

# Yealink SIP-T87W Datasheet (FR)

## Téléphone d'affaires Ultra Prime pour une productivité de bureau optimale

Spécialement conçu pour les cadres et professionnels très occupés, le Yealink SIP-T87W est un téléphone d'affaires Prime intuitif avec un écran tactile multipoint de 7 pouces. Il vous permet de trouver facilement un angle de vue confortable et offre une navigation sans effort d'une simple pression. Le SIP-T87W fournit une qualité sonore ultra-haute définition et prend en charge les codecs audio à large bande pour des effets d'appel réalistes. La suppression de bruit AI développée par Yealink assure une qualité audio exceptionnelle pendant les appels. Avec le Bluetooth 5.0 intégré et les modules Wi-Fi 6 double bande 2.4G/5G, il reste à jour avec la technologie la plus récente et est prêt pour l'ère sans fil future. La série T8X étend l'écosystème Yealink et prend en charge plus de casques Yealink. Elle permet la configuration et la mise à jour des casques via l'écran LCD et fonctionne avec des casques offrant une fonction de détection de port pour un changement de canal intelligent.



Écran IPS de 7 pouces



Écran réglable



Téléphone sans fil/câblé



Partage de contenu



Haut-parleur 3W



Audio HD



Bluetooth 5.0 intégré



Wi-Fi 6 intégré



USB 2.0



## Principales caractéristiques et avantages

- Solution de cryptage matériel TEE
- Fonction de double système
- Firmware unifié pour la série T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W et T87W
- Jusqu'à 16 comptes SIP
- Prise en charge PoE
- Prise en charge des casques USB et EHS
- Bluetooth intégré, WiFi
- Prend en charge les modules d'extension d'affichage couleur

- Un angle réglable pour le placement sur le bureau
- Montage mural possible
- Combiné avec capteur Hall

### **Expérience utilisateur exceptionnelle**

Le téléphone IP T87W dispose d'un écran tactile capacitif de 7 pouces réglable, que vous pouvez facilement ajuster à un angle de vue confortable. De plus, un menu clairement défini est facile à naviguer lorsque vous n'avez qu'à toucher l'option souhaitée pour garantir une interface optimisée pour une expérience utilisateur semblable à celle d'un smartphone.

### **Audio HD**

En ce qui concerne la qualité audio, le T87W est doté des technologies Yealink Optimal HD Voice, y compris la technologie Acoustic Shield, qui élimine efficacement les bruits de fond et fournit des voix cristallines même dans les environnements bruyants. La suppression de bruit AI de Yealink améliore encore la qualité audio pendant les appels. De plus, le combiné HAC est conforme aux réglementations de compatibilité avec les appareils auditifs (HAC) et aide les personnes malentendantes à entendre plus clairement.

### **Haute sécurité et compatibilité**

Le T87W adopte la technologie de sécurité réseau la plus récente et prend en charge 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 appareils SIP tiers et les principales plateformes SIP. De plus, le T87W prend en charge une fonction de double système qui peut sauvegarder votre système téléphonique à l'avance pour éviter les pannes de système dues à des erreurs de mise à niveau, vous offrant ainsi une protection système à l'échelle de l'entreprise. La série T7/T8X prend également en charge une fonction de centre de sécurité pour garantir que votre téléphone est plus sécurisé. En même temps, les fonctions et données hautement sensibles prennent en charge le contrôle individuel par l'utilisateur ainsi que la séparation en un clic.

### **Personnalisation et évolutivité**

Le T87W dispose de deux ports USB, vous permettant de choisir en fonction de vos besoins. Le T87W prend en charge cinq pages de changement de page et peut accueillir jusqu'à 84 touches programmables ; de plus, le T87W peut cascader jusqu'à 3 unités d'extension d'affichage couleur pour s'étendre à 234 touches programmables, économisant ainsi du temps de fonctionnement et atteignant efficacement une efficacité de bureau.

