



## Access Point Wireless a dual band AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Access Point Wireless AC ad alte prestazioni e dual band
- AC1750: 1,3 Gbps Wireless AC + 450 Mbps Wireless in banda N
- Modalità Access Point (AP), Client, Ripetitore, WDS, e WDS + AP
- Porta LAN gigabit
- Connessione dei dispositivi con un semplice tocco grazie al Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Il Access Point Wireless a dual band AC1750 ed alte prestazioni della TRENDnet, Modello TEW-815DAP, è un, che supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) Bridge e WDS + AP modes. Il TEW-815DAP genera reti simultanee sia ad 1,3 Gbps Wireless AC che a 450 Mbps Wireless N. La tecnologia GREENnet integrata riduce il consumo energetico fino al 50%.

## Facilità d'uso



### Supporto multi-modalità

Supporta le modalità Access Point (AP), Client, Ripetitore, Wireless Distribution System (WDS), e WDS + AP



### Connesso con un semplice tocco

Connessione sicura all'access point con la sola pressione del bottone Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Multilingua

Interfaccia multilingua: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco e Russo



### Logs

La diagnostica è facilitata dal logging in tempo reale e dalle statistiche



### Dual band simultanea

Bande ad alte prestazioni 1,3 Gbps Wireless AC + 450 Mbps Wireless N



### Copertura wireless

Copertura wireless estesa con antenne in tecnologia MIMO



### Compatibilità

Compatibile con i dispositivi wireless tradizionali



### Gigabit Port

La porta LAN Gigabit garantisce connessioni alla rete cablata ad alte prestazioni



### Risparmio energetico

La tecnologia GREENnet integrata riduce il consumo energetico fino al 50%



### IPv6

Supporto di rete IPv6



### Beamforming dinamico

Prestazioni in tempo reale incrementate rinforzando il segnale wireless verso una specifica posizione

## Prestazioni



### Wireless crittografato

Supporto della crittografia wireless fino al WPA2



### SSID multipli

Si possono creare fino a quattro SSID per ciascuna banda wireless



### Wireless AC di prossima generazione

L'802.11ac permette flussi video HD continui in un ambiente di connessione affollato

## Soluzione della rete

Filmati 3D HD

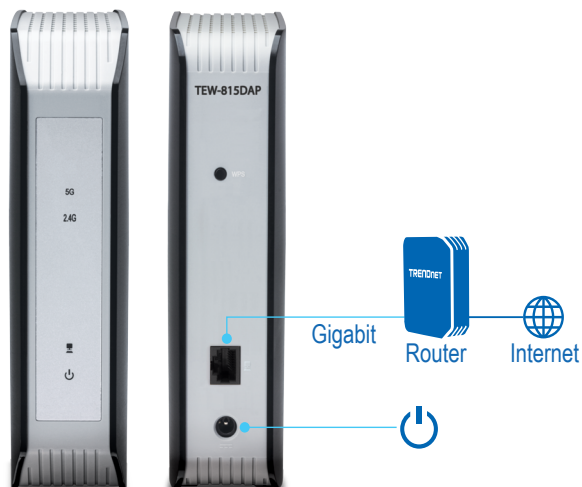
Giochi

Musica

Navigazione

Chat sul Web

E-mail



## Specifiche

### Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, fino a 1,3 Gbps)

### Interfacce hardware

- 1 porta Gigabit
- Interruttore di alimentazione (solo su modello EU)
- Tasto WPS
- Indicatori LED

### Modalità operative

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

### Caratteristiche speciali

- Access Point a doppia banda simultanea
- Funzione doppio repeater : ripete una singola banda wireless (Es: 2,4 GHz) su entrambe le bande wireless (Es: 2,4 e 5 GHz)
- Supporto IPv6 (IPv6 statico ed Auto-Configurazione (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaccia multilingua: Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Russo

### SSID

- Fino a 4 SSID per banda (modalità AP)

### Controllo accesso

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (modalità AP)
- Controlli di Accesso: Filtro MAC

### Frequenza

- 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

### Modulazione

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

### Canali Wireless

- 2,4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 e 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

### Guadagno d'antenna

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

### Potenza di uscita wireless/sensibilità in ricezione

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

### Alimentazione

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

- Uscita: 12 V DC, 2 A
- Consumo: 20 Watt (max.)

### Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 85% senza-condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

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

### Peso

- 340 g (12 oz.)

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEW-815DAP
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- CD-ROM (Guida Utente)
- Cavo di Rete (1.5 m/5 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 2 A)

\*Per prestazioni massime fino a 1,3 Gbps usare con un client wireless 802.11ac 1,3 Gbps

\*\* Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni.

