

AX1500 Mesh Routeur Wi-Fi 6

Le Wi-Fi 6 - L'avenir du Wi-Fi

Passez à un routeur AX1500 Wi-Fi 6 pour installer la technologie Wi-Fi de nouvelle génération dans votre maison. Profitez des innovations du Wi-Fi 6 offrant une capacité, des vitesses et une sécurité sans précédent pour tous vos appareils simultanément.

DIR-X1550

Connectivité à haut débit

- La norme 802.11ax Wi-Fi 6 offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- Port Gigabit Ethernet WAN et 3 ports Gigabit Ethernet LAN pour une connexion Internet Gigabit et des appareils câblés gourmands en bande passante

Le summum des routeurs pour la maison connectée

- Technologie sans fil bibrande simultanée pour des connexions jusqu'à 1500 Mbit/s¹
- 4 flux simultanés, 1024 QAM, OFDMA et MU-MIMO révolutionnent l'efficacité du réseau - idéal pour les maisons connectées et intelligentes denses en appareils
- BSS Coloring augmente la portée et réduit les interférences dans les environnements Wi-Fi « bruyants »
- Davantage de bande passante pour prendre en charge le flot de transmissions de données de tous vos appareils domestiques intelligents et IoT - sans limiter les applications gourmandes en données telles que le streaming 4K et le jeu en réalité virtuelle
- La prise en charge du Wi-Fi Mesh de D-Link vous permet de créer un réseau maillé continu avec des répéteurs Wi-Fi compatibles

Compatibilité assistant vocal

- Commandez les fonctionnalités de votre routeur avec votre voix en utilisant Alexa ou Google Assistant
- Activez et désactivez votre zone Wi-Fi pour utilisateurs invités, contrôlez les identifiants de connexion et redémarrez le système en mains libres



D-Link
Wi-Fi Mesh



Portée et vitesse de nouvelle génération

Vitesses sans fil plus élevées pour le streaming 4K, le jeu et les téléchargements



Wi-Fi Mesh de D-Link

Créez un réseau Wi-Fi maillé continu avec des répéteurs compatibles



Portée et vitesse de nouvelle génération

Profitez des vitesses de la bande 5 GHz jusqu'à 38 % plus rapides que l'équivalent 11ac



Une efficacité sans précédent

Target Wake Time (TWT) aide à réduire la consommation de batterie pour les appareils domestiques intelligents



Chiffrement WPA3

La dernière sécurité Wi-Fi pour une connexion plus sécurisée



Conçu pour les maisons connectées

De meilleures performances dans les environnements à forte densité d'appareils



Capacité exceptionnelle

Jusqu'à 4 fois plus de capacité que 11ac, permettant à plus d'appareils de se connecter en même temps



Rétrocompatible

Prend en charge tous les appareils Wi-Fi existants

Généralités		
Interfaces de l'appareil	Un port WAN 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Trois ports LAN 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a wireless LAN	
Voyants LED	Alimentation Internet	Wi-Fi 2,4 G Wi-Fi 5 G
Type d'antenne	Quatre antennes externes	
Débit Wi-Fi ¹	2,4 GHz - jusqu'à 300 Mbit/s	5 GHz - jusqu'à 1200 Mbit/s
Normes	IEEE 802.11ax IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g	IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.3u IEEE 802.3ab
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 et version ultérieure Carte Interface réseau Modem câble/DSL ou autre équipement de fournisseur de services Internet avec port Ethernet	
Fonctionnalités		
Sécurité	WPA WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	WPA3 (Wi-Fi Protected Access) WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Fonctionnalités avancées	Wi-Fi Mesh de D-Link Ookla SpeedTest Installation et Configuration application Wi-Fi de D-Link QoS (Qualité de Service) DMZ (zone démilitarisée)	Pare-feu - NAT (traduction d'adresses réseau) Zone utilisateurs invités Prise en charge de la multidiffusion Assistants vocaux
Caractéristiques physiques		
Dimensions	174 x 139 x 60,3 mm	
Poids	280 g	
Adaptateur secteur	Entrée : 100 à 240 V CA, 50 / 60 Hz	Sortie : 12 V CC, 1 A
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C	En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	FCC IC	CE

¹ 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.