

## Highlights

### Schnelles 4G-Internet gemeinsam nutzen

Setzen Sie einfach Ihre 4G-fähige SIM-Karte ein, um Ihr mobiles Breitbandinternet per WLAN oder Ethernet mit mehreren Geräten gemeinsam zu nutzen.

### Neueste Wireless AC Technik

Profitieren Sie dank Dualband-Technik von einer kombinierten WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 733 Mbit/s<sup>1</sup>, um Dateien schneller zu übertragen.

### Multi-WAN Unterstützung

Lastverteilung und ausfallsichere Internetverbindung durch gleichzeitige Unterstützung von leitungsgebundenem und mobilem Internet.



## DWR-953

# AC750 4G LTE Multi-WAN Router

## Funktionen

### Netzwerkanbindung

- 4G LTE
- Kombinierte Dualband WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 733 Mbit/s<sup>1</sup> mit Wireless AC
- Gigabit WAN-Port für die Breitbandinternetnutzung per Kabel
- Vier Fast Ethernet Ports für kabelgebundene Geräte
- Durch die gleichzeitige Unterstützung von mobilem 4G LTE/3G-Internet und stationärem Breitbandinternet können Sie Internetverbindungen kombinieren, um höhere Übertragungsgeschwindigkeiten zu erzielen.
- Schutz vor Verbindungsunterbrechungen, falls eine der Verbindungen ausfällt

### Sicherheitsfunktionen

- WPA/WPA2-Verschlüsselung schützt Ihren WLAN-Datenverkehr
- WEP 64/128 Bit schützt Ihren WLAN-Datenverkehr

### Firewall

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)

Mit dem DWR-953 AC750 4G LTE Multi-WAN Router von D-Link können Sie mit mehreren Geräten auf Ihre schnelle 4G LTE-Datenverbindung zugreifen und diese gemeinsam nutzen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie Daten übertragen, Medien streamen und SMS versenden. Setzen Sie einfach Ihre SIM-Karte ein, um Ihr 4G LTE-Internetverbindung per WLAN oder über die vier Fast Ethernet Ports zugänglich zu machen.

## Schnelles mobiles Internet und Wireless AC

Mit dem AC750 4G LTE Multi-WAN Router können Sie Ihre 4G LTE-Verbindung mit Datenraten von bis zu 150 Mbit/s<sup>1</sup> nutzen und erhalten so die nötige Bandbreite für schnellen und verzögerungsfreien Internetzugriff.

Dank neuester Wireless AC Technik nutzt der DWR-953 durch Dualband-Ausstattung gleichzeitig das 2,4 und 5GHz Frequenzband und ermöglicht so Übertragungsraten von insgesamt bis zu 733 Mbit/s<sup>1</sup>. Dadurch können Sie über das 2,4GHz-Band auf Ihrem Smartphone oder Tablet im Internet surfen, chatten und e-mailen und dabei gleichzeitig über das 5GHz-Band auf Ihrem Computer oder Smart-TV digitale Medien streamen, online spielen oder Internetanrufe durchführen.

## Zuverlässige, störungsfreie Internetverbindung

Richten Sie eine ausfallsichere Internetverbindung mit optimaler Bandbreitennutzung ein – dank gleichzeitiger Unterstützung von mobilem 4G LTE/3G-Internet und Festnetz-Breitbandinternet. Dank des Gigabit Ethernet WAN-Ports können Sie ein DSL- oder Kabelmodem als Primär- oder Reserveverbindung nutzen. Die automatische Failover-Funktion sorgt dafür, dass bei einer Unterbrechung der WAN-Verbindung sofort das 4G LTE/3G-Netz genutzt wird. Mit der Funktion zur Lastverteilung können die Internetverbindungen kombiniert werden, um höhere Übertragungsgeschwindigkeiten zu erzielen. Darüber hinaus legt das integrierte QoS-Management Prioritäten für den Internet-Datenverkehr fest, damit für die wichtigsten Daten eine optimale Bandbreite gewährleistet ist.

