

# COMBINÉ ALCATEL-LUCENT 8232 DECT VERSION 1.0.0

Le téléphone Alcatel-Lucent 8232 DECT est une solution de communication vocale fiable, économique et simple d'utilisation qui répond aux besoins de mobilité dans un environnement professionnel en constante évolution.

Le combiné 8232 DECT répond parfaitement aux besoins standards de mobilité du personnel dans la plupart des environnements professionnels. Il offre les fonctionnalités suivantes : communications vocales simples et efficaces, convivialité accrue, compatibilité avec les bornes radio Alcatel-Lucent DECT existantes. Le combiné 8232 DECT propose également l'ensemble des services vocaux à valeur ajoutée du système Alcatel-Lucent OmniPCX™ Communication Server (appel par nom d'utilisateur, gestion multilignes etc.) pris en charge par les postes fixes Alcatel-Lucent.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Protocole de téléphonie Alcatel-Lucent OmniPCX™ (AGAP)
- Léger, conception ergonomique et menu intuitif
- Écran couleur
- Écran et clavier rétro-éclairés
- Fonction mains libres, secret et mode vibreur
- Prise casque 3,5 mm
- Diversité d'antennes

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Compatibilité avec les bornes radio Alcatel-Lucent déjà déployées garantissant la protection de l'investissement d'infrastructure
- Connectivité IP-DECT
- Excellente qualité de voix et fonctions de téléphonie d'entreprise ultraperformantes pour une réactivité et une productivité utilisateur accrues
- Simplification de la gestion des stocks grâce à un produit unique, opérationnel dans le monde entier
- Modèle respectueux de l'environnement : mode économique automatique avec émission radio de faible puissance (25 mW crête)
- Mode puissance réduite (50 mW) adapté aux environnements exigeants
- Toujours disponible grâce à son exceptionnelle autonomie de fonctionnement



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Détail des fonctionnalités

- Langues système : dépendantes du serveur de communications
- Langues MMI combiné (mode GAP et fonctionnalités indépendantes du système)
  - Anglais
  - Français
  - Allemand
  - Espagnol
  - Italien
  - Néerlandais
  - Portugais
  - Danois
  - Suédois
  - Norvégien
  - Finnois
- Fonction mains libres, secret et mode silence
- LED de signalisation d'état ; trois couleurs (vert/orange/rouge) pour l'état de la batterie, les appels manqués et les messages
- Sonneries
  - Six sonneries polyphoniques
  - Contrôle du volume : quatre réglages ; mode réunion
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP des serveurs OmniPCX avec infrastructure TDM
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP d'OmniPCX™ Enterprise Communication Server avec infrastructure IP-DECT
- Prise en charge des fonctionnalités GAP dans la solution Alcatel-Lucent OpenTouch™ Suite pour Petites et Moyennes Entreprises (PME) si la solution dispose d'une infrastructure IP-DECT
- Appel par nom d'utilisateur : annuaire système et annuaire personnel
- Journal des appels (mode GAP) :
  - Tous les appels, appels reçus, composés et manqués
  - Jusqu'à 50 journaux d'appels
- Contacts (mode GAP)
  - Nom, jusqu'à 4 numéros par contact
  - Jusqu'à 50 contacts
  - 8 options de numérotation abrégée
- Indication de message LED et audio

### Spécifications radio

- DECT
- Bande de fréquences
  - DECT Europe : 1 880 MHz – 1 900 MHz
  - DECT 6.0 Amérique du Nord : 1 920 MHz – 1 930 MHz
  - DECT Amérique latine : 1 910 MHz – 1 930 MHz
  - DECT Asie : 1 880 MHz – 1 900 MHz
- Handover : bearer, connexion
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antennes
- Changement automatique de bande pour applications sur bateaux de croisière (IP-DECT)

### Sécurité

- Identité
- Authentification
- Chiffrement

### Enregistrement

- Jusqu'à quatre systèmes
- Sélection manuelle
- Sélection automatique

### CODEC audio

- G726

### Caractéristiques physiques

- Contenu du coffret : combiné, batterie, clip ceinture et notice réglementaire
- Couleur : noir
- Affichage graphique : 1,4 in. ; 65 000 couleurs ; 128 x 128 pixels
- Écran rétro-éclairé : blanc
- Clavier rétro-éclairé : bleu
- Clip ceinture : ressort de rappel ; clip pivotant en option
- Prise casque : 3,5 mm ; compatible TRSS

### Dimensions

- Hauteur : 133 mm (5,19 in.)
- Largeur : 52 mm (2,00 in.)
- Profondeur : 23 mm (0,90 in.)
- Poids : 120 g

### Caractéristiques mécaniques

- Chargement batterie à l'aide d'un chargeur de bureau ou d'un connecteur micro USB de type B

### Batterie

- Batterie lithium-ion 1 100-mAh, aisément remplaçable
- Autonomie de conversation : jusqu'à 20 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 200 heures
- Temps de charge : moins de 3 heures

### Environnement d'exploitation

- Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C (14°F à 113°F)
- Température de stockage : -25 °C à +55 °C (-13°F à +131°F)

### Facilité de service

- Outil d'étude de site
- Mode diagnostic
- Mode Syslog
- SUOTA (mise à niveau logicielle par liaison radio) – disponible avec IP-DECT

### Outils de gestion logicielle

- Outil de téléchargement (voir Accessoires)
- Application PC chargeur Flash

### Réglementations

#### Directives UE

- R&TTE 1999/5/EC
- LVD2006/95/EC
- CEM 2004/108/EC
- Ecoconception 2006/32/EC

#### Sécurité

- CEI 60950-1
- CAN/CSA-22.2 N° 60950-1

**CEM et radio**

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- CEI/EN 61000-4-2 Niveau 3 critères B
- CEI/EN 61000-4-3 Niveau 3 critères A
- EN 301 406 (TBR6)
- FCC 47CFR partie 15, sous-partie D
- IC RSS-213

**DAS**

- EN 50360
- CEI 62209
- FCC OET Bulletin 65
- IEE 1528
- Valeur DAS : 0,102 W/kg

**Audio, aide audio**

- FCC 47CFR partie 68
- Canada : CS-03 partie V
- ANSI/TIA/EIA-504-A
  - Australie : ACIF S040

**Télécommunications**

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (audio DECT)
- TBR22
  - ETSI TS 102 841 (sécurité)
  - ES 202 738 (écoute amplifiée)

**Réglementations locales**

- Australie : ACIF S004
- US/Canada : FCC partie 68
- Nouvelle Zélande : PTC220

**Bruits acoustiques**

- UL 1950
- ETS 300 245-2

**Conditions environnementales**

- Fonctionnement :  
ETS 300 019 partie 1-7 classe 7.2
- Stockage :  
ETS 300 019 partie 1-1 classe 1.2
- Transport :  
ETS 300 019 - partie 1-2 classe 2.3
- Classe IP : EN 60529 IP40

**Accessoires**

- Chargeur de bureau 3BN67331AA : permet de charger un combiné (avec câble USB)
- Alimentation 3BN67335AA pour fiches Europe
- Alimentation 3BN67336AA pour fiches États-Unis, Royaume-Uni et Australie
- Batterie de rechange 3BN67332AA
- Clip ceinture de rechange 3BN67333AA
- Clip pivotant 3BN67334AA
- Étui vertical 3BN67337AA
- Étui horizontal 3BN67338AA
- Outil de téléchargement 3BN67339AA