

# SIP-T85W Datasheet (FR)

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

Conçu spécialement pour les dirigeants et les professionnels occupés, le Yealink T85W est un téléphone d'affaires Prime avec un écran LCD couleur de 5,5 pouces réglable pour un confort visuel optimal. Le combiné à interrupteur Hall assure un environnement de bureau plus calme, et la technologie de suppression de bruit AI développée par Yealink garantit une qualité audio supérieure pendant les appels. Avec un son ultra haute définition et la prise en charge des codecs audio large bande, il offre des effets d'appel audio réalistes. Les modules Bluetooth 5.0 et Wi-Fi 6 bi-bande 2,4G/5G intégrés vous maintiennent à jour avec la technologie la plus récente. Avec une solution de cryptage matériel TEE, il offre un stockage sécurisé. La série T8X étend l'écosystème Yealink, est compatible avec plus de casques Yealink, prend en charge la configuration et les mises à jour via l'écran LCD et fonctionne avec des casques à détection de port pour un changement de canal intelligent.



Écran réglable



Téléphone sans fil/câblé



Partage de contenu



Audio HD



Bluetooth 5.0 intégré



Wi-Fi 6 intégré



USB 2.0



Haut-parleur 3W



## Caractéristiques principales 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
- Angle réglable pour le placement sur le bureau
- Montable au mur
- Combiné avec interrupteur Hall

### **Convivialité**

Le téléphone IP Yealink T85W dispose d'un écran LCD couleur de 5,5 pouces réglable, que vous pouvez facilement ajuster à un angle de vue confortable. En ce qui concerne la qualité audio, le T85W est couplé avec la dernière version des technologies Yealink Optimal HD Voice, y compris la technologie Yealink Acoustic Shield, qui élimine efficacement les interférences et les bruits de fond et fournit une voix cristalline même dans un environnement bruyant. Simultanément, il est conforme aux dernières réglementations de compatibilité avec les aides auditives (HAC), et son combiné HAC aide les personnes malentendantes à entendre la voix plus clairement.

### **Audio HD**

La technologie Yealink Optima HD Voice combine matériel et logiciel de pointe avec la technologie large bande pour des performances acoustiques maximales. La suppression de bruit AI développée par Yealink garantit une meilleure qualité audio pendant les appels. Ce codec audio ouvert et hautement polyvalent est conçu pour offrir une qualité audio HD supérieure par rapport à d'autres codecs large bande, même dans des environnements à bande passante réseau élevée.

### **Haute sécurité et compatibilité**

Le Yealink T85W adopte la technologie de sécurité réseau la plus récente, 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 hackers. Largement compatible avec les appareils SIP tiers et les principales plateformes SIP. De plus, le T85W prend en charge la fonction de double système, qui peut sauvegarder votre système téléphonique à l'avance pour éviter les pannes de système dues à des échecs de mise à niveau, vous offrant ainsi une protection système de niveau entreprise. La série T8X prend également en charge une fonction de centre de sécurité pour garantir que votre téléphone est plus sécurisé. Simultanément, les fonctions et données hautement sensibles prennent en charge le contrôle individuel par l'utilisateur et la déconnexion en un clic.

### **Personnalisation et évolutivité**

Le T85W dispose non seulement de ports réseau PoE Gigabit double qui peuvent être utilisés pour l'alimentation PoE, mais aussi de deux ports USB dédiés. Vous pouvez choisir selon vos

besoins. Le T85W prend en charge cinq pages de rotation latérale et peut prendre en charge jusqu'à 60 touches programmables ; de plus, le T85W peut cascader jusqu'à 3 unités d'extension d'affichage couleur pour étendre 234 touches programmables, afin de gagner du temps d'exploitation et d'atteindre efficacement une gestion de bureau efficace.

### Transmission sans fil

Le Yealink T85W dispose d'un module Bluetooth 5.0 intégré, prend en charge les casques Bluetooth et peut se connecter aux téléphones mobiles via Bluetooth pour synchroniser le carnet d'adresses téléphonique. Simultanément, pour s'adapter à l'ère imminente du Wi-Fi 5G, le T85W dispose d'un Wi-Fi 6 bi-bande intégré (bi-bande). Le Wi-Fi 5G a une meilleure anti-interférence et une vitesse plus rapide, vous permettant d'être en avance dans le flux de données chargé. De plus, le T85W peut être utilisé avec le terminal logiciel de vidéoconférence Yealink pour partager le contenu de l'ordinateur à l'extrémité distante et vous offrir une expérience ultime de partage de contenu.

