



Wireless-N450 Gigabit-Router TEW-691GR(1.0R)

Der Wireless-N450 Gigabit-Router von TRENDnet (Modell TEW-691GR) setzt neue Maßstäbe für drahtlose Router. Dank seiner überragenden Leistungsfähigkeit lassen sich hochauflösende Filme völlig störungsfrei auf eine Unterhaltungsanlage übertragen, Inhalte an zahlreiche Nutzer weiterleiten und extrem schnelle drahtlose Verbindungen aufbauen.

Gigabit-WAN- und -LAN-Ports sorgen für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Integrierte GREENnet-Technologie verringern den Stromverbrauch.



Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) mit jeweils drei räumlichen Strömen erzeugt eine maximale theoretische drahtlose Datenübertragungsrate von 450 MBit/s. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. Das Netzwerk wird durch modernste drahtlose Verschlüsselungstechniken und eine sichere Firewall geschützt. Die WMM® QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung LEDs auf der Vorderseite des Routers zeigen den Gerätestatus an.

Eigenschaften

- Hohe Datenübertragungsrate mit bis zu 450 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n/b/g
- 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
- 1 x 10/100/1000 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Ein/Aus Netzschalter (Power)
- Ein-/Ausschalter für drahtloses Netzwerk
- 1 Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste
- Drahtlose Verbindung auf Tastendruck (WPS)
- Integrierte energiesparende GREENnet-Technologie
- Kompatibel mit den gängigsten Kabel-/DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE, L2TP und PPTP
- Erweiterter Firewall-Schutz mit Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und Stateful-Packet-Inspection (SPI)
- Zugriffsbeschränkung mit Internet-Zugriffskontrolle: Filterung nach Domäne, MAC-Adresse und Protokoll
- Virtueller Server und Schnittstelle auf Anwendungsebene (ALG) für spezielle Internet-Anwendungen
- UPnP (Universal Plug and Play) zur automatischen Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration für Internet-Anwendungen wie RTP/RTSP, SIP, FTP, TFTP, NTP und SMTP
- Mehrfache Pass-Through-Abfragen für gängige VPN-Anwendungen (IPSec, L2TP und PPTP)
- Advanced QoS Support: Uplink Geschwindigkeitskontrolle, IP Priorisierung und W-LAN Multimedia (WMM)
- Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK und WEP
- 3 Jahre begrenzte Garantie

*Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

450 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router

TEW-691GR(1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45-Ports
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX port
WPS Taste	<ul style="list-style-type: none">• WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten
WDS	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung/Deaktivierung der Unterstützung für Wireless Distribution System
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Power, WLAN, LAN, WPS
Adaptateur de courant	<ul style="list-style-type: none">• 12 V DC, 1A Externes Netzteil
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 450mA (max.)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 148x 180 x 32mm (6.2 x 7.1 x 1.0in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 289g (10 oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.472 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 3 feste 4dBi-Dipolantennen
Modulationen	<ul style="list-style-type: none">• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 450Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS Multipler SSID
Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• MAC-Adressenfilter (bis zu 24 Einträge)
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 15dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84dBm (normal) • 802.11g: -72dBm (normal) • 802.11n: -69dBm (normal)
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-691GR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1m/3.2ft.)
- Adaptateur de courant (12V, 1A)

Verwandte Produkte

TEW-624UB	300 MBit/s USB Adapter mit Wireless-N
TEW-623PI	300 Mbit/s Wireless-N PCI-Adapter
TEW-654TR	300 MBit/s Wireless-N Travel-Router-Satz

Kontakt Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

