

Alcatel-Lucent Enterprise Casques DECT sans fil Aries AD5x

Casques DECT haut de gamme et station d'accueil, avec un design innovant et des fonctionnalités riches

Les casques DECT Aries AD5x supportent les technologies DECT et Bluetooth® pour se connecter à la fois à une station d'accueil DECT et à un téléphone mobile.

La conception du casque et de la station d'accueil est originale et comprend, entre autres éléments, un bras articulé avec une LED multicolore indiquant l'état des appels.

Les casques DECT Aries AD5x sont disponibles en deux versions : monaurale (AD51) et binaurale (AD52). Dotés de la fonction avancée ENC (Environmental Noise Cancellation) qui supprime les bruits ambiants indésirables via l'entrée du microphone, ces casques offrent aux utilisateurs une expérience audio exceptionnelle. Les casques sont équipés de coussinets remplaçables. Des coussinets supra-auriculaires (sur les oreilles) et des coussinets circum-auriculaires (autour des oreilles) sont disponibles en option.

La station d'accueil DECT AD1 est une station d'accueil EHS/USB équipée d'un large écran et de boutons pour contrôler les appels, visualiser l'état des appels et configurer le casque.

La station d'accueil DECT AD1 permet de recharger une batterie de rechange. La base peut être connectée à un téléphone de bureau, un PC ou un ordinateur portable.



Casque AD52 avec station d'accueil AD1

Fonctionnalités	Bénéfices
Connectivité double	Casque sans fil DECT et Bluetooth®
Recharge sur la station d'accueil ou avec un câble USB-C	Recharge facile
Station d'accueil avec connexions multiples	Connectivité à la station d'accueil : DHS, RJ9, RJ12, RJ45, USB
Voyant d'état LED multicolore situé sur le bras du microphone, avec voyant d'occupation	Visualisation facile de l'état des appels
Support du Super Wideband	Qualité audio améliorée
Support de la fonction ENC (Environmental Noise Cancellation)	Confort audio supérieur
Jusqu'à 20 heures d'autonomie en conversation via DECT et 100 heures en veille	Excellente autonomie

Fiche technique

Alcatel-Lucent Enterprise casques DECT sans fil Aries AD5x

Information pour la commande

3MH37051AA	Casque DECT AD51 monaural avec clé USB DECT
3MH37051US	Casque DECT AD51 monaural US avec clé USB DECT
3MH37052AA	Casque DECT AD52 binaural avec clé USB DECT
3MH37052US	Casque DECT AD52 binaural US avec clé USB DECT
3MH37001AA	Station d'accueil DECT AD1 pour casque
3MH37001US	Station d'accueil DECT AD1 US pour casque
3MH37002AA	Clé USB DECT AD2 pour casque
3MH37002US	Clé USB DECT AD2 US pour casque
3MH37003AA	Chargeur de bureau pour casque DECT AD3
3MH37004AA	Coussinets auriculaires pour casque AD5x DECT (x2)
3MH37006AA	Coussinets d'oreille pour casque AD5x DECT (x2)
3MH37007AA	Batterie de rechange pour casque AD5x DECT



Casque monaural AD51



Casque binaural AD52



Clé USB DECT AD2



Station d'accueil AD1

Spécifications techniques

Station d'accueil AD1 pour casques DECT

Fonctionnalités

DECT

Gammes de fréquences supportées :

- 1880 – 1895 MHz (Taiwan)
- 1880 – 1900 MHz (EMEA)
- 1910 – 1920 MHz (Brésil & Uruguay)
- 1910 – 1930 MHz (LATAM, Argentine, Chili)
- 1920 – 1930 MHz (USA, Canada)

Puissance de sortie :

- 21 dBm (Uruguay, Canada, US, Malaisie, Jordanie)
- 22 dBm (Chili, Australie)
- 24 dBm (reste du monde)

Sensibilité : -92 dBm

Antennes : 2 pour une diversité d'antennes rapide

Portée : 200m en extérieur

Sécurité : Class C

Chiffrement : AES256

Enregistrement DECT : possibilité de mémoriser 4 abonnements (1 principal et 3 secondaires)

