

# Répéteur gamme Mesh AX1500

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

E15

## 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
- 1 x port Gigabit LAN

## Wi-Fi de nouvelle génération

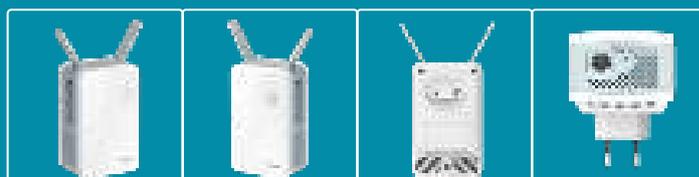
- Norme sans fil bibande simultanée avec des vitesses de connexion combinées allant jusqu'à 1,5 Gbit/s
- Étendez votre Wi-Fi existant, jusqu'à 230 m<sup>2</sup>.

## Optimisé par l'IA<sup>1</sup>

- 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

## Facile à configurer, à gérer et à étendre

- Configuration facile via l'application gratuite EAGLE PRO AI
- Conception de prise murale compacte
- Indicateur visuel de puissance du signal sans fil LED
- Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- 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



### 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



### Optimisation Mesh par l'IA<sup>1</sup>

Les nœuds Mesh collaborent pour optimiser le trafic réseau



### Optimisation du Wi-Fi par l'IA<sup>1</sup>

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



### Étend tout réseau Wi-Fi

Rétrocompatible avec les appareils réseau existants de votre domicile



### Sécurité WPA3

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



### Réseau extensible<sup>1</sup>

Fonctionne avec d'autres appareils Mesh Wi-Fi de D-Link pour créer ou étendre votre réseau maillé



### Réseau propre

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



### Port Gigabit

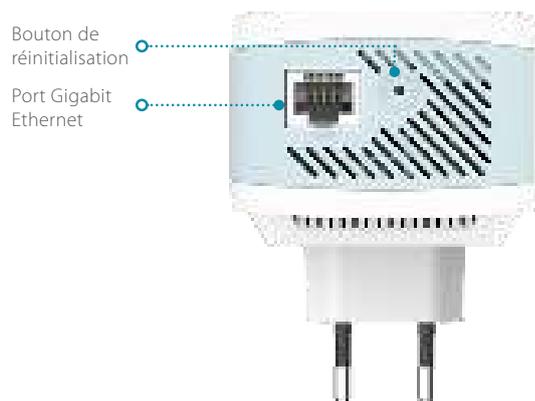
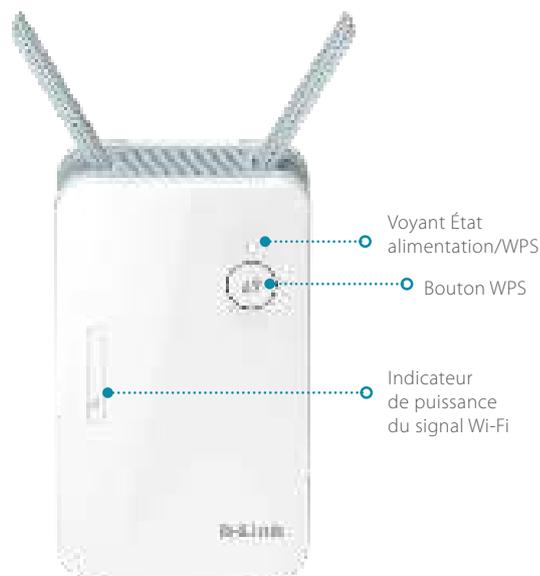
Port Gigabit LAN pour fournir une connexion câblée alternative pour vos appareils

Généralités	
Interfaces de l'appareil	1 port Gigabit Ethernet LAN, 1 bouton Reset, 1 bouton WPS
Voyants LED	État d'alimentation/WPS, indicateur de puissance du signal Wi-Fi à 3 segments
Antennes	Deux antennes externes
Type de prise	Selon la région

Fonctionnalités	
Norme IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Vitesse de signal des données <sup>2</sup>	2,4 GHz (jusqu'à 300 Mbit/s), 5 GHz (jusqu'à 1201 Mbit/s)
Protocole de sécurité	WPA/WPA2™ – Personnel, WPA2/WPA3 – Personnel, WPA3 uniquement, WPS (PBC)
Mesh	IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh

Logiciel	
Gestion du périphérique	Application EAGLE PRO AI (iOS et Android), interface web
Caractéristiques	Configuration du répéteur One Touch D-Link

Caractéristiques physiques	
Entrée d'alimentation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz
Max. Consommation d'énergie	11 W ± 5 %
Température en fonctionnement	de 0 à 40 °C
Température de stockage	de -20 à 70 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 90 % sans condensation
Humidité pendant le stockage	de 5 % à 95 % sans condensation
Poids	161 g
Dimensions	105 x 63,5 x 50 mm
Certifications	FCC, IC, CE, UL



<sup>1</sup> Fonctionnalité disponible en cas d'utilisation avec des routeurs et/ou des systèmes Mesh de la série EAGLE PRO AI 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.