



## Easy-N-Upgrader™ wireless 300 Mbps TEW-637AP(1.0R)

L'Upgrader 300Mbps Wireless Easy-N™ aggiorna il vostro vecchio router, perfettamente funzionante, alla wireless ad alta velocità n. Approfittate di una velocità di 12 volte superiore nonché di una copertura di 6 volte superiore rispetto a una rete wireless g.

Eliminate i punti morti della wireless, navigate liberamente su Internet e aiutate l'ambiente non gettando il vostro vecchio router.

L' Upgrader 300Mbps Wireless Easy-N™ è stato studiato in modo da essere facile da usare e per migliorare le prestazioni e l'impatto ambientale. Le ultime scoperte tecnologiche nel campo della wireless contribuiscono a rendere questa rete più sicura. La tecnologia dell'antenna Advanced Multiple Input Multiple Output (MIMO) elimina i punti morti della wireless. La tecnologia Wireless Protected Setup (WPS) vi consente di integrare altri dispositivi WPS all'interno della vostra rete in modo rapido.

### Caratteristiche

- Un punto d'accesso più piccolo e più veloce adatto per passare alla wireless N
- Dispositivo wireless N alla portata di tutti per migrare facilmente dalle reti wireless G e B
- Compatibile con la frequenza 2.4GHz per gestire processi generate da un design a banda singola
- Supporta Wireless Distribution System (WDS) per estendere rete wireless
- Migliora la velocità di trasferimento dati operando con le reti wireless G e B esistenti
- Conforme con lo standard IEEE 802.11n (bozza) e con gli standard IEEE 802.11g, & 802.11b
- Connettività wireless universale per un seamless roaming fra qualsiasi rete a base 802.11
- Fino a 300Mbps servendosi del collegamento 802.11n (bozza)
- Supporto per i potenziamenti 802.11e per le applicazioni wireless
- Supporto sicurezza wireless per WEP, WPA & WPA2
- Poche interferenze ed elevata sensibilità per garantirvi una prestazione affidabile
- Supporta la funzione WiFi Protected Setup (WPS)
- Supporta Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 server/Vista, Linux e Mac OS
- 2 antenne per supportare prestazioni ad alta velocità e ottima copertura
- 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.

# Easy-N-Upgrader™ wireless 300 Mbps

TEW-637AP(1.0R)

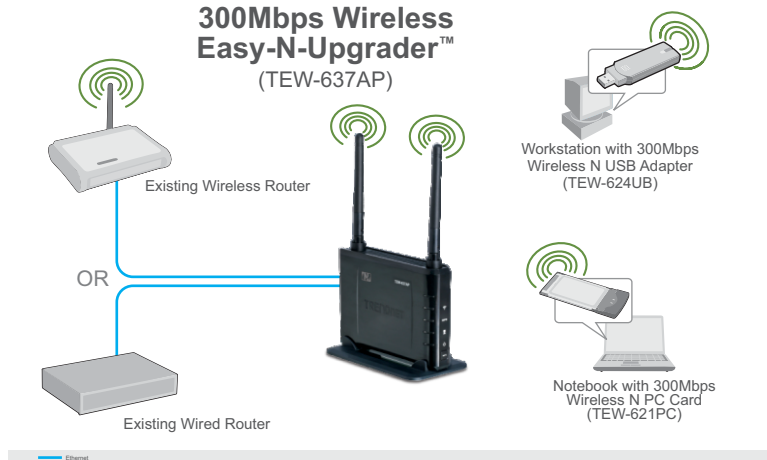
## Specifiche

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n bozza 2.0 IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e 802.11e
Interfaccia	• 1 porta 10/100Mbps Auto-MDIX LAN
Indicatore LED	• Alimentazione, LAN, WPS e Wireless
Alimentazione elettrica	• Adattatore d'alimentazione esterno 12V DC, 0.5A
Dimensioni (L x A x P)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pollici)
Peso	• 145 g (5.11 peso)
Temperatura	• Di esercizio: 0° a 40° C (32° ~ 104° F), stoccaggio: -20° ~ 60°C (-4°~140°F)
Umidità	• Di esercizio: 10% ~ 85% senza condensa • stoccaggio: 5% ~ 90% senza condensa
Senza Fili	
Tecnica modulo	• 802.11b: CCK (11 e 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con modulazioni sub-carrier BPSK, QPSK e 16/64-QAM • 802.11n: OFDM con modulazioni sub-carrier BPSK, QPSK e 16/64-QAM
WDS	• Attiva/disattiva funzione WDS (Wireless Distribution System)
Controllo accesso	• filtro indirizzi MAC (fino a 64 immissioni)
Antenna	• 2 antenne esterna dipolari 2dBi fisse
Frequenza	• 2.412 - 2.462 Ghz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI)
Protocollo di accesso media	• IEEE 802.11
Tasso Dati (Fallback automatico)	• 802.11n: fino a 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Potere dell'uscita	• 802.11n : 11dBm (tipico) @MCS 15/HT40 • 802.11g: 15 Mbps (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: 18Mbps (tipico) @ 11Mbps
Ricezione della sensibilità	• 802.11n: -68dBm @ MCS15/HT20, -66dBm (tipico) @ MCS15/HT40 • 802.11g: -72 dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mbps
Cifratura	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Radius, Cifratura WPA/WPA2-PSK
Canali	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)



# Easy-N-Upgrader™ wireless 300 Mbps TEW-637AP(1.0R)

## Soluzione della rete



## Contenuto della confezione

- TEW-637AP
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM con manuale per l'utente
- Un cavo Cat5 (0,6 metri, 2 ft.)
- Alimentatore di corrente (12V DC, 0.5A)

## Prodotti correlati

<b>TEW-621PC</b>	Scheda PC wireless N 300 Mbps
<b>TEW-623PI</b>	Adattatore PCI wireless N 300 Mbps
<b>TEW-624UB</b>	Adattatore USB 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Per ordinare prego denomi:

**1-888-326-6061**

