



AC1200 Dual Band Wireless Router TEW-813DRU (v1.0R)

- AC1200: 867 MBit/s Wireless AC + 300 MBit/s Wireless N
- Musik und Videos über den USB Share Port teilen
- Mit Vorverschlüsselung für Ihre Bequemlichkeit
- Erstellen Sie ein isoliertes Gast-Netzwerk
- One-Touch-Netzwerkverbindung mit WPS-Taste
- Alle Ports Gigabit LAN

TRENDnet hochleistungsfähiger AC1200 Dual Band Wireless Router, Modell TEW-813DRU, wurde entwickelt, um mehrere HD-Ströme in einem Heim mit vielen Verbindungen zu verwalten und erstellt zwei parallele Wireless-Netzwerke – ein 867 MBit/s Hochgeschwindigkeits-Wireless AC-Netzwerk und ein 300 MBit/s Wireless N Netzwerk, um Wirelessgeräte des täglichen Gebrauchs anzuschließen.

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 Share-Port

Stecken Sie ein USB Flash- oder Speicherlaufwerk ein, um Inhalte über das gesamte Netzwerk hinweg zu teilen

Zugriffskontrolle



Verschlüsselte Wireless

Zu Ihre Bequemlichkeit 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 oder Arten von Inhalten

Leistung



Next Generation Wireless AC

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



Simultan Dual Band

867 MBit/s Hochgeschwindigkeits-Wireless-AC-Netzwerk + 300 MBit/s Wireless N Netzwerk



Gigabit-Ports

Gigabit-Ports erweitern hochleistungsfähige verkabelte Verbindungen



Wireless Abdeckung

Flächendeckender Wireless-Empfang durch MIMO-Antennentechnologie



Rückwärts Kompatibel

Kompatibel mit älteren Wireless-Geräten



Gezieltes Beamforming

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

Illustration Eines Netzwerks



Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 GHz 300 MBit/s, 5 GHz bis zu 300 MBit/s)
- IEEE 802.11ac (Entwurf 2.0, bis zu 867 MBit/s)

Hardware-Schnittstelle

- 4 x Gigabit LAN Ports
- 1 x Gigabit WAN Port
- 1 x USB 2.0 (Speicherung FTP, Samba)
- Netzschaltr
- WPS-Taste
- LED-Anzeigen

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2
- Firewall: NAT, SPI
- Elterliche (Zugriffs-) Kontrollen: MAC, URL, IP Filter

Besondere Eigenschaften

- Unterstützt IPv6
- Unterstützt WDS
- 1 Gastnetzwerk je Frequenz mit der Option, ausschließlich Internetzugang zu gewähren
- Bis zu 2 zusätzliche SSID je Frequenz
- Dynamic DNS Unterstützung für dyn.com, no-ip.com, und easydns.com

- Samba/FTP Serverunterstützung
- Mehrsprachige Schnittstelle: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch

Antennengewinn

- 2.4 GHz: 6 dBi (max.) intern/5 GHz: 6 dBi (max.) intern

Wireless Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 22 dBm (max.)/-73 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11b: FCC: 24 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.)/-84 dBm (typisch) @ 11 MBit/s
- 802.11g: FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.)/-72 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11n (2.4 GHz): FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.)/-65 dBm (typisch) @ 300 MBit/s
- 802.11n (5 GHz): FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 22 dBm (max.)/-66 dBm (typisch) @ 300 MBit/s
- 802.11ac: FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 22 dBm (max.)/-55 dBm (typisch) @ 867 MBit/s

Leistung

- Input: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.6 A
- Output: 12 V DC, 2 A externer Netzadapter
- Verbrauch: 16.5 Watt (max.)

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 45 x 120 x 164 mm (1,8 x 4,7 x 6,5 Zoll)

Gewicht

- 260 g (9,2 unzen)

Garantie

- 3 Jahre beschränkt

Paketinhalt

- TEW-813DRU
- Schnellinstallationsanleitung (mehrsprachig)
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Netzwerkkabel (1.5 m/5 fuss)
- Netzadapter (12 V DC, 2 A)

* Für maximale Leistung von bis zu 867 MBit/s ist Verwendung zusammen mit 867 Mbps 802.11ac Wireless Adapter notwendig.

** Maximale Wireless-Signalaraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich.

