

# SIP - T77U

## Un téléphone SIP révolutionnaire avec un écran tactile de 7 - pouces

Yealink présente une solution de communication d'affaires dynamique aux cadres et aux professionnels avec le nouveau téléphone T77U IP. La Yealink nouvelle série T7X a une apparence plus mince et plus lisse, une interopérabilité améliorée et une meilleure collaboration. Le téléphone utilise un grand écran tactile attrayant qui rend le passage entre les pages et les applications rapide, facile et pratique. Yealink's self - développé AI suppression du bruit assure une meilleure qualité audio pendant les appels. Technologie United Yealink Optima HD voice, le T77U vous offre une superbe qualité audio et des communications vocales cristallines - claires. En outre, le T77U met deux ports USB dans un téléphone qui rend Bluetooth, Wi- Fi, casque USB, et l'enregistrement USB deviennent réalité, et vous pouvez utiliser deux d'entre eux librement selon vos besoins.



Optima HD Voice



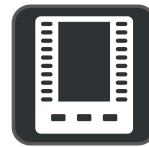
Deux Ports USB

Écran tactile de  
7 -pouces

Bouclier acoustique



Micrologiciel unifié



Module d'extension



### Principales caractéristiques et avantages essentiels

- Écran tactile couleur de 7 " 800 x 480 - pixels avec rétroéclairage Version Linux 6.1
- Solution de chiffrement matériel TEE
- Deux ports USB
- Double image de micrologiciel
- Modèle T7X Auto - P unifié
- Micrologiciel unifié pour les séries T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77W), T85W et T87W
- Jusqu'à 16 comptes SIP
- Gigabit Ethernet à deux ports
- Prise en charge de l'alimentation sur Ethernet (PoE)
- Casque, prise en charge EHS Supports Wi- Fi via WF50 Bluetooth via BT41
- Enregistrement USB
- Support pour modules d'extension d'écran couleur
- Socle avec 2 angles réglables
- Montage mural
- Combiné avec interrupteur à coulisse

### Audio HD

Yealink La technologie Optima HD Voice combine du matériel et des logiciels de pointe - avec la technologie à large bande pour une performance acoustique maximale. C'est un codec audio totalement ouvert et très polyvalent conçu pour fournir une qualité audio HD supérieure à celle des autres codecs à large bande dans une bande passante réseau élevée. Yealink a développé elle-même - une technologie d'annulation du bruit par IA qui assure une expérience audio claire pendant les appels.

### Sécurité du transport et interopérabilité

Yealink La série T7 utilise SIP sur Transport Layer security (TLS/ SSL), qui est la dernière technologie de sécurité réseau. Il est également compatible avec les principaux fournisseurs de commutateurs logiciels, tels que 3CX, Broadsoft Broadworks. Il est porté avec des images de firmware double qui vous donnent une protection de niveau entreprise - pour éviter de bricker votre système une fois que la mise à niveau échoue.

De plus, la série T7 prend en charge la fonctionnalité de Security Center, qui permet aux utilisateurs de décider s'ils souhaitent connecter le téléphone à la plate-forme/ service de gestion de l'appareil et quelles données privées ils autorisent à signaler.

### Personnalisation et évolutivité

Le SIP - T77U possède un écran tactile couleur rétroéclairé - de sept - pouces, 800 x 480 - pixels, qui permet une présentation visuelle riche et une navigation facile. Accompagné de deux ports USB, le T77U est votre main droite - dans le bureau, ce qui rend Bluetooth, Wi- Fi, casque USB et enregistrement USB possible, et vous pouvez utiliser deux d'entre eux librement selon vos besoins pour enrichir les fonctionnalités du téléphone. Pendant ce temps, le téléphone dispose non seulement de 84 touches DSS à une touche - qui peuvent être facilement programmées pour diverses fonctions, mais peut également connecter jusqu'à trois modules d'extension, pour un maximum de 234 boutons supplémentaires avec un écran - écran LCD basé et système LED.

### Installation et déploiement faciles

Yealink La série T7 prend en charge l'approvisionnement efficace et le déploiement de masse sans effort grâce au Service de Redirection et d'approvisionnement (RPS) et au mécanisme de démarrage Yealink pour vous aider à réaliser l'approvisionnement Zero Touch sans réglages manuels complexes, ce qui rend la série T7 simple à déployer, facile à entretenir et à mettre à niveau.

