



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

Standards	<ul style="list-style-type: none">• Cablata: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)• Senza Fili: IEEE 802.11ac (bozza), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a
Protocollo di Internet	<ul style="list-style-type: none">• IPv4 e IPv6
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta WAN 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 porta LAN 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX (Internet)
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 USB 2.0 Tipo A (salvataggio / stampa)
Pulsante WPS	<ul style="list-style-type: none">• Funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup) con altri apparecchi compatibili WPS
Pulsante reset	<ul style="list-style-type: none">• Ripristino delle impostazioni di fabbrica (mantenere premuto per 10 secondi)
Protocolli di rete / Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• 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
Qualità del Servizio	<ul style="list-style-type: none">• WMM e WAN (Caricamento / scaricamento configurabile)
Supporto per il sistema operativo del centro di controllo	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP• Mac OS® 10.4-10.9
Tipologie di connessione all'Internet	<ul style="list-style-type: none">• IPv6, IP Dinamico, Statico (Fisso) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, host DMZ, server virtuali, filtri MAC / IP e filtro URL
Gestione / Monitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Locale / impostazione a distanza, aggiornamento, firmware, sicurezza / ripristino delle impostazioni tramite il browser, registrazione interna del sistema, strumento per il testo ping
Browser web supportati	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 o successive, Firefox 2.0 o successive, Chrome, Opera, Safari
Esposizione di LED	<ul style="list-style-type: none">• Potenza, LAN 1-4, WAN, 2.4 GHz Wireless, 5 GHz Wireless, WPS
Adattatore d'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Entrata: 100 ~ 240 V, 50~60 Hz, 0.8 A• Uscita: Adattatore d'alimentazione esterno 12 V DC, 2 A
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• 18 watts (max)
Dimensioni (L x A x P)	<ul style="list-style-type: none">• 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 395 g (14 once)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Esercizio: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Stoccaggio: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (senza condensa)
Certificazione	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

AC1750 dualband wireless router

TEW-812DRU (v1.0R)

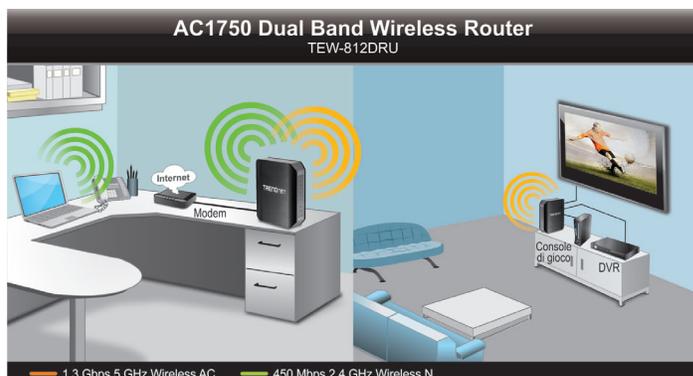
WIRELESS
AC1750
DUALBAND

SPECIFICHE

SENZA FILI

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

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

Email: sales@trendnet.com