### **Transmission sans fil**

Le T87W est doté d'un module Bluetooth 5.0 intégré, prend en charge les casques Bluetooth

et peut se connecter aux téléphones mobiles via Bluetooth pour la synchronisation du répertoire téléphonique. Pour s'adapter à l'ère imminente du Wi-Fi 5G, le SIP-T87W dispose d'un Wi-Fi 6 double bande intégré. Le Wi-Fi 5G offre une meilleure anti-interférence et une vitesse plus rapide, vous permettant de rester en avance dans le flux de données intense. De plus, le SIP-T87W peut être utilisé avec le terminal logiciel de vidéoconférence Yealink pour partager du contenu depuis l'ordinateur vers l'extrémité distante et vous offrir l'expérience ultime de partage de contenu.

### Solution de cryptage matériel TEE

En même temps, le T87W utilise également la solution de cryptage matériel TEE, qui peut vous offrir une expérience de stockage de données plus sécurisée.

## Spécifications

Spécifications	Description
<b>Fonctions audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voix HD : combiné HD, haut-parleur HD</li><li>• Combiné compatible avec les appareils auditifs (HAC)</li><li>• Bouclier acoustique</li><li>• Filtrage intelligent du bruit</li><li>• Codec audio : AMR-WB (optionnel), G.722</li><li>• Codec 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</li><li>• DTMF : In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) et SIP INFO</li><li>• Haut-parleur mains libres full-duplex avec AEC</li><li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li></ul>
<b>Affichage et indicateur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran tactile capacitif réglable de 7" 800 x 480</li><li>• LED pour l'indication d'appel et de message</li><li>• LED bicolores (rouge ou vert) pour les informations d'état de ligne</li><li>• Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches programmables</li><li>• Interface utilisateur multilingue</li><li>• Identification de l'appelant avec nom, numéro et photo</li><li>• Fond d'écran</li><li>• Économiseur d'écran</li><li>• Fonction d'économie d'énergie intelligente</li><li>• Prend en charge les thèmes sombres et clairs</li></ul>
<b>Fonctions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 comptes VoIP</li></ul>

<b>téléphoniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numérotation rapide à une touche, hotline, sourdine, DND</li> <li>• Mise en attente, transfert d'appel, attente d'appel, transfert d'appel</li> <li>• Écoute de groupe</li> <li>• Appel d'urgence</li> <li>• Recomposition, rappel, réponse automatique</li> <li>• Conférence à 10 participants</li> <li>• Appel IP direct sans proxy SIP</li> <li>• Sélection/importation/suppression de sonnerie</li> <li>• Réglage manuel ou automatique de la date et de l'heure</li> <li>• Plan de numérotation, navigateur XML, URL/URI d'action</li> <li>• RTCP-XR</li> <li>• Navigateur XML, XML Push</li> <li>• Touche DSS personnalisée</li> <li>• Fonctions d'accessibilité</li> </ul>
<b>Répertoire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répertoire téléphonique local avec jusqu'à 1000 entrées</li> <li>• Liste de blocage</li> <li>• Répertoire téléphonique distant XML/LDAP</li> <li>• Numérotation intelligente</li> <li>• Recherche/importation/exportation dans le répertoire</li> <li>• Historique des appels : tous les enregistrements/composés/reçus/manqués/transférés</li> </ul>
<b>Fonctions IP-PBX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Champ de lampe occupée (BLF), affichage de ligne partagée (BLA)</li> <li>• Appel anonyme, rejet d'appel anonyme</li> <li>• Indicateur de message en attente (MWI)</li> <li>• Messagerie vocale, parcage d'appel</li> <li>• Prise d'appel, interphone, diffusion</li> <li>• Musique d'attente</li> <li>• Enregistrement d'appel, bureau mobile, assistant de direction</li> <li>• Fonction d'enregistrement basée sur le serveur</li> <li>• Interface utilisateur de boîte vocale visuelle</li> </ul>
<b>Touches de fonction</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 84 touches DSS à une touche</li> <li>• 4 touches de fonction : mise en attente, transfert d'appel, recomposition, haut-parleur</li> <li>• 2 touches de réglage du volume</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 touches de navigation</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port Ethernet Gigabit double</li> <li>• 2 ports USB (Type-USB A, Type-USB C)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clé USB</li> <li>- Connexion d'un casque USB</li> <li>- Connexion à la station d'extension d'affichage couleur</li> <li>- Adaptateur pour casque sans fil EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 x trou de sécurité</li> <li>• 1 x port combiné RJ9 (4P4C)</li> <li>• 1 x port casque RJ9 (4P4C)</li> <li>• 1 x port d'alimentation 5V</li> <li>• Ports USB doubles (compatible 2.0)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prise en charge du casque Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 via BT51</li> <li>- Casque sans fil DECT (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable)</li> <li>- Enregistrement d'appel USB via clé USB</li> <li>- Casque USB</li> <li>- Module d'extension EXP55</li> <li>- Adaptateur pour casque sans fil EHS40</li> </ul> </li> <li>• Connectivité USB/Bluetooth au haut-parleur/casque Yealink CP900/CP700, connectivité USB au casque filaire Yealink UH34/UH36/UH37:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de base : prise/fin d'appel, sourdine</li> <li>- Fonction avancée : optimisation audio, recomposition, mise en attente, synchronisation du volume, contrôle des appels multiples</li> </ul> </li> </ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration : navigateur/téléphone/auto-approvisionnement</li> <li>• Auto-approvisionnement via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS pour le déploiement en masse</li> <li>• Auto-approvisionnement avec PnP</li> <li>• Gestion des appareils Broadsoft</li> <li>• Zero-sp-touch, TR-069</li> <li>• Verrouillage du téléphone pour protéger la vie privée</li> <li>• Réinitialisation d'usine, redémarrage</li> <li>• Exportation de suivi de paquet, journal système</li> <li>• Prise en charge de la plateforme de gestion des appareils Yealink</li> </ul>

