



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

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3az
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX ports
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamische IP, Statische (Feste)IP,, PPPoE, PPTP, L2TP
UPnP	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit UPnP IGD 1.0
DMZ	<ul style="list-style-type: none"> • DMZ Host & Virtuelle Server
DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server, 3 überprüfte Services für DDNS
SNMP	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 3 externe Trap Receiver
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter
Logbuchs	<ul style="list-style-type: none"> • 5 types of event logging; email report
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status
Netzschalter	<ul style="list-style-type: none"> • Ein/Aus Netzschalter
Adaptateur de courant	<ul style="list-style-type: none"> • A/EU: 5V DC, 1A Externes Netzteil • UK: 5V DC, 1.2A Externes Netzteil
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 3.0 watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 210g (7.4 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158 °F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (nicht kondensierend)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412~2.484GHz band
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 feste 2dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA mit ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 300Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 13dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (normal) @ 300Mbps
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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

Email: sales@trendnet.com

