



## Router wireless dual band AC1750

TEW-823DRU (v1.0R)

- AC1750: Bande Wireless AC 1300 Mbps + Wireless N 450 Mbps\*
- Pre-cryptato per comodità
- Creazione di una rete ospiti isolata
- Connessione alla rete con un solo tocco grazie al tasto WPS
- Porte cablate Gigabit
- Porta di condivisione USB
- Gli amplificatori ad alta potenza estendono la copertura wireless
- Tecnologia GREENnet di risparmio energetico

Il Router wireless dual band AC1750 di TRENDnet, modello TEW-823DRU, è un router wireless dalle prestazioni estreme. Crea due reti wireless simultanee— una rete a 1300 Mbps Wireless AC ed una rete a 450 Mbps Wireless N per connettere i comuni dispositivi wireless. Si possono usare le porte USB e Gigabit Ethernet per espandere ulteriormente la propria rete.

## Facile da usare



### Facile configurazione

In funzione in pochi minuti con la intuitiva configurazione guidata



### Connessione one touch

Connessione sicura al router al tocco del tasto Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Porta di condivisione USB

Collegamento di unità flash o dischi alla porta USB

## Controllo di accesso



### Wireless pre-criptato

Per comodità la rete wireless è già configurata e criptata con password univoca



### Rete ospiti

Creazione di una rete isolata per il solo accesso ad Internet degli ospiti



### Controllo genitori

Controllo dell'accesso ai singoli siti web od in base al tipo di contenuto

## Prestazioni



### Wireless AC di nuova generazione

802.11ac permette flussi video HD fluidi anche in una abitazione con numerose connessioni



### Doppia banda simultanea

Banda Wireless AC ad alta velocità 1300 Mbps + Wireless N 450 Mbps



### Porte Gigabit

Le porte Gigabit permettono anche connessioni cablate ad alte prestazioni



### Copertura wireless

Copertura wireless completa in abitazioni di media grandezza



### Retrocompatibile

Compatibile con dispositivi di precedente generazione



### Beamforming mirato

Prestazioni in tempo reale migliorate dirigendo segnali wireless più potenti verso la vostra specifica posizione



### Risparmio energetico

La tecnologia integrata GREENnet riduce il consumo di energia fino al 50%

## Soluzione della rete

Filmati 3D HD 

Giochi HD 

Musica 

Navigazione 

Chat sul web 

E-mail 



 USB 2.0

 Pulsante WPS

 Gigabit

 WAN

 Commutatore di alimentazione

 Alimentazione

## Specifiche

### Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz 450 Mbps, 5 GHz fino a 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, fino a 1300 Mbps)

### Interfacce hardware

- 4 porte LAN Gigabit
- 1 porta WAN Gigabit
- 1 porta USB 2.0 (Storage FTP, Samba)
- Interruttore
- Tasto WPS
- Tasto reset
- Indicatori LED

### Caratteristiche speciali

- Interfaccia multilingua: Inglese Francese, Tedesco, Russo e Spagnolo
- Rete wireless pre-criptata
- Supporto IPv6
- Una rete ospiti per banda con opzione per solo accesso internet
- Fino a 2 SSID addizionali per banda
- Supporto DNS dinamico per dyn.com, no-ip.com ed easydns.com
- Supporto Samba/FTP server
- Beamforming implicito ed esplicito

### Controllo accesso

- Criptografia Wireless fino a WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, SPI, Virtual Server, Applicazioni Speciali, Gaming, DMZ Host, permetti/nega richieste ping da internet
- ALG: PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, TFTP/ FTP/RTSP/SIP/H.323 Passthrough
- Controllo (Accesso) Genitori: MAC, URL, Filtro IP

### Quality of Service (QoS)

- WMM
- 5 code di priorità in ingresso/uscita

### Modi di connessione ad internet

- IP dinamico (DHCP)
- IP statico (Fisso)
- PPPoE (IP dinamico/IP statico)
- PPTP (IP dinamico/IP statico)
- L2TP (IP dinamico/IP statico)
- Russia PPPoE (IP dinamico/IP statico)
- Russia PPTP (IP dinamico/IP statico)
- Russia L2TP (IP dinamico/IP statico)
- IPv6 (Statico, Auto-configurazione (SLAAC/ DHCPv6), Link-Local, PPPoE, 6to4)

### Gestione/monitoraggio

- Gestione basata su web locale/remota
- Aggiornamento firmware
- Salva/ripristina configurazione
- Registrazione eventi
- Riavvio
- Ripristino della configurazione di fabbrica
- Ping test

### Routing

- Statico
- Dinamico (RIP v1/2)

### Frequenza

- 2,412 - 2,472 GHz
- 5,180 - 5,825 GHz

### Modulazione

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

### Protocollo di accesso

- CSMA/CA con ACK

### Guadagno d'antenna

- 2,4 GHz: 3 x 2 dBi (max.) interna/5 GHz: 3 x 3 dBi (max.) interna

### Potenza di uscita wireless/sensibilità in ricezione

- 802.11a: 20 dBm (max.)/-65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11b: 23 dBm (max.)/-83 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 23 dBm (max.)/-65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n (2,4 GHz): 22 dBm (max.)/-61 dBm (tipica) @ 450 Mbps
- 802.11n (5 GHz): 20 dBm (max.)/-61 dBm (tipica) @ 450 Mbps
- 802.11ac: 20 dBm (max.)/-51 dBm (tipica) @ 1300 Mbps

### Canali wireless

- 2,4 GHz: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

### Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Uscita: 12 V DC, 2 A alimentatore esterno
- Consumo: 18 Watt max.

### Temperatura di esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza-condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

- 72 x 151 x 191 mm (2,8 x 6 x 7,5 in.)

### Peso

- 408 g (14,4 oz.)

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEW-823DRU
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- CD-ROM (Giuda Utente)
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 2 A)

\* 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. Per prestazioni massime fino a 1.3 Gbps usare con un adattatore wireless 802.11ac 1.3 Gbps

