent être programmées jusqu'à 27 touches DSS sans papier (vue sur 3 pages)
- > 7 touches de fonction : message, casque téléphonique, mise en attente, silencieux, transfert, recombinaison, haut-parleur mains libres
- > 4 touches « programmables » contextuelles
- > 6 touches de navigation
- > Touches de contrôle du volume
- > Touche lumineuse de mode silencieux
- > Touche lumineuse de casque téléphonique
- > Touche lumineuse de haut-parleur mains libres

### Interface

- > Double port Gigabit Ethernet
- > Alimentation sur Ethernet (IEEE 802.3af), classe 3
- > 1 port USB (conforme 2.0)
- > 1 port combiné RJ9 (4P4C)
- > 1 port casque RJ9 (4P4C)
- > 1 port EXT RJ12 (6P6C) : Prend en charge jusqu'à 6 modules d'extension pour une application de type console opérateur

### Autres caractéristiques physiques

- > Socle à 2 angles réglables
- > Montage mural
- > Adaptateur secteur externe Yealink (facultatif) : Entrée 100-240 V CA et sortie 5 V CC/2A
- > Consommation électrique (bloc d'alimentation) : 1,92-4,93W
- > Consommation électrique (PoE) : 2,68-7,57W
- > Dimensions (L\*P\*H\*E) : 244 mm x 213 mm x 185 mm x 54 mm
- > Humidité de fonctionnement : 10 à 95 %
- > Température de fonctionnement : -10 à 50 °C

### Gestion

- > Configuration : navigateur/téléphone/automatique
- > Configuration automatique via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS pour un déploiement en masse
- > Configuration automatique par PnP

- > Gestion de dispositif Broadsoft
- > Zero-sp-touch TR-069
- > Verrouillage du téléphone pour une protection personnelle de la vie privée
- > Réinitialisation des paramètres d'usine, redémarrage
- > Exportation de bloc de suivi, journal système

### Réseau et sécurité

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Serveur d'appel redondant pris en charge
- > Traversée NAT : Mode STUN
- > Mode proxy et mode de liaison SIP homologue
- > Affectation d'adresse IP : statique/DHCP/PPPoE
- > Serveur web HTTP/HTTPS
- > Synchronisation de la date et de l'heure par protocole SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > QoS : Balise 802.1p/Q (VLAN), couche 3 ToS DSCP
- > SRTP pour la voix
- > Protocole de sécurité de la couche de transport (TLS)
- > Gestionnaire de certificat HTTPS
- > Chiffrement AES pour le fichier de configuration
- > Authentification Digest utilisant MD5/MD5-sess
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN ICE

### Contenu de l'emballage

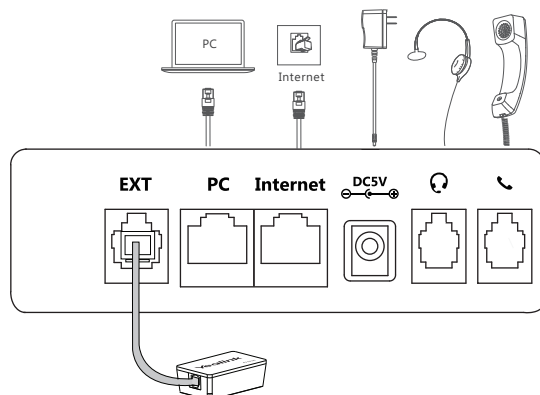
- > Contenu de l'emballage :
  - Téléphone IP Yealink SIP-T46S
  - Combiné avec cordon
  - Câble Ethernet (câble UTP CAT5E 2 m)
  - Socle
  - Guide de démarrage rapide
  - Adaptateur d'alimentation (en option)
  - Support de montage mural (en option)
- > Quantité/Carton : 5 pièces
- > Poids net/carton : 7,6 kg
- > Poids brut/carton : 8,4 kg
- > Dimensions du coffret : 274 mm x 255 mm x 128 mm
- > Dimensions du carton : 660 mm\*286 mm\*263 mm

### Conformité



Asterisk® Compatible

\* Opus : Prend en charge des taux d'échantillonnage de 8 kHz (bande étroite) et 16 kHz (large bande)



### Pour en savoir plus

Pour connaître comment les solutions Yealink peuvent aider votre organisation, visitez notre site web à l'adresse [www.yealink.com](http://www.yealink.com) ou envoyez un courrier électronique à [sales@yealink.com](mailto:sales@yealink.com)

## À propos de Yealink

Yealink (code mnémorique : 300628) est un leader mondial des fournisseurs de solutions de terminaux UC (communications unifiées) qui se consacre principalement aux systèmes de vidéoconférence et aux solutions de communication vocale. Fondé en 2001, Yealink met à profit sa recherche indépendante, son développement et son innovation pour remplir sa mission principale : « Collaboration facile, haute productivité ». Les solutions de terminaux UC de haute qualité de l'entreprise améliore l'efficacité du travail et les avantages concurrentiels de ses clients dans plus de 100 pays. Yealink est le deuxième plus grand fournisseur de téléphones SIP au monde et est le premier sur le marché chinois.

## Propriété intellectuelle

Copyright © 2017 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2017 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, par photocopie, enregistrement ou de toute autre façon, à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Assistance technique

Consultez Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) pour télécharger les derniers micrologiciels, lire la documentation, les questions fréquemment posées, et plus encore. Pour un meilleur service, nous vous conseillons d'utiliser le système de tickets d'assistance de Yealink (<http://ticket.yealink.com>) pour nous faire part de tous vos problèmes techniques.