

# Terminal DECT Alcatel-Lucent 8242

Le combiné [DECT 8242 d'Alcatel-Lucent](#) offre une expérience de communication riche en mobilité sur site, ainsi que des fonctions de communication d'entreprise depuis les serveurs de communication Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Communication Server et Alcatel-Lucent OXO Connect.

Les communications au quotidien sont facilitées pour les travailleurs mobiles grâce au combiné DECT 8242 et son grand écran couleur pour une navigation aisée, la technologie audio HD pour un meilleur confort de conversations, la connectivité Bluetooth et un port jack permettant de brancher un casque.

Ce combiné professionnel haut de gamme offre également des fonctions de notification et de géolocalisation, ainsi qu'un bouton d'alarme pour répondre aux marchés tels que l'hôtellerie, la santé ou tout autre environnement exigeant.



Caractéristiques	Avantages
Protocole de téléphonie Alcatel-Lucent (AGAP)	Bénéficiez de toutes les fonctionnalités de communication d'entreprise telles que l'accès facile à l'annuaire d'entreprise et le couplage avec le téléphone de bureau.
Grand écran couleur	Naviguez et contactez vos collègues et vos clients en toute simplicité.
Mise à niveau logicielle par liaison radio (SUOTA) via toutes les stations de base ALE DECT sur OXE	Bénéficiez de mises à jour logicielles par liaison radio sur tous les terminaux.
Applications d'alarme intégrées : services de notification et de localisation	Idéal pour les marchés verticaux exigeants tels que l'hôtellerie, la santé (appel de patients) ou tout autre environnement exigeant.
Bouton d'alarme	Apportez les premiers secours plus rapidement.
Connectivité Bluetooth	Connectez un casque sans fil pour plus de confort lors de vos déplacements.
Compatibilité avec la station de base 8378 IP-xBS	Exploitez le réseau IP existant et protégez vos investissements en infrastructure.
Notification et geolocalisation	Gagnez de précieuses secondes grâce à la géolocalisation via la technologie Bluetooth et les balises.

## Spécifications techniques

### Caractéristiques physiques

- La boîte contient un terminal, une batterie, un clip de ceinture et une notice réglementaire
- Couleur : noir
- Affichage graphique : 2,4 po ; 65 000 couleurs ; 320 x 240 pixels
- Écran rétro-éclairé : blanc
- Clavier rétro-éclairé : bleu
- Clip de ceinture : à ressort ; clip pivotant en option
- Prise casque : 3,5 mm ; compatible TRRS

### Dimensions

- Hauteur : 142 mm (5,59 po)
- Largeur : 51 mm (2 po)
- Profondeur : 23 mm (0,9 po)
- Poids : 135 g (4,76 oz)

### Caractéristiques mécaniques

- Chargement sur un chargeur de bureau ou connecteur Micro USB type B

### Batterie

- Batterie lithium-ion 1 100-mAh facilement remplaçable
- Autonomie en conversation : jusqu'à 17 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 160 heures
- Temps de charge : moins de 3 heures

### Spécifications radio

- DECT
- Bande de fréquence
  - DECT Europe : 1880 MHz - 1900 MHz
  - DECT 6.0 Amérique du Nord : 1920 MHz - 1930 MHz
  - DECT Amérique du Sud : 1910 MHz - 1930 MHz à l'exception du Brésil, 1910 MHz - 1920 MHz
- Transfert : bearer, connexion, externe
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antennes

### Bluetooth V3.0

- Profil de casque
- Profil mains libres

### Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Cryptage

### Enregistrement

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

### Codecs audio

- G726
- Support de l'audio large bande (G722)

### Fonctionnalités détaillées

- Langues du système : dépendantes du serveur de communication
- Langues MMI du terminal (mode GAP et fonctionnalités indépendantes du système)
  - Anglais
  - Français
  - Allemand
  - Espagnol
  - Italien
  - Néerlandais
  - Portugais
  - Danois
  - Suédois
  - Norvégien
  - Finlandais
  - Turc
  - Polonais
- Modes mains libres, silencieux et vibreur 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 pouvant être sélectionnées par l'utilisateur
  - Contrôle du volume : quatre réglages ; mode réunion
- Support de toutes les fonctionnalités AGAP sur les serveurs de communication avec infrastructure TDM
- Support de toutes les fonctionnalités AGAP (Alcatel-Lucent Generic Access Profile) sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent avec infrastructure IP-xBS
- Appel par nom : annuaire système et annuaire personnel
- Journal des appels : journal des appels centralisé
- Journal des appels (mode GAP) :
  - Tous les appels, appels répondus, numéros composés, appels manqués
  - Jusqu'à 50 journaux d'appels mémoire SD (en option)

- Contacts (mode GAP)
  - Nom, jusqu'à 4 numéros par contact
  - Jusqu'à 50 contacts et 500 avec une carte mémoire SD (en option)
  - 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 (en option) : stocke les données de l'utilisateur

### Notification d'alarme

- Appel en direct à intervalle régulier (compris entre 30 et 999 secondes, par défaut : toutes les 90 secondes)
- Appel du bouton d'alarme (touche d'alarme à longue pression)
- Appel « progression de tâche » (jusqu'à 9 actions distinctes)
- Appel « état » (signale si le combiné est allumé ou éteint, le chargeur branché ou débranché)
- Appel entrant : sonneries spécifiques en fonction du type d'appel : normal, urgent, très urgent, mains libres
- Confirmation d'alarme

### Localisation

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

### Environnement d'exploitation

- Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F)
- Température de stockage : -25 °C à +55 °C (-13 °F à +131 °F)

### Facilité de gestion

- Outil d'enquête sur site
- Mode Diagnostic
- Mode Syslog
- Mise à jour logicielle par liaison radio (SUOTA) disponible sur le 8378 IP-xBS et les stations de base TDM sur le serveur de communication d'entreprise OmniPCX

### Outils de gestion logicielle

- Outil de support unifié des terminaux DECT
- Téléchargement USB

### Fiche technique

[Terminal Alcatel-Lucent 8242 DECT](#)

## Réglementations

- Directives UE
  - 2014/53/EU (RED)
  - 2011/65/EU
  - 2015/863 (RoHS)

## Sécurité

- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- UL 60950-1 ed2
- CAN/CSA C22.2 60950-1-07 ed02

## CEM et radio

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

## SAR

- EN 50360
- IEE 1528
- RSS-102
- SAR value: 0.018 W/kg

## Audio, appareils auditifs

- 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)
- Support complet de la fonction DECT Security EN300 444 N35 et N36, comme spécifié par le forum DECT

## Bluetooth

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

## Réglementations locales

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

## Chocs acoustiques

- UL 60950-1 Annex NAD
- EG 202 518

## Environnement

- 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 3BN67331AB : charge un combiné (avec câble USB)
- Double chargeur 3BN67341AA : charge un combiné et une batterie de rechange (avec câble USB)
- Alimentation 3BN67335AA pour les prises européennes
- Alimentation 3BN67336AA pour les prises américaines, britanniques et australiennes
- Batterie de rechange 3BN67332AA
- Clip de ceinture de rechange 3BN67333AA
- Clip pivotant 3BN67334AA
- Étui vertical 3BN67343AA
- Étui horizontal 3BN67344AA