



## Access point wireless N150 TEW-650AP (V1.0R)

L'access point wireless N150, codice TEW-650AP, è progettato per creare una rete wireless n scalabile ad alta velocità o per collegare un apparecchio cablato ad una rete wireless esistente. Usando più access point wireless n 150Mbps insieme estenderai la tua rete con la funzionalità WDS (Wireless Distribution System), Repeater e le modalità AP Client.

Espandi una rete wireless senza necessità di ulteriore cablaggio connettendo diversi access point in wireless con la tecnologia WDS. Utilizza la modalità AP Client per collegare apparecchi quali console di gioco, computer e videoregistratori digitali (DVR) alla tua rete wireless. La codifica avanzata protegge i tuoi dati preziosi e la tecnologia WMM® Quality of Service (QoS) assegna la priorità ai pacchetti video e audio. Crea fino a quattro reti wireless separate (SSID) con funzione di protezione propria e diversi livelli di accesso. Un comodo pulsante di accensione e spegnimento protegge l'accesso point quando è inattivo.

- Caratteristiche**
- Access point wireless N compatto e ad alte prestazioni
  - Conforme con lo standard IEEE 802.11n e con gli standard IEEE 802.11a, 802.11g, & 802.11b
  - 1 porta LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
  - 1 x Antenna staccabile
  - Pulsante WPS
  - Tasto accensione/spegnimento\*
  - elevate velocità di trasferimento dati fino a 150Mbps mediante connessione IEEE 802.11n
  - Funziona in modalità Access Point o Client Access Point (AP) (adattatore wireless).
  - In modalità Access Point: espandete una rete wireless servendovi della modalità Ripetitore (elencata come AP Mode Support) o del Sistema di Distribuzione Wireless (WDS)
  - Modalità Sistema di Distribuzione Wireless (WDS) per bridging wireless
  - Basato su tecnologia IEEE 802.11n e conforme con le norme IEEE 802.11b/g
  - Wi-Fi Protected Setup (WPS) connette clienti senza fili premendo un tasto
  - Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
  - Funzione filtro MAC per sicurezza aggiuntiva (modalità AP)
  - Trasmissione fino a un massimo di 4 SSIDs con diverse criptature wireless
  - Supporta WEP a 64/128-bit, WPA/WPA2-Radius (unicamente modalità AP) e WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Installazione guidata veloce e facile che supporta i seguenti sistemi operative Windows 7/Vista/XP\*
  - Copertura fino a 100 metri (328ft.) negli spazi chiusi \*
  - Copertura fino a 300 metri (984ft.) negli spazi aperti
  - 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.

# Access point wireless n 150Mbps

## TEW-650AP (V1.0R)

### Specifiche

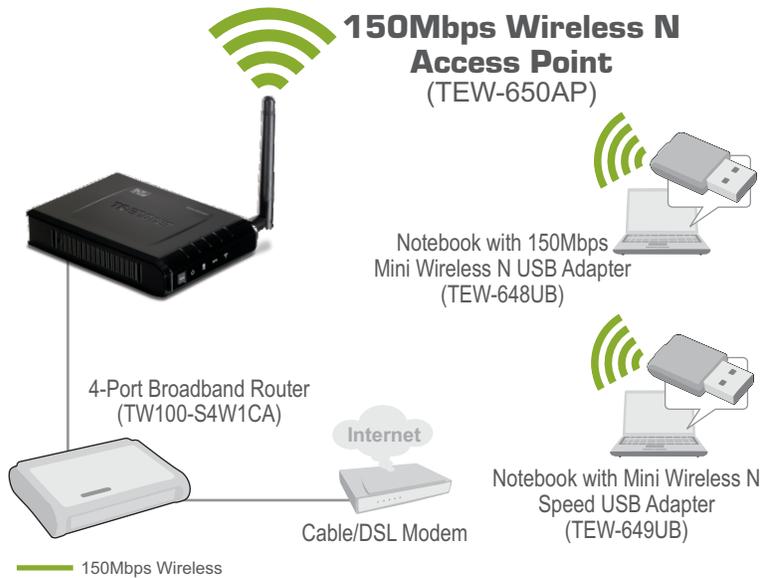
Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11e
Interfaccia	• 1 porta Auto-MDIX 10/100Mbps
Esposizione di LED	• Alimentazione, LAN, WPS, e Wireless
Pulsante	• Pulsante reset – ripristina le impostazioni di fabbrica • Pulsante WPS- attiva la funzione WPS
alimentazione elettrica	• Adattatore d'alimentazione esterno 12V, 0.5A
Dimensioni (L x A x P)	• 170 x 111 x 26 mm (6.7 x 4.4 x 1 pollici)
Peso	• 113.4 g (4 oz)
Temperatura	• esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); stoccaggio: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Umidità	• Max. 90% (senza condensa)
Senza Fili	
Modulazione	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM Modulazioni subcarrier • 802.11b: CCK (11 e 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
WDS	• Attiva/disattiva supporto Wireless Distribution System
Controllo accesso	• Filtro indirizzi MAC (fino a 64 immissioni)
modo ripetitore	• Attiva/disattiva supporto modo ripetitore • Attiva/disattiva supporto modo AP
antenna	• 1 antenna 2dBi estraibile
Frequenza	• 2.412 - 2.462 GHz (America Settentrionale) • 2.412 - 2.472 GHz (Europa)
Protocolo de Acceso	• IEEE 802.11
Velocità dati	• 802.11n: fino a 150Mbps • 802.11g: fino a 54Mbps • 802.11b: fino a 11Mbps
Potere dell'uscita	• 802.11b: 16dBm (tipico) • 802.11g: 13dBm (tipico) • 802.11n: 13dBm (tipico)
Sensibilità di ricezione	• 802.11a: -70dBm (tipico) • 802.11b: -87dBm (tipico) • 802.11g: -70dBm (tipico) • 802.11n: -64dBm (tipico)
Cifratura	• 64/128-bit WEP (HEX e ASCII), WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS
Canali	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

\*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.



# Access point wireless n 150Mbps TEW-650AP (V1.0R)

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenuto della confezione

- TEW-650AP
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM (Manuale dell'utente)
- 1 x Cavo Ethernet Categoria 5 (0.6 m/2ft.)
- Adattatore re (12V, 0.5A)

## Prodotti correlati

<b>TEW-651BR</b>	Router domestico wireless n 150Mbps
<b>TEW-648UB</b>	Mini Wireless N USB Adapter a 150Mbps
<b>TEW-649UB</b>	Adattatore Mini Wireless N Speed USB

## ORDERING INFORMATION

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

