

# Alcatel-Lucent DeskPhones Cloud Edition

Bénéficiez de communications professionnelles depuis le cloud

Le [DeskPhone Cloud Edition](#) utilise votre service de communication cloud préféré et vous offre ainsi une expérience de communication professionnelle.

Profitez d'une expérience de qualité audio HD améliorée wideband nécessaire à votre entreprise pour des conversations percutantes, que vous soyez seul ou utilisiez le mode mains libres en présence de plusieurs collègues. Compatibles avec les casque Bluetooth, combinez mobilité et confort d'une haute qualité audio.



Profitez d'une expérience de premier plan et gérez vos appels les plus importants avec confiance : les écrans larges dotés de capteurs de luminosité ambiante apportent une lisibilité optimale en toutes circonstances. Leurs menus contextuels garantissent une navigation et un accès intuitifs à votre annuaire d'entreprise, pour une connexion instantanée.

Vous ferez une excellente impression lors de la visite de clients dans vos bureaux : les DeskPhones Cloud Edition offrent le design élégant et contemporain que votre entreprise mérite.

Les DeskPhones Cloud Edition se connectent au cloud d'Alcatel-Lucent Enterprise et sont certifiés par des services cloud tiers : ils garantissent des communications sécurisées et une gestion centralisée à moindre coût.

Fonctionnalités	Avantages
Haut-parleur et combiné audio Wideband	Des conversations professionnelles percutantes
Connectivité Bluetooth pour les casques	Des conversations de haute qualité lorsque vous utilisez un casque sans fil
Grands écrans avec capteurs de luminosité ambiante ; menus contextuels et accès intuitif à l'annuaire	Une expérience de premier plan lors de la gestion des communications importantes : transférez l'appel à la bonne personne ou organisez une conférence téléphonique pour résoudre les sujets complexes.
Design élégant et personnalisation des écrans	Les téléphones afficheront la marque de votre entreprise.
Certification par des services cloud tiers	Profitez des avantages des téléphones Alcatel-Lucent Enterprise combiné à l'offre de services cloud de votre choix



Points clés	8008 CE/8008G CE	8018 CE	8058s CE	8068s CE	8078s CE
<b>Points clés</b>	Compact, 2x3 touches prog./écran rétro-éclairé <sup>2</sup>	Compact, 10 touches prog., USB	2x5 touches, écran couleur 3,5"	Bluetooth	Ecran tactile 5"
<b>Ecran tactile</b>					■
<b>Bluetooth (combiné en option)</b>				■	■
<b>Large écran couleur</b>			■ 3,5"	■ 3,5"	■ 5"
<b>Clavier alphabétique magnétique (option)</b>			■	■	■
<b>Port USB/ Jack 3.5 mm</b>	-/-	■/-	■/■	■/■	■/■
<b>Pied inclinable (20-60°)</b>			■	■	■
<b>Fonctionnalités ALE: touches contextuelles</b>	2x3	2x3	2x5	2x5	Tactile
<b>Touches d'appel rapides</b>	-	4	+ modules additionnels 10 <sup>1</sup> , 14 smart, 40 touches	+ modules additionnels 10 <sup>1</sup> , 14 smart, 40 touches	Tactile + modules additionnels 10 <sup>1</sup> , 14 smart, 40 touches
<b>Audio Wideband/eHD</b>	■/-	■/-	■/■	■/■	■/■
<b>Client VPN</b>	■	■	■	■	■
<b>Port PC</b>	FE/GE <sup>2</sup>	GE	GE	GE	GE



Certifié :



<sup>1</sup>Excepté 8078s Cloud Edition

<sup>2</sup>Excepté 8008 Cloud Edition

## Spécifications techniques

Nom du DeskPhone	8008/8008G Cloud Edition	8018 Cloud Edition	8058s Cloud Edition	8068s Cloud Edition	8078s Cloud Edition
Affichage	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Commutateur Ethernet	FE/GE <sup>1</sup>	GE	GE	GE	GE
Ethernet écoénergétique	O	O	O	O	O
USB		1 (A)	2 (A, C)	2 (A, C)	2 (A, C)
Touches contextuelles	2x3	2x3	2x5	2x5	2x5 (tactiles)
Touches programmables + LED (F1, F2)	O	O	O	O	O
Touches programmables + LED et étiquette papier	N	4			
Touche de navigation quadridirectionnelle, touches « C » et « OK »	O	O	O	O	N
Pied inclinable de 25° à 60°	N	N	O	O	O
Clavier alphabétique (accessoire en option)	N	N	O	O	O
Module d'extension	N	N	O	O	O
Grille métallique	N	N	O	O	O
Bluetooth	N	N	N	O	O
Écran	2,25" monochrome graphique LCD 128 x 64	2,4" monochrome graphique LCD 128 x 64 rétroéclairé	Couleur 3,5" 240 x 320	Couleur 3,5" 240 x 320	Tactile couleur 5" 840 x 400
Rétroéclairage	N/Y <sup>1</sup>	O	O	O	O
Prise jack 3,5 mm (4 pôles) standard	N	N	O	O	O
Port combiné RJ9	O	N	N	N	N
Sonnerie externe	N	USB	SATA/USB	SATA/USB	SATA/USB
Crochet commutateur électronique	N	USB	Jack/USB	Jack/USB	Jack/USB
Combiné Bluetooth wideband (accessoire en option)	N	N	N	O	O

