



## AC1750 Dual Band Wireless Router TEW-812DRU (v2.0R)

- Insgesamt 1750 MBit/s Wireless: 1300 MBit/s AC band + 450 MBit/s N band
- USB 3.0 Hochgeschwindigkeits-Share-Port
- Mit Vorverschlüsselung für Ihre Sicherheit
- Erstellen Sie ein isoliertes Gast-Netzwerk
- One-Touch-Netzwerkverbindung mit WPS-Taste
- Alle Ports Gigabit LAN
- Hochleistungsverstärker erweitern die Funkabdeckung
- Vereinbar mit DD-WRT Open-Source Firmware\*\*\*

TRENDnet's AC1750 Dual Band Wireless Router, Modell TEW-812DRU, wurde entwickelt, um die ultimative Wireless-Erfahrung in einem Haus mit vielen Wireless-Verbindungen zu schaffen; er erstellt zwei parallele Wireless-Netzwerke—ein 1,3 Gigabit Wireless AC Netzwerk und ein 450 MBit/s Wireless N Netzwerk, um Wirelessgeräte des täglichen Gebrauchs anzuschließen. Nutzen Sie den USB 3.0 Hochgeschwindigkeitsport und die Gigabit Ethernet Ports, um Ihr Netzwerk noch weiter auszudehnen.

## Einfach zu Verwenden



### Einfaches Einrichten

Schnelles Einrichten in Minuten mit der intuitiven geführten Einrichtung



### One-Touch-Verbindung

Stellen Sie auf Druck der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste eine sichere Verbindung zum Router her



### USB 3.0 Share-Port

Stecken Sie ein USB 3.0 Flash- oder Speicherlaufwerk ein, um Inhalte mit 5 GBit/s USB 3.0 Geschwindigkeit gemeinsam zu nutzen

## Sicherheit



### Verschlüsselte Wireless

Zu Ihrer Sicherheit wird der Router mit einem spezifischen Kennwort verschlüsselt ausgeliefert



### Gast-Netzwerk

Schaffen Sie ein sicheres, isoliertes Netzwerk nur für Gastinternetzugang



### Elterliche Kontrolle

Kontrollieren Sie den Zugriff auf bestimmte Websites

## Leistung



### Next Generation Wireless AC

802.11ac bietet ununterbrochenes HD Video-Streaming in einem Haus mit vielen Verbindungen



### Simultan Dual Band

1300 MBit/s Wireless AC Hochgeschwindigkeitsnetzwerk + 450 MBit/s Wireless N



### Gigabit-Ports

Gigabit-Ports erweitern hochleistungsfähige verkabelte Verbindungen



### Wireless Abdeckung

Wireless-Abdeckung für das gesamte Haus für durchschnittlich große Häuser



### Rückwärts kompatibel

Kompatibel mit älteren Wireless-Geräten



### Gezieltes Beamforming

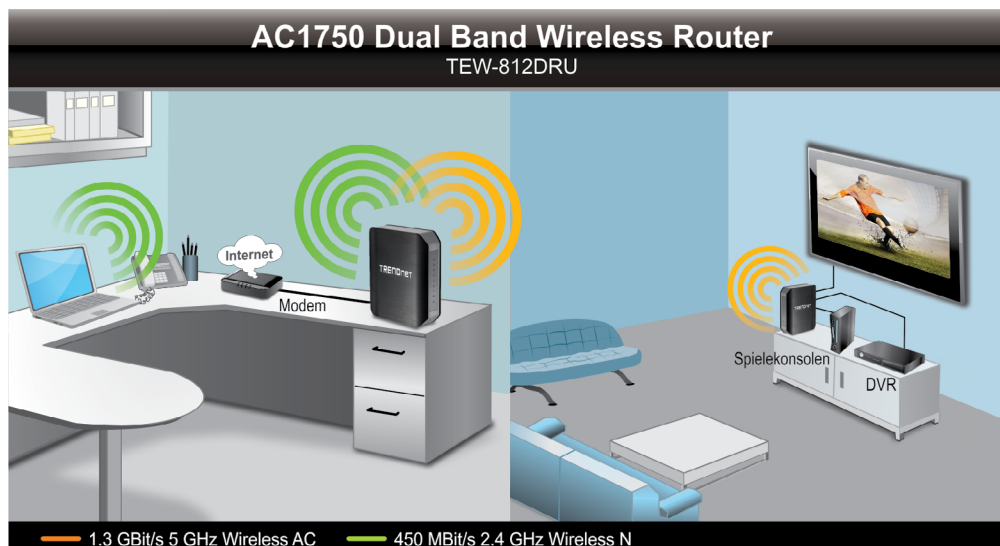
Bessere Leistung in Echtzeit durch Weiterleiten einer stärkeren Wireless-Verbindung zu Ihrem spezifischen Standort