	(YDMP/YMCS)
<b>Réseau et sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi double bande intégré: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norme réseau : IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Bande de fréquence : 2.4GHz/5.0GHz</li> </ul> </li> <li>• Bluetooth 5.0 intégré: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connexion à un casque Bluetooth</li> <li>- Connectez votre téléphone</li> <li>- Connectez simultanément casque et téléphone</li> <li>- Connexion au PC en tant que périphérique PC</li> </ul> </li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Prise en charge de la redondance du serveur d'appel</li> <li>• Traversée NAT : mode STUN</li> <li>• Mode proxy et mode lien SIP peer-to-peer</li> <li>• Attribution IP : statique/DHCP</li> <li>• Serveur Web HTTP/HTTPS</li> <li>• Synchronisation date et heure avec SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS : 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• Prise en charge du protocole SRTP</li> <li>• Prise en charge de TLS1.3</li> <li>• Gestion des certificats HTTPS</li> <li>• Cryptage des fichiers de configuration (AES256)</li> <li>• Mécanismes d'authentification pris en charge : MD5/SHA1/SHA224/-SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, VPN L2TP</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN</li> <li>• ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Démarrage sécurisé</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• Solution de cryptage matériel TEE</li> </ul>
<b>Autres caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleur : Gris classique</li> <li>• Montage mural possible (optionnel)</li> </ul>

<b>physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur secteur externe Yealink (optionnel) : entrée AC 100~240V et sortie DC 5V/2A</li> <li>• Courant de sortie USB : 5V 1A</li> <li>• Consommation électrique (PSU) : 1.8W-3.8W</li> <li>• Consommation électrique (PoE) : 2.3W-4.7W</li> <li>• Dimensions (L*P*H*T) : 263.7 mm*187.2 mm*237.9 mm*38.9 mm</li> <li>• Humidité de fonctionnement : 10 - 95%</li> <li>• Température de fonctionnement : -10 à 45°C (+14 à 113°F)</li> <li>• Température de stockage : -30 à +70°C (-22 à +158°F)</li> </ul>
<b>Caractéristiques de l'emballage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenu de l'emballage: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Téléphone IP Yealink SIP-T87W</li> <li>- Combiné avec câble combiné</li> <li>- Câble Ethernet (2m CAT5E UTP)</li> <li>- Support</li> <li>- Guide de démarrage rapide</li> <li>- Adaptateur secteur (Optionnel)</li> <li>- Support mural (Optionnel)</li> </ul> </li> <li>• Quantité/carton : 3 pièces</li> <li>• N.W/carton : 5.04 kg</li> <li>• G.W/carton : 5.518 kg</li> <li>• Taille de la boîte cadeau : 290 mm*268 mm*104 mm</li> <li>• Dimensions du carton : 324 mm* 275 mm*305 mm</li> </ul>
<b>Conformité</b>	

