AQUILA PRO AI
Routeur intelligent Wi-Fi 7 BE9500

R95

Caractéristiques

- La technologie Wi-Fi 7 offre des performances ultra-rapides, une capacité accrue et moins de congestion réseau
- La technologie tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz), utilisant des canaux ultra-larges de 320 MHz, garantit une transmission de données plus fluide et ultra-rapide[2]
- Le 4096-QAM augmente considérablement le débit et la capacité de données, plus du double de celle du Wi-Fi 6
- OFDMA, MU-MIMO et beamforming réduisent la latence, améliorent l'efficacité du Wi-Fi et permettent la transmission simultanée vers plusieurs appareils
- Le chiffrement WPA3 assure une protection réseau robuste tandis que Enhanced Open permet un accès chiffré aux réseaux publics ouverts dans les lieux tels que les hôtels, bibliothèques et centres commerciaux
- La technologie Multi-Link Operation (MLO) améliore la latence pour les applications en temps réel, renforce la fiabilité du réseau et atténue les interférences
- Les ports Ethernet 2,5 Gigabit permettent une connectivité filaire à haute vitesse
- Design éco-responsable et esthétique élégante s'intègrent parfaitement dans tout intérieur moderne
- Application gratuite AQUILA PRO AI pour une installation et une gestion sans tracas

works with Google Home

Compatible with Alexa

Cas utilisateurs

Connexions ultra-rapides

La toute dernière technologie Wi-Fi 7 offre une bande passante élevée pour les applis en temps réel

Technologie basée sur l'IA

L'algorithme IA intégré optimise la connexion Wi-Fi dans toute la maison

Connexion fiable

La fonction Mesh élimine les zones sans signal, quelle que soit la taille de la maison

Fonctionnement (MLO)

Le MLO améliore fortement la résilience, le débit et réduit la latence du Wi-Fi

Ports 2,5 Gigabits

Ports LAN et WAN 2,5 GbE pour connecter TV, consoles et autres appareils avec une connexion filaire rapide et fiable

Configuration et gestion faciles

Configurez votre Wi-Fi Mesh en quelques minutes avec l'app AQUILA PRO AI et gérez votre réseau facilement.

Sécurité renforcée

Contrôle parental avancé, Wi-Fi invité, chiffrement WPA3™ et norme IEC 62443-4-1 pour des connexions plus sûres

Design esthétique

Un design inspiré de l'aigle avec une ventilation en motif de plumes allie esthétisme et performance

Spécifications Techniques

General		
Device Interfaces	• 3 x 2.5 Gigabit Ethernet LAN port • 1 x 2.5 Gigabit Ethernet WAN port • 1 x WPS button	• 1 x Reset button • 1 x Power connector • 1 x LED on/off button
LED	Power/Status/WPS	
Antenna Type	• 2 x 2.4/5 GHz external antennas	• 2 x 6 GHz external antennas
Wi-Fi Data Rate[1,2]	• 2.4 GHz up to 688 Mbps • 5 GHz up to 2882 Mbps	• 6 GHz up to 5764 Mbps
IEEE Standard	• IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/k/v/a/h • IEEE 802.3u/ab/bz	
WAN Type	• Static IP • Dynamic IP • PPPoE • PPTP	• L2TP • DS-Lite • 802.1p & 802.1q VLAN tagging and priority bit
Functionality		
Security Protocol	• WPA2 - personal	• WPA3 - personal
Firewall	• DoS • Stateful Packet Inspection • Anti-spoofing checking	• IP address filtering • 1 x DMZ
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh (mesh system support available on select models)[3]	
QoS	D-Link Intelligent QoS Technology	
Power Saving	AI Eco Mode	
Access Control	• Advanced Parental Controls • Guest zone	• IoT zone • MLO zone
Dynamic DNS	• No-IP DDNS	• Dyn DDNS
Protocols	• IPv4	• IPv6
Operation Modes	• Router mode • Extender mode	• Bridge mode
VPN Pass-Through	• L2TP • PPTP	• IPSec
Software		
Device Management	• AQUILA PRO AI app (iOS and Android™)	• Web UI
Voice Assistants	• Amazon Alexa	• Google Assistant
Physical		
Hardware version	A1	
Dimensions	219.6 x 237.6 x 207.4 mm	
Weight	940 g	
Power Input	12 V / 4 A	
Max Power Consumption	20.291 W	
Operating Temperature	0 to 40 °C	
Storage Temperature	-20 to 65 °C	
Operating Humidity	10% to 90% non-condensing	
Storage Humidity	5% to 95% non-condensing	
Certifications	• CE • FCC	• IC
Package Content		
R95	• BE9500 Wi-Fi 7 Smart Router (R95) • Power Adapter • Ethernet Cable	• Quick Installation Guide

1. Maximum wireless signal rate derived from IEEE Standard 802.11be specifications. Actual data throughput will vary. Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, may lower actual data throughput rate. Environmental factors will adversely affect wireless signal range.
2. Supported frequency bands are dependent on regional variants and may not be available in all markets.
3. Please visit the product page to see which models are compatible with mesh systems.
4. Google, Android and Google Home are trademarks of Google LLC.

D-Link (Europe) Ltd, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom

Specifications are subject to change without notice. ©2025 D-Link. All Rights Reserved. D-Link and the D-Link logo are trademarks or registered trademarks of D-Link. All other third-party marks mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

v1.00 EU