



## Adattatore PCI wireless N300 TEW-623PI (V3.0R)

L'Adattatore PCI wireless N300 consente di collegarvi in modalità wireless con una velocità, un raggio d'azione e un'affidabilità superiori. Questo dispositivo 802.11n si collega in modo invisibile alla vostra rete wireless senza influire negativamente sulle prestazioni.

La velocità wireless raggiunge picchi di 300Mbps\* quando ci si collega ai punti d'accesso Wireless N TRENDnet oppure ai router wireless. La tecnologia all'avanguardia dell'antenna aumenta la copertura dati wireless sia per il settore privato che per quello aziendale. Supporta inoltre la connettività wireless universale con reti 802.11b o 802.11g. La cifratura avanzata wireless consente di effettuare trasmissioni sicure. L'aumento di velocità e della velocità di elaborazione rende questo dispositivo la soluzione perfetta per le vostre esigenze multimediali.



### Caratteristiche

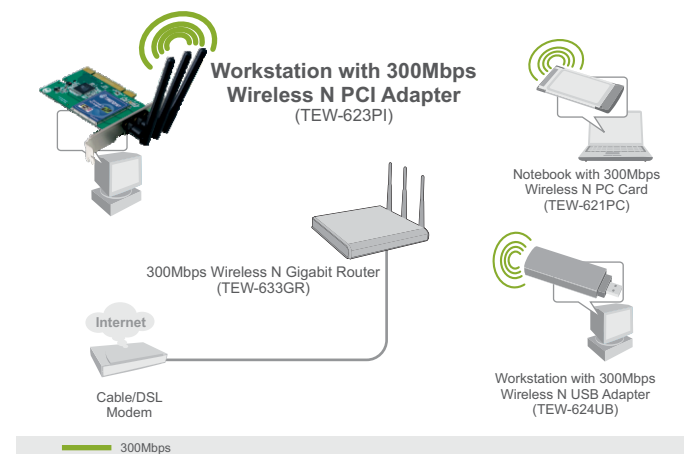
- Compatibile Wi-Fi con gli standard wireless IEEE 802.11n
- Eccellenti prestazioni wireless: fino a 12 volte la velocità della wireless g\* (IEEE 802.11g)
- fino a 4 volte la copertura della wireless g\*
- Cifratura wireless avanzata: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK e WPA2-PSK
- 3 antenne staccabili a elevato guadagno che massimizzano le prestazioni della wireless n con la tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Installazione intuitiva da parte dell'utente e utility per la diagnostica
- Compatibile a ritroso con gli standard wireless g e wireless b (IEEE 802.11b/g)
- Massima affidabilità, velocità di elaborazione e connettività con uno switching del tasso dati automatico e uno Scaling dinamico di tasso di dati
- Supporta WMM QoS (Qualità del Servizio Multimediale Wi-Fi)
- Compatibile con i sistemi operativi Windows 7/Vista/XP/2000
- 3 Anni- Garanzia Limitata.

# Adattatore PCI wireless N 300 Mbps TEW-623PI (V3.0R)

## Specifiche

Hardware	
Interfaccia	• 32-Bit PCI Rev. 2.1/2.2/2.3
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n
Consumo elettrico (ricezione / trasmissione)	• 802.11b : 480mA/480mA • 802.11g : 490mA/450mA • 802.11n : 550mA/630mA
OS Supporto	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit), 2000
Peso	• 90 g (3.2 oz.)
Temperatura	• Funzionamento: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Stoccaggio: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidità	• 10% ~ 95% max (senza condensa)
Certificazione	• CE, FCC
Senza Fili	
Tecnica modulo	• 802.11b: CCK (11 e 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g/n: OFDM
Antenna	• 3 antenne dipolo esterne 2dBi staccabile (Connettore Reverse SMA)
Frequenza	• 2.412 a 2.484 Ghz
Tasso Dati (fallback automatico)	• 802.11b: fino a 11Mbps • 802.11g: fino a 54Mbps • 802.11n: fino a 300Mbps
Potenza in uscita	• 802.11b: 17dBm (tipicamente) • 802.11g: 13dBm (tipicamente) • 802.11n: 13dBm (tipicamente)
Sensibilità di ricezione	• 802.11b: -85dBm (tipica) @ 11Mbps • 802.11g: -70dBm (tipica) @ 54 Mbps • 802.11n (bozza 2.0) : -65dBm @ 300Mbps
Cifratura	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Canali	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

## NETWORKING SOLUTIONS



\*Maximum wireless signal rates are referenced from IEEE 802.11 theoretical specifications. Actual data throughput and coverage will vary depending on interference, network traffic, building materials and other conditions.



## PACKAGE CONTENTS

- TEW-623PI
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM (CD-ROM contenente l'Utility)

## RELATED PRODUCTS

TEW-624UB	Adattatore USB wireless G 54 Mbps
TEW-638APB	Access Point wireless N 300 Mbps
TEW-639GR	Router gigabit 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**