

Yealink SIP-T74W Datasheet (FR)

Téléphone SIP multifonctionnel, communication vocale excellente

Le téléphone IP T74W est un téléphone d'entreprise de haute qualité avec écran couleur, conçu pour les cadres et les professionnels. Il présente un aspect plus professionnel et un écran TFT couleur haute résolution offrant aux utilisateurs une expérience visuelle réaliste. Le design renouvelé du Yealink T74W rend le téléphone plus moderne et mince, conforme aux normes esthétiques actuelles. Le Yealink T74W utilise un combiné avec interrupteur à effet Hall pour rendre l'environnement de bureau plus calme. En même temps, le T74W offre une qualité sonore ultra-HD et supporte les codecs audio à large bande, fournissant des effets d'appel audio réalistes. De plus, le T74W est doté d'un module Bluetooth 5.0 intégré et de modules Wi-Fi 6 double bande 2.4G/5G, pour suivre la technologie la plus récente et obtenir un avantage dans l'ère sans fil future. Le T74W supporte une interface USB 2.0, des casques USB et des fonctions d'enregistrement USB ; vous pouvez choisir en fonction de vos besoins. Le T74W utilise solution de cryptage matériel TEE, offrant une expérience de stockage plus sûre. En même temps, il améliore les performances du téléphone, offrant une interopérabilité plus flexible et une meilleure expérience de collaboration. La série T7X construit mieux l'écosystème Yealink et est compatible avec plus de casques Yealink. Le téléphone supporte la configuration et la mise à jour des casques via l'écran LCD et supporte les casques Yealink avec détection de port pour le changement de canal intelligent.



Optima
HD Voice



Port USB



Bouclier
acoustique



Altoparlante
da 3W



Gigabit
Ethernet



Module
d'extension



Wi-Fi 6
intégré



Bluetooth 5.0
intégré



Caractéristiques principales et avantages

- Solution de cryptage matériel TEE
- Fonction double système

- Modèle T7X Auto-P unifié
- Firmware unifié pour la série T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W et T87W
- Jusqu'à 16 comptes SIP
- Support PoE
- Support casque, EHS
- Bluetooth intégré, Wi-Fi
- Supporte les modules d'extension à écran couleur
- Support pour support avec 2 angles réglables
- Montage mural
- Combiné avec interrupteur à effet Hall

Qualité audio ultra-HD

La série Yealink T7X offre une définition supérieure et une qualité excellente, facilitant la communication. Pour garantir le confort des utilisateurs lors de longues conversations et protéger efficacement l'ouïe, Yealink a soigneusement conçu une qualité sonore ultra-HD depuis le combiné, le haut-parleur, le haut-parleur mains libres et la chambre sonore. Le format de codage sonore supporté par le T74W offre une meilleure définition de la qualité des appels audio et une meilleure expérience de communication vocale par rapport à d'autres codecs à bande étroite, même en cas de connexion réseau téléphonique instable. De plus, le T74W utilise le combiné HAC pour aider les personnes malentendantes à utiliser le téléphone plus efficacement.

Haute sécurité et compatibilité

Le T74W utilise la technologie de sécurité réseau la plus récente et supporte le cryptage des appels SRTP et TLS, le contrôle d'accès aux médias 802.1x, l'authentification basée sur MD5 et MD5-sess, le profil de sécurité AES et d'autres mécanismes de sécurité parfaits pour éviter les attaques de pirates. Il est largement compatible avec les dispositifs SIP de tiers et les plateformes SIP leaders. De plus, le T74W supporte une fonction double système, qui peut protéger à l'avance votre système téléphonique pour éviter les plantages du système dus à des mises à jour échouées, offrant ainsi une protection au niveau entreprise. La série T7X supporte également une fonction de centre de sécurité, pour garantir que votre téléphone est plus sûr, avec des fonctions et des données hautement sensibles qui supportent le contrôle individuel des utilisateurs et la séparation en un clic.

Personnalisation et évolutivité

Le T74W ne présente pas seulement des ports réseau double Gigabit PoE pour l'alimentation PoE, mais aussi un port USB pour une intégration facile avec des casques USB et l'enregistrement USB. Vous pouvez choisir en fonction de vos besoins. Le T74W supporte cinq

pages de changement de page et peut contenir jusqu'à 50 touches programmables ; de plus, le T74W peut enchaîner jusqu'à 3 unités d'extension à écran couleur, pour étendre jusqu'à 234 touches programmables, économisant du temps opérationnel et atteignant un travail de bureau efficace.