Audio

Audio bande étroite : G.726, BV16

Audio large bande (HD) : G.722, BV32

Musique : 128 kbit/s CELT

Affichage

Taille : 2,4 pouces 240x320 TFT

Boutons : molette (avec une touche intégrée) et quatre touches

Fiche technique

Alcatel-Lucent Enterprise casques DECT sans fil Aries AD5x

Station d'accueil AD1 pour casques DECT	
	Fonctionnalités
Matériel	Haut-parleur Connexion casque USB-C Interface de charge USB-C Chargeur pour batterie de rechange Conditions de fonctionnement : 0 °C à 45 °C
Fonctionnalités téléphoniques	Appel en attente Mise en garde / rappel de garde Support de 2 appels simultanés (un seul appel en attente) Conférence téléphonique Permutation d'appels
Mise à jour logicielle	Téléchargeable Via interface radio
Casques AD51/AD52	
	Fonctionnalités
DECT	Gammes de fréquences supportées : • 1880 – 1895 MHz (Taiwan) • 1880 – 1900 MHz (EMEA) • 1910 – 1920 MHz (Brésil & Uruguay) • 1910 – 1930 MHz (LATAM, Argentine, Chili) • 1920 – 1930 MHz (USA, Canada) Puissance de sortie : - 21 dBm (Uruguay, Canada, US, Malaisie, Jordanie) - 22 dBm (Chili, Australie) - 24 dBm (reste du monde) Sensibilité : -92 dBm Antennes : 2 pour une diversité d'antennes rapide Portée (max) : 200 m en extérieur Sécurité : Class C Chiffrement : AES256 Interface DECT standard
Audio	Audio bande étroite : G.726, BV16 Audio large bande (HD) : G.722, BV32 Musique : 128 kbit/s CELT Avertissement de couverture : Activé/Désactivé
Indicateur visuel (LED)	LED d'état tricolore Visible à l'extrémité du bras du microphone
Caractéristiques matérielles	Batterie : lithium polymère 3,8 V (remplaçable) Capacité de la batterie : 600 mAh Microphones : 2 pour la conversation (ENC) Connectivité de chargement : USB-C Conditions d'utilisation : 0°C à 45°C
Batterie	Jusqu'à 20 heures en conversation en mode DECT Jusqu'à 10 heures en conversation en mode BT Jusqu'à 100 heures en veille (DECT uniquement) 3 heures de charge (0% - 90%) Charge rapide : 25% en 30 minutes Température d'arrêt de charge : • Arrêt de charge à basse température : 5 °C • Arrêt de charge à haute température : 40 °C
Langues	Guides vocaux multilingues (anglais, français, allemand)
Fonctionnalités téléphoniques	Appel en attente Mise en garde / rappel de garde Support de 2 appels simultanés (un seul appel en attente) Conférence téléphonique Permutation d'appel
Mise à jour logicielle	Téléchargeable en direct par USB et via la station d'accueil DECT • Sans fil (DECT) • Casque positionné sur sa station d'accueil DECT Interface sans fil Outil PC

Fiche technique

Casques AD51/AD52	Fonctionnalités
Bluetooth®	<p>4 enregistrements Version BT : 5.1 Classic Fréquence : 2401 MHz – 2480 MHz Sensibilité : supérieure à -92 dBm @ DH1, mesurée au niveau de l'antenne Puissance de sortie : classe 2, 2,5 mW (4 dBm) Portée : 10 mètres en ligne droite mesurée à l'extérieur Antenne : perte de retour < -5 dB dans la bande de fréquence correspondante 2 connexions simultanées Profils :</p> <ul style="list-style-type: none"> • A2DP (1.2 Advanced Audio Distribution Profile) • HSP (1.2 Headset Profile) • HFP (1.6 Handsfree Profile) • DIP (1.3 Device ID Profile) • AVRCP (1.4 Audio/Video Remote Control Profile) <p>Codec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SBC (pour la diffusion stéréo de musique) • mSBC (pour appel large bande) <p>Classe de périphérique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0x200404 Casque • 0x200418 Écouteurs <p>Chiffrement : par défaut chiffrement 128-bit Mode d'appairage : détectable uniquement à la demande de l'utilisateur et pendant une durée limitée à 1 minute Connexion automatique : un appareil Bluetooth® déjà appairé se connectera automatiquement au casque</p>