En outre, un micrologiciel unifié et un modèle auto - p qui s'applique à tous les modèles de téléphones T7 permettent d'économiser encore plus de temps et de coûts pour les entreprises et simplifient la gestion et la maintenance.

### Intégration de Linux 6.1 et de la Solution de chiffrement matériel TEE

Le T77U utilise la version mise à jour de Linux 6.1, rendant le système plus sûr et plus performant. Dans le même temps, T77U utilise également la solution de cryptage matériel TEE, qui peut vous fournir une expérience de stockage de données plus sécurisée.

### Spécifications

Spécifications	Description
<b>Caractéristiques audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voix HD : Combiné HD, Haut-parleur HD</li> <li>• Combine compatible avec les prothèses auditives (HAC)</li> <li>• Bouclier acoustique</li> <li>• Filtrage intelligent du bruit</li> <li>• Codec audio : AMR - WB (facultatif), G.722</li> <li>• Codecs bande étroite : AMR - NB (facultatif), PCMU (G.711A), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G729AB, G726, iLBC</li> <li>• DTMF : In-band, Out-of-band (RFC 2833) et SIP INFO</li> <li>• Haut-parleur full-duplex à compensateur d'écho acoustique (AEC)</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>

<p><b>Caractéristiques du téléphone</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 comptes VoIP</li> <li>• Mise en attente d'appels, mode silencieux, fonction DND (« Ne pas déranger »)</li> <li>• Numérotation abrégée à une seule touche, numéro d'urgence</li> <li>• Renvoi d'appels, appel en attente, transfert d'appels</li> <li>• Écoute de groupe</li> <li>• Appel d'urgence</li> <li>• Recomposition, rappel, réponse automatique</li> <li>• Conférence à 10 - voies</li> <li>• Appel IP direct sans proxy SIP</li> <li>• Choix/Importation/Suppression de mélodie</li> <li>• Réglage de l'heure et de la date manuel ou automatique</li> <li>• Plan de numérotation, navigateur XML, URL/ URI d'action</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)</li> <li>• Deux ports USB (2.0 compatible)</li> <li>&gt; Casque Bluetooth via BT40/ BT41/ BT51</li> <li>&gt; Prise en charge Yealink Casque Bluetooth BH71/ BH71 Workstation/ BH71 Workstation Pro/ BH72/ BH 76/ UH38 à BT51</li> <li>&gt; Casque sans fil DECT (Yealink WH62 Portable/ WH63 Portable)</li> <li>&gt; Synchronisation des contacts par BT40/ BT41/ BT51</li> <li>&gt; Connexion simultanée d'un casque et d'un téléphone portable via BT40/ BT41/ BT51</li> <li>&gt; Wi- Fi à WF50</li> <li>&gt; Enregistrement d'appel USB via un lecteur flash USB</li> <li>&gt; Casque USB</li> <li>&gt; Module d'extension EXP55</li> <li>&gt; Adaptateur casque sans fil EHS40</li> <li>&gt; Connectivité USB/ Bluetooth au Yealink haut-parleur CP900/ CP700/ casque sans fil UH38, connectivité USB au Yealink casque filaire UH34/ UH36/ UH37:</li> <li>- Fonctions de base: réponse / fin, coupure micro</li> <li>- Fonction améliorée: optimisation audio, recomposition, mise en attente des appels, synchronisation du volume, contrôle des appels multiples</li> <li>• Caractéristiques d'accessibilité</li> </ul>
<p><b>Annuaire</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répertoire local comportant jusqu'à 1 000 entrées</li> <li>• Liste de blocage</li> <li>• Télé répertoire téléphonique XML/LDAP</li> <li>• Numérotation intelligente</li> <li>• Recherche/importation/exportation de répertoire téléphonique</li> <li>• Historique des appels : composés/reçus/en absence/transférés</li> </ul>

