









#### **CARATTERISTICHE**



Il router gigabit a doppia banda wireless N 300Mbps offre velocità, copertura e affidabilità senza confronti. Godi di una velocità fino a 14 volte maggiore e di una copertura 6 volte più estesa rispetto ad una connessione wireless g\*.

La tecnologia dual band wireless N utilizza 11 canali wireless in più, riduce le interferenze wireless e ottimizza le prestazioni negli ambienti più difficili.

La tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output) avanzata dell'antenna elimina i punti morti nel segnale wireless. La codifica wireless avanzata e l'interruttore manuale wireless acceso/spento tiene sicuri i tuoi dati. La funzione WPS (Wireless Protected Setup) integra altri adattatori a supporto WPS con il semplice tocco di un pulsante. Streaming dei media in HD, download dei file, navigazione e videogiochi online, tutto contemporaneamente.

\*\*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.

- Compatibile IEEE 802.11n draft 2.0 e IEEE 802.11a/b/g
- Rete WLAN (Wireless Local Area Networking) a doppia banda a 2.4Ghz e 5Ghz (WLAN) in un unico apparecchio
- 4 porte LAN auto-MDIX 10/100/1000Mbps e 1 porta WAN 10/100/1000Mbps (Internet)
- · Porte LAN gigabit per una connettività di rete ad alta velocità
- Certificato Wi-Fi IEEE 802.11n (draft 2.0)
- La tecnologia GREENnet<sup>™</sup> può ridurre il consumo energetico fino al 70%.
  - Riduce la corrente elettrica fornita a porte inutilizzate, computer spenti o in modalità standby e in caso di uso di cavi Ethernet più corti
- · Gli adattatori d'alimentazione esterni certificati Energy Star consumano fino al 30% di corrente elettrica in meno
- Compatibile con i principali provider di servizi internet cablati/DSL grazie alle funzioni IP dinamico/statico, PPPoE, PPTP e L2TP
- Tassi dati ad alta velocità sino a 300Mbps con connessione IEEE 802.11n draft 2.0
- 3 antenne esterne offrono prestazioni ad alta velocità e copertura wireless estesa
- Protezione firewall avanzata con funzione NAT (Network Address Translation) e SPI (Stateful Packet Inspection)
- Accesso limitato con Internet Access Control; filtro ad accesso programmato, URL e MAC
- · Server virutali integrati preconfigurati e servizi di Application Level Gateway per applicazioni internet speciali
- Plug-e-Play universale per rilevamento automatico e supporto per la configurazione di applicazioni internet
- · Possibilità di attivare/disattivare la funzione wireless con l'interruttore WLAN on/off
- Sessioni pass-through multiple per popolari applicazioni VPN (IPSec e PPTP)
- Facile configurazione tramite browser internet con le ultime versioni di Internet Explorer, FireFox e Safari
- · Configurazione della sicurezza wireless con la semplice pressione del pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Supporta WMM QoS (Qualità del Servizio Multimediale Wi-Fi)
- · Sicurezza wireless totale con WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, e WEP
- Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Supporta Linux e Mac OS
- 3 Anni- Garanzia Limitata

# **Dual Band Wireless N Gigabit Router** TEW-672GR(V1.OR)

### **SPECIFICHE**

Standards	Cablata: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) e IEEE 802.3ab (1000BaseT)
otaliaa ao	Wireless: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	1 porta auto-MDIX 10/100/1000Mbps (internet)
LAN	4 porta auto-MDIX 10/100/1000Mbps
Interruttore wirelesss on/off	Accende/spegne LAN wireless
WPS Button	Funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup) con altri apparecchi compatibili WPS
Tipo di collegamento	IP dinamico, statico (fisso) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall NAT	<ul> <li>3K immissioni NAT configurabili, NAPT limitato</li> <li>Range IP, range &amp; programmazione porte</li> <li>Configurazioni hosting videogiochi predefinite</li> <li>Blocco porte per 24 applicazioni speciali</li> <li>Supporto ALG (attiva/disattiva supporto) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li> </ul>
WDS	Attiva/disattiva funzione WDS (Wireless Distribution System)
UPnP	Compatibile UPnP IGD 1.0
DMZ	Host DMZ, 24 server virtuali e server di gioco configurabili
DMS	Server DSN statici o assegnati tramite WAN, 10 servizi verificati per DDNS
Controllo dell'Accesso a Internet	• Parental control, accesso a internet a tempo, filtro range porta/servizi, filtro URL dinamico, restrizione domini internet, 16 programmi utenti definiti, 24 immissioni per filtro indirizzi MAC
Logging	Registro eventi a 3 tipi o 3 livelli di gravità , sino a 1.000 immissioni     Notifiche e-mail
Indicatore LED	Alimentazione, LAN1~LAN4, WAN e WLAN
Adattatore d'alimentazione	Adattatore d'alimentazione esterno 12V DC, 1A
Consumo elettrico	• 779mA
Dimensioni (L x A x P)	• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 in)
Peso	• 350g (0.8 lb)
Temperatura	• Funzionamento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Stoccaggio: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Umidità	Max. 90% (senza condensa)
Certificazione	• CE, FCC
Vireless	
Frequenza	• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC); 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)
	• 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI)
Antena	3 antenne dipolari 2dBi fisse
Protocolo de Acesso	CSMA/CA con ACK
Tecnica modulo	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM con OFDM     802.11b:CCK (11 and 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)
	802.11g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM sub-carrier modulations
Velocità dati	802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps e 6Mbps
	802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps e 1Mbps
	802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps e 6Mbps     802.11n: Fino a 300Mbps
Cifratura	Codifica: hardware AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ passphrase, 11a/b/g/n)
	802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC
	WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)
	WPS: support PIN e PBC     SSID broadcast control



# Dual Band Wireless N Gigabit Router TEW-672GR(V1.0R)

#### **SPECIFICHE**

Senza Fili		
Potere dell'uscita	802.11a: 14dBm (tipico)     802.11b: 18dBm (tipico)	
	802.11g: 15dBm (tipico)     802.11n: 11dBm (tipico) con HT20 o Ht40	
Sensibilità di ricezione	802.11a: -72dBm (tipico) @ 54Mbps     802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mpbs	
	• 802.11g: -73dBm (tipico) @ 54Mbps	
	• 802.11n: -69dBm (tipico) con HT20 o Ht40	
Canali	• 2.4GHz 1~ 11 (US), 1~13 (EU) 5GHz 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 e 165	

#### SOLUZZIONE DELLA RETE



#### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- TEW-672GR
   Guida di installazione rapida multi-lingue
- Adattatore d'alimentazione (12V, 1A)
- Cavi RJ-45 (1.5m / 4.9ft)

#### RELATED PRODUCTS

TEW-642EC	Scheda Express wireless N 300 Mbps
TEW-621PC	Scheda PC wireless N 300 Mbps
TEW-623PI	Adattatore PCI wireless N 300 Mbps

#### 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

Per ordinare prego denomini:

1-888-326-6061