<sup>1</sup> Pour 8008G

### Caractéristiques audio

- Combiné Wideband
- Compatibilité d'aide auditive (HAC)
- Annulation d'écho acoustique
- Codec G.722 wideband
- G.711 (loi A et loi  $\mu$ )
- G.729 AB, détection d'activité vocale (VAD), génération de bruits de confort (CNG), transmission discontinue (DTX) comprise pour tous les codecs

### Clavier

- Navigateur : navigation quadridirectionnelle + OK + annulation
- Touches de fonction :
  - Décrochage/raccrochage, clavier numérique, mode silencieux avec LED, touches de volume, mode mains libres avec LED, touches 2 lignes/LED, bis, information et messages avec LED

- Touches programmables :
  - 10 touches programmables virtuelles pour visualisation des postes occupés (prise en charge du serveur) ou numérotation abrégée
- Prise en charge du module d'extension (8058s - 8068s - 8078s)
- Touche alpha/numérique : permet de basculer vers les caractères alphabétiques et passer un appel

## Communications professionnelles

- Multi-ligne
- Transfert
- Renvoi d'appel
- Attente
- Conférences locales à trois participants
- Ne pas déranger
- Contact local
- Visualisation des postes occupés
- Contrôle des appels tiers
- Verrouillage
- Numérotation abrégée
- Réponse automatique
- Numérotation par nom
- Client LDAP
- Messagerie vocale, MWI
- Appels anonymes
- Sonnerie distincte pour les appels internes et externes

## Protocoles et services cloud pris en charge

- SIP V2 : RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086
- BroadSoft BroadWorks, Sipwise, Asterisk
- Interface uaCSTA (ECMA TR/87)

## Réseau et provisionnement

- DHCP et IP statique manuelle
- Prise en charge du QoS (balisage IEEE 802.1p/Q (VLAN)), TOS niveau 3, DSCP
- Tickets QoS VoIP (RTCP-XR)
- LLDP-MED
- Client IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (IPv4/IPv6, acquisition VLAN automatique, gestion PoE, informations d'inventaire)
- Prise en charge de la 802.3az (Ethernet écoénergétique)
- Protocole SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol)
- Méthodes de configuration : navigateur, locale, automatique
- Configuration automatique via HTTP/HTTPS pour le déploiement de masse

## Sécurité

- Authentification : Basic (RFC2617) ou Digest (RFC7616), 802.1x
- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS : pour l'authentification et la gestion des certificats client avec déploiement centralisé (RFC1321)
- Protection contre les attaques de déni de service (DoS) : attaques par inondation
- Protection contre la mystification ARP
- Transport : TLS 1.2/1.0 (RFC5246) et SRTP (RFC3711)
- Chiffrement et authentification du trafic de signalisation
- Chiffrement du trafic multimédia
- Livré avec le certificat installé (X509v3)
- Certificats pour 802.1x EAP-TLS : certificats Alcatel-Lucent ou client
- Prise en charge de la norme VPN IPsec

## Facilité de gestion

- Mode Syslog
- Mise en miroir des ports

## Conditionnement

- DeskPhone
- Combiné wideband (8008 & 8008G)
- Combiné confort wideband (8018, 8058s, 8068s, 8078s)
- Fiche de sécurité

## Langues

- Prise en charge de plusieurs langues (menu) : allemand, allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais, anglais (Australie), anglais (États-Unis/Canada), arabe, catalan, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, croate, danois, espagnol, estonien, finnois, flamand, français, français (Canada), français (Suisse), grec, hébreu, hongrois, italien (Suisse), japonais, letton, lituanien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, portugais (Brésil), roumain, russe, serbe, slovaque, slovène, suédois, taïwanais, tchèque, thaï, turque, valencien.

## Normes réglementaires

### Sécurité

- EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2
- IEC 60950-1 seconde édition +Am1 +Am2, ANSI/UL 60950-1 (seconde édition)
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07 +Am1 +Am2

### Fréquences radio

- EN 300 328
- FCC 47 CFR partie 15 C
- RSS-247
- AS/NZS 4268
- Qualification Bluetooth : 8068s, 8078s

### CEM

- EN 55022 classe B
- EN 55032 classe B
- 47 CFR partie 15 B classe B
- ICES-003 classe B
- EN 55024
- EN 61000-6-1 (Immunité pour les environnements résidentiels et commerciaux)
- EN 61000-6-2 (Immunité pour les environnements industriels)
- EN 61000-6-3 (Émission pour les environnements résidentiels et commerciaux)
- EN 61000-6-4 (Émission pour les environnements industriels)
- IEC 60945 (Maritime)
- IEC 62236-4 (Ferroviaire)
- EN 301 489-1
- EN 301 489-17
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

### Télécommunications

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1
- Appareils auditifs audio AS/CA S004
- FCC47 CFR partie 68, Industrie du Canada CS-03 partie V, Australie AS/ACIF S040 écoconception
- 2009/125/EC, ROHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU