



300Mbps Dualband Wireless-N-Router TEW-671BR(V1.0R)

Der 300Mbps Dualband Wireless-N-Router (Modell TEW-671BR) bietet die Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit von Wireless-G und erlaubt im Vergleich zu Wireless-G bis zu 12-mal schnellere und 4-mal weitere Verbindungen*.

Dank der Simultan-Dualband-Technologie lassen sich zwei Wireless-N-Netzwerke gleichzeitig verwenden – eines mit 2,4 GHz und das andere auf der weniger stark genutzten 5-GHz-Frequenz.

Während Sie im 2,4-GHz-Netz im Internet surfen, können Sie so gleichzeitig hochauflösende Multimediainhalte störungsfrei über das weniger genutzte 5-GHz-Band übertragen. Die MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) beseitigt die meisten Funklöcher. Die WiFi-geschützte Installation (WPS) erlaubt den schnellen Anschluss anderer WPS-Geräte. Ihre wertvollen Daten werden durch fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsfunktionen geschützt. Und die WMM™ QoS-Technologie (WiFi-Multimedia-Dienstqualität) stellt bei Bedarf Bandbreite für Internetanrufe, Spiele und Videoübertragungen zur Verfügung.

- Eigenschaften**
- Kompatibel mit IEEE-Standards 802.11n Draft 2.0 und 802.11a/b/g
 - Überträgt simultan 2.4Ghz und 5Ghz Wireless Local Area Network (WLAN) Signale (mit separaten voreingestellten SSIDs)
 - 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
 - Kompatibel mit den gängigsten Kabel-/DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE und PPTP
 - Hohe Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft 2.0)
 - 2 externe Antennen erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
 - Überwacht die Information und die Zuteilung der W-LAN Bandbreiten
 - Mehrfaches SSID mit drahtloser oder Kabel/W-LAN Clients Isolation Unterstützung
 - Erweiterter Firewall-Schutz mit Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und Stateful-Packet-Inspection (SPI)
 - Zugriffsbeschränkung mit Internet-Zugriffskontrolle, Zeitplanung, URL- und MAC-Filtern
 - Baujahr vorkonfigurierte virtuelle Server und Application Level Gateway-Dienste für spezielle Internet-Anwendungen
 - Universelle Plug&Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet- Anwendungen
 - Mehrfache Pass-Through-Abfragen für gängige VPN-Anwendungen (IPSec, L2TP und PPTP)
 - Anwendungen: Reihenfolge der Prioritäten, IP Bereich Bandbreitenzuweisung und Wi-Fi Multimedia (WMM) sorgt für fortschrittliche QoS Unterstützung
 - Einfache Installation über Webbrowser in den neuesten Versionen von Explorer, FireFox, Chrome und Safari
 - Konfiguration der drahtlosen Sicherheit über WPS-Taste (WiFi-geschützte Installation)
 - Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2-PSK und WEP
 - 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.

300Mbps Dualband Wireless-N-Router

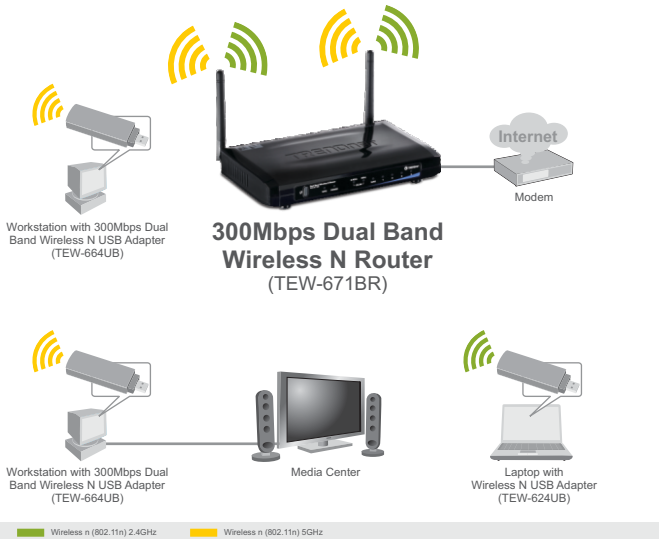
TEW-671BR(V1.0R)

Spezifikationen

| Hardware | |
|--------------------------------|---|
| Standards | <ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0) • IEEE 802.1d Spanning Tree |
| WAN | <ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet) |
| LAN | <ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100MBit/s Auto-MDIX-Port |
| WPS-Taste | <ul style="list-style-type: none">• WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten |
| Verbindungsart | <ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP |
| Router/ Firewall | <ul style="list-style-type: none">• Aktiviert/Deaktiviert Firewall • NAT, SPI und DoS (Block-ping, Port-Scan, Sync-Flut)• ALG-Support (Support aktivieren/deaktivieren) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP MAC / IP filtering (zuzulassen oder zu verweigern)• UPnP, DMZ, Mehrfacher SSID und SSID Deaktivierung/Isolation Unterstützung |
| WDS | <ul style="list-style-type: none">• Isolation zwischen drahtloser oder W-LAN/Kabel Klienten für jede SSID |
| LED-Anzeigen | <ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN, 2.4GHz WLAN, 5GHz WLAN, WPS |
| Netzteil | <ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1A) |
| Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none">• 900mA (max) |
| Abmessungen (B x T x H) | <ul style="list-style-type: none">• 170 x 111 x 26 mm (6.7 x 4.4 x 1 Zoll) |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none">• 320g (0.7 lb) |
| Temperatur | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0°~ 45°C (32°F~ 113°F) • Lagerung: -10°~ 70°C (14°F~158° F) |
| Luftfeuchtigkeit | <ul style="list-style-type: none">• Max. 95% (nicht kondensierend) |
| Zulassungen | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |
| Drahtlose Verbindung | |
| Frequenzbereich | <ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.484GHz • 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI) |
| Antennen | <ul style="list-style-type: none">• 2 x 2dBi feste 2dBi-Dipolantennen • 2 x 4dBi interne antennen |
| Modultechnik | <ul style="list-style-type: none">• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK |
| Datenrate | <ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 54MBit/s, 48MBit/s, 36MBit/s, 24MBit/s, 18MBit/s, 12MBit/s, 9MBit/s und 6MBit/s• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS • 802.1x Authentifikator• Mehrfacher SSID und SSID Deaktivierung/Isolation Unterstützung• Isolation zwischen drahtloser oder W-LAN/Kabel Klienten für jede SSID |
| QoS | <ul style="list-style-type: none">• Reihenfolge der Prioritäten, Unterstützung der Bandbreitenzuweisung und WMM |
| Ausgangsleistung | <ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 14dBm (normal) • 802.11b: 17dBm (normal) • 802.11g: 14dBm (normal)• 802.11n: 15dBm (normal) mit HT20 oder HT40 |
| Empfangsempfindlichkeit | <ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -75dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11b: -91dBm (normal) @ 11Mbps• 802.11g: -75dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -75dBm (normal) mit HT20 oder HT40 |
| Kanäle | <ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5GHz : Entspricht lokalen Richtlinien |

300Mbps Dualband Wireless-N-Router TEW-671BR(V1.0R)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-671BR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Bedienungsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1m / 3.2ft)
- Netzteil (12V, 1A)

Verwandte Produkte

| | |
|------------------|--|
| TEW-664UB | 300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter |
| TEW-624UB | 300 MBit/s USB 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

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

