

## Highlights

### Schnelles Internet

Die neuesten VDSL2+-Standards erlauben Übertragungsraten von bis zu 100 Mbit/s im Downstream und sorgen für ein beeindruckendes Interneterlebnis.

### Komplettlösung für Ihren Internetzugang

Eine Komplettlösung, mit der Sie Ihre Internetverbindung über ein einziges leicht zu bedienendes Gerät teilen und genießen können.

### Wireless AC Wave 2 mit MU-MIMO

Dank optimierter WLAN-Geschwindigkeit und -Effizienz streamen Sie HD-Multimedia-Angebote unterbrechungsfrei gleichzeitig auf mehrere Geräte.



## DSL-3788

# AC1200 Gigabit VDSL2 Modem Router

## Funktionen

### Anbindung

- Integriertes ADSL2+/VDSL2-Modem zur Nutzung an Ihrem Breitband-Internetanschluss
- Vier Gigabit-Ethernet-Ports für die schnelle Onlineanbindung kabelgebundener Geräte, darunter ein WAN/LAN-Hybridport
- USB-2.0-Port für die Freigabe von Medien auf einem Speichergerät
- Doppelte Firewall

### WLAN

- Schnelle Verbindungen für all Ihre WLAN-Geräte durch Wireless 802.11ac Wave 2
- MU-MIMO-Unterstützung
- Geräte im Handumdrehen zu Ihrem Netzwerk hinzufügen mit Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Verschlüsselung mit Industriestandard WPA/WPA2

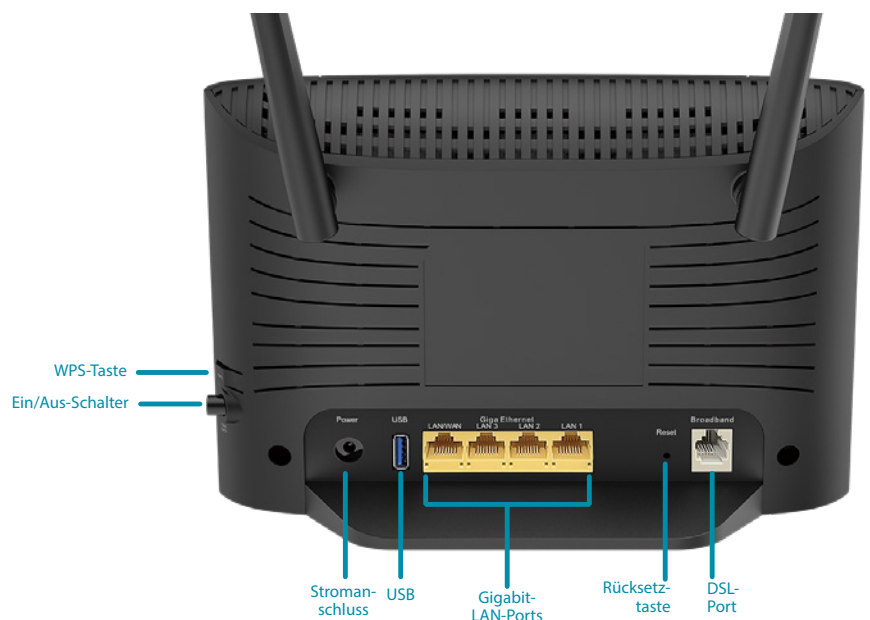
### Benutzerfreundlichkeit

- D-Link Einrichtungsassistent

Der DSL-3788 AC1200 Gigabit VDSL2 Modem Router ist ein vielseitiger und leistungsstarker All-in-one-Router für Privathaushalte und kleine Unternehmen. Mit integriertem VDSL2+-Modem, Downloadraten von bis zu 100 Mbit/s, doppelter aktiver Firewall, Quality of Service (QoS), 802.11ac-WLAN und vier Gigabit-Ethernet-Ports bietet der DSL-3788 alle notwendigen Funktionen, um zu Hause oder im Büro eine schnelle Internetverbindung einzurichten.

## 802.11ac Wave 2 für bessere Leistung

Der DSL-3788 setzt auf den Standard 802.11ac Wave 2, der für höhere Bandbreiten, Reichweiten und Datenraten sorgt. Durch Multi-User MIMO (MU-MIMO) sendet er Daten gleichzeitig über mehrere Verbindungen, um die Geschwindigkeit und Effizienz zu verbessern. Ganz so, als hätten Sie mehrere Router zu Hause.



## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ein RJ11-Breitbandport</li> <li>• 802.11ac/n/g/b WLAN</li> <li>• ein multifunktionaler Gigabit-LAN/WAN-Port</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drei Gigabit-LAN-Ports</li> <li>• ein USB 2.0-Port</li> </ul>
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwei externe Dualband-Antennen</li> </ul>	
Standards für ADSL/ADSL2/ADSL2+ (Annex A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.dmt</li> <li>• G.lite</li> <li>• G.hs</li> <li>• VBR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITU-T G.992.5</li> <li>• ITU-T G.992.3</li> <li>• ITU-T G.992.4</li> </ul>
VDSL-Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITU-T G.993.1</li> <li>• ITU-T G.993.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a</li> </ul>
WLAN-Übertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz</li> <li>• 300 Mbit/s<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz</li> <li>• 867 Mbit/s<sup>1</sup></li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <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 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3az</li> <li>• IEEE 802.3x</li> </ul>
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP SP3 oder Mac OS X 10.4 oder höher</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 8 oder höher, Edge 20.10 oder höher, Firefox 20 oder höher, Chrome 17 oder höher, Safari 4 oder höher oder ein anderer Java-fähiger Browser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkadapter für Ethernet oder WLAN</li> <li>• aktiver Vertrag eines Internetdienstanbieters</li> </ul>

### Funktionen

WLAN-Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li> </ul>
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrsprachiger webbasierter Einrichtungsassistent</li> <li>• Unterstützung für DLNA-Medienserver</li> <li>• mehrere PVCs (bis zu 8)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doppelte aktive Firewall</li> <li>• VPN Passthrough/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec</li> <li>• 802.1p QoS</li> </ul>

### Umgebungsbedingungen

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 x 150 x 30,75 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 277,4 g</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 12 V / 1,5 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mitgeliefertes AC-Netzteil: 100–240 V AC</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 45 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: -20 bis 70 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LVD</li> </ul>

<sup>1</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate nach IEEE-Standards 802.11ac, 802.11n, 802.11g und 802.11b. 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-G-Produkts von D-Link. Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf 802.11ac-Geräten von D-Link.



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 Januar 2020

**D-Link®**