Installation et déploiement faciles

Vous pouvez utiliser le service Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) et le mécanisme de démarrage pour obtenir un déploiement rapide et efficace. Les utilisateurs n'ont pas besoin de configurer et de mettre à jour manuellement le téléphone. Il suffit de l'allumer et de le connecter à Internet, et le téléphone complètera la configuration automatique, économisant beaucoup de temps et de coûts et atteignant le véritable "Zero Touch Provisioning". De plus, tous les téléphones IP de la série Yealink T7X (y compris T73U, T73W, T74W et T74U) utilisent le même firmware, simplifiant considérablement les coûts de gestion et de maintenance et rendant plus facile la gestion, la mise à jour et la maintenance.

Transmission de données sans fil

Le Yealink T74W est doté d'un module Bluetooth 5.0 intégré, supporte les casques Bluetooth et peut se connecter aux téléphones portables via Bluetooth pour la synchronisation du répertoire. Pour s'adapter à l'ère imminente du Wi-Fi 5G, le T74W est équipé de Wi-Fi 6 double bande intégré. Le Wi-Fi 5G offre une meilleure suppression des interférences et une vitesse plus élevée, vous permettant d'être un pas en avant dans le flux de données intense. De plus, le T74W peut être utilisé avec le terminal logiciel de vidéoconférence Yealink pour partager des contenus depuis l'ordinateur vers le côté distant et offrir une expérience de partage de contenu ultime.

Solution de cryptage matériel TEE

En même temps, le T74W utilise également la solution de cryptage matériel TEE, qui peut offrir une expérience de stockage de données plus sûre.

Spécifications

Spécifications	Description
Fonctions audio	<ul style="list-style-type: none">• Voix HD : combiné HD, haut-parleur HD• Combiné compatible avec les appareils auditifs (HAC)• Protection acoustique• Filtrage intelligent du bruit• Codecs audio : AMR-WB (optionnel), G.722• Codecs à bande étroite : AMR-NB (optionnel), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC

	<ul style="list-style-type: none"> • DTMF : In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) et SIP INFO • Haut-parleur mains libres à double canal avec AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Écran LCD • Écran de 4,3 pouces avec résolution 480x272 • Support pour fonds d'écran et économiseur d'écran • Indication des appels entrants et des messages non lus • Interface utilisateur intuitive • Interface utilisateur multilingue • Affichage de l'ID de l'appelant avec nom, numéro et photo • Support pour thèmes clairs et sombres
Fonctions téléphoniques	<ul style="list-style-type: none"> • 16 comptes VoIP • Numérotation rapide avec une touche, hotline, désactivation du son, DND • Mise en attente, transfert d'appel, appel en attente, transfert d'appel • Écoute de groupe • Appel d'urgence • Rappel, retour d'appel, réponse automatique • Conférence à 10 participants • Appel direct IP sans proxy SIP • Sélection/importation/suppression de sonneries • Réglage manuel ou automatique de la date et de l'heure • Plan de numérotation, URL/URI d'action • Navigateur XML, push XML • RTCP-XR (RFC3611) • Touche DSS personnalisée • Fonctions d'accessibilité
Répertoire	<ul style="list-style-type: none"> • Répertoire local avec jusqu'à 1000 entrées • Liste de blocage • Répertoire distant XML/LDAP • Contacts Google • Numérotation intelligente • Recherche/importation/exportation de contacts • Historique des appels : Toutes les entrées/appels émis/reçus/

