

Produkt-Highlights

Tragbares mobiles WLAN

Stellen Sie ganz bequem ein zuverlässiges und schnelles Wireless AC-Netzwerk bereit – überall, wo es eine Mobilfunk-Datenverbindung gibt.

Gemeinsame Nutzung von 4G LTE/3G-Verbindungen

Stecken Sie Ihren 4G LTE/3G-USB-Stick in den USB-Port des Routers ein, um Ihre Mobilfunk-Datenverbindung mit Ihrer Familie oder Ihren Kollegen zu teilen.

Multi-WAN-Unterstützung

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



DWR-118

Wireless AC750 Dual-Band Multi-WAN Router

Funktionen

Schnelle Mobilfunk-Datenverbindung

- Unterstützt die neueste 4G LTE-Technik und ermöglicht so extrem schnelle Mobilfunk-Datenverbindungen über einen optionalen USB-Stick
- Unterstützt 4G LTE/EV-DO/CDMA/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS-Funknetzwerke, um weltweite Kompatibilität zu gewährleisten
- Teilen Sie eine Mobilfunk-Datenverbindung mit Geschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s
- Erhöhte Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit dank Dual-Band-WLAN-Standard 802.11ac

WLAN überall

- Stellen Sie drahtlose Internetverbindung her, indem Sie einfach einen Adapter für Mobilfunk-Breitbandinternet einstecken.
- Kann beinahe überall installiert werden – für ein wirklich mobiles WLAN-Erlebnis
- Verbesserte Signalstärke durch WLAN-Hochleistungsantennen

Zuverlässige Internetverbindung durch Ausfallsicherung (Failover)

- Unterstützt WAN-Failover für eine unterbrechungsfreie Internetverbindung, auch wenn Ihre kabelgebundene Verbindung ausfällt
- 3G/4G kann als primäre Internetverbindung Verbindung genutzt werden, die durch kabelgebundenes WAN-Internet ergänzt wird, oder als Backup für Ihre kabelgebundene Internetverbindung

Mit dem DWR-118 Wireless AC750 Dual-Band Multi-WAN Router von D-Link können Sie von Ihrem Smartphone, Tablet, Notebook und Desktop gleichzeitig auf superschnelles mobiles 4G LTE/3G-Internet zugreifen. Dieser Router unterstützt 4G LTE/3G-USB-Sticks von allen Mobilfunkanbietern¹ und ist damit die ideale Lösung, um Ihre Internetverbindung mit den Kollegen zu teilen oder sie im Urlaub gemeinsam mit Freunden und Familie zu nutzen. Dank Wireless AC können Sie einen schnellen und sicheren persönlichen Hotspot einrichten, der Drahtlosgeschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s² liefert. Durch die gleichzeitige Unterstützung von mobilem 4G LTE/3G-Internet und stationärem Breitbandinternet können Sie Internetverbindungen kombinieren, um höhere Übertragungsgeschwindigkeiten zu erzielen. Außerdem können Sie sich so vor Verbindungsunterbrechungen schützen, falls eine der Verbindungen ausfällt.

Zuverlässige, störungsfreie und schnellere Internetverbindung

Richten Sie eine ausfallsichere Internetverbindung mit optimaler Bandbreitennutzung ein – dank gleichzeitiger Unterstützung von mobilem 4G LTE/3G-Internet und stationärem Breitbandinternet. Dank des WAN-Ports (Gigabit-Ethernet) 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.

Hohe Drahtlosgeschwindigkeiten

Der DWR-118 unterstützt die neueste 4G LTE-Technologie, sodass Sie mit mobilem Breitbandinternet atemberaubende Geschwindigkeiten erzielen können. Außerdem können Sie dank der AC-Technologie des Wireless AC750 Dual-Band Multi-WAN Routers Drahtlos-Clients mit bis zu 433 Mbit/s verbinden und profitieren dabei von der erhöhten Reichweite und Stabilität des 802.11ac-Dual-Band-Standards.

Fortschrittliche Netzwerksicherheit

Mit der WPA/WPA2-Datenverschlüsselung gewährleistet der DWR-118 ein sicheres WLAN. Drücken Sie einfach die WPS-Taste, um sofort eine sichere Verbindung zu neuen Geräten herzustellen. Der DWR-118 setzt außerdem auf Dual-Active-Firewalls (SPI und NAT), um möglichen Angriffen und unbefugten Zugriffen aus dem Internet vorzubeugen.

