



## 300 MBit/s Wireless-N Home-Router TEW-632BRP (A1.1R)

Der Wireless-N Home-Router (TEW-632BRP) bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 12-fache Geschwindigkeit und 4-fache Reichweite von Wireless-G-Produkten. Sie können das Produkt mit Hilfe der „Easy-Go“-CD in kürzester Zeit installieren und anschließend vollkommen störungsfrei Videos empfangen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten.

Die neuesten drahtlosen Verschlüsselungstechniken und eine sichere Firewall gewährleisten eine umfassende Sicherheit über Kabel und Funk. Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie bietet eine extrem hohe Reichweite und beseitigt alle Funklöcher. Durch seine schnelle und intuitive Installation, Fernmanagementfunktionen und die über 3 Jahre laufende Garantie eignet sich dieses Produkt auch für die anspruchsvollsten Netzwerkanwendungen.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit Standards IEEE 802.11n (Draft 2.0) und IEEE 802.11b/g
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP und BigPond
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
- 2 externe Antennen mit MIMO-Technologie erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichnete Reichweite
- Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
- Unterstützt einfachen Anschluss durch WiFi-geschützte Installation (WPS)
- UPnP (Universal Plug & Play) und für ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Internet-Zugriffskontrolle (MAC-Adressen, Domänen- und IP-Filterung)
- Einfache Bedienung über Webbrowser und Fernmanagement
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Multiple VPN pass-through Sitzungen unter IPSec, L2TP und PPTP
- Kompatibel mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac
- Reichweite in Gebäuden bis 100 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis 300 Meter (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Wi-Fi Zertifizierte Produkte: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5776](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5776)

\*\* 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.

# 300 MBit/s Wireless-N Home-Router

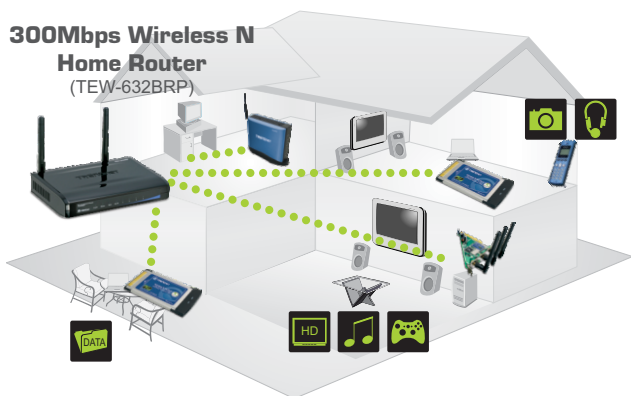
## TEW-632BRP

### Technische Spezifikationen

Hardware	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Drahtlos: 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 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports</li></ul>
<b>WPS-Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion</li></ul>
<b>Verbindungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond</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 und virtuelle Server</li></ul>
<b>DNS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server, 3 überprüfte Services für DDNS</li></ul>
<b>Internet-Zugriffskontrolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MAC-Adressenfilter, Domänen-/URL-Filter, Protokoll-/IP-Filter</li></ul>
<b>Protokollierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 verschiedene Ereignisprotokollierungen</li><li>• Aufzeichnung von E-Mail-Benachrichtigungen</li></ul>
<b>LED-Anzeige</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, LAN1- LAN4, WAN, WLAN</li></ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)</li></ul>
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7W</li></ul>
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 110 x 30 mm</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 245 g (8.6 oz)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 40 °C</li><li>• Lagerung: -10 °C bis 70 °C</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>
Drahtlose Verbindung	
<b>Frequenzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2412 - 2484 MHz ISM-Band</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 abnehmbare 2dBi-Dipolantenne</li></ul>
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA mit ACK</li></ul>
<b>Datenrate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s</li><li>• 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</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): bis zu 300 MBit/s</li></ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP(HEX/ASCII): 64/128-Bit</li><li>• WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK</li><li>• SSID-Aktivierung/Deaktivierung</li></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17 dBm (typisch)</li><li>• 802.11g: 13 dBm (typisch)</li><li>• 802.11n: 13 dBm (typisch)</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85 dBm (typisch) bei 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: -68 dBm (typisch) bei 54 MBit/s</li><li>• 802.11n: -62 dBm (typisch) bei 300 MBit/s</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (US), 1~13 (EU)</li></ul>

# Wireless N Home Router TEW-632BRP

## Illustration eines Netzwerks



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Packungsinhalt

- TEW-632BRP
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Easy-Go-CD
- Stromadapter (5V DC, 2.5A)
- 1 RJ-45-Ethernetkabel

## 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**<sup>®</sup>

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**

