D-Link

Wi-Fi 6

AQUILA PRO AI

Routeur MESH Wi-Fi 6 AX3000

M30

Wi-Fi intelligent, vie intelligente

MADE IN TAIWAN

- La technologie Wi-Fi 6 permet un gain de vitesse et de capacité, et réduit l'encombrement sur le réseau.
- Performances Wi-Fi 6 supérieures avec des vitesses allant jusqu'à 3 Gbit/s[1] pour un streaming vidéo, des jeux et des appels vidéo fluides
- Signal Wi-Fi amélioré avec antenne évoluée dotée d'un canal de réception supplémentaire à 5 GHz pour garantir une réception plus forte et des vitesses plus élevées
- Profitez d'un Wi-Fi puissant partout avec un design révolutionnaire qui offre une couverture sphérique à 360°
- 4 ports Gigabit Ethernet LAN et 1 port Gigabit Ethernet WAN fournissent une connectivité câblée haut débit en option
- Compatible avec tous les modèles AQUILA PRO AI pour construire un réseau Wi-Fi maillé couvrant toute votre maison sans zones mortes
- L'algorithme d'IA de D-Link optimise le Wi-Fi pour des connexions stables et fiables
- La commande vocale fonctionne avec Amazon Alexa ou Google Assistant
- Application gratuite AQUILA PRO AI



works with Google Home

just ask | alexa



Couverture sphérique à 360°

Dites adieu aux signaux faibles et aux zones mortes. Tirez parti de notre conception d'antenne évoluée pour un Wi-Fi sans faille

Optimisation du Wi-Fi par l'IA

Vous oriente automatiquement sur le canal optimal pour éliminer les interférences

Optimisation de maillage par l'IA

Capacités d'optimisation automatique du canal et d'auto-réparation pour des connexions fluides

Optimisation du trafic par l'IA

La technologie QoS basée sur l'IA permet une expérience réseau ininterrompue pour les applications importantes

Ports Gigabit

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

Configuration et gestion aisées

Configurez votre Wi-Fi Mesh en quelques minutes avec l'application AQUILA PRO AI pour gérer facilement votre réseau domestique

Réseau propre

Protégez votre réseau grâce au contrôle parental, au Wi-Fi invité, au chiffrement WPA3™ et à la certification de sécurité CEI 62443-4-1

Commande vocale

La commande vocale fonctionne avec Amazon Alexa ou Google Assistant

Spécifications techniques

	M30	
Généralités		
Interfaces de l'appareil	• 4 x port Gigabit Ethernet LAN • 1 x port Gigabit Ethernet WAN • 1 x bouton WPS • 1 x bouton de réinitialisation	• 1 x connecteur d'alimentation • 1 x bouton marche/arrêt • 1 x bouton marche/arrêt du voyant LED
LED	Alimentation/état/WPS	
Type d'antenne	• 2 x antennes internes 2,4 GHz	• 3 x antennes internes 5 GHz
Débit Wi-Fi[1]	• 2,4 GHz jusqu'à 574 Mbit/s	• 5 GHz jusqu'à 2403 Mbit/s
Norme IEEE	• IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h	• IEEE 802.3u/ab/bz
Type WAN	• IP statique • IP dynamique • PPPoE • PPTP	• L2TP • DS-Lite • Balisage VLAN 802.1p et 802.1q et bit de priorité
Fonctionnalités		
Protocole de sécurité	• WPA/WPA2 - Personnel • WPA2 - Personal	• 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	Wi-Fi Mesh de D-Link	
Qualité de service (QoS)	Technologie QoS intelligente de D-Link	
Économie d'énergie	Target Wake Time (TWT)	
Contrôle d'accès	• Contrôle parental	• Zone utilisateurs invités
DNS dynamique	• No-IP DDNS	• Dyn DDNS
Protocoles	• IPv4	• IPv6
Modes de fonctionnement	• Mode routeur • Mode répéteur	• Mode pont
VPN Pass-Through	• L2TP • PPTP	• IPSec
Logiciel		
Gestion des appareils	• Application AQUILA PRO AI (iOS et Android™)	• Interface utilisateur web
Assistants vocaux	• Amazon Alexa	• Google Assistant
Caractéristiques physiques		
Dimensions	181,5 x 129,2 x 66,0 mm	
Poids	295 g	
Entrée d'alimentation	12 V / 1 A	
Consommation d'énergie maximale	14,54 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	• IC • NCC

[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 pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

D-Link (Allemagne) GmbH, Schwalbacher Strasse 74, 65760 Eschborn, Allemagne
D-Link (Europe) Ltd, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni

Google, Android et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. © 2023 D-Link. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link. Toutes les autres marques de tiers mentionnées dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.