



## Wireless-N300 Home-Router TEW-652BRP (V3.2R)

Der Wireless-N300 Home-Router bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 12-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

\*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



## Technische Spezifikationen

### HARDWARE

<b>Standards</b>	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3az
<b>WAN</b>	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (Internet)
<b>LAN</b>	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX ports
<b>WPS-Taste</b>	• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
<b>Verbindungsart</b>	• Dynamische IP, Statische (Feste)IP,, PPPoE, PPTP, L2TP
<b>UPnP</b>	• Kompatibel mit UPnP IGD 1.0
<b>DMZ</b>	• DMZ Host & Virtuelle Server
<b>DNS</b>	• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server, 3 überprüfte Services für DDNS
<b>SNMP</b>	• Bis zu 3 externe Trap Receiver
<b>Internet-Zugriffskontrolle</b>	• MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter
<b>Logbuchs</b>	• 5 types of event logging; email report
<b>LED-Anzeigen</b>	• Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status
<b>Netzschalter</b>	• Ein/Aus Netzschalter
<b>Adaptateur de courant</b>	• A/EU: 5V DC, 1A Externes Netzteil • UK: 5V DC, 1.2A Externes Netzteil
<b>Stromverbrauch</b>	• 3.0 watts (max)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)
<b>Gewicht</b>	• 210g (7.4 unzen)
<b>Temperatur</b>	• Betrieb: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	• Max. 90% (nicht kondensierend)
<b>Certifications</b>	• CE, FCC

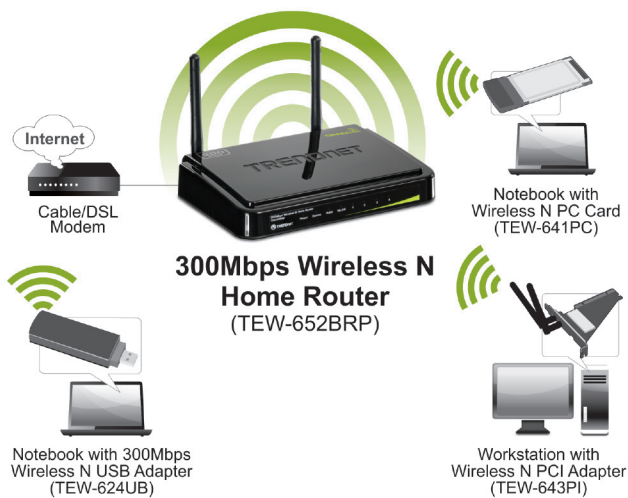
### Drahtlose Verbindung

<b>Frequenzbereich</b>	• 2.412~2.484GHz band
<b>Antenne</b>	• 2 feste 2dBi-Dipolantennen
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	• CSMA/CA mit ACK
<b>Datenrate</b>	• 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 300Mbps
<b>Sicherheit</b>	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Ausgangsleistung</b>	• 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 13dBm (normal)
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (normal) @ 300Mbps
<b>Kanäle</b>	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

# Wireless-N300 Home-Router

TEW-652BRP (V3.2R)

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



300Mbps, share multimedia throughout the house

## PACKUNGSINHALT

TEW-652BRP

Anleitung zur Schnellinstallation

Programm-CD mit Bedienungsanleitung

Adaptateur de courant

Netzwerkkabel (1.5m / 4.9ft.)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TEW-641PC</b>	Wireless-N PC-Karte
<b>TEW-649UB</b>	Mini WLAN N Speed USB Adapter
<b>TEW-643PI</b>	Wireless-N PCI-Adapter
<b>TEW-624UB</b>	300 MBit/s Wireless-N USB-Adapter

## KONTAKT 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)

