

# Alcatel-Lucent Enterprise combiné DECT 8254

Le terminal DECT 8254 d'Alcatel-Lucent Enterprise est un combiné IP65 renforcé offrant des fonctions de communication d'entreprise. Le protocole de téléphonie AGAP d'Alcatel-Lucent Enterprise permet aux utilisateurs d'accéder à l'annuaire de l'entreprise et de coupler le combiné DECT au téléphone de bureau afin de ne manquer aucun appel.

Compatible avec les terminaux DECT d'ALE, le combiné DECT 8254 est parfait pour les secteurs verticaux comme la santé et la vente au détail. Ce terminal sans fil robuste peut résister à une chute de deux mètres sur du béton.

De conception antibactérienne et facile à nettoyer, cet appareil est idéal pour le personnel médical. Les composants plastique, caoutchouc ainsi que l'écran bénéficient d'un traitement antibactérien et le clavier a été conçu sans interstice, garantissant une meilleure hygiène quelque soit l'usage.

Le combiné 8254 DECT offre également des fonctions de notification et de localisation, ainsi qu'un bouton d'alarme dédié pour répondre aux exigences des marchés verticaux tels que l'hôtellerie, la santé ou tout autre environnement. L'enrobage en caoutchouc offrent également une meilleure prise en main au quotidien, y compris avec des gants.

Le combiné DECT 8254 est compatible avec les bornes TDM et IP d'ALE, permettant ainsi d'exploiter l'infrastructure existante et de pérenniser vos investissements.



Fonctionnalités	Avantages
Protocole de téléphonie Alcatel-Lucent (AGAP)	Bénéficiez des fonctionnalités de communication d'entreprise, notamment l'accès rapide à l'annuaire d'entreprise et le couplage avec le téléphone de bureau. Compatibilité avec les terminaux DECT d'ALE existants.
Combiné renforcé abordable	Accès à l'offre complète de terminaux renforcés d'ALE. Le Terminal DECT 8254 peut résister à une chute de 2 mètres sur du béton.
Combiné IP65 renforcé	Conçu pour des environnements exigeants, cet appareil résiste à l'eau et à la poussière
Plastiques antibactériens	Clavier facile à nettoyer : conçu sans interstice pour une meilleure hygiène. Traitement antibactérien des plastiques, des caoutchoucs et de l'écran.
Grand écran couleur	Naviguer et contacter vos collègues et vos clients en toute simplicité
Services de protection du travailleur isolé (PTI)	Appeler à l'aide rapidement grâce aux boutons d'alarme
Protection des investissements	Capitaliser sur l'infrastructure existante grâce à la compatibilité avec les bornes TDM et IP d'ALE

## Fiche technique

Alcatel-Lucent Enterprise combiné DECT 8254

## Spécifications techniques

### Caractéristiques physiques

- 3BN67370 Le terminal DECT 8254 est livré avec : batterie, clip ceinture et fiche de sécurité
- Couleur : bleu
- Affichage graphique : 1,8 pouce, 128 x 160 pixels, 65 000 couleurs
- Écran rétro-éclairé : blanc
- Clavier rétro-éclairé : blanc
- Fonctions mains libres et mode silence
- Vibreur
- Prise casque : 3,5 mm ; compatible TRRS 1
- Plastiques antibactériens :
  - Méthode de test : taux de réduction antibactérien ISO 22196 : taux logarithmique >3 (99,9%)
  - Pièces en plastique
  - Pièces TPEE
  - Revêtement de vitre
  - Clip ceinture en caoutchouc
  - Clavier
- Membrane de clavier, facile à nettoyer
- Côté gauche :
  - Touches de contrôle du volume + et -
  - Verrouillage du clavier
- Façade :
  - 3 touches contextuelles
  - Touches de réponse, décrocher/raccrocher
  - Navigation quadridirectionnelle, touche OK

### Dimensions

- Hauteur : 126 mm (4,96 in)
- Largeur : 48,5 mm (1,91 in)
- Profondeur : 21 mm (0,83 in)
- Poids : 132 g (4,66 oz)

### Batterie

- Batterie lithium-ion 1100-mAh facilement remplaçable
- Autonomie en conversation : jusqu'à 20 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 200 heures
- Temps de charge : moins de 3 heures

### Spécifications radio

- Bande de fréquences DECT
  - DECT Europe : 1880 MHz à 1900 MHz
  - DECT 6.0 Amérique du Nord : de 1920 MHz à 1930 MHz

- DECT Amérique latine : de 1910 MHz à 1930 MHz, à l'exception du Brésil de 1910 MHz à 1920 MHz
- DECT Asie : de 1900 MHz à 1920 MHz
- Handover : bearer, connexion, externe
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antennes
- Commutation automatique de bande pour les applications sur les navires de croisière

### Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Cryptage

### Enregistrement

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

### CODEC audio

- G726

### Fonctionnalités détaillées

- Langues : selon le serveur de communication
- Mains libres et mode silencieux
- LED de signalisation d'état : trois couleurs (vert/orange/rouge) pour l'état de la batterie, les appels manqués et les messages
- Sonneries et vibreur :
  - Six sonneries polyphoniques pouvant être sélectionnées par l'utilisateur
  - Réglage du volume : quatre valeurs, mode réunion
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP (Alcatel-Lucent Generic Access Profile) sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent avec infrastructure IP-xBS
- Appel par nom d'utilisateur : annuaire personnel et annuaire système sur le serveur de communication
- Journal des appels : journal des appels centralisé :
  - Tous les appels, appels répondus, numéros composés, appels manqués
  - Jusqu'à 50 journaux d'appels
- Indication de message LED et audio
- Contrôle de gain automatique (Automatic Gain Control)

### Alarmes et notifications

- Bouton d'alarme (pression longue ou pressions multiples)
- Acquittement d'alarme protégé par un mot de passe

### Localisation

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

### Environnement d'exploitation

- Température de fonctionnement : -5 °C à +45 °C (23 °F à 113 °F)
- Température de charge : +5 °C à +40 °C (41 °F à 104 °F)

### Facilité de gestion

- Outil d'audit sur site
- Mode Diagnostic
- Mises à jour logicielles par liaison radio (SUOTA) sur Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise

### Langues

- Prise en charge multi-langues (menu) : danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, italien, norvégien, polonais, russe, espagnol, suédois et turc

### Outils de gestion logiciels

- Outil de support unifié des terminaux DECT
- Téléchargement USB

### Tests de chute libre

- Produit standard IEC 60068-2-32, procédure 1, 12 chutes sur sol en béton, étendu à 2 mètres
- IEC 68-2-32, procédure 2, 1000 chutes depuis une hauteur de 0,5 m

### Test de résistance chimique

- EN ISO 2812-4
- 99% de concentration d'alcool isopropyl
- Liquide vaisselle non dilué
- 3% d'acide chlorhydrique
- M-alcohol (85% éthanol méthylique)
- 60% chlorhexidine 0,5 mg/ml

## Réglementations

### Directives UE

- Directive 2014/53/UE sur les équipements radioélectriques
- ROHS 2011/65/UE et 2015/863/UE
- Limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques 1999/519/CE
- WEEE 2012/19/UE

### Sécurité

- CEI 62368-1
- EN 62368-1
- UL 62368-1 2e édition
- CAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14

### EMC

- EN 301 489-01
- EN 301 489-06
- EN 301 489-17 V3.2.2
- IEC61000-4-2 Niveau 3 critères B
- AU : EN 55032
- EN 55035
- EN 61000-3-2
- EN 61000 -3-3
- US : 47 CFR FCC partie 15, sous-partie B
- CAN : ICES-003 6e édition

### Radio DECT

- UE : EN 301 406
- ÉTATS-UNIS : FCC CFR47 Partie 15D

### SAR

- UE : EN62209-1 /EN62209-2
- ÉTATS-UNIS : FCC 47 CFR partie 2.1093
- CAN : RSS-102
- AU/NZS 2772.1 ; 2772.2
- DAS : 0,05 W/Kg

### Audio, appareils auditifs

- États-Unis/Canada : section 68.316 et 68.317 du FCC 47 C.F.R.
- Australie/NZ : AS/ACIF S040

### Spécifications de protocole DECT

- Conformité aux normes GAP de l'ETSI
- Protocole AGAP d'Alcatel-Lucent
- Sécurité DECT, cryptage DECT
- Itinérance et transfert sans heurts
- ETSI TS 102 841 (sécurité) : support complet de la fonction Sécurité DECT EN300 444 N35 et N36, comme spécifié par le forum DECT

### Environnement

- ETS :
  - Opération : ETSI EN 300 019-1-7-class 7.2; Temp : de -5°C à + 45°C (de 23°F à 113°F)

- Stockage : ETSI EN 300 019-1-1- class 1.2; Temp : de -25°C à +55°C (de -13°F à 131°F)
- Transport : ETSI EN 300-019-1-2-class 2.3; Temp : de -40°C à + 70°C (de -40°F à 158°F)
- Classe IP (CEI 60529) : IP65

### Accessoires

- 3BN67371AA Chargeur de bureau pour terminal DECT 82x4
- 3BN67372AA Chargeur de bureau double pour terminal DECT 82x4
- 3BN67373AA Étui vertical pour terminal DECT 8254
- 3BN67374AA Clip de ceinture pour terminal DECT 82x4
- 3BN67375AA Clip pivotant pour terminal DECT 82x4
- 3BN67376AA Cache de clip de ceinture pour terminal DECT 82x4
- Accessoires communs avec la gamme 82x2 :
  - 3BN67332AA Batterie pour terminal DECT
  - 3BN67335AA Adaptateur secteur Europe pour chargeur de bureau DECT
  - 3BN67336AA Adaptateur universel pour chargeur de bureau DECT