Clé USB DECT AD2	Fonctionnalités
DECT	<p>Gammes de fréquences supportées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1880 – 1895 MHz (Taiwan), 1880 – 1900 MHz (EMEA) • 1910 – 1920 MHz (Brésil & Uruguay), 1910 – 1930 MHz (LATAM, Argentine, Chili) • 1920 – 1930 MHz (USA, Canada) <p>Sensibilité : -92 dBm Antennes : 2 pour une diversité d'antennes rapide, portée : 200 m en ligne droite Enregistrement DECT : possibilité de mémoriser 4 abonnements (1 principal et 3 secondaires)</p>
Audio	<p>Audio bande étroite : G.726, BV16 Audio large bande (HD) : G.722, BV32 Musique : 128 kbit/s CELT</p>
Indicateur visuel (LED)	<p>LED d'état tricolore Indique à l'utilisateur l'état des appels et des enregistrements</p>
Caractéristiques matérielles	<p>Bouton d'enregistrement et de reset Commutateur pour sélectionner le mode station d'accueil et le mode casque Températures de fonctionnement : 0°C à 45°C</p>
Fonctionnalités téléphoniques	<p>Appel en attente Mise en garde / rappel de garde Support de 2 appels simultanés (un seul appel en attente) Conférence téléphonique Permutation d'appel</p>
Mise à jour logicielle	Téléchargeable

Le chargeur AD3 est un chargeur autonome pour le casque sans fil AD5x. C'est un chargeur simple, il ne comporte aucun indicateur visuel. Il sert uniquement de "rallonge" pour le câble USB.

Chargeur de bureau AD3	Fonctionnalités
Compatible avec les casques AD5x	Oui
Connexion du chargeur Entrée courant continu (CC)	USB-A
Alimentation	5V/1A
Régions supportées	EMEA/NAM
Interface de recharge du casque	USB-C

Fiche technique

Chargeur de bureau AD3	Fonctionnalités
Dimensions en mm	103x95x95mm
Conditions de fonctionnement	0°C jusqu'à 45°C
Chargeur de batterie de recharge	Non
Généralités - Sécurité	CB Rapport d'essai IEC62368, EN62368, IEC60950, EN60950 avec la différence nationale UL62368 et cUL 62368, Certificat du programme CB
US FCC	FCC Partie 15B, FCC Partie 15D, FCC SAR évaluation, FCC ID
Canada IC	ICES-003 Numéro 6, 2016 / IC RSS-213 Numéro 3, mars 2015 / IC RSS-102 Numéro 5 Évaluation SAR Certification IC REL et enregistrement, identifiant ISED
EUROPE CE	EN55032 :2015 EMC-EMI&EMS, EN55024 :2010, EN55035 EN62479 :2010, EN301489-1 V2.2.0 (2017-03), EN301489-6 V2.2.0 (2017-03) Critères IEC61000-4-2 niveau 3 B (contact +/- 8 kV, air +/-15 kV), critères EN61000-4-3 niveau 3 A EN301406V2.2(2016-09), certificat AOC SAR-EN62209-1 :2006/EN62209-2 :2010 / EN50360 :2001+A1:2012 EN 50566:2013/AC:2014
AUSTRALIE/NZ RCM	AS/NZS CISPR 32 :2015, EMC-AS/NZS CISPR 22 :2009+A1 :2010, RF-AS/NZS 4268 :2017



Chargeur de bureau AD3

Batterie de recharge pour casque DECT AD5x	Fonctionnalités
Tension nominale/de charge	3,8 V / 4,35 V
Capacité nominale de la cellule	600 mAh
Poids de la batterie	13.73 g
Cycle de vie	≥500 cycles (rétention : ≥80%)
Test statique ESD	Décharge dans l'air ±15 kV, décharge par contact ±8 kV
Température de stockage	-5°C à 45°C ≤ un mois, -5°C à 35°C ≤ trois mois, 15°C à 25°C ≤ un an
Plage d'humidité relative pour l'usage et le stockage	≤75% HR
Autoconsommation de la batterie	À température ambiante (20 ± 5°C), la tension est comprise entre 3,0V et 3,95V Autoconsommation : 0,08 mV/h