

# Téléphones sans fil Spectralink - Série 84

Communications vocales en Wi-Fi sur le lieu de travail



## Des collaborateurs unis

Les téléphones sans fil Spectralink Série 84 connectent les professionnels mobiles sur site avec les clients, collègues et les applications dont ils ont besoin pour travailler au mieux - ce qui permet d'optimiser le rendement des collaborateurs et d'économiser en matière de coûts organisationnels. Conçus selon les besoins des collaborateurs sur site dans le secteur de la santé, de la vente au détail et de la fabrication, les combinés Spectralink Série 84 associent les éléments les plus critiques pour la communication sur le lieu de travail dans un seul appareil portable d'une fiabilité exceptionnelle, durable et facile à utiliser.

Qu'il s'agisse de patients ou de clients, les combinés Spectralink Série 84 permettent aux prestataires d'offrir les meilleurs soins, services et de répondre dans les plus brefs délais à tous les besoins ; ils peuvent ainsi proposer des services ayant un impact direct sur la sécurité, les ventes, le rendement et la satisfaction du client/patient.

## AVANTAGES

- Permet d'avoir des communications vocales de haute qualité et en toute sécurité à travers tous les environnements de l'entreprise
- Permet aux collaborateurs mobiles d'être joints de manière immédiate et fiable sur leur lieu de travail
- Informe instantanément les collaborateurs des requêtes ou alarmes
- Associe téléphone portable, téléavertisseur, poste radio émetteur-récepteur, scanner de codes-barres et badge à reconnaissance vocale dans un seul appareil
- S'appuie sur l'infrastructure LAN sans fil existante pour les applications de transmission vocales et de données
- S'intègre directement dans les messageries vocales, numérotations vocales et répertoires de l'entreprise
- Permet de recevoir des messages d'alerte textuels et des messages instantanés qui remplacent le paging par haut-parleur et offrent ainsi un environnement plus silencieux
- Se déploie facilement grâce à l'outil d'installation et de configuration (SLIC) Spectralink

## Téléphone sans fil Spectralink - Série 84

Chaque combiné Spectralink Série 84, de part sa conception légère, simple d'utilisation et ergonomique, constitue un outil de communication parfait pour les professionnels mobiles sur leur lieu de travail. Il se connecte directement à votre système de téléphone, votre boîte vocale et vos répertoires. Comme si vous aviez un « téléphone fixe entre les mains », la qualité vocale haute définition de la Série 84 vous permet d'avoir des conversations sans perturbation. Les combinés peuvent également recevoir des messages d'alerte textuels et des messages instantanés qui remplacent le paging par haut-parleur et offrent ainsi un environnement plus silencieux et paisible. La fonction PTT (appuyer pour parler) entièrement intégrée permet de contacter rapidement des équipes de spécialistes au sein de l'entreprise, et élimine le besoin de postes radio émetteurs-récepteurs. Grâce au navigateur Internet intégré et à l'environnement de développeur basé sur les meilleures normes, les combinés offrent un accès rapide et facile aux applications et références. Les combinés sont également solides et conçus pour durer. Les options avancées telles que la conception renforcée du boîtier, le montage antichoc des composants, le surmoulage caoutchouté permettront à votre combiné Spectralink Série 84 de durer plus longtemps.

## La fonction VQO sur la Série 84 Spectralink

Dans le monde de la communication sans fil d'entreprise, la voix et les données ne sont pas nés égaux. Il faut une expertise poussée et une technologie avancée pour garantir une qualité vocale supérieure dans ces environnements.

La VQO (Voice Quality Optimization ou optimisation de la qualité vocale en français) offerte par Spectralink est la réponse à ce défi : un système étudié qui assure une qualité vocale supérieure sur les réseaux Wi-Fi d'entreprise à l'intérieur des bâtiments. Le système repose d'une part sur la technologie intégrée à tous les appareils de la Série 84 et d'autre part sur les connaissances et l'expertise de nos partenaires et de nos architectes système spécialisés. Grâce à la technologie VQO de Spectralink, votre appareil de la Série 84 vous garantit des communications d'une clarté sans égal, et ce à tout moment.