### Solution de cryptage matériel TEE

Simultanément, le T85W 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 aides auditives (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 en duplex intégral 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 de 5,5" avec résolution de 960 x 480</li> <li>• Profondeur de couleur 16 bits</li> <li>• LED pour indication d'appel et de message</li> <li>• LED bicolores (rouge ou vert) pour informations de statut de ligne</li> <li>• Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches de fonction</li> <li>• Interface utilisateur multilingue</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification de l'appelant avec nom, numéro et photo</li> <li>• Fond d'écran</li> <li>• Économiseur d'écran</li> <li>• Prend en charge les thèmes sombres et clairs</li> </ul>
<b>Fonctions téléphoniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 comptes VoIP</li> <li>• Numérotation rapide à une touche, hotline, silence, DND</li> <li>• Mise en attente d'appel, transfert d'appel, attente d'appel, transfert d'appel</li> <li>• Écoute de groupe</li> <li>• Appel d'urgence</li> <li>• Répétition, retour d'appel, 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/import/export de répertoire téléphonique</li> <li>• Historique des appels : tous les appels/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 pontée (BLA)</li> <li>• Appel anonyme, rejet d'appel anonyme</li> <li>• Indication de message (MWI)</li> <li>• Messagerie vocale, parcage d'appel</li> <li>• Prise d'appel, interphone, multicast</li> <li>• Musique d'attente</li> <li>• Enregistrement d'appel, bureau mobile, assistant de direction</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>• 12 touches de ligne avec touches LED (jusqu'à 60 touches DSS, 5 pages)</li> <li>• 4 touches tactiles : message, casque, silence, changement de page (touche silence/casque/changement de page avec lumière d'indication)</li> <li>• 4 touches de fonction : mise en attente d'appel, transfert d'appel, répétition, haut-parleur</li> <li>• 2 touches de réglage du volume</li> <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 de casque sans fil EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 x trou de sécurité</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) connexion combiné</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) connexion casque</li> <li>• 1 x connexion 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 de casque sans fil EHS40</li> </ul> </li> <li>• Connexion USB/Bluetooth à haut-parleur Yealink CP900/CP700/ casque sans fil UH38, connexion USB à casque filaire Yealink UH34/ UH36/UH37: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de base : répondre/terminer, mettre l'appel en silence</li> <li>- Fonction avancée : optimisation audio, répétition, mise en attente</li> </ul> </li> </ul>

	d'appel, synchronisation du volume, contrôle d'appels multiples
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration : navigateur/téléphone/provisionnement automatique</li> <li>• Provisionnement automatique via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS pour déploiement en masse</li> <li>• Provisionnement automatique avec PnP</li> <li>• Gestion des appareils Broadsoft</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Verrouillage du téléphone pour la protection de la vie privée</li> <li>• Réinitialisation aux paramètres 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 (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<b>Réseau et sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi bi-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 d'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'appels</li> <li>• Traversée NAT : mode STUN</li> <li>• Mode proxy et mode de liaison SIP peer-to-peer</li> <li>• Attribution IP : statique/DHCP</li> <li>• Serveur Web HTTP/HTTPS</li> <li>• Synchronisation de l'heure et de la date 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 du fichier de configuration (AES256)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mécanismes d'authentification pris en charge : MD5/SHA1/SHA224/-SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</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 physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleur : Gris classique</li> <li>• Montable au mur (optionnel)</li> <li>• Adaptateur secteur Yealink externe (optionnel) : entrée AC 100~240V et sortie DC 5V/2A</li> <li>• Courant de sortie USB : 5V 1A</li> <li>• Consommation d'énergie (PSU) : 1.8W-3.8W</li> <li>• Consommation d'énergie (PoE) : 2.3W-4.7W</li> <li>• Dimensions (L*P*H*T) : 258.73 mm*176.3 mm*224.38 mm*39.1 mm</li> <li>• Humidité opérationnelle : 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-T85W</li> <li>- Combiné avec câble combiné</li> <li>- Câble Ethernet (câble UTP CAT5E 2m)</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>• Poids net/carton : 4.154 kg</li> <li>• Poids brut/carton : 4.636 kg</li> <li>• Taille de la boîte cadeau : 285 mm*253 mm*104 mm</li> <li>• Dimensions du carton : 324 mm* 260 mm*300 mm</li> </ul>
<b>Conformité</b>	

