

ROUTEUR AX5400 WI-FI 6**DIR-X5460****Caractéristiques****Connectivité à haut débit**

- La norme sans fil 802.11ax offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- Vitesses sans fil bibande allant jusqu'à 5 400 Mbit/s (600 Mbit/s + 4 800 Mbit/s)
- Gigabit Ethernet WAN et 4 ports LAN

Le summum des routeurs pour la maison connectée

- Technologie sans fil bibande simultanée pour des connexions jusqu'à 5400 Mbit/s²
- 6 flux simultanés, 1024 QAM et OFDMA révolutionnent l'efficacité du réseau - idéal pour les maisons connectées et intelligentes denses en appareils
- 1024 QAM et 160 MHz de largeur de canal contiguë pour des vitesses de turbocompression jusqu'à 2,1 fois plus rapides que 11ac Mbit/s, sur des zones plus grandes
- BSS Coloring augmente la portée et réduit les interférences dans les environnements Wi-Fi « bruyants »¹
- Davantage de bande passante pour connecter 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

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

Le Routeur AX5400 Wi-Fi 6 intègre la technologie Wi-Fi de nouvelle génération dans votre maison, ce qui vous permet de faire un bond en avant en termes de capacité et de bande passante avec des vitesses sans fil combinées incroyables allant jusqu'à 5 400 Mbit/s. Il est conçu pour l'avenir, pour faire face aux applications les plus exigeantes en matière de bande passante telles que le streaming vidéo 4K/8K Ultra-HD et le jeu en réalité virtuelle, ainsi qu'au nombre croissant d'appareils IoT connectés dans la maison.

Plage et vitesse hallucinantes

Le Routeur AX5400 Wi-Fi 6 réunit une multitude de nouvelles technologies pour créer la meilleure expérience de mise en réseau sans fil et câblée à ce jour. Il est fourni avec 1024 QAM pour augmenter le débit vers les appareils jusqu'à 25 % et 160 MHz de largeur de canal contiguë pour encore plus de bande passante. Tout cela permet d'atteindre des vitesses combinées incroyables allant jusqu'à 5 400 Mbit/s (600 Mbit/s + 4 800 Mbit/s). Des amplificateurs de puissance intégrés et la formation de faisceau étendent la portée de votre réseau Wi-Fi et dirigent les signaux vers la bonne direction.

Capacité exceptionnelle et efficacité réseau sans précédent

La nouvelle technologie OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) renforce la capacité du réseau, mais également la portée et la vitesse en améliorant l'efficacité globale du réseau. BSS Coloring rend les transmissions plus uniques en les « colorant » avec leur code unique, ce qui réduit les interférences et augmente la portée dans les environnements Wi-Fi encombrés. Target Wake Time (TWT) planifie efficacement les transmissions pour les appareils client. Ainsi, les appareils savent quand ils doivent être prêts pour recevoir les données ou faire une pause, ce qui augmente l'autonomie de la batterie de vos appareils.

Facile à configurer et à gérer

La configuration est rapide et facile grâce à l'application Wi-Fi gratuite de D-Link. Suivez les instructions étape par étape à l'écran pour mettre tout en service en un rien de temps. Avec les mises à jour automatiques du firmware, le Routeur AX5400 Wi-Fi 6 est toujours à jour et équipé des dernières fonctionnalités. Le contrôle parental par profil vous permet de contrôler l'accès des appareils à Internet. Le routeur offre même la compatibilité avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant, vous permettant de contrôler votre réseau avec des commandes vocales³.

DIR-X5460

Routeur AX5400 Wi-Fi 6

Spécifications techniques		
Généralités		
Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> Un port WAN 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Quatre ports LAN 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet IEEE 802.11 ax¹/ac/n/g/b/a wireless LAN 	<ul style="list-style-type: none"> Un port SuperSpeed USB 3.0 Un port USB 2.0
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation Internet USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 2,4 GHz Wi-Fi 5 GHz USB 3.0
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> Six antennes externes 	
Débit Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz Jusqu'à 600 Mbit/s² 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz Jusqu'à 4800 Mbit/s²
Normes	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ax¹ IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Carte Interface réseau Modem câble/DSL ou autre équipement de fournisseur de services Internet avec port Ethernet
Fonctionnalités		
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Sécurité sans fil WPA2/WPA3 	<ul style="list-style-type: none"> WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> Installation et Configuration application Wi-Fi de D-Link QoS (Qualité de Service) DMZ (zone démilitarisée) 	<ul style="list-style-type: none"> Pare-feu - NAT (traduction d'adresses réseau) Zone utilisateurs invités Prise en charge de la multidiffusion
Caractéristiques physiques		
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 241,35 x 338,80 x 211,32 mm 	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> 732 g 	
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"> Entrée : 100 à 240 V CA, 50 / 60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> Sortie : 12 V CC, 2A
Température	<ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement : 0 à 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation 	<ul style="list-style-type: none"> En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> FCC IC NCC 	<ul style="list-style-type: none"> CE RCM

¹ Le DIR-X5460 peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités obligatoires, établies dans la norme IEEE 802.11ax

² Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11ac et 802.11n. 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 pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

³ Toutes les fonctionnalités ne sont pas compatibles avec la commande vocale



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2020 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour août 2020

D-Link[®]