



## Wireless-N Home-Router TEW-652BRP(V2.0R)

Der Wireless-N Home-Router bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 8-fache Geschwindigkeit und 4-fache Reichweite von Wireless-G-Produkten. Installieren Sie den Router und verwenden Sie ihn mit den Wireless-N-Adaptern von TRENDnet, um alle Vorteile der hohen Geschwindigkeit und Reichweite von Wireless-N in Anspruch nehmen zu können.

Die neuesten drahtlosen Verschlüsselungstechniken und eine sichere Firewall gewährleisten eine umfassende Sicherheit über Kabel und Funk. Darüber hinaus bietet die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) eine extrem hohe Reichweite und beseitigt alle Funklöcher. Durch seine schnelle und intuitive Installation, die sofortige drahtlose Verbindung per Knopfdruck und WiFi-geschützter Einrichtung sowie seine fortgeschrittenen Managementfunktionen eignet sich dieses Produkt auch für die anspruchsvollsten privaten Netzwerkanwendungen.



### EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g-Standard
- 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
- 2 feste Außenantennen unterstützen hohe Verbindungsgeschwindigkeiten und große Reichweite mit MIMO Technologie
- Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste für einfache Netzwerkverbindungen
- UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Stellt zusätzliche Sicherheit mit Internet Zugangskontrolle (MAC-Adresse, Domain, und IP Filter) zur Verfügung
- Leichtes Remotemanagement über Webbrowser
- Wireless security support for WEP, WPA & WPA2
- Reichweite bis zu 100 meters in Gebäuden
- Reichweite im Freien bis 300 meters im Freien
- Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# Wireless-N Home-Router

## TEW-652BRP (V2.0R)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### Hardware

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100MBit/s Auto-MDIX port (internet)</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100MBit/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 • Unterstützt (Big Pond, Russia PPoE, PPTP, und L2TP)</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 &amp; 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 Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter</li></ul>
<b>Logbuchs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 types of event logging; email report</li></ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status</li></ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7,5 V DC, 1 A (Externes Netzteil)</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.5watts (max.)</li></ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 130 x 30 mm (5.9 x 5.1 x 1.2 inches)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 245g (8.6 oz)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158° F)</li></ul>
<b>Luffeuchtigkeit</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>• 2.412~2.484GHz band</li></ul>
<b>Antennen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 feste 2dBi-Dipolantennen</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: 11MBit/s, 5.5MBit/s, 2MBit/s und 1MBit/s</li><li>• 802.11g: 54MBit/s, 48MBit/s, 36MBit/s, 24MBit/s, 18MBit/s, 12MBit/s, 9MBit/s und 6MBit/s</li><li>• 802.11n: bis zu 300MBit/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></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17dBm (normal) • 802.11g: 13dBm (normal) • 802.11n: 13dBm (normal)</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11mpbs • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: -62dBm @ 300MBit/s</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

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

\*\* Internet Explorer 6.0 oder höher wird empfohlen

# Wireless-N Home-Router

## TEW-652BRP (V2.0R)

### ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



300Mbps, share multimedia throughout the house

### PACKUNGSGEHALT

- TEW-652BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Bedienungsanleitung)
- Netzteil (7.5V DC, 1A)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5m/5ft.)

### VERWANDTE PRODUKTE

TEW-641PC	Wireless-N PC-Karte
TEW-642EC	Wireless-N Express-Karte
TEW-643PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-644UB	Wireless-N USB-Adapter

### 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**

