

# Alcatel-Lucent 8078s-8068s-8058s-8028s Premium DeskPhone série s

La série s Alcatel-Lucent Premium DeskPhone 8078s, 8068s, 8058s, 8028s offre de meilleures performances et un design innovant. Avec ces nouvelles variantes vos collaborateurs gagneront en efficacité et en productivité, ils bénéficieront d'une expérience de communication de haute qualité avec un plus grand confort d'écoute grâce à l'audio Haute Définition, et d'une meilleure flexibilité mobile avec la connectivité Bluetooth Low Energy intégrée permettant d'appairer son smartphone.

Les postes Premium DeskPhone série s peuvent être déployés sur n'importe quel type de plateforme et dans n'importe quel environnement professionnel, que ce soit sur des IP-PBX avec serveurs ALE ou bien tiers, et qu'ils soient déployés sur site ou hébergés dans le Cloud.

Les postes Premium DeskPhone série s améliorent le bilan énergétique global lié au déploiement de téléphonie IP grâce à leur faible consommation électrique en mode veille et en conversation.

Le Premium DeskPhone représente désormais la plaque tournante des appareils d'entreprise connectés, en proposant davantage d'options de connectivité pour l'intégration des smartphones et de nouvelles applications basées sur la proximité ou la position.

Les postes Premium DeskPhone série s sont fabriqués selon les principes d'éco-responsabilité pour répondre aux attentes des clients sur la question de l'environnement. Les progrès en matière de qualité sonore alliés au design ergonomique, élégant et contemporain apporteront une touche smart aux entreprises de tout type.



**8028s**



**8058s**



**8068s BT**



**8078s BT**

## FONCTIONNALITES

- Voix haute définition, compatible avec la téléphonie très large-bande
- Consommation électrique optimale
- 8058s, 8068s, 8068s Bluetooth, 8078, 8078s Bluetooth
- Ergonomie optimisée
- Touche de navigation
- Touches de fonction directe
- Écran rétro-éclairé
- Icônes et touches de fonctions intuitives
- Clavier alphabétique
- Sécurité intégrée
- Service NOE à double-pile et protocole SIP
- Compatibilité avec les téléphones IP-Touch série 8
- IPv4/IPv6
- Fixation murale
- Compatibilité avec les communications unifiées
- Fonctionnalités de chiffrement logiciel intégrées
- Fonctions de personnalisation

## AVANTAGES

- Facilité d'installation, prise en charge de la mise en service plug-and-play
- Facilité d'utilisation grâce aux touches de fonction et aux touches interactives
- Gamme complète des services de téléphonie avancés fournis par les excellents serveurs de communication Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise et OXO Connect. Ces téléphones innovants garantissent une qualité de service inégalée en termes de fonctionnalité et de fiabilité.
- Optimisation de l'efficacité et de la productivité des salariés
- Compatibilité avec la base installée des systèmes et solutions Alcatel-Lucent
- Interopérabilité avec un routeur de secours (avec un proxy SIP intégré) garantissant la continuité du service avec les systèmes OmniPCX Enterprise
- Interopérabilité avec les serveurs SIP tiers

## Spécifications techniques

### Caractéristiques physiques

- Largeur : 252 mm
- Profondeur (clavier alphabétique compris) : 200 mm
- Hauteur : 204 mm
- Poids :
  - 8078s BT, 8078s : 1 450 g
  - 8068s BT, 8068s, 8058s, 8028s : 1 350 g
- Pied inclinable de 25° à 60°
- Couleur : gris lunaire

### Écran

- 8078s BT, 8078s : écran tactile capacitif couleur 5 pouces, 480 x 800 pixels, zone d'affichage effective 108,00 x 64,80 mm<sup>2</sup>
- 8068s BT, 8068s, 8058s : écran couleur 3,5 pouces, 240 x 320 pixels, zone d'affichage effective 70,08 x 52,56 mm<sup>2</sup>
- 8028s : écran noir et blanc rétro-éclairé 2,8 pouces, 64 x 128 pixels, zone d'affichage effective 64 x 32 mm<sup>2</sup>
- 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s : capteur de lumière ambiante, indicateur lumineux d'activité sur la coque arrière
- Rétro-éclairage LCD 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s : ajustement manuel basé sur le niveau défini par l'utilisateur, ou mode de luminosité automatique basé sur la lumière ambiante et le niveau défini par l'utilisateur

### Clavier

- Touche de navigation :
  - 8078s BT, 8078s : écran tactile avec barre d'outils
  - 8068s BT, 8068s, 8058s, 8028s : croix directionnelle de navigation + touche OK + touche annulation
- Touches contextuelles :
  - 8078s BT, 8078s, 8068s BT,
    - 8068s : 2 x 5, 8058s : 2 x 3
- Touches de fonction :  
Raccroché/Décroché, pavé de numérotation, touche mode silencieux avec LED, touches de volume ±, mode mains libres avec LED, 2 touches personnelles/LED, bis, info et message avec LED
- Touches programmables :
  - 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s : jusqu'à 72 touches de fonction (OmniPCX Enterprise) : jusqu'à 40 touches de fonction (OXO Connect ou OmniPCX Office RCE)
  - 8058s : jusqu'à 68 touches de fonction (OmniPCX Enterprise) : jusqu'à 36 touches de fonction (OXO Connect ou OmniPCX Office), 4 touches éclairées programmables, module d'extension
  - 8028s : jusqu'à 68 touches de fonction (OmniPCX Enterprise) : jusqu'à 36 touches de fonction (OmniPCX Office), 4 touches programmables avec LED et étiquettes papier
- Clavier alphabétique magnétique

