Wireless-300 Mbits-N Home-Router

TEW-652BRP(V3.0R)

Der Wireless-300 Mbits-N 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-Standa
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port 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
- W-LAN Datenübertragung mit Höchstgeschwindigkeit bis zu 300Mbps mit einer IEEE 802.11n Verbindung
- 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
- WLAN-Sicherheit unterstützt 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, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

** Internet Explorer 6.0 oder höher wird empfohlen

Wireless-300 Mbits-N Home-Router
TEW-652BRP (V3.0R)

Technische Spezifikationen

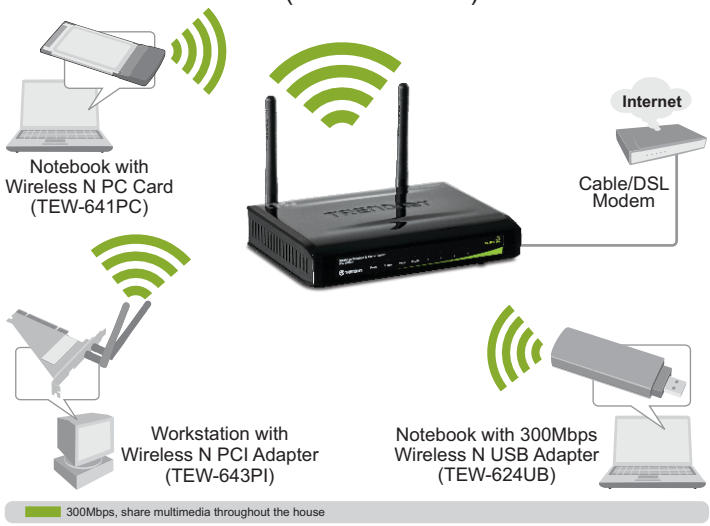
Hardware	
Standards	• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0) • Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS
WAN	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (internet)
LAN	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX ports
WPS Taste	• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
Verbindungsart	• Dynamic IP, Static (Fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
UPnP	• UPnP IGD 1.0-kompatibel
DMZ	• DMZ Host & Virtuelle Server
DNS	• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server; 3 überprüfte Services für DDNS
SNMP	• Bis zu 3 externe Trap Receiver
Internet Access Control	• MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter
Logging	• 5 Arten von Event-Logging; E-Mail melden
LED-Anzeigen	• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status
Ein/Aus Netzschalter (Power)	• On/Off power switch
Power Adapter	• A: 5 V DC, 1A Externes Netzteil • EU/UK: 5 V DC, 1.2A Externes Netzteil
Stromverbrauch	• 3.0 watts (max.)
Abmessungen (B x T x H)	• 149 x 109 x 29mm (5.9 x 4.3 x 1.1in)
Gewicht	• 238g (8.4 oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412~2.484GHz band
Antenne	• 2 feste 2dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA with ACK
Datenrate	• 802.11b: 11MBit/s, 5.5MBit/s, 2MBit/s und 1MBit/s • 802.11g: 54MBit/s, 48MBit/s, 36MBit/s, 24MBit/s, 18MBit/s, 12MBit/s, 9MBit/s und 6MBit/s • 802.11n: bis zu 300MBit/s
Sicherheit	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Ausgangsleistung	• 802.11b: 17dBm (normal) • 802.11g: 13dBm (normal) • 802.11n : 13dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11mpbs • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm(normal) @ 300Mbps
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

* 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.
** Internet Explorer 6.0 oder höher wird empfohlen

Wireless-300 Mbits-N Home-Router
TEW-652BRP (V3.0R)

NETWORKING SOLUTIONS

300Mbps Wireless N Home Router
(TEW-652BRP)



Packungsinhalt

- TEW-652BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Adaptateur de courant (5V DC, 1A)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1m/4.9ft.)

Verwandte Produkte

TEW-641PC	Wireless-N PC-Karte
TEW-649UB	Mini WLAN N Speed USB Adapter
TEW-643PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-624UB	300Mbps Wireless N USB Adapter

ORDERING INFORMATION

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

To Order Please Call:
1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.