

## Point Accès Cisco Meraki MR26 802.11n MiMo 3x3



Note : Pas noté  
**Prix**

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

## Point d'accès CISCO MR26 802.11n MIMO 3x3 double radio, avec une troisième radio dédiée aux radiofréquences (RF) et à la sécurité

### LAN sans fil bi-bande géré dans le cloud



Le Meraki MR26 est un point d'accès 802.11n MIMO 3x3 triple radio géré dans le cloud, pionnier dans son domaine. Il est conçu pour des déploiements haute densité dans des zones étendues telles que des bureaux, des écoles, des hôpitaux et des hôtels nécessitant des performances exceptionnelles.

Il fonctionne en bi-bande et en double simultanément avec la rapidité MIMO 3x3 et trois faisceaux spatiaux. Il apporte ainsi le débit ultrarapide et la couverture fiable dont ont besoin les applications professionnelles les plus exigeantes, notamment la voix et les flux vidéo en haute définition.

Non seulement le MR26 peut atteindre un débit de données de 900 Mbit/s avec deux radios MIMO 3x3:3 simultanées, mais il assure aussi une sécurité et une visibilité spectrale sans précédent via une troisième radio réservée au WIDS/WIPS et à l'analyse RF avancée 24 h sur 24 et 7 jours sur 7.

### Le MR26 et la gestion cloud de Meraki : la combinaison gagnante

Le MR26 est géré par le biais du cloud de Meraki, avec une interface intuitive semblable à celle d'un navigateur. Celle-ci vous permet d'être opérationnel rapidement, sans formation ni certification.

Avec sa fonction d'autoconfiguration et sa gestion via le web, il peut même être déployé sur un site distant ne disposant pas de personnel informatique.

Le MR26 est surveillé 24 h sur 24, 7 jours sur 7 via le cloud de Meraki. Des alertes sont envoyées en temps réel en cas de problèmes sur le réseau. Des outils de diagnostic à distance permettent un dépannage en temps réel via le web. Autrement dit, des réseaux distribués sur plusieurs sites peuvent être gérés à distance.

Le micrologiciel du MR26 est mis à jour chaque fois que c'est nécessaire à partir du cloud. Les nouvelles fonctions, les corrections de bogues et les améliorations sont fournies automatiquement via le web. Il est donc inutile de télécharger manuellement les mises à jour logicielles ou de vérifier qu'il ne manque pas des correctifs de sécurité.

### Principales caractéristiques

- MIMO 3x3 802.11n avec trois faisceaux spatiaux
- Débit de données combiné jusqu'à 900 Mbit/s
- WIPS/WIDS et analyse spectrale 24 h sur 24, 7 jours sur 7 en temps réel via une troisième radio dédiée
- Puissance de transmission et sensibilité de réception améliorées
- Maillage sans configuration et avec autoréparation
- Sécurité d'entreprise et accès invité intégrés
- Régulation du trafic en fonction des applications
- Déploiement avec des équipements prêts à l'emploi et fonction d'autoconfiguration
- Design lisse et épuré, idéal pour les bureaux
- Optimisé pour la voix et la vidéo

### Double radio 802.11n MIMO 3x3, jusqu'à 900 Mbit/s

Le MR26 utilise trois faisceaux spatiaux pour assurer des débits de données atteignant 450 Mbit/s par radio, soit un débit combiné de 900 Mbit/s. Grâce à des technologies telles que la formation des faisceaux de transmission et une sensibilité de réception améliorée, le MR26 couvre une plage plus étendue que les points d'accès d'entreprise classiques, ce qui réduit le nombre de points d'accès requis pour un déploiement donné. En outre, le MR26 utilise l'aiguillage de bande pour desservir automatiquement les clients compatibles 5 GHz avec la radio 5 GHz, optimisant ainsi la capacité dans la plage 2,4 GHz pour les clients utilisant uniquement les technologies plus anciennes 802.11b/g et 2,4 GHz.

Troisième radio dédiée apportant sécurité sans fil et analyse RF 24 h sur 24, 7 jours sur 7

La troisième radio bi-bande dédiée du MR26 analyse l'environnement en permanence, en caractérisant les interférences radio (RF) et en confinant les menaces contre le réseau sans fil telles que les points d'accès non autorisés. Vous n'avez plus à choisir entre la sécurité sans fil, l'analyse RF avancée et la gestion des données des clients. Grâce à la troisième radio dédiée, ces trois fonctions sont assurées en temps réel sans perturber le trafic client ni le débit du point d'accès.

#### Régulation du trafic en fonction des applications

Le MR26 inclut l'inspection des paquets de couche 7 intégrée, la classification et un moteur de contrôle, ce qui permet de baser les politiques QoS sur le type de trafic. La prise en charge de WMM (Wireless Multi Media) et de l'étiquetage DSCP 802.1p est intégrée. Donnez la priorité à vos applications stratégiques tout en imposant des limites sur le trafic lié au divertissement, par exemple le peer-to-peer et les flux vidéo.

#### Optimisation RF automatique avec analyse spectrale

Grâce à l'optimisation RF sophistiquée et automatisée du MR26, le matériel dédié et l'expertise en matière de RF généralement nécessaires pour améliorer un réseau sans fil deviennent inutiles. Un analyseur de spectre intégré détecte les périphériques WiFi voisins et les interférences non imputables au 802.11, par exemple des fours à micro-ondes, des casques Bluetooth, etc. Le cloud de Meraki optimise alors automatiquement la sélection des canaux du MR26, la puissance de transmission et les paramètres de connexion des clients afin d'assurer des performances optimales même dans des conditions RF difficiles.

#### Sécurité d'entreprise et accès invité intégrés

Le MR26 intègre des technologies de sécurité faciles à utiliser pour assurer une connectivité sécurisée aux employés comme aux invités. Des fonctions de sécurité avancées, telles que le cryptage matériel AES et l'authentification WPA2-Enterprise, associées aux technologies 802.1X et à l'intégration d'Active Directory.



• [Fiche Technique Cisco Meraki](#)

#### Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.