



## Adattatore USB Dual Band Wireless N900 TEW-684UB (v1.0R)

L'adattatore USB Dual Band Wireless N900 TRENDnet, modello TEW-684UB, si collega a il laptop o a il computer fisso a una rete wireless a doppia banda 450 Mbps con prestazioni ultra. Eseguire rapidamente il collegamento con una rete wireless 450 Mbps 2.4 GHz o 5 GHz, semplicemente premendo un tasto, con tutta la comodità dell'Installazione Protetta Wi-Fi (WPS - Wi-Fi Protected Setup). Trasmettete in streaming video HD senza interruzioni sulla banda meno congestionata 5 GHz.

Collocate l'adattatore nella posizione a voi più comoda con la prolunga USB in dotazione. La tecnologia MIMO avanzata dell'antenna con tre stream spaziali per antenna genera una throughput wireless teorico massimo di 450 Mbps. La tecnologia QoS prioritarizza giochi, chiamate Internet e streaming video. I LED sul pannello anteriore dell'adattatore mostrano lo stato dell'apparecchio. Aggiornate la connessione wireless del vostro computer per provare la velocità di una rete a 450 Mbps.

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Aggiornate il vostro computer e trasformato in una rete 450 Mbps Dual Band Wireless N
- Trasmettete in streaming video HD senza interruzioni sulla banda meno congestionata 5 GHz.
- Collocate l'adattatore nella posizione a voi più comoda con la prolunga USB
- Alimentato mediante porta USB del computer
- Connessione one-touch al router con la funzione WPS

## CARATTERISTICHE

- Porta USB 2.0
- Conformità Wi-Fi con gli standard IEEE 802.11n/g/b/a
- Tecnologia Multiple Input Multiple Output (MIMO) per l'ottimizzazione della copertura cellulare
- Tecnologia Multiple Input Multiple Output (MIMO)
- Massima affidabilità, velocità di elaborazione e connettività con il Switch Automatico del Tasso di Dati (Automatic Data Rate Switching)
- Supporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, e la cifratura wireless WPA-PSK/WPA2-PSK
- Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Facile configurazione dell'utente e utility diagnostica intuitiva
- Copertura fino a 100 metri (330 piedi) negli spazi chiusi e 300 metri (980 piedi) negli spazi aperti\*
- 3 Anni- Garanzia Limitata

# Adattatore USB Dual Band Wireless N900

TEW-684UB (v1.0R)



## SPECIFICHE

### HARDWARE

<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0</li></ul>
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Pulsante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulsante WPS: Consente la connessione wireless rapida con la funzione WPS</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modalità di ricezione: 406 mA (max.)</li><li>• Modalità di trasmissione: 428 mA (max.)</li></ul>
<b>OS Supporto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), and XP</li></ul>
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 72 x 50 x 31 mm (2,8 x 2,0 x 1,2 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 g (1,41 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• stoccaggio: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 85% (senza condensa)</li></ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### SENZA FILI

<b>Modulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCK/ OFDM - BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz: 2 dBi (Antenna integrata)</li><li>• 5 GHz: 1 dBi (Antenna integrata)</li></ul>
<b>Frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 2,412 ~ 2,484 GHz</li><li>• 802.11a/n: 5,15 ~ 5,825 GHz (FCC), 5,470 ~ 5,725 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Velocità dati (Auto Fallback)</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</li></ul>
<b>Potere dell'uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 13 dBm (tipico)</li><li>• 802.11b: 18 dBm (tipico)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (tipico)</li><li>• 802.11n/g: 13 dBm (tipico)</li><li>• 802.11n/a: 11 dBm (tipico)</li></ul>
<b>Sensibilità di ricezione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84 dBm (tipico) @ 11mpbs</li><li>• 802.11g: -72 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n/g: -65 dBm (tipico) @ 450 Mbps</li><li>• 802.11n/a: -64 dBm (tipico) @ 450 Mbps</li></ul>
<b>Cifratura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Canali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 802.11a/n: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)</li></ul>

\* 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.

# Adattatore USB Dual Band Wireless N900

TEW-684UB (v1.0R)



## SOLUZIONE DELLA RETE

### 450Mbps Dual Band Wireless N USB Adapter (TEW-684UB)



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-684UB

CD-ROM (Driver e Manuale dell'Utente)

Manuale d'installazione rapida in più lingue

Cavo USB da 100 cm (3.2 ft.)

## PRODOTTI CORRELATI

TEW-691GR Router gigabit wireless N450

TEW-690AP Access Point Wireless N450

TEW-687GA Adattatore per periferiche di gioco wireless N450

## 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)

