



## Access Point dual band wireless N 300 Mbps TEW-670APB(V1.0R)

L'Access Point dual band wireless N 300Mbps (codice TEW-670APB) crea una rete wireless n dual band ad alte prestazioni con velocità 12 volte maggiore e copertura 4 volte più estesa di una rete wireless g.

Crea una rete wireless usando la comune frequenza radio 2.4GHz o la più libera 5GHz per un wireless agevole e a basso livello di interferenze con la tecnologia dual band wireless n.

Estendi la tua rete wireless aggiungendo access point wireless con funzione WDS (Wireless Distribution System). Monitora lo stato dell'apparecchio con i report SNMP v3. L'avanzata codifica wireless protegge la sicurezza della tua rete. Non rinunciare alla copertura wireless dual band ad alta velocità per il media streaming in HD, il download dei file e la navigazione su internet.



**Caratteristiche** • Rete WLAN (Wireless Local Area Networking) a doppia banda a 2.4GHz e 5GHz (WLAN) in un unico apparecchio

- Crea una rete wireless usando la frequenza radio 2.4GHz o la meno congestionata 5GHz
- Tassi dati ad alta velocità sino a 300Mbps con connessione IEEE 802.11n draft 2.0
- Compatibile con gli standard IEEE 802.11n (draft 2.0), 802.11g, 802.11b
- Aggiungi una rete wireless con modalità access point o espandi la tua rete con la funzione WDS (Wireless Distribution System)
- Il server DHCP integrato consente la distribuzione degli indirizzi IP sulla rete locale
- 2 antenne rimovibili con tecnologia MIMO supportano performance ad alta velocità e copertura più ampia
- 1 porta LAN Auto-MDIX10/100Mbps per un'affidabile connettività di rete
- Sicurezza wireless totale con WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, e WEP
- Consenti o limita l'accesso wireless con il filtro MAC
- Supporta la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup), consentendoti di integrare nella rete altri apparecchi WPS con la massima rapidità
- Report dell'apparecchio con la funzione SNMP v3
- Supporta i sistemi operativi Windows 2000/XP/2003 server e Vista
- Supporta WMM QoS (Qualità del Servizio Multimediale Wi-Fi)
- Facile configurazione tramite browser internet con le ultime versioni di Internet Explorer, FireFox, Chrome e Safari
- Copertura fino a 100 metri (328ft.) negli spazi chiusi (a seconda dell'ambiente)
- Copertura fino a 300 metri (984ft.) negli spazi aperti (a seconda dell'ambiente)
- 3 Anni- Garanzia Limitata.

\*\*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.

\*\* Il presente apparecchio wireless consente l'uso di una sola frequenza alla volta; è possibile selezionare la trasmissione a 2.4GHz o 5GHz in un dato periodo. Fare riferimento alla Guida per l'utente per ulteriori informazioni sulla funzione.

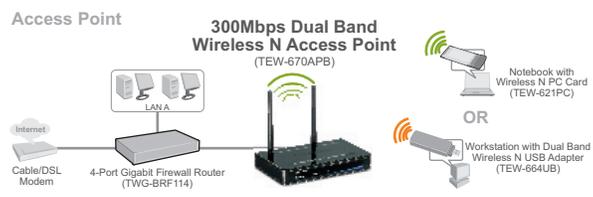
# Access Point dual band wireless N 300 Mbps

TEW-670APB(V1.0R)

## Specifiche

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, e IEEE 802.3u
Interfaccia	• 1 porta 10/100Mbps Auto-MDIX LAN
Indicatore LED	• Alimentazione, Status, WLAN, e LAN
Buttons	• Pulsante reset – ripristina le impostazioni di fabbrica • Pulsante WPS – attiva la funzione WPS (lato destro)
Alimentatore Supply	• Adattatore d'alimentazione esterno 5V DC 2.5mA
Dimensioni (L x A x P)	• 195 x 120 x 30 mm (7.7x 4.7 x 1.1 inches)
Peso	• 335g (0.7 lb)
Temperatura	• 0° to 40°C (32° ~ 104°F)
Umidità	• 10% to 95% senza condensa
Senza Fili	
Antenna	• 2 antenne dipolo staccabili 3dBi
Frequenza	• 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI) • 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825MHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI)
Protocollo de Accesso	• CSMA/CA
Velocità dati (Auto fallback)	• 802.11n 2.0: fino a 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
Potere dell'uscita	• 802.11n: 14dBm (tipico) con HT20 & HT40 • 802.11g: 16dBm (tipico) • 802.11b: 21dBm (tipico) • 802.11a: 15dBm (tipico)
Sensibilità di ricezione	• 802.11n: -68dBm (tipico) con HT20 e Ht40 • 802.11g: -75dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: -85dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11a: -76dBm (tipico) @ 54Mbps
Cifratura	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • PSK/WPA2-PSK Encryption, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise
Canali	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

## Soluzione della rete



### Wireless Distribution System (WDS)



Wireless n (802.11n) 5GHz Wireless n (802.11n) 2.4GHz  
Note: The TEW-670APB supports two wireless frequencies (2.4GHz/5GHz), only one wireless frequency can be selected by the device at a time.

## Guida di installazione rapida multi-lingue

- TEW-670APB
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM (Manuale per l'utente)
- Cat. 5 cavo Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Adattatore d'alimentazione esterno (5V DC, 2.5mA)

## Prodotti correlati

TEW-672GR	300Mbps Router gigabit dual band wireless N
TEW-664UB	L'adattatore USB dual band wireless n 300Mbps
TEW-645UB	Adattatore USB high power wireless N

## 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)

Per ordinare prego denomi:

**1-888-326-6061**

