

# COMBINÉ ALCATEL-LUCENT 8242 DECT

Le combiné Alcatel-Lucent 8242 DECT offre une expérience de communication mobile sur site d'une grande richesse, en tirant profit de toutes les capacités de l'OmniPCX® Enterprise Communication server et de l'OXO Connect.

Le nouveau combiné 8242 DECT facilite les activités de communication quotidiennes du personnel en situation de mobilité grâce à ses nombreuses fonctionnalités, telles qu'un grand écran couleur offrant une lisibilité optimale, sa technologie HD Audio pour une qualité sonore sans égale, sa connectivité Bluetooth permettant l'utilisation d'un casque-micro, ainsi que sa connectivité USB.

Terminal professionnel haut de gamme, le combiné 8242 DECT offre également des fonctionnalités de notification et de localisation. Il est doté d'une fonction d'alarme par bouton dédié pour répondre aux besoins des marchés verticaux, notamment dans les secteurs de l'hôtellerie, de la santé ou dans tout autre environnement spécialisé.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Protocole de téléphonie Alcatel-Lucent (AGAP)
- Conception ergonomique et fonctionnement intuitif
- Grand écran TFT (thin-film-transistor) de 2,4" et 65 000 couleurs, avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Écran et clavier rétro-éclairés
- Touches programmables
- Fonction mains libres, modes vibreur et silence
- Prise casque 3,5 mm
- Diversité d'antennes
- Chargement direct par connecteur micro-USB
- Applications d'alarme intégrées : Services de notification et de localisation
- Bouton d'alarme
- Profil de combiné Bluetooth

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection des investissements : Compatible avec les bornes radio Alcatel-Lucent précédemment déployées
- Prise en charge des configurations de campus Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise de grande envergure
- Connectivité IP-DECT
- Services de notification et de localisation :
  - En cas de déclenchement d'une alarme, signal de géolocalisation permettant de localiser l'utilisateur
  - Jusqu'à 4 types d'appels de notification serveur
  - Serveur externe requis avec les fonctions de protection personnelle et de géolocalisation
  - Signalement du mode surveillance depuis le terminal à un serveur central (ex. : hôtellerie, santé, entrepôt)
- Excellente qualité de voix et fonctions de téléphonie d'entreprise ultraperformantes pour une réactivité et une productivité utilisateur accrues
- Respect de l'environnement : mode économique avec faible puissance d'émission (pic de 25 mW)
- Mode basse puissance (50 mW) adapté aux environnements exigeants (requiert une étude de site spécifique)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques physiques

- Contenu du coffret : combiné, batterie, clip ceinture et notice réglementaire
- Couleur : Noir
- Affichage graphique : 2,4", 65 000 couleurs, 320 x 240 pixels
- Rétro-éclairage de l'écran : Blanc
- Rétro-éclairage du clavier : Bleu
- Clip de ceinture : fixation à ressort, clip pivotant en option
- Prise casque : 3,5 mm, compatible TRRS

### Dimensions

- Hauteur : 142 mm
- Largeur : 51 mm
- Profondeur : 23 mm
- Poids : 135 grammes

### Caractéristiques mécaniques

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

### Batterie

- Aisément remplaçable, batterie lithium-ion 1 100-mAh
- Autonomie en conversation : Jusqu'à 17 heures
- Autonomie en veille : Jusqu'à 160 heures
- Durée de charge : Moins de 3 heures

### Spécifications radio

- DECT
- Bande de fréquences
  - DECT Europe : 1 880-1 900 MHz
  - DECT 6.0 Amérique du Nord : 1 920 MHz-1 930 MHz
  - DECT Amérique Latine : 1 910 MHz-1 930 MHz (excepté au Brésil : 1 910-1 920 MHz)
  - DECT Asie : 1 900 MHz-1 906 MHz
- Basculement : porteur, connexion, externe
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antennes
- Changement automatique de bande pour applications croisières (IP-DECT)

### Bluetooth V3.0

- Profil casque
- Profile main libre

### Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Chiffrement

### Enregistrement

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

### CODEC audio

- G726
- Compatible large bande G722

### Détail des fonctionnalités

- Langues système : Selon le serveur de communication
- Langues MMI combiné (mode GAP et fonctionnalités indépendantes du système)
  - Anglais
  - Français
  - Allemand
  - espagnol
  - italien
  - néerlandais
  - Portugais
  - Danois
  - suédois
  - norvégien
  - Finnois
- Fonction mains libres, modes vibreur et 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 sur sélection utilisateur
  - Contrôle du volume : quatre réglages ; mode réunion
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP de serveurs de communication avec infrastructure TDM
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP de solution OmniPCX Enterprise Communication Server avec infrastructure IP-DECT
- Prise en charge des fonctionnalités GAP dans la solution Alcatel-Lucent OXO Connect et OmniPCX Office RCE si la solution dispose d'une infrastructure IP-DECT
- Appel par nom : Répertoire personnel et répertoire système
- Journal des appels : Journal d'appels centralisé
- 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 et 500 contacts avec la carte mémoire SD (optionnelle)
  - 8 options de numérotation abrégée
- Indication de message LED et audio
- Touches programmables : Touches F1/F2
- Application de calendrier :
  - Objet, lieu, rappel
- Carte mémoire SD (optionnelle) : Stocke les données utilisateur

### Notifications d'alarmes

- Appel en direct à intervalle régulier (compris entre 30 et 999 s, par défaut : toutes les 90 s)
- Appel via le bouton Alarme (appui long sur la touche Alarme)
- Appel « progression de tâche » (jusqu'à 9 actions distinctives)
- Appel « état » (signale si le terminal est allumé ou éteint, le chargeur branché ou débranché)
- Appel entrant : Normal, urgent, très urgent, mains libres, sonneries spécifiques
- Acquiescement d'alarme

### Localisation

- Triangulation avec jusqu'à 4 bornes radio DECT
- Transmission des données avec messages de notification
- Serveur externe requis
- Signal audio de localisation

### Environnement d'utilisation

- Température de fonctionnement : -10 à +40 °C
- Température de stockage : -25 à +55 °C

### Facilité de maintenance

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

### Outils de gestion logicielle

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

### Réglementations

#### Directives UE

- R&TTE 1999/5/EC
- LVD2006/95/EC
- CEM 2004/108/EC
- Écoconception 2009/125/EC
- RoHS 2011/65/EU

#### Sécurité

- EN 60950-1 : 2006 A11 ; A1 ; A12
- CEI 60950-1 : 2005 ; Am1
- UL 60950-1 ed2
- CAN/CSA C22.2 60950-1-07 ed02

#### 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
- IEE 1528
- RSS-102
- Indice DAS: 0.102 W/kg

**Audio, aides auditives**

- FCC 47CFR partie 68
- Canada : CS-03 partie V
- Australie : ACIF S040

**DECT**

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (audio DECT)
- TBR22
  - ETSI TS 102 841 (sécurité)
- Programme de certification de sécurité DECT étape A
- Programme de certification de sécurité DECT étape B

**Bluetooth**

- EN 301 489-17
- EN 300 328 Radio
- RF AS/NZS4268
- FCC partie 15-C
- RSS-210

**Réglementations locales**

- Australie : AS/CA S004
- États-Unis/Canada : FCC 47 CFR partie 68
- Nouvelle-Zélande : PTC220

**Bruits acoustiques**

- UL 60950-1 Annexe NAD
- EG 202 518

**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)
- Chargeur double 3BN67341AA : permet de charger un combiné et une batterie (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 3BN67343AA
- Étui horizontal 3BN67344AA
- Outil de téléchargement 3BN67339AB

**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. (Novembre 2016)