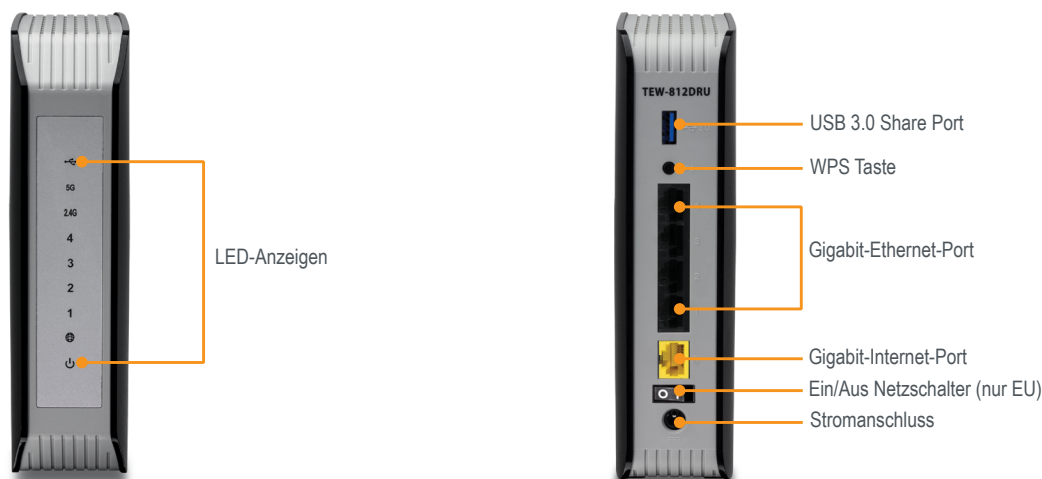


### Open-Source

Vereinbar mit DD-WRT Open-Source Firmware\*\*\*

## Illustration Eines Netzwerks





## Technische spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 450 MBit/s)
- IEEE 802.11ac (draft 2,0, bis zu 1,3 GBit/s)

### Hardware-Schnittstelle

- 4 x Gigabit LAN-Ports
- 1 x Gigabit WAN-Port
- USB 3.0 (Speicher-FTP, Samba, Drucken)
- Netzschalter (EU version)
- WPS Taste
- LED-Anzeigen

### Sicherheit

- Wireless Verschlüsselung bis zu WPA2
- Firewall: NAT, SPI
- Elterliche (Zugangs-) kontrolle: Mac-Filter, IP-Filter und URL-Filter

### Systemanforderungen

- USB-Druckfunktion: Windows: 8, 7, Vista, XP, Mac OS X: 10.8, 10.7, 10.6, 10.5, 10.4

### Besondere Eigenschaften

- QoS-Management

- IPv6 (Internet Protokoll v6) Unterstützung (6to4 und Native)
- WDS Unterstützung
- Bis 3 Mehrfachverbindungsstelle SSID pro Band
- 1 Gastnetzwerk je Band mit die Wahl für nur Internet-Zugang
- DDNS Support für: dyn.com & no-ip.com
- Samba/FTP server unterstützung
- Mehrsprachenschnittstelle: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch und Russisch

### Open-Source

- Vereinbar mit DD-WRT Open-Source Firmware\*\*\*

### Antennenverstärkung

- 2.4 GHz: 6 dBi (Max) interne/5 GHz: 6 dBi (Max) interne

### Wireless Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (Max) / -68 dBm (normal) @ 54 MBit/s
- 802.11b: 19 dBm (Max) /-84 dBm (normal) @ 11 MBit/s
- 802.11g: 18 dBm (Max) /-72 dBm (normal) @ 54 MBit/s
- 802.11n: FCC: 18 dBm (Max) /-68 dBm (normal) @ 450 MBit/s 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (Max)/

- -68 dBm (normal) @ 450 MBit/s 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (Max)/ -55 dBm (normal) @ 1.3 GBit/s

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V, 50 – 60 Hz, 0,8 A
- Ausgang: 12 V DC, 2 A
- Stromverbrauch: 21 Watts (Max)

### Betriebstemperatur

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Betriebluftfeuchtigkeit

- Max 90% nicht-kondensierend

### Zulassungen

- CE
- FCC

### Abmessungen

- 48 x 155 x 180 mm (1,8 x 6,1 x 7,1 Zoll)
- 395 g (14 unzen)

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TEW-812DRU
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Utility & Gebrauchsanleitung)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuss)
- Netzteil (12 V, 2 A)

\* Die maximale Wireless 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.

\*\* Printer Control Center-Dienstprogramm-Installation erforderlich für jeden Computer, um Zugang zum Drucker zu haben

\*\*\* Das bezugliche Firmware wurde nicht bei TRENDnet hergestellt. Um das Firmware zubenutzen, sind das Wissen und Erfahrung mit offenem Quellcode. TRENDnet gibt keine Unterstützung für dieses Firmware. Wenn ist das Firmware verwendet, hebt die TRENDnet Garantie auf. Dieses Firmware kann Ihr Gerät beschädigen. Sie benutzen dieses Firmware auf eigenes Risiko.

