

5G AC2600 Wi-Fi Router

Erleben Sie 5G-Breitband und High-Speed-WLAN mit bis zu 2,6 Gbit/s auf all Ihren Netzwerkgeräten.

DWR-978

- Schnelle 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit bis zu 1,6 Gbit/s¹
- Integriertes Wi-Fi AC2600 für schnelles, leistungsstarkes WLAN auf all Ihren verbundenen Geräten²
- Unterstützt mehrere 5G-Frequenzbereiche für ein breiteres Einsatzspektrum³
- Dualband-WLAN mit MU-MIMO-Technik bewältigt 4K-Streaming, VR-Gaming oder Videochats mühelos
- 4 Gigabit-Ethernet-LAN-Ports und 1 Gigabit-Ethernet-WAN-Port bieten optionale Konnektivität per Kabel
- Zwei externe Antennen sorgen für optimale Netzwerkleistung (abnehmbar)
- Integrierter Ookla®-Internettest
- Neuester WPA3-Sicherheitsstandard mit 128-Bit-Verschlüsselung schützt Ihr WLAN
- Nano-SIM-Steckplatz, unterstützt 5G oder 4G/LTE
- Schaffen Sie eine ausfallsichere Internetverbindung mit dem Internet-WAN-Port
- Kostenlose App für einfache Verwaltung und Konfiguration



1,6 Gbit/s / 150 Mbit/s

Schnelles 5G-Internet

Nutzen Sie schnelle 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit Übertragungsraten von bis zu 1,6 Gbit/s und erleben Sie rasante Downloads und geringere Latenzen ohne Netzwerküberlastung.¹



AC2600-Dualband

1.732 Mbit/s (5 GHz) + 800 Mbit/s (2,4 GHz) – Reichlich Bandbreite für Videostreaming, Cloud-Speicher, soziale Medien und Downloads.²



Gigabit-Ethernet-Ports

Schnelle Konnektivität für kabelgebundene Geräte und kabelgebundenes Breitband.



Aktuelle WPA3-Verschlüsselung

Schützen Sie Ihr Heim-WLAN mit der 128-Bit-Verschlüsselung des aktuellsten WPA3-Standards.



Kein SIM-Lock

Nicht auf einen bestimmten Mobilfunkanbieter festgelegt, sodass Sie frei wählen können.³



Unterstützt IPv6

Zukunftssicher und kompatibel mit den Internetstandards der nächsten Generation.

Allgemein

Geräteschnittstellen 4 x Gigabit-Ethernet-LAN-Port mit 10/100/1000 Mbit/s, 1 x Gigabit-Ethernet WAN-Port 10/100/1000 Mbit/s, 1 x USB-2.0-Port, 1 x LTE-SIM/USIM-Slot, 1 x Reset-Taste, 1 x WPS-Taste, 1 x Stromanschluss

LED Betrieb, WAN, WLAN, Telefon, LAN, 3G, 4G, LTE 5GNR

Antennentyp 2 x interne WLAN-Antenne 2,4 GHz, 2 x interne WLAN-Antenne 5 GHz, 2 x 2 externe WLAN-Antennen, 2 x 2 interne LTE-Antennen

Funktionen

Unterstützte Frequenzen 5G NR Sub 6Ghz n1/3/20/28/78
LTE FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28/B38
WCDMA B1, B8

WLAN-Standard (IEEE) IEEE 802.11 ac/n/g/b/k/v/r

WLAN-Datenraten² 5 GHz (bis zu 1.732 Mbit/s), 2,4 GHz (bis 800 Mbit/s)

WAN-Schnittstelle DHCP, Statische IP, PPPoE (PPPoE-Durchleitung), PPTP, L2TP, IPsec (VPN-Durchleitung), DS-Lite, unterstützt Dual Access PPPoE, L2TP, PPTP für Russland, unterstützt 802.1p & 802.1p mit VLAN-Tagging und Prioritätsbit, gleichzeitige Sitzungen: 32.000

Sicherheitsprotokoll WPA/WPA2™, WPA3™

Firewall DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing-Prüfung, IP/MAC-Adressenfilterung, DMZ

QoS Intelligente D-Link QoS

SpeedTest Ookla SpeedTest™

Software

Geräteverwaltung Mobile App (iOS und Android), Weboberfläche

Geräteigenschaften

Abmessungen 234,5 x 245 x 55,25 mm

Gewicht 920 g

Stromversorgung 12 V, 4 A

Betriebstemperatur 0 bis 40 °C

Lagertemperatur -10 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen CE, FCC, PTCRB, EMV, Sicherheit, RoHS

¹ Die Übertragungsraten der mobilen Breitbandverbindung variieren und hängen von einer Reihe von Faktoren wie Netzkonfiguration, Netzkapazität, Signalstärke und Ihrem Mobilfunktarif ab. Für die maximale Übertragungsrate ist ein 5G-Tarif erforderlich. ² Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11. 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. ³ Weitere Informationen über geeignete Mobilfunkanbieter finden Sie unter eu.dlink.com.