

EAGLE PRO AI

AX3200 SMART ROUTER

R32

Für smarteres, sichereres, schnelleres und günstigeres WLAN als je zuvor.

Hohe Übertragungsraten

- Wi-Fi 6 (802.11ax) für beeindruckend schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- 4 x LAN-Port (Gigabit Ethernet) und 1 x Gigabit-WAN-Port

WLAN der nächsten Generation

- Simultanes Dualband-WLAN mit kombinierten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 3,2 Gbit/s
- 8 simultane Streams sowie 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz
- Unterstützt DFS für schnelleres WLAN und optimierte Auslastung

Mit KI-Unterstützung

- Das WLAN wird ständig optimiert und verbessert
- Der AI Wi-Fi Optimiser verbindet Sie kontinuierlich mit dem besten WLAN-Kanal
- AI Traffic Optimiser priorisiert Ihre kritischste Internetnutzung für optimales Online-Erlebnis und Stabilität

Einfache Verwaltung und Erweiterung

- AI Parental Control bietet Ihnen mehr Flexibilität für die Kontrolle über die Online-Aktivitäten Ihrer Kinder
- Der AI Assistant kümmert sich um Ihr Netzwerk und sendet Ihnen über die kostenlose EAGLE PRO AI App Empfehlungen und Berichte.
- Mit D-Link Wi-Fi Mesh können Sie ein robustes Mesh-Netzwerk mit anderen D-Link Wi-Fi Mesh-Geräten aufbauen
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant



Optimierung

Die EAGLE PRO AI wählt automatisch den optimalen Kanal für Sie



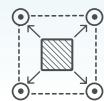
Verbesserung

Mesh-fähig – Knoten arbeiten zusammen, um den Netzwerk-Traffic zu optimieren¹



Konnektivität

Die Benachrichtigungen und Nutzungsberichte der EAGLE PRO AI App helfen Ihnen, Ihr Netzwerk effizienter zu verwalten



Erweiterbar

Die EAGLE PRO AI Serie ist für jede Wohnfläche skalierbar, um eine lückenlose WLAN-Abdeckung zu gewährleisten



Wi-Fi-6-Performance

Zukunftssicheres WLAN mit besserer, schnellerer und effizienterer Abdeckung



Gigabit-Ports

Eine schnelle und zuverlässige Verbindung für Smart-TVs, Spielkonsolen und andere Geräte



Sauberer Netzwerk

Unterstützt die neuesten Sicherheitsstandards wie WPA3™ und IEC 62443-4-1



Sprachsteuerung

Komfortable Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant

Allgemein

Geräteschnittstellen	4 x Gigabit-Ethernet-LAN-Port, 1 x Gigabit-Ethernet-WAN-Port, 1 x WPS-Taste, 1 x Stromanschluss, 1 x Ein/Aus-Taste
LED	Strom, Internet, WLAN 2,4 GHz, WLAN 5 GHz
Antennentyp	4 x externe Dualband-Antenne
WLAN-Datenraten ²	2,4 GHz bis zu 800 Mbit/s, 5 GHz bis 2.402 Mbit/s
WLAN-Standard (IEEE)	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
WAN-Schnittstelle	Statische IP, Dynamische IP, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, unterstützt 802.1p und 802.1q VLAN-Tagging und Prioritätsbit, gleichzeitige Sitzungen: 30.000

Funktionen

Sicherheitsprotokoll	WPA/WPA2 Personal, WPA2 Personal, WPA2/WPA3 Personal (WPS nicht unterstützt), nur WPA3 (WPS nicht unterstützt)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ
Mesh ¹	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Intelligente D-Link QoS
SpeedTest	Ookla SpeedTest™

Software

Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant

Geräteeigenschaften

Abmessungen	228,3 x 159,0 x 61,9 mm
Gewicht	446 g
Stromversorgung	12 V, 2 A
Maximale Leistungsaufnahme	15,18 W
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, FCC

¹ Funktion bei Verwendung mit kompatiblen D-Link Wi-Fi-Extender- und/oder Mesh-Systemen verfügbar.

² Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11ax. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate reduzieren. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