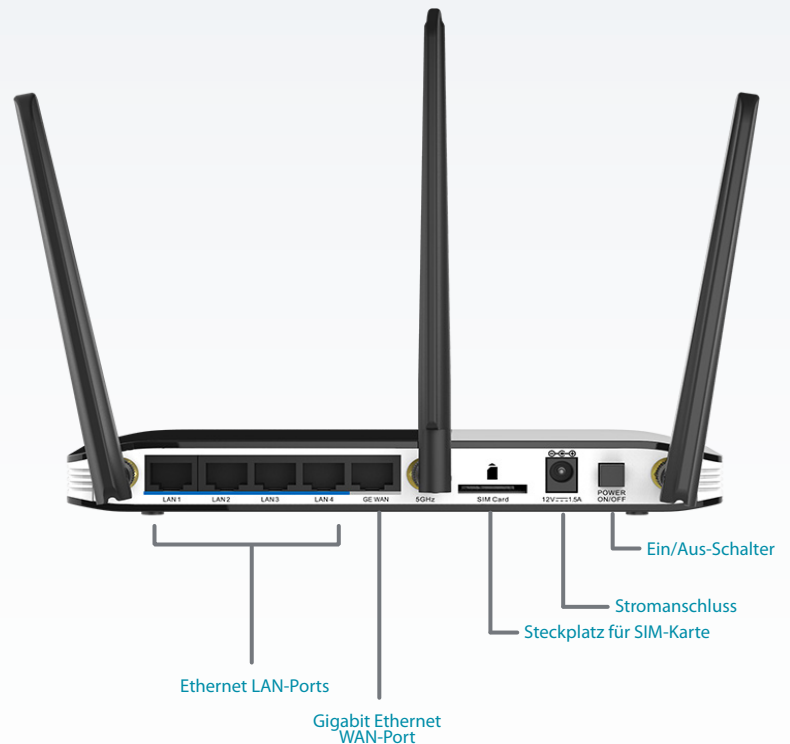
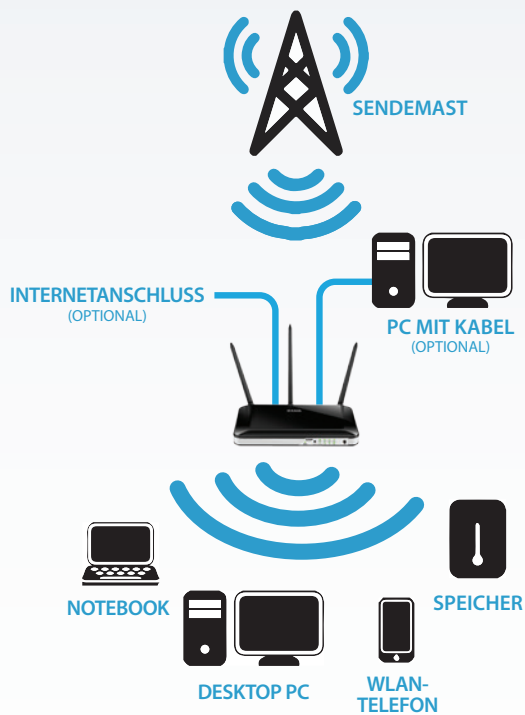
## Einfache Einrichtung und Handhabung

Ihr Netzwerk ist in wenigen Minuten eingerichtet, denn der DWR-953 bringt einen benutzerfreundlichen Einrichtungsassistenten mit, der die Inbetriebnahme schnell erfolgreich abschließt. Der AC750 4G LTE Multi-WAN Router ist vollständig abwärtskompatibel zu älteren WLAN-Geräten, die den Standard 802.11g/b nutzen. So ist auch mit diesen Geräten ein problemloser Start garantiert.

## Sichere Kabel- und Drahtlosverbindungen

Der DWR-953 setzt auf doppelte aktive Firewalls (SPI und NAT), um möglichen Angriffen aus dem Internet vorzubeugen. Die WPA/WPA2-Verschlüsselung schützt Ihr WLAN und Ihre übertragenen Daten und verhindert unbefugten Zugriff auf Ihr Netzwerk.

### Ihre Netzwerkstruktur



# DWR-953 AC750 4G LTE Multi-WAN Router

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• ein 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port</li><li>• vier 10/100Mbit/s Fast Ethernet LAN-Ports</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zwei abnehmbare 4G LTE-Antennen</li><li>• eine abnehmbare 5GHz WLAN-Antenne</li></ul>
Datenraten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• bis zu 433 Mbit/s mit 802.11ac-Clients</li><li>• bis zu 300 Mbit/s mit 802.11n-Clients</li><li>• 6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbit/s im 802.11g-Modus</li><li>• 1/2/5,5/11 Mbit/s im 802.11b-Modus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE-Uplink: bis zu 50 Mbit/s</li><li>• LTE-Downlink: bis zu 150 Mbit/s</li></ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11ac/n/g/b</li><li>• 802.3</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3u</li></ul>
GSM-Frequenzband	<ul style="list-style-type: none"><li>• 850/900/1800/1900 MHz</li></ul>	
UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/DC-HSPA+ Frequenzband	<ul style="list-style-type: none"><li>• 900/2100 MHz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leistungsklasse 3</li></ul>
LTE-Frequenzband	<ul style="list-style-type: none"><li>• 800/900/1800/2600 MHz</li></ul>	

### Funktionen

WLAN-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP (Wired Equivalent Privacy) mit 64/128-Bit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li></ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Network Address Translation (NAT)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li></ul>

### Umgebungsbedingungen

LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"><li>• WAN</li><li>• LAN</li><li>• 2,4 GHz</li><li>• 5 GHz</li><li>• 4G</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2G/3G</li><li>• SMS</li><li>• Status</li><li>• Signalstärke</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 189,5 × 111,5 × 21,9 mm</li></ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 290 g</li></ul>	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li></ul>	
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li></ul>	

<sup>1</sup> Datenraten sind theoretische Werte. Die Datenübertragungsrate hängt von der Netzwerkkapazität und der Signalstärke ab. Informationen zur Verfügbarkeit von mobilem 4G LTE/3G-Internet erhalten Sie bei den örtlichen Netzbetreibern. Maximale WLAN-Übertragungsrate nach IEEE-Standard 802.11ac, dessen Spezifikationen Änderungen unterliegen. 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 Drahtlossignals einschränken.



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

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.  
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. ©2016 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Februar 2016

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People