



## AC1750 dualband wireless router

TEW-812DRU (v1.0R)

AC1750 dualband wireless router di TRENDnet, modello TEW-812DRU, offre la massima esperienza in materie di wireless con la velocità gigabit. Gestisci due reti wireless—di 1300 Mbps AC Wireless per il più rapido wireless disponibile e di 450 Mbps Wireless N per collegare i soliti apparecchi wireless. TEW-812DRU può gestire le multiple richieste di HD stream in una casa in cui esiste un grande numero di connessioni.

Inserite una chiavetta USB o una memoria collegata alla rete (NAS) per distribuire nella rete dei videoclip HD e musica. Le porte Gigabit dietro al router mantengono connessioni ad alta velocità via cavo. Create una rete a parte per l'accesso del visitatore all'Internet. Wi-Fi Protected Setup (WPS) connette altri adattatori wireless che supportano WPS premendo semplicemente il pulsante. Gestisci l'accesso ai siti e ogni tipo di file con l'avanzato accesso di controlli.

**Gigabit Wireless:** La prossima generazione Gigabit Wireless AC

**Doppia banda contemporanea:** La banda Gigabit Wireless AC + banda N Wireless per gli apparecchi utilizzati giornalmente

**Connessione con un semplice tocco:** Collegatevi al router con un semplice tocco sul pulsante Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Accesso in Rete come Visitatore:** Create una rete a parte per il visitatore

**Porta USB per distribuzione:** Inserite una chiavetta USB oppure un NAS per distribuire dei videoclip HD e musica

**Controllo parentale:** Il controllo su determinati siti o tipidi contenuto

**Gigabit via cavo:** La porta Gigabit Ethernet mantiene delle connessioni di alta prestazione alla rete

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Wireless complessivo di 1750 Mbps: AC di 1300 Mbps + bande N di 450 Mbps
- Distribuzione di canzoni e videoclip mediante la porta USB per la distribuzione
- Create una rete a parte per il visitatore
- Collegatevi alla rete con un semplice tocco del pulsante WPS
- Tutte le porte Gigabit via cavo
- Gli amplificatori ad alta potenza estendono la copertura wireless

## CARATTERISTICHE

- 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100/1000 Mbps
- 1 porta 10/100/1000 Mbps WAN (Internet)
- Una porta USB 2.0 per la distribuzione via USB (deposito e stampa\*\*\*)
- 1 x Pulsante Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Commutatore di alimentazione On / off (versione Europea)
- Trasmissione contemporanea su entrambe le reti wireless 2.4 GHz e 5 GHz
- Compatibilità con l'ultima tecnologia wireless draft 802.11ac\*
- Compatibile a ritroso con gli standard wireless IEEE 802.11n/b/g/a
- Velocità alta per quello che riguarda la trasmissione dei dati fino a 1.3 Gbps con 802.11ac\* e 450 Mbps con 802.11n sia nel caso della banda di 2.4 GHz nonché nel caso di quella di 5 GHz\*\*
- Supporto IPv6 (Protocollo Internet versione 6)
- Supporto di stoccaggio per FTP e Samba USB
- Apparecchi periferici USB di distribuzione in rete, incluso le chiavette di memoria, i hard disk e le stampanti\*\*\*
- Il menu di controllo della stampante centrale sopporta i sistemi operativi Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows XP (32/64-bit) e Mac OS X 10.6/10.7/10.8
- Compatibile con i principali provider di servizi internet cablati / DSL grazie alle funzioni IP dinamico / statico, PPPoE, PPTP e L2TP
- Protezione Firewall con Network Address Translation (traslazione dell'indirizzo di rete)
- Supporto Wireless Distribution System (Sistema di Distribuzione Wireless) per la realizzazione di ponti di rete wireless
- Sicurezza maggiore per il wireless tramite in metodo di crittografia WPA2-RADIUS
- Wi-Fi Multimedia (WMM) e supporto configurabile WAN Quality of Service (QoS)
- Supporto in rete come visitatore (3 per banda wireless) con restrizione per quello che riguarda l'accesso all'Internet.
- Controllo sull'accesso all'Internet tramite MAC, URL, Service Type e filtrazione del numero di IP
  - Internet Access Control Rule Scheduling (Regola di Impostazione del Controllo per quello che riguarda l'accesso all'Internet): imposta l'accesso ai siti, giochi video on-line, camere di Internet e molte altre a determinate ore durante la settimana
- Connessione wireless "one-touch" con il pulsante WPS
- Facile configurazione tramite browser internet con le ultime versioni di Internet Explorer, FireFox, Safari e Chrome
- Servizi di server virtuale e Application Level Gateway (ALG) per speciali applicazioni internet.
- Funzione Plug-and-Play (UPnP) per la rilevazione automatica e supporto per la configurazione dell'apparecchio per applicazioni internet
- 3 Anni- Garanzia Limitata

\*Per prestazioni massime fino a 1.3 Gbps si utilizzerà insieme a un adattatore wireless di 1.3 Gbps 802.11ac

\*\* I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11 La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

\*\*\* E' necessario il programma di installazione della stampante per ciascun computer per accedere alla stampante.

