



AC1900 Dual Band Wireless Router

TEW-818DRU (v1.0R)

- AC1900: 1300 MBit/s AC band + 600 MBit/s N band
- USB 3.0 und USB 2.0 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

TRENDnets AC1900 Dual Band Wireless Router, Modell TEW-818DRU, ist ein extrem leistungsfähiger Wireless Router. Er erstellt zwei parallele Wireless-Netzwerke—ein 1,3 Gigabit Wireless AC Netzwerk und ein 600 MBit/s Wireless N Netzwerk, um Wirelessgeräte des täglichen Gebrauchs anzuschließen. Nutzen Sie den USB 3.0 Hochgeschwindigkeits-Port und die Gigabit-Ethernet-Ports, um Ihr Netzwerk zu erweitern.

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 einen USB-Stick oder eine externe Festplatte in den 5 GBit/s USB 3.0 Port oder in den USB 2.0 Port ein



Mehrsprachig

Mehrsprachenschnittstelle: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch und Russisch

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 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

1300 MBit/s Wireless AC Hochgeschwindigkeitsnetzwerk + 600 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

Illustration Eines Network



Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz bis zu 600 MBit/s TurboQAM*, 5 GHz bis zu 450 MBit/s)
- IEEE 802.11ac (Entwurf 2,0, bis zu 1,3 GBit/s)

Hardware-Schnittstelle

- 4 x Gigabit LAN-Ports
- 1 x Gigabit WAN-Port
- 1 x USB 3.0 (Speicher-FTP, Samba, Drucken)
- 1 x USB 2.0 (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 (Optional): Windows: 8.1, 8, 7, Vista, XP; Mac OS X: 10.9, 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 zu 2 zusätzliche SSID je Frequenz
- 1 Gastnetzwerk je Frequenz mit der Option "nurInternetzugang"
- Unterstützt Dynamic DNS für dyn.com und noip.com
- Samba/FTP server unterstützung
- Mehrsprachenschnittstelle: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch und Russisch

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) @600 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: 22 Watts (max.)

Betriebstemperatur

- 0 - 40° C (32 - 104° F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zulassungen

- CE
- FCC

Abmessungen

- 48 x 155 x 180 mm (1,8 x 6,1 x 7,1 Zoll)

Gewicht

- 395 g (14 unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TEW-818DRU
- 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. 802.11n 2,4 GHz TurboQAM Geschwindigkeiten erfordert Kunden TurboQAM Unterstützung.

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

