



Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router TEW-633GR (V1.1)

Der 300 MBit/s Wireless-N Gigabit-Gaming-Router nutzt die modernste Wireless- und Gigabit-Technologie und stattet Ihr drahtloses Netzwerk mit einer deutlich höheren Geschwindigkeit, Reichweite, Sicherheit und Zuverlässigkeit aus. Der Router bietet ein beispielloses Spiel- und Netzwerkerlebnis in überaus hoher Qualität.

Die fortgeschrittene Antennen- und 802.11-N-Technologie erlaubt drahtlose Übertragungen über deutlich größere Strecken. Über den integrierten Gigabit-Switch sind Spiele und Dateiübertragungen zusätzlich in Gigabit-Geschwindigkeit über Kabel möglich. Der Router ist mit einer leistungsstarken Firewall und erweiterten Sicherheitsfunktionen für sichere drahtlose Übertragungen ausgestattet. Die Priorisierung der Dienstqualität (QoS) ermöglicht ein störungsfreies Spielen und Streamen von Multimediadateien. Seine hohe Geschwindigkeit, Systemleistung und Reichweite machen den Router zur perfekten Lösung für alle Spieleanwendungen.



****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

- WiFi-kompatibel mit Standards IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g
- 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX Gigabit-LAN-Ports und 1 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP und BigPond
- 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
- Unterstützt AP-Modus und Bridge-Modus
- 3 integrierte externe Antennen erlauben Geschwindigkeiten bis zu 300 MBit/s und ausgezeichneten Empfang
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Datenflusskontrolle über virtuelle Server, spezielle Anwendungen, Gaming-Services & StreamEngine™ von Ubicom
- UPnP (Universal Plug & Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet usw.
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Internet-Zugriffskontrolle (Services, URL- und MAC-Filter)
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Unterstützt statisches Routing (RIP v1 Announcer)
- Einfache Bedienung über Webbrowser (IE 6.0 oder höher, Firefox, Opera, Netscape) und Fernmanagement
- Unterstützt 64/128-Bit WEP(für 11b/g), WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Kompatibel mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac
- Reichweite in Gebäuden bis 150 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis 400 Meter (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Wi-Fi Zertifizierte Produkte: http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5828

Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router

TEW-633GR

Technische Spezifikationen

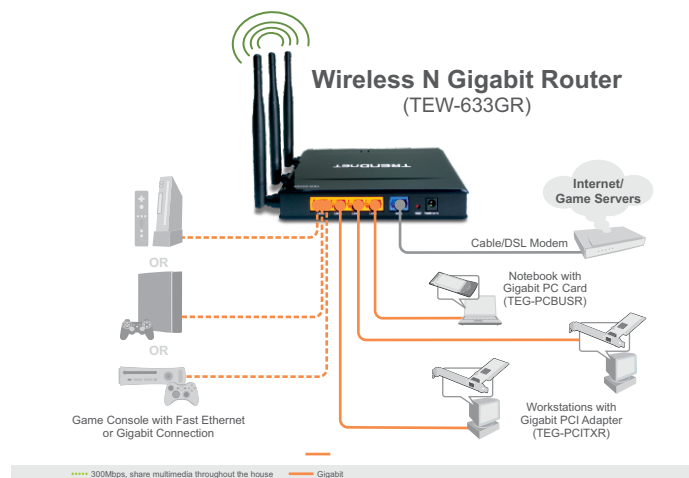
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)• Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11e QoS
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Ports
Schieberegler	<ul style="list-style-type: none">• Ein-/Ausschalten des drahtlosen LAN
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung der WPS-Funktion (PIN-Einstellung)
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond
NAT-Firewall	<ul style="list-style-type: none">• 3000 konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT• IP-Bereiche, Port-Bereiche & -Zeitpläne• Vordefinierte Konfigurationen für Game Hosting• Port-Triggering für 24 spezielle Anwendungen• ALG-Support (Support aktivieren/deaktivieren) - PPTP, IPSec, RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP, MSN Messenger, Wake-on-LAN
SPI-Firewall	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 24 Regeln• Schutz gegen Cyber-Angriffe – auf mehr als 2.000 Angriffe überprüft
Multicast-Streaming	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung/Deaktivierung der Ansteuerung
UPnP	<ul style="list-style-type: none">• UPnP-IGD-kompatibel
DMZ	<ul style="list-style-type: none">• DMZ-Host, 24 konfigurierbare virtuelle Server & Game-Server
DNS	<ul style="list-style-type: none">• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server• 10 überprüfte Services für DDNS
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugriff, Portbereich/Service-Filterung, Dynamische URL-Filterung, Beschränkung von Internet-Domänen, 32 benutzerdefinierte Zeitpläne, 24 Einträge für MAC-Adressenfilter
Protokollierung	<ul style="list-style-type: none">• 3 Arten & 3 Stufen der Ereignisprotokollierung, bis zu 1000 Einträge.• Aufzeichnung von E-Mail-Benachrichtigungen nach Zeitplan oder Füllungsgrad des Log-Bereichs
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN 1-4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none">• 779mA
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none">• 150 x 162 x 25 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 335g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C• Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router TEW-633GR

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC)• 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 3 feste 4dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s• 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s• 802.11n (Draft 2.0): bis zu 300 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-Bit WEP (Hex/Passphrase, für 11b/g)• 802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC• WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)• WPS: Unterstützung für PIN-Einstellung und Konfiguration über Drucktasten• SSID-Broadcaststeuerung
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n (Draft 2.0): 6 dBm (normal) mit HT20 oder HT40
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84 dBm (normal) bei 11 MBit/s• 802.11g: -72 dBm (normal) bei 54 MBit/s• 802.11n (Draft 2.0): -70 dBm (normal) mit HT20 oder HT40
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (US), 1~13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-633GR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Installations-CD „Easy-Go“
- Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)

Verwandte Produkte

TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point

Bestellungs 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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

