

**D-Link**<sup>®</sup>

**EXO | AX**

**AX1500 EXO WI-Fi 6 Router**



DIR-X1560

## Funktionen

### Schnelle Anbindung

- WLAN-Standard 802.11ax für beeindruckend schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port
- Vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports

### WLAN der nächsten Generation

- Simultanes Dualband-WLAN für Datenübertragungsraten von bis zu 1.500 Mbit/s<sup>1</sup>
- Vier simultane Streams, 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz

### Kompatibilität mit Sprachassistenten

- Router-Funktionen über Alexa oder Google Assistant durch Sprachbefehle steuern
- Per Sprachsteuerung WLAN-Gastbereich aktivieren und deaktivieren, Anmeldedaten prüfen und das System neu starten

### Einrichtung und Verwaltung

- Mit profilbasierter Jugendschutz-Funktion steuern, wann Geräte Zugang zum Internet erhalten
- Intuitiver Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration
- Automatisches Firmware-Update
- Firewall und Optionen zur Zugriffssteuerung beugen Angriffen vor und regeln den Netzwerkzugang

Der AX1500 EXO WI-Fi 6 Router bringt WLAN der nächsten Generation zu Ihnen nach Hause – ein echter Quantensprung in Sachen Kapazität und Bandbreite für die gleichzeitige Unterstützung mehrerer Geräte. Dank der Kombination aus schnellem 802.11ax-WLAN, Dualband-Technik und Gigabit-Ethernet-Ports bietet er ein perfektes Netzwerk-Komplettpaket mit einem hohen Maß an Komfort und Flexibilität.

## Höhere Geschwindigkeit, Reichweite und Kapazität

Der AX1500 EXO WI-Fi 6 Router nutzt eine Vielzahl neuer Technologien, um Ihnen ein herausragendes WLAN-Erlebnis zu bieten. 1024-QAM steigert den Datendurchsatz von Verbindungen um bis zu 25 % und sorgt für kombinierte Übertragungsraten von bis zu 1.500 Mbit/s (300 Mbit/s + 1.200 Mbit/s). Integrierte Sendeverstärker und Beamforming vergrößern die Reichweite Ihres WLANs und richten das Signal gezielt aus. Die neue OFDMA-Technik (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) verbessert die gesamte Netzwerkeffizienz und erhöht damit nicht nur Kapazität, sondern auch Reichweite und Geschwindigkeit des Netzwerks.

## Einfache Einrichtung und Verwaltung

Die Einrichtung wird mit der kostenlosen D-Link Wi-Fi App zum Kinderspiel. Befolgen Sie die einfachen Schritte, dann ist Ihr Gerät im Handumdrehen startklar. Durch automatische Firmware-Updates bleibt der AX1500 EXO WI-Fi 6 Router immer auf dem neuesten Stand und erhält aktuelle Funktionen. Außerdem können Sie mit den profilbasierten Jugendschutz-Funktionen steuern, wann Geräte Zugang zum Internet erhalten. Der Router bietet darüber hinaus Kompatibilität mit den Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant. So lässt sich Ihr Netzwerk auch per Sprachbefehl steuern<sup>3</sup>.

# DIR-X1560

## AX1500 EXO Wi-Fi 6 Router

Technische Spezifikationen		
Allgemein		
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ein 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port</li> <li>• vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 ax<sup>1</sup>/ac/n/g/b/a WLAN</li> </ul>
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs-Status</li> <li>• Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN 2,4 GHz</li> <li>• WLAN 5 GHz</li> </ul>
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vier externe Antennen</li> </ul>	
WLAN-Datenraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz</li> <li>• bis zu 300 Mbit/s<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz</li> <li>• bis zu 1.200 Mbit/s<sup>2</sup></li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ax</li> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10/8.1/8/7/Vista oder Mac OS X 10.6 oder höher</li> <li>• unterstützt Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 und höher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkadapter</li> <li>• Kabel-/DSL-Modem oder anderes Gerät eines Internetdienstanbieters mit Ethernet-Port</li> </ul>
Funktionen		
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• neuester WLAN-Sicherheitsstandard mit 128-Bit-Verschlüsselung</li> </ul>	
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einrichtung und Konfiguration mit D-Link Wi-Fi App<sup>4</sup></li> <li>• QoS (Quality-of-Service)</li> <li>• DMZ (demilitarisierte Zone)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firewall – Network Address Translation (NAT)</li> <li>• Gastbereich</li> <li>• Multicast-Unterstützung</li> </ul>
Umgebungsbedingungen		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 251,64 x 166,47 x 194,18 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 410 g</li> </ul>	
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgang: 12 V DC, 1,5 A</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: -20 bis 65 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>

<sup>1</sup> Der DIR-X1560 unterstützt unter Umständen nicht alle obligatorischen Funktionen, die in Wave 1 des IEEE-Standards 802.11ax festgelegt sind.

<sup>2</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standards 802.11ax und 802.11n. 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.

<sup>3</sup> Nicht alle Funktionen können über die Sprachassistenten gesteuert werden.

<sup>4</sup> Welches Betriebssystem unterstützt wird, erfahren Sie im App-Store Ihres Geräts.



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2020 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Februar 2020

**D-Link®**