



Wireless N Home Router TEW-652BRP(V1.0R)

Der Wireless N Home Router verbindet die höchste Sicherheitsstufe mit 12-facher Geschwindigkeit und mit 4 mal größerer Reichweite für W-LAN Produkte. Sie können den Router schnell installieren und mit den TRENDnet W-LAN Adaptern zusammen benutzen um mit größtem Komfort und Schnelligkeit im W-LAN unterwegs zu sein.

Die neueste Technik bei W-LAN Verschlüsselung und eine sichere Firewall Technologie sorgen für das Optimum bei Netzwerkabeln und W-LAN Sicherheit. Die moderne Mehrfach Eingang – Mehrfach Ausgang (MIMO) Antennentechnik sorgt für eine breite Abdeckung und verhindert Empfangslöcher. Eine schnelle und unkomplizierte Installation mit One Touch W-LAN Verbindung und einem Wi-Fi geschütztem Setup sowie modernen Verwaltungskapazitäten machen dieses Produkt für Ihre anspruchsvolle Netzwerkverwaltung zu Hause unverzichtbar.

- EIGENSCHAFTEN**
- Wi-Fi-kompatibel mit den Standards IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g
 - 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
 - Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
 - 2 externe Antennen mit MIMO-Technologie erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichnete Reichweite
 - Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
 - Unterstützt einfachen Anschluss durch WiFi-geschützte Installation (WPS)
 - UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
 - Zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Internet-Zugriffskontrolle (MAC-Adressen, Domänen- und IP-Filterung)
 - Einfache Bedienung über Webbrowser und Fernmanagement
 - Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
 - Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
 - Multiple VPN pass-through Sitzungen unter IPSec, L2TP und PPTP
 - Kompatibel mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, 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

Wireless N Home Router

TEW-652BRP(V1.0R)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
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 port
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none">• Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic IP, Static (Fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond
UPnP	<ul style="list-style-type: none">• UPnP IGD 1.0 kompatibel
DMZ	<ul style="list-style-type: none">• DMZ Host & Virtuelle Server
DNS	<ul style="list-style-type: none">• Statische oder WAN zugewiesene DNS Server; 3 bestätigte Dienste für DDNS
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• MAC Adressen Filter, Domain/URL Filter, Protokoll/IP Filter
Logging	<ul style="list-style-type: none">• 5 Arten des Ereignis-Logbuchs; Email Berichte
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 5V DC, 2.5A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 7watts (max.)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 150 x 110 x 30 mm (5.9 x 4.3 x 1.1 inches)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 245g (8.6 oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°~ 40°C (32°F~ 10°4F); Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Wireless	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2412~2484MHz ISM Band
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 2dBi abnehmbare Dipol-Antennen
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps• 802.11n: Bis zu 300Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit• WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK• Aktivierung/Deaktivierung Verbreitung des SSID
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17dBm (normal)• 802.11g: 13dBm (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)

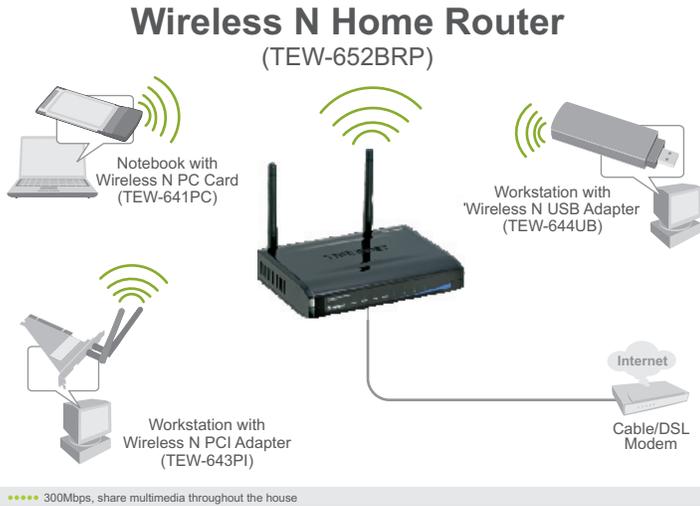
***Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.



Wireless N Home Router

TEW-652BRP(V1.0R)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEW-652BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 2.5A)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5m/5ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-641PC	Wireless N PC-Karte
TEW-642EC	300 MBit/s Wireless-N Express-Karte
TEW-643PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-644UB	Wireless-N USB-Adapter

BESTELLUNGS 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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

