

Système Mesh AX1500

Un Wi-Fi plus intelligent, plus sûr, plus rapide et plus abordable que jamais.

M15-2 (pack de 2)

M15-3 (pack de 3)

Couverture intégrale de la maison

- Pack de 2/Pack de 3 pour une couverture Wi-Fi allant jusqu'à 420 m²/600 m²
- La technologie Mesh Smart Roaming vous connecte automatiquement au signal le plus puissant

Wi-Fi de nouvelle génération

- La norme Wi-Fi 6 (802.11ax) offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- Norme sans fil bibrande simultanée avec des vitesses de connexion combinées allant jusqu'à 1,5 Gbit/s
- 4 flux de données simultanés, les technologies 1024 QAM et OFDMA augmentent la vitesse, la portée et l'efficacité du réseau

Optimisé par l'IA

- Un réseau Wi-Fi qui optimise et améliore en permanence
- L'optimisation du Wi-Fi par l'IA vous connecte en permanence au meilleur canal Wi-Fi
- L'optimisation du trafic par l'IA hiérarchise votre utilisation d'Internet la plus critique pour une expérience en ligne et une stabilité optimales

Facile à gérer et à étendre

- Le contrôle parental par l'IA vous offre plus de flexibilité et de contrôle sur les activités en ligne de vos enfants
- L'AI Assistant s'occupe de votre réseau et vous envoie des recommandations et des rapports via l'application gratuite EAGLE PRO AI
- Le Wi-Fi Mesh de D-Link vous permet de créer un réseau maillé robuste avec d'autres appareils Wi-Fi Mesh de D-Link
- Commande vocale avec Amazon Alexa ou Google Assistant



Pack de 2
Couverture
jusqu'à 420 m²



Pack de 3
Couverture
jusqu'à 600 m²



Contrôle parental par l'IA

Affecter des appareils à des profils pour bloquer les sites web, définir des horaires d'accès et désactiver le Wi-Fi



Optimisation Mesh par l'IA

Les nœuds Mesh collaborent pour optimiser le trafic réseau



Optimisation du Wi-Fi par l'IA

La surveillance intelligente en continu des canaux vous permet de vous connecter sur le meilleur canal disponible



Optimisation du trafic par l'IA

Smart QoS garantit des jeux, appels vocaux, streaming vidéo et téléchargements ininterrompus



Sécurité WPA3

Le chiffrement sans fil le plus récent pour protéger votre réseau contre tout accès non autorisé



MU-MIMO & OFDMA

Idéal pour la diffusion 4K en streaming, les jeux en réalité virtuelle, les appels vidéo, offrant une connexion fiable pour tous vos appareils domestiques intelligents



Commande vocale avec Google/Alexa

Contrôlez facilement votre réseau et vos appareils à la maison à l'aide d'un assistant vocal



Réseau propre

Conforme à la norme CEI 62443-4-1 pour garantir la sécurité de votre réseau

Généralités	
Interfaces de l'appareil ¹	1 port Gigabit Ethernet LAN, 1 port Gigabit Ethernet WAN, 1 bouton WPS, 1 connecteur d'alimentation
LED	Alimentation/État
Type d'antenne ¹	2 antennes internes WLAN 2,4 G, 2 antennes internes WLAN 5 G
Débit Wi-Fi ²	2,4 GHz jusqu'à 300 Mbit/s, 5 GHz jusqu'à 1201 Mbit/s
Norme Wireless IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Interface WAN	IP statique, IP dynamique, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, prise en charge 802.1p & 802.1q VLAN tagging et Priority bit, session simultanée : 30000
Configuration minimale requise	Windows 10/8.1/8/7/Vista ou Mac OS X 10.6 ou version ultérieure, prend en charge Internet Explorer 10/Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 ou version ultérieure, carte d'interface réseau, modem câble/DSL ou autre équipement ISP avec port Ethernet
Fonctionnalités	
Protocole de sécurité	WPA/WPA2 - Personnel, WPA2-Enterprise, WPA2/WPA3 - Personnel (WPS non pris en charge), WPA3 uniquement (WPS non pris en charge)
Pare-feu	DoS, inspection dynamique des paquets, contrôle anti-usurpation, filtrage des adresses IP/MAC, 1 x DMZ
Mesh	Wi-Fi Mesh de D-Link
Qualité de service (QoS)	Technologie QoS intelligente de D-Link
SpeedTest	Ookla SpeedTest
Logiciel	
Gestion des appareils	Application EAGLE PRO AI (iOS et Android), interface web
Assistants vocaux	Amazon Alexa, Google Assistant
Caractéristiques physiques	
Dimensions ¹	92 x 92 x 93 mm
Poids ¹	200 g
Adaptateur secteur	12 V/1 A
Consommation maximale ¹	12 W
Température en fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	de -20 à 65 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 90 % sans condensation
Humidité pendant le stockage	de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	CE, FCC

¹ Chaque nœud maillé

² Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 802.11ax. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments et la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.