## Le bon choix

Il existe quatre modèles : Spectralink 8440, 8441, 8452 et 8453. Tous les modèles de combinés incluent les options avancées susmentionnées. Mais il existe des options supplémentaires pour répondre à des besoins spécifiques. Par exemple, les modèles 8441 et 8453 incluent l'option SAFE Spectralink qui permet de protéger les collaborateurs mobiles. Et les combinés 8452 et 8453, équipés de lecteurs de codes-barres 1D/2D intégrés, sont des portails d'informations extrêmement puissants pour les ressources importantes et bases de données critiques des entreprises.

## CARACTÉRISTIQUES

- Compatible 802,11a/b/g/n (Wi-Fi)
- Intégration directe avec les systèmes SIP PBX et Microsoft® Lync®
- Support de protocole VoIP basé sur les meilleures normes
- QoS basé sur les meilleures normes
- Options de sécurité de niveau professionnel, basée sur les meilleures normes
- Support de messagerie textuelle via une intégration tierce
- Messagerie instantanée via Microsoft Lync
- Gestion et configuration via IUG (interface utilisateur graphique) en ligne
- Interface de programmation d'application basée sur le langage XML (API) et trousse de développeur de logiciel
- Conception légère, ergonomique
- Résistant à la poussière, aux chocs et aux liquides
- Profils sélectionnés par l'utilisateur
- Haut-parleurs vocaux HD et duplex totalement intégrés
- Annuaire du personnel, listes de rappel et de numéros abrégés
- Indicateur de statut sur icône
- Sonneries et vibreur
- Accès par touches programmables
- Options de batterie standard et à durée de vie prolongée
- Options de chargement simple, double, quadruple et multiple
- Mode PTT (appuyer pour parler) avec 25 canaux, notamment un canal prioritaire
- Options de sécurité du personnel, notamment bouton d'alerte et option accident (homme à terre) (8441 et 8453 uniquement)
- Scanners de codes-barres 1D/2D intégrés (8452 et 8453 uniquement)

# CARACTÉRISTIQUES

## FRÉQUENCES RADIO

- 2,4 à 2,4835 GHz (802.11b, 802.11g)
- 5,15 à 5,825 GHz (802.11a varie en fonction du pays)
- 2,4 et 5 GHz (802.11n)

## DÉBITS DE TRANSMISSION DES DONNÉES

- Jusqu'à 11 Mbps (802.11b), jusqu'à 54 Mbps (802.11a/g), jusqu'à 72.2 Mbps (802.11n)

## AFFICHAGE

- 55,9 mm (2,2 po.)
- Résolution 240 x 320
- Palette de 65 000 couleurs

## ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement : 0 à 40° C ( 32° à 104° F)
- Température de stockage -30° à 60° C (-22° à 140° F)

## QOS

- QoS standard Wi-Fi ; avec WMM, WMM économie d'énergie et WMM contrôle d'admission
- Marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN)/marquage DSCP

## CODECS

- G.711 (loi A, loi u), G.729, G.722, G.722.1

## INTERFACES PÉRIPHÉRIQUES

- Interface Micro USB
- Connecteur 2,5 mm
- Bluetooth

## SÉCURITÉ

- WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise avec 802.1X (EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP-MSCHAPv2) avec Opportunistic Key Caching (OKC) et Cisco Client Key Management (CCKM)
- Cryptage des supports via Secure Real-Time Protocol (SRTP)
- Cryptage de signaux SIP via Transport Layer Security (TLS)
- Cryptage des fichiers de configuration sur serveur (AES 128 octets)
- Provisioning HTTPS sécurisé

## GESTION ET PROVISIONING

- FTP, FTPS, TFTP, HTTP ou HTTPS
- Administration d'utilisateurs centralisée
- Provisioning et redondance serveur d'appel
- Configuration USB et OTA

## INTERFACES DE PROGRAMMATION

- XHTML
- Navigateur basé sur WebKit (JavaScript, CSS, DOM)
- LDAP
- Spectralink OAI

## En savoir plus

Découvrez ce que les téléphones sans fil Spectralink peuvent apporter à votre entreprise.

Visitez notre site [spectralink.com](http://spectralink.com) ou contactez votre représentant Spectralink.



[spectralink.com](http://spectralink.com)  
info@spectralink.com  
+1 800-775-5330 Amérique du Nord  
+45 7560 2850 EMEA