## SPECIFICHE

### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cablata: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)</li><li>• Senza Fili: IEEE 802.11ac (bozza), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a</li></ul>
<b>Protocollo di Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4 e IPv6</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 porta WAN 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 porta LAN 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX (Internet)</li></ul>
<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB 2.0 Tipo A (salvataggio / stampa)</li></ul>
<b>Pulsante WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup) con altri apparecchi compatibili WPS</li></ul>
<b>Pulsante reset</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ripristino delle impostazioni di fabbrica (mantenere premuto per 10 secondi)</li></ul>
<b>Protocolli di rete / Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IGMP v1/2/3 per proxy e monitoraggio, Routing statico e dinamico, UPnP, DHCP, server, Dynamic DNS (No-IP.com and DynDNS.com), NTP, IPsec / PPTP / L2TP VPN pass through, IPv6</li></ul>
<b>Qualità del Servizio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WMM e WAN (Caricamento / scaricamento configurabile)</li></ul>
<b>Supporto per il sistema operativo del centro di controllo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP</li><li>• Mac OS® 10.4-10.9</li></ul>
<b>Tipologie di connessione all'Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv6, IP Dinamico, Statico (Fisso) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
<b>Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, SPI, host DMZ, server virtuali, filtri MAC / IP e filtro URL</li></ul>
<b>Gestione / Monitoraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Locale / impostazione a distanza, aggiornamento, firmware, sicurezza / ripristino delle impostazioni tramite il browser, registrazione interna del sistema, strumento per il testo ping</li></ul>
<b>Browser web supportati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o successive, Firefox 2.0 o successive, Chrome, Opera, Safari</li></ul>
<b>Esposizione di LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potenza, LAN 1-4, WAN, 2.4 GHz Wireless, 5 GHz Wireless, WPS</li></ul>
<b>Adattatore d'alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrata: 100 ~ 240 V, 50~60 Hz, 0.8 A</li><li>• Uscita: Adattatore d'alimentazione esterno 12 V DC, 2 A</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18 watts (max)</li></ul>
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 395 g (14 once)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esercizio: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>• Stoccaggio: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 90% (senza condensa)</li></ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# AC1750 dualband wireless router

TEW-812DRU (v1.0R)

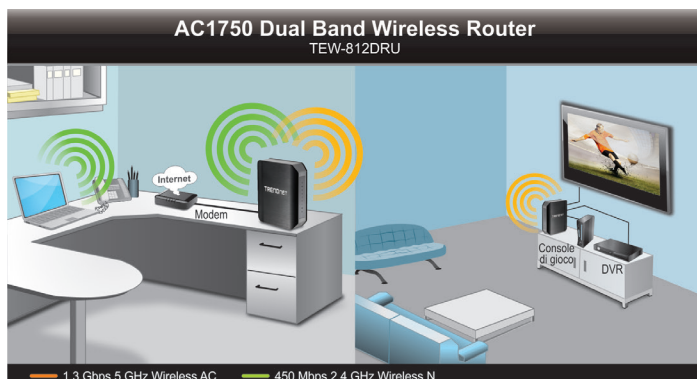
WIRELESS  
**AC1750**  
DUALBAND

## SPECIFICHE

### SENZA FILI

<b>Frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 2.412~2.462 (FCC) e 2.412~2.472 (ETSI)</li><li>• 5 GHz: 5.15 ~ 5.250 / 5.725~5.850 GHz (FCC) 5.15 ~ 5.250 (ETSI)</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 3 unità interni 2 dBi PIFA</li><li>• 5 GHz: 3 unità interni 2 dBi PIFA</li></ul>
<b>Modulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCK, DQPSK, DBPSK, OFDM, BPSK, QPSK, 16/64/256-QAM</li></ul>
<b>Velocità dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: Fino a 54 Mbps</li><li>• 802.11b: Fino a 11 Mbps</li><li>• 802.11g: Fino a 54 Mbps</li><li>• 802.11n: Fino a 450 Mbps (sia per 2.4 che per 5 GHz)</li><li>• 802.11ac: Fino a 1.3 Gbps</li></ul>
<b>Cifratura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS</li></ul>
<b>Rete per i visitatori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 3 sulla banda wireless</li></ul>
<b>Controllo dell'Accesso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro indirizzi MAC (fino a 24 immissioni)</li></ul>
<b>Potere dell'uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: FCC 22 dBm (tipico), CE 18 dBm (tipico)</li><li>• 802.11b: 19 dBm (tipico) (per 2,4 e 5 GHz)</li><li>• 802.11g: 18 dBm (tipico) (per 2,4 e 5 GHz)</li><li>• 802.11n: 18 dBm (tipico) (per 2,4 e 5 GHz)</li><li>• 802.11ac: FCC 23 dBm (tipico), CE 19 dBm (tipico)</li></ul>
<b>Sensibilità di ricezione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -68 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11b: -84 dBm (tipico) @ 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -72 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n: 18 dBm (tipico) @ 300 Mbps</li><li>• 802.11ac: -68 dBm (tipico) @ 450 Mbps (per 2,4 e 5 GHz)</li><li>• 802.11ac: -55 dBm (tipico) @ 1,3 Gbps</li></ul>
<b>Canali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 e 165 (FCC) 36, 40, 44, 48 (ETSI)</li></ul>

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-812DRU

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Programma di utilità e manuale dell'utente)

1 x Cavo di rete (1,5 m / 5 piedi)

Adattatore d'alimentazione (12 V, 2 A)

## PRODOTTI CORRELATI

TEW-805UB Adattatore USB dualband wireless AC1200

TEW-684UB Adattatore USB dualband wireless N900

TEW-692GR Router dualband wireless N900

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