### Connectivité

- RJ-45 LAN : Gigabit Ethernet 10/100/1000
- RJ-45 PC via un commutateur Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Connecteur RJ-9 pour combiné filaire
- Connecteur RJ-9 pour clavier alphanumérique
- Prise casque jack 3,5 mm 4 pôles
- Connecteur SATA pour sonnerie externe et indicateur audio actif
- Prise Jack CC 2,1 x 5,5 mm pour adaptateur CA/CC externe
- Connecteur SATA pour le raccordement de modules d'extension
- USB A 2,5 W (5 V, 500 mA), possibilité de prise en charge d'une puissance 4,5 W (5 V, 900 mA)
- USB C pour un usage futur (8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s)
- 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s Bluetooth 4.1 compatible Smart (Classic & BLE) intégré : combiné Bluetooth à large bande avec 2 broches de contact pour le chargement et port pour casque Bluetooth

## Alimentation

- Alimentation électrique par câble Ethernet (IEEE 802.3af)
  - 8028s : classe 1
  - 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s : classe 2
- Consommation électrique (PoE) inactive/active (sans module d'extension et USB)
  - 8078s BT : 2,1 W - 3,5 W
  - 8078s : 1,9 W - 3,2 W
  - 8068s BT : 2 W - 3,1 W
  - 8068s : 1,8 W - 2,8 W
  - 8058s : 1,6 W - 2,2 W
  - 8028s : 1,5 W - 2 W
- Adaptateur CA/CC en option : 100 V CA - 240 V CA/48 V CC

## Caractéristiques audio

- Technologie haute définition améliorée (eHD) Alcatel-Lucent Enterprise
- Combiné confort large bande pour 8078s, 8068s, 8058s et 8028s, combiné Bluetooth large bande pour 8078s BT et 8068s BT, compatibilité d'aide auditive (HAC).
- Haut-parleur full duplex, avec suppression d'écho
- Codec OPUS
- Large bande G722
- Large bande G711 (A-law et  $\mu$ -law)
- G729 AB, détection d'activité vocale (VAD) et génération bruit de confort (CNG)

## Réseau et dimensionnement

- IP NOE et SIP v2 (RFC3261)
- DHCP et IP statique
  - Configuration réseau manuelle ou protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Prise en charge QoS
  - Balises IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS niveau 3 et DSCP
  - Tickets QoS
- LLDP-MED
- Client IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (IPv4/IPv6, acquisition VLAN automatique, gestion PoE, informations d'inventaire)
- Prise en charge de 802.3 az (Ethernet écoénergétique)

## Sécurité

- Authentification : Basic ou Digest, 802.1x
  - 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS : pour l'authentification et la gestion des certificats client (avec déploiement centralisé)
  - Protection contre les attaques de déni de service (DoS) : attaques par inondation
  - Protection contre la mystification ARP

- Transport : TLS 1.2/1.0 et SRTP
  - 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 VPN IPsec

## 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, italien (Suisse), japonais, letton, lituanien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, portugais (Brésil), roumain, russe, serbe, slovaque, slovène, suédois, taiwanais, tchèque, thaï, turque, valencien.

## Normes réglementaires

### Protection

- 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)

### RF

- EN 300 328
- FCC 47 CFR partie 15 C
- RSS-247
- AS/NZS 4268
- Qualification Bluetooth

### 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

## Télécom

- TIA / EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004
- Appareils auditifs audio**
- 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

## Conditions environnementales

- Températures : -5 °C à +45 °C
- Hygrométrie : 5 % à 85 %
- Température de stockage : -25 °C à +70 °C
- Classe IP : IP 20

## Facilité de gestion

- Mode Syslog
- Mise en miroir des ports

## Produit livré avec

- Téléphone de bureau avec combiné et clavier alphabétique
- Câble réseau de 3 m
- Fiche de sécurité

## Accessoires

- 3MG27105AB Module d'extension 10 touches Premium
- 3MG07033WW Module d'extension 40 touches Premium avec clip
- 3MG07032WW Module écran intelligent Premium14 touches avec clip
- 3MG27032AA Combiné confort large bande
- 3MG27209AA Combiné Bluetooth large bande
- 3GV28047xx Casque monaural
- 3GV28048xx Casque binaural
- 3MG27208xx Clavier alphabétique magnétique
- 3BN67215WW Combiné Bluetooth
- 3GV28057xx Casque binaural USB
- 3MG27110AA Kit de fixation murale Premium
- 3MG27006xx Adaptateur d'alimentation CA/CC CA 100 - 240 V/ CC 48 V avec prise Europe/Royaume-Uni/États-Unis/Australie câble d'alimentation 3 m
- 3MG08001AA Module de conférence 8115 Audiooffice
- 3MG08002AA Module de conférence 8125 Audiooffice

## enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent et le logo Alcatel-Lucent Enterprise sont des marques d'Alcatel-Lucent. Pour en savoir plus sur les marques utilisées par les sociétés affiliées de la Holding ALE, veuillez consulter : [enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks](http://enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Ni la Holding ALE ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenues responsables de l'éventuelle inexactitude des informations contenues dans ce document, qui sont sujettes à modification sans préavis. (Mars 2017)