

AX1500 Smart Router

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

R15

Hohe Übertragungsraten

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

WLAN der nächsten Generation

- Gleichzeitiges Dualband-WLAN mit kombinierten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,5 GBit/s
- Vier simultane Streams, 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz

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



AI Parental Controls

Weisen Sie Geräten Profile zu, um Websites zu blockieren, Zeitpläne für den Zugriff festzulegen und WLAN zu deaktivieren



AI Mesh Optimiser¹

Mesh-Knoten arbeiten zusammen, um den Netzwerkverkehr zu optimieren



AI Wi-Fi Optimiser

Dank der intelligenten kontinuierlichen Kanalüberwachung können Sie sich auf dem besten verfügbaren Kanal verbinden



AI Traffic Optimiser

Smart QoS sorgt für ununterbrochenes Gaming, Sprachanrufe, Videostreaming und Downloads



Sicherheit mit WPA3

Die neueste Verschlüsselungstechnologie schützt Ihr WLAN vor unbefugtem Zugriff



MU-MIMO & OFDMA

Perfekt für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte



Sprachsteuerung mit Google/Alexa

Steuern Sie Ihr Netzwerk und Ihre Geräte zu Hause bequem über einen Sprachassistenten



Sauberes Netzwerk

Erfüllt IEC 62443-4-1, um die Sicherheit Ihres Netzwerks zu gewährleisten

Allgemein	
Geräteschnittstellen	3 x Gigabit Ethernet LAN-Ports, 1 x Gigabit Ethernet WAN-Port, 1 x WPS-Taste, 1 x Stromanschluss
LED	Strom, Internet, 2,4 GHz WLAN, 5 GHz WLAN
Antennentyp	vier externe Antennen
WLAN-Datenraten ²	2,4 GHz (bis zu 300 Mbit/s), 5 GHz (bis 1.200 Mbit/s)
IEEE-Standard	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Systemanforderungen	Windows 10/8.1/8/7/Vista oder Mac OS X 10.6 oder höher, unterstützt Internet Explorer 10/Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 und höher, Netzwerkadapter, Kabel/DSL-Modem oder andere ISP-Geräte mit Ethernet-Port
Funktionen	
Sicherheitsprotokoll	WPA2 (Wi-Fi Protected Access), WPA3 (Wi-Fi Protected Access), WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-pooofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Intelligente D-Link QoS
Geschwindigkeitstest	Ookla SpeedTest™
Software	
Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant
Geräteigenschaften	
Abmessungen	195 x 139 x 55 mm
Gewicht	300 g
Netzteil	12 V, 1 A
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, IC

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.

