

# Téléphone de bureau Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G

## Un grand écran de haute qualité

La série H3P/H3G d'Alcatel-Lucent Enterprise est un ensemble de téléphones de bureau filaires d'entrée de gamme très performants. La série H3P/H3G prend en charge le protocole ouvert SIP pour fournir aux utilisateurs des fonctionnalités de communication enrichies.

En plus de son design élégant et professionnel, la série H3P/H3G représente une nouvelle étape dans la démarche d'Alcatel-Lucent Enterprise visant à améliorer la qualité audio. Les téléphones de bureau sont équipés d'une suite de composants audio à large bande en duplex intégral et en haute définition qui offrent une expérience audio vivante et limpide.

Le H3P et le H3G sont tous deux équipés d'un écran noir et blanc rétroéclairé de 2,8 pouces qui peut contenir jusqu'à 4 lignes de texte et prendre en charge jusqu'à 1 000 contacts et journaux d'appels. Les téléphones sont également équipés d'un support réglable à plusieurs angles conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs dans divers scénarios.

La série H3P/H3G est hautement compatible avec les principales plateformes SIP.

Les deux téléphones prennent en charge l'utilisation d'une alimentation externe et l'alimentation via Ethernet (PoE).

La série H3P/H3G est compatible avec le serveur de déploiement simple (EDS) et le serveur de configuration simple (EPS) d'ALE, ce qui facilite la configuration et le déploiement à grande échelle.



### Caractéristiques

### Avantages

Grand écran

Le grand écran noir et blanc de 2,8 pouces présente une interface homme-machine optimisée pour offrir une expérience utilisateur plus confortable à un excellent rapport qualité-prix.

Performances supérieures

Équipé d'un processeur haute performance qui fonctionne de manière fluide, s'allume en quelques secondes et prend en charge les conférences à 5 participants pour une expérience de travail plus efficace.

Qualité audio HD

Des composants optimisés, des paramètres affinés, des codecs multiples et une qualité audio large bande supérieure garantissent des appels clairs et confortables en mode combiné, mains libres et casque.

Efficacité énergétique et respect de l'environnement

La conception de l'alimentation électrique est rationalisée et optimisée et prend en charge l'économie d'énergie PoE, ce qui réduit considérablement les coûts d'exploitation et de maintenance.

Déploiement sans effort

Compatible avec le serveur de déploiement simple (EDS) et le serveur de configuration simple (EPS) d'ALE, ce qui permet de réduire les coûts de main-d'œuvre grâce à une configuration et un déploiement faciles à grande échelle.

## Spécifications techniques

### Caractéristiques physiques

- Dimensions (L x l x H) :  
214 mm x 191 mm x 47 mm
- Poids : 795 g  
(avec le combiné et le support)
- Couleur : Gris
- Écran H3P/H3G 2,8 pouces,  
132 x 64 noir et blanc avec  
rétroéclairage
- Support réglable : 45° et 50°
- Montage mural  
(accessoire en option)

### Touches

- 3 touches de ligne équipées de LED
- 4 touches de menu  
(correspondant à l'affichage)
- Touches volume (+ et -)
- Navigation à 4 directions, ainsi que  
des touches de retour et de  
confirmation
- 9 touches de fonction : mains libres,  
silence, informations, casque,  
suspendre, transfert, conférence,  
renumérotation et raccrocher
- Pavé numérique standard

### Fonctions téléphoniques

- 3 comptes SIP
- Appels entrants/sortants/rejetés
- Renvoi d'appel
- Appel en attente
- Suspendre/reprendre l'appel
- Rappel
- Numérotation abrégée
- Couper/rétablir le son
- Ne pas déranger (NPD)
- Réponse automatique
- Messagerie vocale
- Conférence locale à 5 participants
- Journal d'appels (1 000 entrées)
- Contacts (1 000 entrées)

### Caractéristiques audio

- Mains libres en duplex intégral
- Large bande, haute définition
- Codecs : Opus (NB et WB),  
G.722, ILBC, G711 (a-law et u-law),  
G.729AB
- Détection de l'activité vocale (VAD)
- Génération de bruit de confort (CNG)

- Annulation de l'écho acoustique  
(AEC)
- DTMF : intrabande, RFC 2833/4733,  
infos SIP
- Compatible avec les appareils  
auditifs (HAC)

### Alimentation

- Alimentation PoE (IEEE 802.3af),  
Classe 1
- Adaptateur d'alimentation :  
sortie 5 V/2 A CC (en option)

### Connectivité

- Port Ethernet RJ-45 100 Mbit/s  
(H3P)
- Port Ethernet RJ-45 1 000 Mbit/s  
(H3G)
- Connecteur RJ-9 pour combiné
- Connecteur RJ-9 pour casque

### Réseau, sécurité et autres protocoles

- SIP V2 : RFC 2474, 2833, 3261,  
3263, 3264, 3265, 3325, 3550,  
4566, 4568, 5359, 6086, etc.
- IP statique et DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS : 802.1p/Q tagging (VLAN),  
Layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Authentification : basique ou digest
- Prévention des attaques par déni de  
service (DoS)
- Prise en charge TLS 1.2/1.0 et SRTP
- Livré avec un certificat X509v3,  
avec prise en charge de l'installation  
du certificat client

### Configuration

- Interface de gestion web,  
configuration du téléphone et  
configuration automatisée
- Serveur de configuration simple  
(EPS) ALE
- Serveur de déploiement simple  
(EDS) ALE

### Langues

- Menus multilingues pris en charge :  
chinois simplifié, chinois  
traditionnel, anglais, français,  
allemand, italien, coréen, portugais  
et espagnol.

## Normes réglementaires

### Sécurité

- CEI 62368-1:2014,  
ANSI/UL 62368-1-2014,  
CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14

### CEM

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Partie 15 B Sous-partie B
- ICES-003 Version 6

### Normes de télécommunications

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1,  
AS/CA S004

### Écoconception

- ErP 2009/125/CE, DEEE 2012/19/UE
- RoHS 2011/65/UE, RoHS Chine 2.0 :  
GBT 26572-2011
- REACH (CE1907/2006)
- Proposition 65
- Emballage : UE 94/62/CE

### Compatibilité avec les appareils auditifs

- FCC 47 CFR Partie 68, CS-03,  
AS/ACIF S040

### Conditions environnementales

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

### Accessoires

- Alimentation externe
- Kit de montage mural
- Casque Alcatel-Lucent Enterprise AH  
11GA/12GA

### Emballage

- Téléphone de bureau H3P/H3G
- Combiné HD large bande filaire et  
son câble
- Support de téléphone
- Câble réseau 1,5 m (cat5e)
- Guide de démarrage rapide