



AC1750 Dual Band Wireless Access Point TEW-815DAP (v1.0R)

- Hochleistungsfähiger Simultan-Dualband-Wireless AC Access Point
- AC1750: 1,3 Gbps Wireless AC + 450 Mbps Wireless N Frequenzen
- Access Point (AP), Client, Repeater, WDS, und WDS + AP Modi
- Gigabit LAN-Port
- Verbindet Geräte auf einmaligen Tastendruck über Wi-Fi Protected Setup (WPS)

TRENDnet hochleistungsfähiger AC1750 Dual Band Wireless Access Point, Modell TEW-815DAP, unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) Bridge, und WDS + AP Modi. Der TEW-815DAP erstellt simultane 1.3 GBit/s Wireless AC und 450 MBit/s Wireless N Netzwerke. Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%.

Einfach zu verwenden



Unterstützung verschiedener Modi

Unterstützt Access Point (AP), Client, Repeater, Wireless Distribution System (WDS), und WDS + AP Modi



One-Touch-Verbindung

Stellen Sie eine sichere Verbindung zum Access Point her mit einmaliger Betätigung der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



Mehrsprachig

Mehrsprachenschnittstelle: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch und Russisch



Logs

Logs in Echtzeit und Statistiken helfen bei der Fehlersuche



Simultanes Dualband

Hochleistungsfähige 1.3 GBit/s Wireless AC + 450 MBit/s Wireless N Frequenzen



Wireless Abdeckung

Weiter Abdeckungsumkreis mit MIMO Antennentechnologie



Kompatibel

Kompatibel mit älteren Wireless Geräten



Gigabit Port

Gigabit-LAN-Port hält Hochleistungsverbindungen zum kabelgebundenen Netzwerk aufrecht.

Leistung



Verschlüsselte Wireless

Unterstützt Wireless Verschlüsselung bis hin zu WPA2



Multiple SSIDs

Erstellen Sie bis zu vier SSID je Wireless-Frequenz



Next Generation Wireless AC

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



Stromsparende

Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%.



IPv6

IPv6 Netzwerk-Support



Gezieltes Beamforming

Bessere Leistung in Echtzeit, indem das stärkste Wireless-Signal in Ihre Richtung geleitet wird

Illustration Eines Netzwerks

Filme in HD 3D

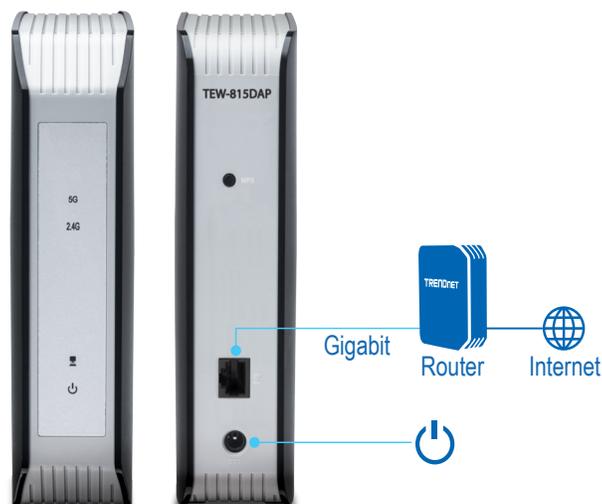
Spielen

Musik

Surfing

Web chat

E-mail



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 (Entwurf 2.0, bis zu 1.3 GBit/s)

Hardware-Schnittstelle

- 1 x Gigabitport
- Netzschalter (nur EU-Modell)
- WPS-Taste
- LED-Anzeige

Betriebsmodi

- Access Point (AP), AP + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- Repeater
- Client

Besondere Funktionen

- Simultaner Dual Band Access Point
- 1-zu-2 Repeater-Funktion: Wiederholt eine einzige Wireless-Frequenz (Ex: 2,4 GHz) auf zwei Wireless-Frequenzen (z.B. 2,4 und 5 GHz)
- Unterstützt IPv6 (statisches IPv6 und Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch

SSID

- Bis zu 4 SSID je Frequenz (AP-Modus)

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (AP-Modus)
- Zugriffskontrollen: MAC Filter

Frequenz

- 2,4 GHz: FCC 2,412 – 2,462 GHz, ETSI: 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: FCC 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825, ETSI: 5,180 – 5,240 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM Unter-Trägerwelle mit OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256QAM mit OFDM

Wireless-Kanäle

- 2,4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 167, 173 und 184, ETSI: 36, 40, 44, 48

Antennengewinn

- 2,4 GHz: 6 dBi (max.) interne PIFA
- 5 GHz: 6 dBi (max.) interne PIFA

Wireless-Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11b: 19 dBm (max.)/-84 dBm (typisch) @ 11 MBit/s
- 802.11g: 18 dBm (max.)/-72 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11n: FCC: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typisch) @ 450 MBit/s 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typisch) @ 450 MBit/s 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (max.)/-55 dBm (typisch) @ 1,3 GBit/s

Leistung

- Input: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 0,8 A

- Output: 12 V DC, 2 A
- Verbrauch: 20 Watt (max.)

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max 85% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 Zoll)

Gewicht

- 340 g (12 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Paketinhalte

- TEW-815DAP
- Schnellinstallationsanleitung (mehrsprachig)
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuss.)
- Netzadapter (12 V DC, 2 A)

* Für maximale Leistung von bis zu 1,3 GBit/s ist Verwendung zusammen mit 1,3 GBit/s 802.11ac Wireless Client notwendig.

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

