



## Wireless-N150 Home-Router TEW-711BR (V1.0R)

Der Wireless-N150 Home-Router, Modell TEW-711BR, von TRENDnet bietet die hohe Geschwindigkeit und Reichweite der 150 MBit/s Wireless-N-Technologie, mit der Sie drahtlos Dateien versenden, Spiele spielen oder im Internet surfen können.

Das drahtlose Netzwerk wird durch fortgeschrittene Verschlüsselungsverfahren geschützt. Eine Zugriffskontrolle blockiert unerwünschte Websites und unbekannte Nutzer und die integrierte GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%.

Die WMM® QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung. Der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. LEDs auf der Vorderseite des Routers zeigen den Gerätestatus an. An die vier Fast-Ethernet-Ports auf der Rückseite des Routers können verdrahtete Geräte angeschlossen werden.

## EIGENSCHAFTEN

- 4-Facher 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN
- 1-Facher 10/100MBit/s WAN (Internet)
- Hohe Datenübertragungsrate mit bis zu 150 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung \*
- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g-standards
- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch um bis zu 50%
- Kompatibel mit den gängigsten Kabel-/DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP
- Drahtlose Verbindung mit anderen Geräten per WPS-Taste
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsverfahren bis WPA2-RADIUS
- Internet-Zugriffskontrolle: Filterung nach Domäne, MAC-Adresse und IP
- Einfache Einrichtung per Webbrowser: Internet Explorer 6.0 oder höher, Firefox 2.0 oder höher, Chrome, Opera, Safari
- Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
- 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
- Dynamischer DNS-Client für dynamische Internet-IP-Auflösung
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Reichweite bis zu 100 meters (300 ft.)\* im Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis 300 meters (980 ft.)\* im Freien (abhängig von Umgebung)
- 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.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

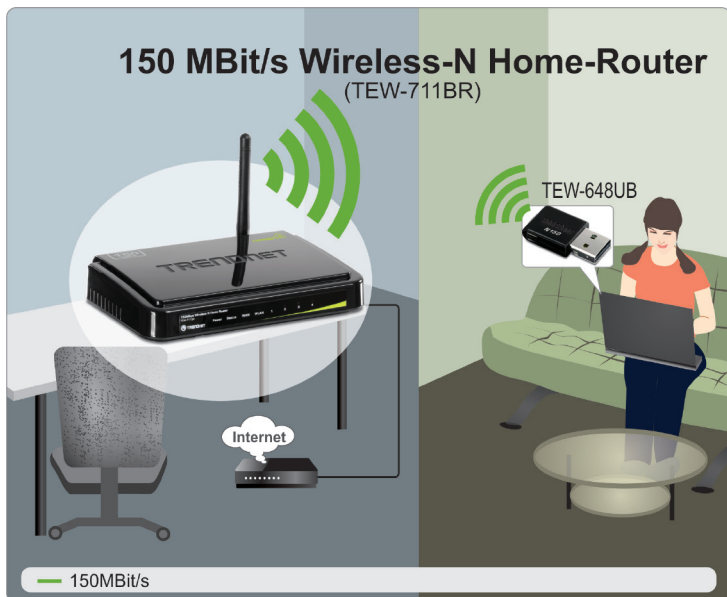
### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Basierend auf der IEEE 802.11n Technologie, IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Facher 10/100Mbps Auto-MDIX WAN (Internet)</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4-Facher 10/100Mbps Auto-MDIX LAN</li> </ul>
<b>WPS Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion (3 Sekunden lang gedrückt halten)</li> </ul>
<b>Netzschalter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein/Aus Netzschalter</li> </ul>
<b>Verbindungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dynamische IP, Statische (Feste)IP,, PPPoE, PPTP, L2TP</li> </ul>
<b>Unterstützte Web-Browsers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer 6.0 oder mehr, Firefox 2.0 oder mehr, Chrome, Opera, Safari</li> </ul>
<b>Internet Zugangskontrolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter, virtueller Server, DMZ-Host, UPnP, PPTP/L2TP/IPsec VPN Pass-Through</li> </ul>
<b>Ansteuerung / Überwachung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lokale/externe Konfiguration, Aktualisierung der Firmware, Datensicherung/Wiederherstellung über Webbrowser, internes Systemprotokoll, Syslog, E-Mail-Protokollierung, SNMPv1/v2c, Ping-Test-Funktion, dynamisches DNS</li> </ul>
<b>Routing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Statisches und dynamisches RIPv1/2</li> </ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power (Stromversorgung), Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN</li> </ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5V DC, 1A Externes Netzteil</li> </ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.8 Watts (max)</li> </ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>204 g (7.2 Unzen)</li> </ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionieren : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li> <li>Lagerung : -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 95% (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>2.412 ~ 2.484 GHz ISM band</li> </ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 feste 2dBi-Dipolantenne</li> </ul>
<b>Modulationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: CCK (11 und 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)</li> <li>802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM</li> <li>802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM mit OFDM</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: Bis zu 11Mbits/s</li> <li>802.11g: Bis zu 54Mbits/s</li> <li>802.11n: Bis zu 150Mbits/s</li> </ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: 15dBm (normal) @ 11Mbits/s</li> <li>802.11g: 15dBm (normal) @ 54Mbits/s</li> <li>802.11n: 13dBm (normal) @ 150Mbits/s</li> </ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbits/s</li> <li>802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbits/s</li> <li>802.11n: -62dBm (normal) @ 150Mbits/s</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li> </ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li> </ul>

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TEW-711BR

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

Netzteil(5V DC, 1A)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TEW-646UBH</b>	High-Power 150 MBit/s Wireless-N USB-Adapter
<b>TEW-648UB</b>	150Mbps Mini Wireless-N-USB-Adapter
<b>TEW-648UBM</b>	150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

### Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

### Hauptsitz

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)