

# EAGLE PRO AI AX3200 SMART ROUTER

R32

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

#### 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
- 4 ports Gigabit Ethernet LAN et 1 port Gigabit WAN

#### Wi-Fi de nouvelle génération

- Sans fil b bande simultanée avec des vitesses de connexion combinées allant jusqu'à 3,2 Gbit/s
- 8 flux de données simultanés, les technologies 1024 QAM et OFDMA augmentent la vitesse, la portée et l'efficacité du réseau
- Prend en charge DFS pour un Wi-Fi plus rapide et moins encombré

#### 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'Assistant IA 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



#### Optimisation

Le moteur EAGLE PRO AI vous maintient automatiquement sur le canal optimal



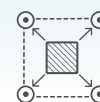
#### Amélioration

Compatible Mesh avec des nœuds qui collaborent entre eux pour optimiser le trafic réseau<sup>1</sup>



#### Connectivité

L'application EAGLE PRO AI envoie des notifications et des rapports d'utilisation pour vous aider à gérer votre réseau plus efficacement



#### Extensible

La série EAGLE PRO AI peut s'adapter aux maisons de toutes tailles pour une couverture Wi-Fi sans zone morte



#### Performances Wi-Fi 6

Préparez votre Wi-Fi pour l'avenir avec une couverture améliorée, plus rapide et plus efficace



#### Ports Gigabit

Branchez les télévisions connectées, consoles de jeux et autres appareils pour une connexion rapide et fiable



#### Réseau propre

Conforme aux dernières normes de sécurité telles que WPA3™ et CEI 62443-4-1



#### Commande vocale

Fonctionne avec Amazon Alexa et Google Assistant pour une commande vocale pratique

## Généralités

Interfaces de l'appareil	4 ports Gigabit Ethernet LAN, 1 port Gigabit Ethernet WAN, 1 bouton WPS, 1 connecteur d'alimentation, 1 bouton d'alimentation
LED	Alimentation, Internet, Wi-Fi 2,4 GHz, Wi-Fi 5 GHz
Type d'antenne	4 antennes bibandes externes
Débit Wi-Fi <sup>2</sup>	2,4 GHz jusqu'à 800 Mbit/s, 5 GHz jusqu'à 2402 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, sessions simultanées : 30000

## Fonctionnalités

Protocole de sécurité	WPA/WPA2 Personnel, WPA2 Personnel, 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 <sup>1</sup>	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	228,30 x 159,0 x 61,9 mm
Poids	446 g
Entrée d'alimentation	12 V 2A
Consommation maximale	15,18 W
Température en fonctionnement	de 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

<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.

