



## 150 MBit/s Wireless-N Home-Router TEW-651BR (V1.0R)

Der 150 MBit/s Wireless-N Home-Router (Modell TEW-651BR) bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 6-fache Geschwindigkeit und 3-fache Reichweite von Wireless-G-Produkten. Installieren Sie den Router und verwenden Sie ihn mit den Wireless-N-Adaptoren von TRENDnet, um alle Vorteile der hohen Geschwindigkeit und Reichweite von Wireless-N in Anspruch nehmen zu können.

Die Daten sind durch modernste drahtlose Verschlüsselungstechniken und eine sichere Firewall geschützt. Der Router lässt sich sehr schnell und intuitiv einrichten. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. Mit Hilfe dieses Produkts können Sie in Wireless-N-Geschwindigkeit hochauflösende Medien übertragen, Dateien herunterladen und im Internet surfen.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g-Standard
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports
- 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch pro Port
- Kompatibel mit den gängigsten Kabel-/DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 150 MBit/s über IEEE 802.11n
- Konfiguration der drahtlosen Sicherheit über WPS-Taste (WiFi-geschützte Installation)
- Unterstützt 64/128-Bit WEP(für 11b/g), WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Internet-Zugriffskontrolle (MAC-Adressen, Domänen- und IP-Filterung)
- Leichtes Remotemanagement über Webbrowser
- Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
- UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Einfache Installation über Webbrowser in den neuesten Versionen von Internet Explorer, FireFox und Safari
- Kompatibel mit Windows, 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

# 150 MBit/s Wireless-N Home-Router

## TEW-651BR (V1.0R)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

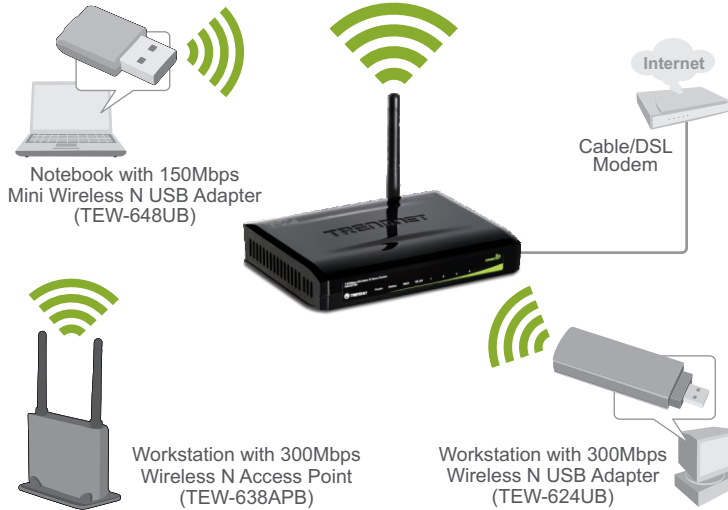
Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	• 1 x 10/100MBit/s Auto-MDIX port (internet)
LAN	• 4 x 10/100MBit/s Auto-MDIX ports
WPS-Taste	• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
Verbindungsart	• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Unterstützte Web-Browsers	• Internet Explorer 6.0 oder mehr, Firefox, Safari
Internet-Zugriffskontrolle	• MAC-Adressenfilter (20 entries), Domänen-URL Filter (40 entries), Protokoll/IP Filter (20 entries)
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Netzteil	• 5V DC, 1.2A Externes Netzteil
Stromverbrauch	• 3.5 watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	• 150 x 110 x 30mm (5.9 x 4.3 x 1.2in)
Gewicht	• 225g (7.8oz)
Temperatur	• Betrieb: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Lagerung: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 10% ~ 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antennen	• 2 feste 1dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	• 802.11b: CCK (11 und 5.5MBit/s), DQPSK (2MBit/s), DBPSK (1MBit/s) • 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM mit OFDM
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: Bis zu 11Mbps • 802.11g: Bis zu 54MBit/s • 802.11n: Bis zu 150MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 15dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: 13dBm (normal) @ 150Mbps
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: -62dBm (normal) @ 150MBit/s
Sicherheit	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Kanäle	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

\* 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.

# 150 MBit/s Wireless-N Home-Router TEW-651BR (V1.0R)

## Illustration eines Netzwerks

### 150Mbps Wireless N Home Router (TEW-651BR)



## Packungsinhalt

- TEW-651BR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM-Bedienungsanleitung
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5m / 4.9ft)
- Netzteil (5V DC, 1.5A)

## Verwandte Produkte

TEW-638APB	300 MBit/s Wireless-N Access Point
TEW-648UB	150 MBit/s Mini Wireless-N-USB-Adapter
TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N

## Bestellungs 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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**