



Wireless-N150 Home-Router TEW-651BR (V2.2R)

Der Wireless-N150 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.

FEATURES

- Basierend auf der IEEE 802.11n (Draft 2.0)-Technologie und kompatibel mit IEEE 802.11b / g Standards
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
- 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch pro Port
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP.
- W-LAN Datenübertragung mit Höchstgeschwindigkeit bis zu 150Mbps mit einer IEEE 802.11n Verbindung.
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) verbindet WLAN-Clients an den Knopfdruck
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Internet Zugangskontrolle (MAC-Adresse, Domain, und IP Filter)
- 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 bis zu 100 meters in Gebäuden
- Reichweite im Freien bis 300 meters im Freien
- 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

Standards	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Based on IEEE 802.11n technology, IEEE 802.3az
WAN	• 1x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
LAN	• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45-Ports
WPS Taste	• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
Verbindungsart	• Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Unterstützte Web-Browsers	• Internet Explorer 6.0 oder mehr, Firefox 2.0 oder mehr, Chrome, Opera, Safari
Internet-Zugriffskontrolle	• MAC Address Filter, Domain/URL Filter, Protocol/IP Filter
SNMP	• Bis zu 3 externe Trap Receiver
LED-Anzeigen	• Power, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Ein/Aus Netzschalter (Power)	• Elektronischer Ein/Aus Netzschalter
Netzteil	• 5V DC, 1A external power adapter
Stromverbrauch	• 2.8 watts (max.)
Abmessungen (B x T x H)	• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)
Gewicht	• 204g (7.2 unzen)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Lagerung: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 95% max (non-condensing)
Zulassungen	• CE, FCC

DRAHTLOSE VERBINDUNG

Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antenne	• 1 x 2dBi fixed dipole antenna
Medienzugriffsprotokoll	• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK and 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM with OFDM
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA with ACK
Datenrate	• 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 150Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11b: 15dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (normal) @ 150Mbps
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (normal) @ 150Mbps
Sicherheit	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Kanäle	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

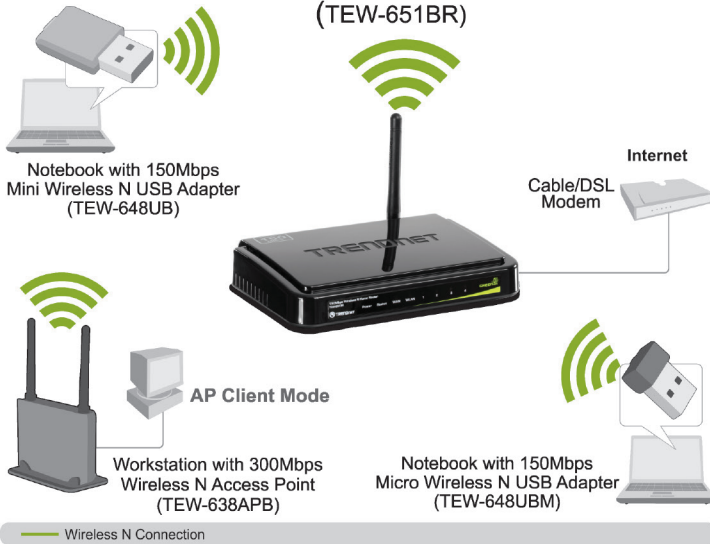
Wireless-N150 Home-Router

TEW-651BR (V2.2R)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS

150Mbps Wireless N Home Router

(TEW-651BR)



PACKUNGSGEHALT

TEW-651BR

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

Kat. 5 Ethernet Kabel (1m/4.9ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-638APB	300 MBit/s Wireless-N Access Point
TEW-648UB	150Mbps Mini Wireless-N-USB-Adapter
TEW-648UBM	150 MBit/s Mikro 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

Email: sales@trendnet.com