<b>IP-PBX</b> <b>Fonctionnalités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau de voyants d'occupation (BLF), Point d'accès multiple (BLA)</li> <li>• Appel anonyme, Rejet d'appel anonyme</li> <li>• Bureau partagé, messagerie vocale</li> <li>• Sièges flexibles, Exécutif et Assistant</li> <li>• Parcage d'appel, reprise d'appel</li> <li>• Enregistrement centralisé des appels, enregistrement d'appels</li> <li>• Messagerie vocale visuelle</li> </ul>
<b>Afficheur et</b> <b>Témoin</b> <b>indicateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran tactile capacitif réglable 7 pouces 800 x 480</li> <li>• Témoin indicateur lumineux de message et d'appel en attente</li> <li>• Fond d'écran</li> <li>• Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches programmables</li> <li>• Interface utilisateur multilingue</li> <li>• Identifiant de l'appelant avec nom, numéro et photo</li> <li>• Économiseur d'écran</li> <li>• Économie d'énergie intelligente</li> <li>• Prend en charge les thèmes sombres et clairs</li> </ul>
<b>Touches de</b> <b>fonction</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 84 touches uniques DSS</li> <li>• 7 touches de fonction : attente, transfert, message, casque, silencieux, rappel, haut-parleur</li> <li>• Touches de contrôle du volume</li> <li>• Touche lumineuse silencieux/casque/haut-parleur mains libres</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double port Gigabit Ethernet</li> <li>• Power over Ethernet (IEEE 802.3af)</li> <li>• 2 x port USB (Type - USB A, Type - USB C)</li> <li>• 1 port RJ9 (4P4C) de combiné</li> <li>• 1 port RJ9 (4P4C) de casque</li> </ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration : par navigateur web/par téléphone/automatique</li> <li>• Configuration automatique via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS pour un déploiement en masse</li> <li>• Configuration automatique PnP</li> <li>• Gestion des périphériques Broadsoft</li> <li>• Fonction « zero-sp-touch », TR-069</li> <li>• Verrouillage du téléphone pour une protection personnelle de la vie privée</li> <li>• Rétablissement des réglages d'usine, redémarrage</li> <li>• Exportation de bloc de suivi, journal système</li> </ul>

<p><b>Réseau et sécurité</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Serveur d'appel redondant pris en charge</li> <li>• Traversée NAT : Mode STUN</li> <li>• Mode proxy et mode de liaison SIP homologue</li> <li>• Affectation d'adresse IP : statique/DHCP</li> <li>• Serveur web HTTP/HTTPS</li> <li>• Synchronisation de la date et de l'heure par protocole SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS : Balise 802.1p/Q (VLAN), couche 3 ToS DSCP</li> <li>• SRTP pour la voix</li> <li>• Sécurité de la couche de Transport (TLS 1.3)</li> <li>• Gestionnaire de certificat HTTPS</li> <li>• Chiffrement AES pour le fichier de configuration (AES256)</li> <li>• Authentification Digest utilisant MD5/MD5-sess</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• IPv6, LLDP/ CDP/ DHCP VLAN, GLACE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Démarrage sécurisé</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• version Linux 6.1</li> <li>• solution de chiffrement matériel TEE</li> </ul>
<p><b>Autres Caractéristiques physiques</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleur : Gris classique</li> <li>• Montage mural (facultatif)</li> <li>• Adaptateur secteur universel externe (facultatif) : Entrée 100-240 V CA et sortie 5V CC/2A</li> <li>• Sortie USB : 5V 1A</li> <li>• Consommation électrique (bloc d'alimentation) : 1.8W-3,8W</li> <li>• Consommation électrique (PoE) : 2.3W-4,7W</li> <li>• Dimensions (LxPxHxE) : 266 mm x 226 mm x 85 mm x 54 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>
<p><b>Caractéristiques de l'emballage</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenu de l'emballage :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yealink SIP - T77U IP téléphone</li> <li>- Combiné avec cordon de combiné</li> <li>- Câble Ethernet (câble UTP CAT5E 2 m)</li> <li>- Support</li> <li>- Guide de démarrage rapide</li> <li>- Adaptateur de puissance (facultatif)</li> <li>- Support de montage mural (en option)</li> </ul> </li> <li>• Quantité/Carton : 5 pièces</li> <li>• Poids net/CTN : 6,99 kg</li> <li>• Poids brut/CTN : 7,702 kg</li> <li>• Dimensions du coffret : 285 mm x 253 mm x 104 mm</li> <li>• Dimensions du carton : 540 mm x 260 mm x 300 mm</li> </ul>
<p><b>Conformité</b></p>	