



Wireless-N150 Router TEW-712BR (v1.0R)

Der Wireless-N150 Router von TRENDnet, Modell TEW-712BR, bietet die hohe Geschwindigkeit und Reichweite der 150 MBit/s Wireless-N-Technologie, mit der Sie drahtlos Dateien versenden, Spiele spielen oder im Internet surfen können. Das drahtlose Netzwerk wird durch fortgeschrittene Verschlüsselungsverfahren geschützt. Eine Zugriffskontrolle blockiert unerwünschte Websites und unbekannte Nutzer und die integrierte GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%.

Die WMM[®] QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung. Der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. LEDs auf der Vorderseite des Routers zeigen den Gerätestatus an. An die vier Fast-Ethernet-Ports auf der Rückseite des Routers können verdrahtete Geräte angeschlossen werden.

PRODUKTÜBERSICHT

- Drahtlos surfen, anrufen, E-Mails schreiben und Spiele spielen
- Verbindung von Computern über WiFi-geschützte Installation (WPS) auf Tastendruck
- Dank GREENnet-Technologie Energieeinsparung von bis zu 50%
- Fortgeschrittene Zugangfilter für das Internet
- Open-Source-Unterstützung



EIGENSCHAFTEN

- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
- 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 150 MBit/s (basierend auf der IEEE 802.11n)*
- Drahtlose Verbindung mit anderen Geräten per WPS-Taste
- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch um bis zu 50%
- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g Standards
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsverfahren bis WPA2-RADIUS
- Mit geläufigsten Kabel- / DSL-Internetdiensten kompatibel
- Internet Zugangskontrolle (MAC-Adresse, Domain, und IP Filter)
- Firewall mit Address-Übersetzungsverfahren (NAT)
- Virtueller Server und Application Level Gateway (ALG) Dienste für besondere Internetanwendungen
- UPnP (Universal Plug and Play) zur automatischen Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration für Internet-Anwendungen
- Dynamischer DNS Client für dynamische Internet IP Auflösung
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Einfache Einrichtung per Webbrowser: Internet Explorer 6.0 oder höher, Firefox 2.0 oder höher, Chrome, Opera, Safari
- Reichweite bis zu 100 meters (300 ft.) in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis 300 meters (980 ft.) im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

OPEN SOURCE RESOURCES

- Open Source Wireless Router für Linux Entwickler und Open Source Enthusiasten
- Öffentliche Linux Firmware für diesen Router erhalten Sie unter <https://openwrt.org/>
- Produkthardware: Qualcomm 400Mhz MIPS* Chipset, Flash: 4MB; RAM: 32MB

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, • IEEE 802.11g, Basierend auf der IEEE 802.11n Technologie
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-WAN-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Ports
WPS Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Wi-Fi geschützte Setup Funktion (3 Sekunden lang gedrückt halten)
Netzschalter	<ul style="list-style-type: none"> • Ein / Aus Netzschalter
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Unterstützte Web-Browsers	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 6.0 oder mehr, Firefox 2.0 oder mehr, Chrome, Opera, Safari
Internet Zugangskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • MAC Adressen Filter, Domain / URL Filter, Protokoll / IP Filter, virtueller Server, DMZ-Host, UPnP, PPTP/L2TP/IPsec VPN Pass-Through
Ansteuerung / Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> • Lokale / externe Konfiguration, Aktualisierung der Firmware, Datensicherung / Wiederherstellung über Webbrowser, internes Systemprotokoll, Syslog, E-Mail-Protokollierung, Ping-Test-Funktion, dynamisches DNS
Routing	<ul style="list-style-type: none"> • Statisches
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Stromversorgung), Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100~240V AC, 50~60Hz • Ausgang: 5V DC, 1A
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 158 x 109 x 34 mm (6,2 x 4,3 x 1.3 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 204 g (7,2 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionieren: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Lagerung: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

WIRELESS

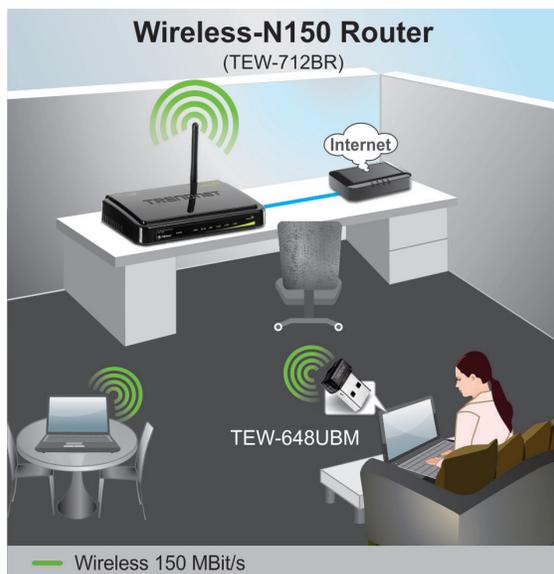
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 1 feste 2 dBi-Dipolantenne
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA with ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: Bis zu 11 MBit/s • 802.11g: Bis zu 54 MBit/s • 802.11n: Bis zu 150 MBit/s
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15 dBm (Normal) @ 11 MBit/s • 802.11g: 17 dBm (Normal) @ 54 MBit/s • 802.11n: 18 dBm (Normal) @ 150 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 dBm (Normal) @ 11 MBit/s • 802.11g: -68 dBm (Normal) @ 54 MBit/s • 802.11n: -62 dBm (Normal) @ 150 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (HEX / ASCII), WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Wireless-N150 Router

TEW-712BR (v1.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TEW-712BR

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

Netzteil (5V DC, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-648UB Mini Wireless-N150-USB-Adapter

TEW-650AP Wireless-N150 Access Point

TEW-648UBM Mikro Wireless-N150 USB-Adapter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

