

# Routeur intelligent AX1500

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

R15

## Connectivité à haut débit

- La norme Wi-Fi 6 (802.11ax) offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- 3 ports Gigabit Ethernet LAN et 1 port Gigabit LAN

## Wi-Fi de nouvelle génération

- 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



### 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<sup>1</sup>

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	3 ports Gigabit Ethernet LAN, 1 port Gigabit Ethernet WAN, 1 bouton WPS, 1 connecteur d'alimentation
LED	Alimentation, Internet, Wi-Fi 2,4 GHz, Wi-Fi 5 GHz
Type d'antenne	Quatre antennes externes
Débit Wi-Fi <sup>2</sup>	2,4 GHz (jusqu'à 300 Mbit/s), 5 GHz (jusqu'à 1201 Mbit/s)
Norme IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
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	WPA2 (Wi-Fi Protected Access), WPA3 (Wi-Fi Protected Access), WPS (Wi-Fi Protected Setup)
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
Test de vitesse	Ookla SpeedTest
Logiciel	
Gestion du périphérique	Application EAGLE PRO AI (iOS et Android), interface web
Assistants vocaux	Amazon Alexa, Google Assistant
Caractéristiques physiques	
Dimensions	195 x 139 x 55 mm
Poids	300 g
Adaptateur secteur	12 V / 1 A
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, IC

<sup>1</sup> Fonctionnalité disponible en cas d'utilisation avec un répéteur Wi-Fi AI et/ou des systèmes Mesh D-Link compatibles.

<sup>2</sup> 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.