	manqués/transférés
Fonctions IP-PBX	<ul style="list-style-type: none"> • Champ de lampe occupée (BLF), Indicateur de ligne partagée (BLA) • Appel anonyme, rejet d'appel anonyme • Indicateur de message en attente (MWI) • Messages vocaux, parcage d'appels • Enregistrement d'appels, interphone, multicast • Musique en attente • Enregistrement d'appels, bureau mobile, assistant du chef • Fonction d'enregistrement basée sur le serveur • Interface utilisateur de messagerie vocale visuelle
Affichage et indicateur	<ul style="list-style-type: none"> • LED pour indication d'appel et de message en attente • Informations sur l'état du compte avec indicateur bicolore rouge et vert • Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches soft • Interface utilisateur multilingue • ID de l'appelant avec nom et numéro • Économiseur d'écran • Mode économie d'énergie
Touches fonctionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • 10 touches de ligne avec touches LED (jusqu'à 50 touches DSS, 5 pages) • 4 touches tactiles : Message, Casque, Désactivation du son, Pagination (touche Désactivation du son/Casque/Pagination avec indicateur) • 4 touches fonctionnelles : Mise en attente, Transfert d'appel, Rappel, Haut-parleur mains libres • 2 touches de réglage du volume • 6 touches de navigation
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Port Ethernet Gigabit à double entrée • 1 x interface USB 2.0 (côté téléphone) : <ul style="list-style-type: none"> - Clé USB - Connexion à casque USB - Connexion à module d'extension à écran couleur - Adaptateur pour casque sans fil EHS40 • 1 x trou de sécurité

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x interface combiné RJ9 (4P4C) • 1 x prise casque RJ9 (4P4C) • 1 x alimentation 5V • Interface USB (compatible avec 2.0) : <ul style="list-style-type: none"> - Support pour casque Bluetooth via BT51 - Support pour connexion casque Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 via BT51 - Enregistrement USB - Casque USB - Module d'extension EXP55, supporte jusqu'à 3 modules d'extension à écran couleur en cascade - Adaptateur pour casque sans fil EHS40 • Support pour connexion USB ou Bluetooth à Yealink CP900/CP700 et UH38, connexion USB à UH34/UH36/UH37 : <ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de base : Répondre/terminer/muter appel - Fonctions avancées : Optimisation qualité audio/Rappel/Mise en attente/Réglage volume Synchronisation bidirectionnelle/Contrôle appel multiple
Gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration : Navigateur/Téléphone/Auto-Provision • Auto-Provision via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS pour déploiement de masse • Auto-Provision avec PnP • Gestion des dispositifs Broadsoft • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Verrouillage du téléphone pour protéger la vie privée personnelle • Réinitialisation des paramètres d'usine, redémarrage • Exportation suivi des paquets, journal système • Support pour plateforme de gestion des dispositifs Yealink (YDMP/YMCS)
Réseau et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi double bande intégré : <ul style="list-style-type: none"> - Standard réseau : IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax - Bande de fréquence : 2.4GHz/5.0GHz • Bluetooth 5.0 intégré : <ul style="list-style-type: none"> - Connexion à casques Bluetooth - Connexion au téléphone

	<ul style="list-style-type: none"> - Connexion à casques et téléphone simultanément - Connexion au PC comme périphérique PC • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Support pour redondance serveur d'appel • NAT Traversal : mode STUN • Mode proxy et mode de liaison SIP peer-to-peer • Attribution IP : statique/DHCP • Serveur web HTTP/HTTPS • Synchronisation temps et date avec SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS : 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Support protocole SRTP • Sécurité du transport (TLS 1.3) • Gestionnaire de certificats HTTPS • Cryptage AES pour fichier de configuration (AES256) • Mécanismes d'authentification supportés : MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, VPN L2TP • LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Démarrage sécurisé • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • Solution de cryptage matériel TEE
Autres caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Humidité ambiante de fonctionnement : 5% - 90% • Température de fonctionnement : -10 à +45 °C (+14 à 113 °F) • Température de stockage : -30 à 70°C • Support pour alimentation PoE (IEEE 802.3af), Classe 2 • Adaptateur d'alimentation (optionnel) : entrée AC 100-240V, sortie DC 5V/2A • Courant de sortie USB : 5V/500mA • Consommation énergétique (PSU) : 1.30 W-1.50 W • Consommation énergétique (PoE) : 1.516 W-1.824 W • Dimensions (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm

Caractéristiques de l'emballage	<ul style="list-style-type: none">• Contenu de l'emballage :<ul style="list-style-type: none">- Téléphone IP Yealink T74W- Combiné avec câble combiné- Câble Ethernet (2m CAT5E UTP)- Support- Guide rapide- Adaptateur d'alimentation (optionnel)- Support mural (optionnel)• Quantité/boîte : 5 pièces• Poids net/boîte : 5.98 kg• Poids brut/boîte : 6.656 kg• Dimensions boîte cadeau : 258 mm*247 mm*99 mm• Dimensions carton : 515 mm* 254 mm*274 mm
Conformité	