



## 300Mbps Dualband Wireless-N Gigabit-Router TEW-672GR(V1.0R)

Der 300 MBit/s Dualband Wireless-N Gigabit-Router erlaubt drahtlose Verbindungen in einer bisher noch nie erreichten Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit. Nutzen Sie die Vorteile der 14-fachen Geschwindigkeit und 6-fachen Reichweite von Wireless-G\*.

Bei der Dualband-Wireless-N-Technologie kommen 11 zusätzliche drahtlose Kanäle zum Einsatz, wodurch Funkstörungen deutlich zurückgehen und die Leistung auch in anspruchsvollsten Umgebungen erheblich verbessert werden kann.

Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) beseitigt sämtliche Funklöcher. Modernste Verschlüsselungstechnologien und ein manueller Ein-/Ausschalter für die drahtlose Verbindung gewährleisten die Sicherheit Ihrer Daten. Über die WiFi-geschützte Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. Mit Hilfe dieses Produkts können Sie hochauflösende Medien empfangen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und gleichzeitig im Internet surfen.

**\*\*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.**

## EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit IEEE-Standards 802.11n Draft 2.0 und 802.11a/b/g
- Ein Gerät erlaubt Dualbandübertragungen in drahtlosen lokalen 2,4- und 5-GHz-Netzwerken (WLAN)
- 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100/1000 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Gigabit-LAN-Ports für sehr schnellen Netzwerkzugang
- IEEE 802.11n (Draft 2.0) WiFi-zertifiziert
- Mit Hilfe der GREENnet™-Technologie lässt sich der Stromverbrauch so um bis zu 70% reduzieren.
  - Reduziert die Stromzufuhr zu nicht genutzten Anschlüssen, ausgeschalteten oder im Bereitschaftsmodus stehenden Computern sowie bei der Verwendung kürzerer Ethernet-Kabel
- Mit Energy Star zertifiziertes externes Netzteil hat um 30% geringere Leistungsaufnahme
- Kompatibel mit den gängigsten Kabel-/DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft 2.0)
- 3 externe Antennen erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
- Erweiterter Firewall-Schutz mit Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und Stateful-Packet-Inspection (SPI)
- Zugriffsbeschränkung mit Internet-Zugriffskontrolle, Zeitplanung, URL- und MAC-Filtern
- Integrierte vorkonfigurierte virtuelle Server und ALG-Dienste (Application Level Gateway) für besondere Internet-Anwendungen
- Universelle Plug&Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet-Anwendungen
- Aktivierung/Deaktivierung der drahtlosen Übertragung mittels WLAN-Schalter
- Mehrfache Pass-Through-Abfragen für gängige VPN-Anwendungen (IPSec und PPTP)
- Einfache Installation über Webbrowser in den neuesten Versionen von Internet Explorer, FireFox und Safari
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Konfiguration der drahtlosen Sicherheit über WPS-Taste (WiFi-geschützte Installation)
- Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2
- Unterstützt Linux und Mac OS, Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# 300Mbps Dual Band Wireless N Gigabit Router

TEW-672GR(V1.0R)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technische Spezifikationen: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) und IEEE 802.3ab (1000BaseT)</li><li>• Drahtlos: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX port</li></ul>
<b>Ein-/Ausschalter für drahtlose Verbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein-/Ausschalten des drahtlosen LAN</li></ul>
<b>WPS Button</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten</li></ul>
<b>Connection Type</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamische IP, statische (feste) IP</li></ul>
<b>NAT-Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.000 konfigurierbare NAT-Einträge, NATP eingeschränkt</li><li>• IP-Bereiche, Port-Bereiche, Zeitpläne</li><li>• Vordefinierte Konfigurationen für Game-Hosting</li><li>• Port-Trigging für 24 spezielle Anwendungen</li><li>• ALG-Support (Support aktivieren/deaktivieren) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li></ul>
<b>WDS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktivierung/Deaktivierung der Unterstützung für Wireless Distribution System</li></ul>
<b>UPnP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibel mit UPnP IGD 1.0</li></ul>
<b>DMZ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DMZ-Host, 24 konfigurierbare virtuelle Server &amp; Game-Server</li></ul>
<b>DMS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server, 10 überprüfte Services für DDNS</li></ul>
<b>Internet-Zugriffskontrolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugriff, Portbereich/Service-Filterung, Dynamische URL-Filterung, Beschränkung von Internet-Domänen, 16 benutzerdefinierte Zeitpläne, 24 Einträge für MAC-Adressenfilter</li></ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN und WLAN</li></ul>
<b>Schaltnetzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12V DC, 1A Externes Netzteil</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 779mA</li></ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 in)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350g (0.8 lb)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb:: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Lagerung: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (nicht kondensierend)</li></ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Wireless	
<b>Grenzfrequenz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC); 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li><li>• 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI)</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 feste 2dBi-Dipolantennen</li></ul>
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA mit ACK</li></ul>
<b>Modultechnik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM mit OFDM</li><li>• 802.11b:CCK (11 und 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)</li><li>• 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger</li></ul>
<b>Data Rate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps</li><li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, und 1Mbps</li><li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps</li><li>• 802.11n: Bis zu 300Mbps</li></ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ passphrase, 11a/b/g/n)</li><li>• 802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC</li><li>• WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)</li><li>• WPS: supporte la PIN und PBC • SSID-Broadcaststeuerung</li></ul>



# 300Mbps Dual Band Wireless N Gigabit Router

TEW-672GR(V1.0R)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Drahtlose Verbindung

<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 14dBm (normal)</li><li>• 802.11b: 18dBm (normal)</li><li>• 802.11g: 15dBm (normal)</li><li>• 802.11n: 11dBm (normal) mit HT20 oder Ht40</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -72dBm (normal) @ 54Mbps</li><li>• 802.11b: -84dBm (normal) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -73dBm (normal) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -69dBm (normal) mit HT20 oder Ht40</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz 1~ 11 (US), 1~13 (EU) 5GHz 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 und 165</li></ul>

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

- TEW-672GR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (12V, 1A)
- RJ-45-Kabel (1.5m / 4.9ft)

## RELATED PRODUCTS

<b>TEW-642EC</b>	300 MBit/s Wireless-N Express-Karte
<b>TEW-621PC</b>	300 MBit/s Wireless-N PC-Karte
<b>TEW-623PI</b>	300 MBit/s Wireless-N PCI-Adapter

## BESTELLUNGS INFORMATIONEN

### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:  
**1-888-326-6061**

