

M5 DeskPhone d'Alcatel-Lucent Enterprise

Le M5 DeskPhone d'Alcatel-Lucent Enterprise offre une expérience de communication SIP enrichie grâce à une navigation intuitive et un grand confort de conversations.

Ce téléphone de bureau, au design élégant, fournit une qualité audio à très large bande en mode mains libres avec l'annulation d'écho acoustique et la fonction de double conversation. Le grand écran couleur de 2,8 pouces permet de facilement contacter vos collègues et clients.

Une touche de navigation quadridirectionnelle, 8 touches contextuelles avec LED, 4 touches menu et une interface conviviale permettent d'améliorer l'expérience de l'utilisateur.

Grâce aux ports USB A/C, le M5 DeskPhone est bien plus qu'un téléphone. Il peut être connecté à un PC comme haut-parleur externe afin de profiter du haut-parleur super large bande ou branché à des appareils externes tels qu'un module d'extension (EM20 ou EM200), un casque, ou encore un module de conférence, et bien d'autres accessoires. Le M5 DeskPhone prend en charge un dongle Wi-Fi.

Le M5 DeskPhone, doté d'un pied réglable, possède des façades personnalisables en option conçues pour promouvoir votre marque.

Le protocole SIP standard offre des fonctionnalités de téléphonie enrichies prises en charge par les principaux serveurs Open SIP du marché.

Le M5 DeskPhone peut fonctionner en mode Power over Ethernet (PoE - Alimentation électrique par câble Ethernet) (classe 2).



Fonctionnalités	Avantages
Grand écran couleur de 2,8 pouces	Communiquez aisément avec des collègues ou clients
Qualité audio à très large bande	Audio à très large bande pour le haut-parleur et audio à large bande pour le combiné
Ports USB (types A et C)	Branchez un casque, un module d'extension ou un dongle Wi-Fi afin d'améliorer l'efficacité des entreprises
Un téléphone élégant doté d'un pied réglable	Idéal pour les petits bureaux, les chambres d'hôtel et d'hôpital
Façades personnalisées	Affichez le logo de votre entreprise et faites connaître votre marque
Fonctionnalités de téléphonie enrichies avec le protocole SIP standard	Profitez de fonctionnalités professionnelles, telles que la gestion des appels et les conférences, fournies par votre fournisseur de PBX cloud préféré
Déploiement sans aucun effort	Bénéficiez de l'Easy Deployment Server (EDS) et de l'Easy Provisioning Server (EPS) d'ALE, facilitant la configuration et le déploiement du téléphone.

Fiche technique

M5 DeskPhone d'Alcatel-Lucent Enterprise

Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

- Hauteur : 183 mm (7,2 pouces)
- Largeur : 207 mm (8,2 pouces)
- Profondeur : 35 mm (1,4 pouce)
- Poids : 800 g (1,77 lbs) avec combiné et pied
- Couleur : gris
- Pied inclinable : 40° et 55°
- Montage mural

Écran

- Couleur de 2,8 pouces
- LCD 320 x 240

Touches

- 8 touches contextuelles avec LED
- 4 touches de menu
- Touches de contrôle du volume (+ et -)
- Touche de navigation : navigation quadrirectionnelle + touche OK
- Modes mains libres, silence et messagerie
- Mise en attente des appels, transfert d'appel et touche de rappel
- Clavier numérique

Fonctions de téléphonie

- 8 comptes SIP
- Renvoi d'appel, appel en attente, transfert d'appel, mise en attente/reprise d'appel, rappel
- Activation/désactivation du son, messagerie vocale, MDN, réponse automatique
- Conférence locale à 5 participants
- Journal d'appels, contacts locaux (1 000)

Caractéristiques audio

- G.722, OPUS, iLBC
- G.711 (A-law et Mu-law), G.729AB
- VAD (détection d'activité vocale) et génération bruit de confort (CNG)
- Annulation d'écho acoustique
- DTMF : intrabande, RFC2833, INFO SIP
- Compatibilité d'aide auditive (HAC)

Alimentation

- Alimentation électrique par câble Ethernet (IEEE 802.3af), classe 2
- Alimentation électrique externe : 5 V/2 A (accessoire en option)

Connectivité

- RJ-45 LAN : 10/100/1000M Ethernet
- RJ-45 PC via un commutateur Ethernet 10/100/1000M
- Connecteur RJ-9 pour combiné filaire
- USB de types A et C

Réseau et protocoles

- SIP v2 (RFC3261)
- IP statique et DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED/QoS
- TR069

Configuration

- Gestion via une interface Web
- Easy Provisioning Server (EPS) d'ALE
- Easy Deployment Server (EDS) d'ALE

Sécurité

- Authentification : Basic ou Digest, 802.1x
- Attaques par saturation et par déni de service (DoS)
- Protection ARP (usurpation d'identité)
- Transport : TLS 1.2/1.0 et SRTP
- SIPS (RFC5630)
- Livré avec le certificat installé (X509v3)
 - Certificats pour 802.1x EAP-TLS (certificats Alcatel-Lucent ou client)
- Prise en charge du certificat ALE SHA-2, SCEP, OpenVPN

Langues

- Support multilingue (menu) :
- Allemand, anglais (américain), anglais (britannique), arabe, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), coréen, danois, espagnol, estonien, finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, letton, lituanien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, slovaque, slovène, suédois, tchèque, turc

Normes réglementaires

Sécurité

- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + AC:2011 + A12:2011 + A2:2013
- IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013
- EN 62368-1:2014 + A11:2017
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07 + Am1:2011
- + Am2:2014, ANSI/UL 60950-1-2014

EMC

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- FCC 47CFR partie 15B, sous-partie B
- ICES-003 n° 6 Canada
- ETSI EN 301 489-1
- ETSI EN 301 489-17
- EN 55024
- CISPR 24
- CISPR 32
- EN 55032
- EN 61000-3-3 / IEC 61000-3-3

ECO conception

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, CHINE ROHS 2:GBT 26572-2011
- REACH : réglementation européenne : N° 1907/2006
- Proposition 65
- Emballages : directive UE 94/62/CE

Compatible avec les appareils auditifs

- ÉTATS-UNIS : section 68.316 (HAC) et 68.317 du FCC 47 C.F.R. partie 68
- Canada : CS-03 partie V, n° 9 + modification 2
- Australie/NZ : AS/ACIF S040:2001

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : -5 °C à +45 °C
- Hygrométrie : 5 % à 95 %
- Température de stockage/de transport : -25 °C à +70 °C

Accessoires

- Module d'extension 3MK27006AA EMD20
- Module d'extension 3MK27007AA EM200
- Kit de fixation murale 3MK27008AA
- Adaptateur d'alimentation externe 3MK08005US (US)
- Adaptateur d'alimentation externe 3MK08005EU (UE)
- Adaptateur d'alimentation externe 3MK08005RW (AU/UK)

Conditionnement

- M5 DeskPhone
- Combiné filaire à large bande
- Pied
- Câble Ethernet de 1,5 m (cat5e)
- Fiche de sécurité
- Guide rapide de l'utilisateur