Einfache Installation und Bedienung

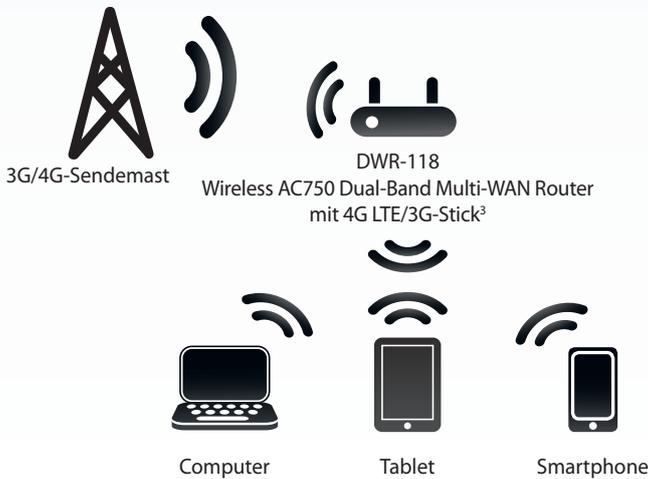
Der Wireless AC750 Dual-Band Multi-WAN Router lässt sich schnell und einfach beinahe überall installieren. Mit dem intuitiven Einrichtungsassistenten sind Sie im Handumdrehen startklar. Dieser Router ist perfekt geeignet für Situationen, in denen spontan ein Drahtlosnetzwerk benötigt wird oder kein konventioneller kabelgebundener Netzwerkzugriff möglich ist. Der DWR-118 kann sogar in Bussen, Zügen oder Booten installiert werden, um den Fahrgästen unterwegs einen Internetzugang zur Verfügung zu stellen.

Rückseite

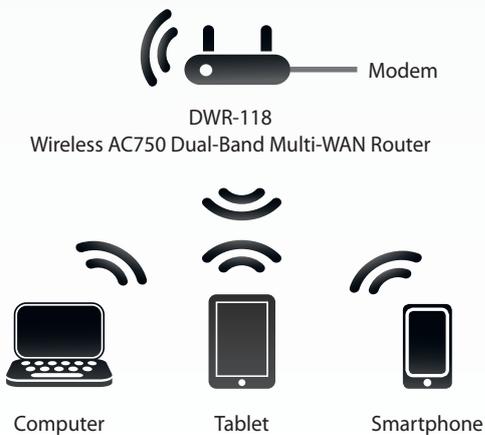


Einsatzmöglichkeiten

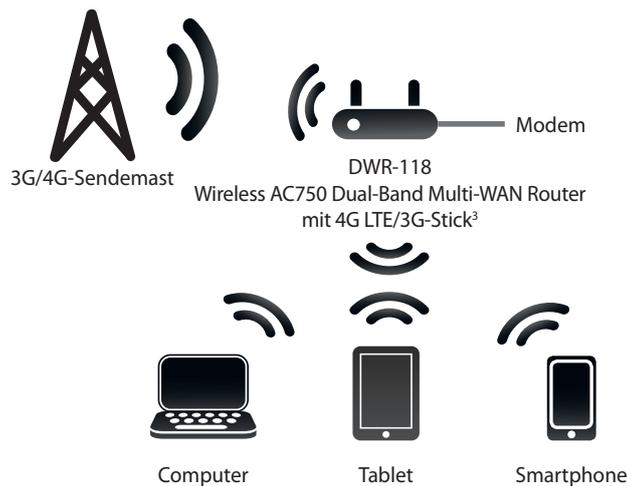
4G LTE/3G-Modus



WAN-Modus



Modus für Lastverteilung und ausfallsichere Internetverbindung



DWR-118 Wireless AC750 Dual-Band Multi-WAN Router

Technische Spezifikationen

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x LAN-Port (Gigabit-Ethernet) • 3 x LAN-Port (Fast Ethernet) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x WAN-Port (Gigabit-Ethernet) • 1 x USB-2.0-Port
LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung • Internet • WLAN (2,4 GHz und 5 GHz) 	<ul style="list-style-type: none"> • WAN • LAN • USB
Antennen	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x externe 5 dBi Antennen 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x interne 2,4 dBi Antenne
Kompatible Mobilfunknetze ¹	<ul style="list-style-type: none"> • EV-DO/CDMA 	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Drahtlos-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-Bit • WPA und WPA2 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Network Address Translation (NAT) • Stateful Packet Inspection (SPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-Adressfilterung • Webseiten-Filterung
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • PPTP/L2TP/IPsec VPN-Transparenz 	<ul style="list-style-type: none"> • PPTP/L2TP-Verbindung
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 3G/4G LTE-Modem-Backup • QoS-Management 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische WAN-Ausfallsicherheit (Failover) • Lastverteilung

Umgebungsbedingungen

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 148,5 x 113,5 x 25 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 194,3 g
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: DC 12 V/1,5 A +/-5 %
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C • Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) • Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • RoHS • Wi-Fi

¹ 4G LTE/3G-Stick nicht im Lieferumfang enthalten. Eine Liste der kompatiblen 4G LTE/3G-USB-Sticks finden Sie auf der D-Link Webseite. Unterstützung für weitere 4G LTE/3G-USB-Sticks ist durch zukünftige Software-Updates möglich. Informationen zur Verfügbarkeit von mobilem 4G LTE/3G-Internet erhalten Sie bei den örtlichen Netzbetreibern.

² Maximale Drahtlosübertragungsrate nach IEEE-Standard 802.11g, 802.11n und 802.11ac bei Verwendung mit entsprechenden Wireless Endgeräten. 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. Angaben zu Drahtlosreichweite und -geschwindigkeit sind von D-Link erfasste relative Leistungsdaten auf Grundlage der Drahtlosreichweite und -übertragungsraten eines handelsüblichen Wireless AC-Produkts von D-Link.



Weitere Informationen: 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 Eigentümer. ©2015 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: Juni 2015

D-Link[®]
Building Networks for People