

AX1800 Wi-Fi 6 Mesh Range Extender

Wi-Fi 6 – die Zukunft des WLAN

Erweitern Sie Ihre WLAN-Abdeckung zu Hause und nutzen Sie schnelles AX1800-Dualband mit MU-MIMO-Technik.

DAP-X1860

- Die aktuelle Wi-Fi-6-Technik sorgt für höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzwerküberlastung – ideal für das moderne Smart Home mit hoher Gerätedichte
- Schnelles AX1800-WLAN der nächsten Generation (1.200 + 574 Mbit/s)¹
- Dualband-WLAN bewältigt 4K-Streaming, VR-Gaming oder Videochats mühelos
- Vier simultane Streams mit 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz
- Erweitern Sie die Abdeckung jedes WLAN auf bis zu 185 m²
- Schaffen Sie mit kompatiblen Routern ein nahtloses Mesh-WLAN²
- Neuester WLAN-Sicherheitsstandard WPA3 mit 128-Bit-Verschlüsselung
- Optische Anzeige der WLAN-Signalstärke per LED
- Taste für Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Gigabit-Ethernet-LAN-Port
- Platzsparendes Steckerdesign



D-Link
Wi-Fi Mesh



Außergewöhnliche Kapazität

Bis zu 4x höhere Kapazität als 11ac, sodass mehr Geräte gleichzeitig verbunden werden können.



Geschwindigkeit und Reichweite der nächsten Generation

Erleben Sie bis zu 38 % höhere Übertragungsraten auf dem 5-GHz-Frequenzband als mit vergleichbarem 11ac-WLAN für besseres 4K-Streaming, Gaming und schnellere Downloads.



Ideal für Smart Homes

Bis zu 4 gleichzeitige Streams liefern Daten mit geringerer Latenz an mehr Geräte.



Unübertroffene Effizienz

Target Wake Time (TWT) hilft, die Akkulaufzeit von Smart-Home-Geräte zu verlängern.

Allgemein

| | |
|----------------------|--|
| Geräteschnittstellen | Ethernet-Port mit 10/100/1000 Mbit/s, Reset-Taste, WPS-Taste |
| LEDs | Betriebsstatus/WPS dreistufige Anzeige der WLAN-Signalstärke |
| Antennen | zwei interne Antennen |
| Steckertyp | EU |

Funktionen

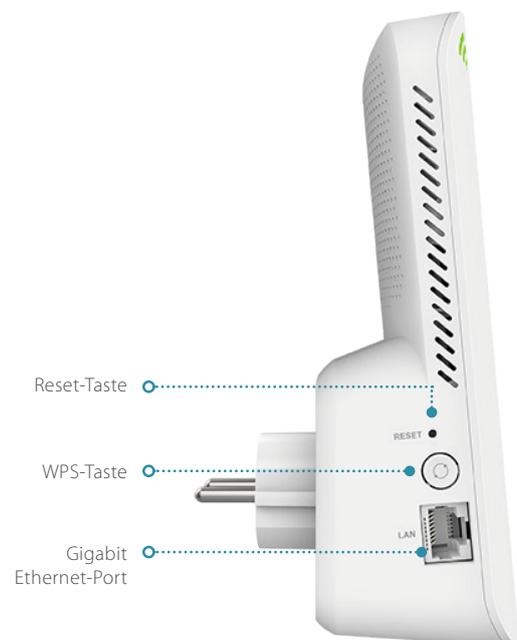
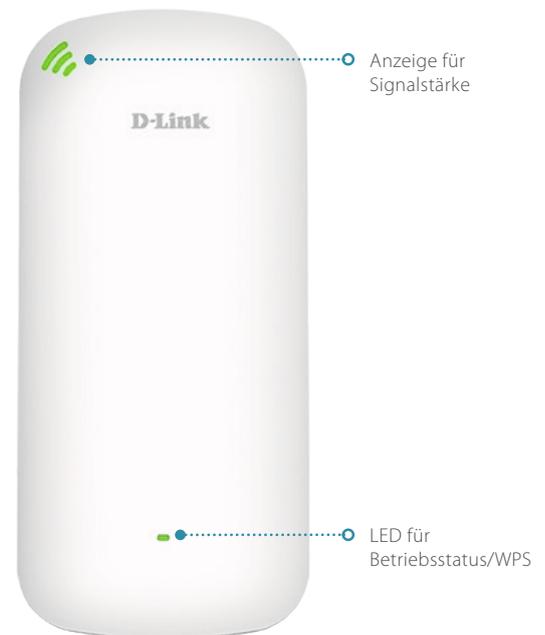
| | |
|------------------------|--|
| WLAN-Standard (IEEE) | IEEE 802.11n/ac/ax |
| Datenübertragungsraten | 2,4 GHz (bis zu 574 Mbit/s), 5 GHz (bis 1.200 Mbit/s) ¹ |
| Sicherheitsprotokoll | WPA/WPA2™ Personal, WPA2/WPA3 Personal, nur WPA3, WPS (PBC) |
| Mesh | Wi-Fi EasyMesh™, IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh |

Software

| | |
|------------------|---|
| Geräteverwaltung | D-Link Wi-Fi App (iOS und Android), Weboberfläche |
| Merkmale | D-Link One-Touch Extender-Einrichtung |

Geräteeigenschaften

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Stromversorgung | 110 bis 240 V AC, 50/60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 9,7 W ± 5 % |
| Betriebstemperatur | 0 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Gewicht | 293 g |
| Abmessungen | 165 x 75 x 60 mm |
| Zertifizierungen | FCC, IC, CE |



¹ Maximale Drahtlosübertragungsrate nach IEEE-Standard 802.11ac. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen. Angaben zu Drahtlosreichweite und -übertragungsraten sind von D-Link erfasste RELATIVE Leistungsdaten auf Grundlage der Drahtlosreichweite und -übertragungsraten eines handelsüblichen Wireless-N-Produkts von D-Link. Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf 802.11ac-Geräten von D-Link.

² Mit kompatiblen Routern, die D-Link Wi-Fi Mesh unterstützen (z. B. DIR-X1560, DIR-X1860 und DIR-X5460, aktuellste Liste kompatibler Router auf der D-Link Website), und Routern, die Wi-Fi EasyMesh™ oder IEEE 802.11k/v Mesh Smart Roaming unterstützen.