



## Punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300 Mbps TEW-670APB(V1.0R)

El punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300Mbps (TEW-636APB) crea una red inalámbrica n de banda dual de alta velocidad que tiene hasta 12 veces la velocidad y 4 veces la cobertura de una red inalámbrica g.

Crea una red inalámbrica con la radiofrecuencia inalámbrica más común de 2.4GHz o con la menos congestionada de baja interferencia de 5GHz gracias a la tecnología inalámbrica n de banda dual.

Amplíe su red inalámbrica al añadir puntos de acceso inalámbricos adicionales mediante la característica WDS (Sistema de distribución inalámbrico). Monitorice el estado del dispositivo con el protocolo SNMP v3. La encriptación inalámbrica avanzada asegura su red inalámbrica. Ofrece cobertura inalámbrica de banda dual de alta velocidad para ver contenidos multimedia de alta definición en tiempo real, descargar archivos y navegar por Internet.

### EIGENSCHAFTEN

- Ein Gerät erlaubt Dualbandübertragungen in drahtlosen lokalen 2,4- und 5-GHz-Netzwerken (WLAN)\*\*
- Errichtet ein drahtloses Netzwerk auf Basis der 2,4-GHz- oder der noch weniger genutzten 5-GHz-Funkfrequenz
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft 2.0)
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, 802.11b und 802.11a
- Anschluss eines drahtlosen Netzwerks im Access-Point-Modus oder Erweiterung des Netzwerks über WDS-Funktion (Wireless Distribution System)
- Integrierter DHCP-Server erlaubt Verteilung von IP-Adressen in lokalem Netzwerk
- 2 abnehmbare Antennen mit MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge) unterstützen hohe Übertragungsrate und große Reichweite
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port bietet zuverlässige Verbindungsqualität
- Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2
- Zulassen oder Einschränken des drahtlosen Zugangs über MAC-Filter
- WiFi-geschützte Installation (WPS) erlaubt schnelle Integration anderer WPS-Geräte im Netzwerk
- Überwachung der Geräte über einfaches Netzwerkverwaltungsprotokoll (SNMP 3)
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 2000/XP/2003 server et Vista
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Einfache Installation über Webbrowser in den neuesten Versionen von Explorer, FireFox, Chrome und Safari
- Reichweite bis zu 100 Meters (328ft.) in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis 300 Meter (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

\*\*Les débits du signal maximum sont ceux repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).

\*\*Cet appareil sans fil ne permet l'utilisation que d'une seule fréquence à la fois. Le 2.4GHz ou le 5GHz peuvent être sélectionnés pour transmission à n'importe quel moment. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur pour plus d'informations sur cette fonction.

# 300Mbps Dual Band Wireless N Access Point

TEW-670APB(V1.0R)

## Spezifikationen

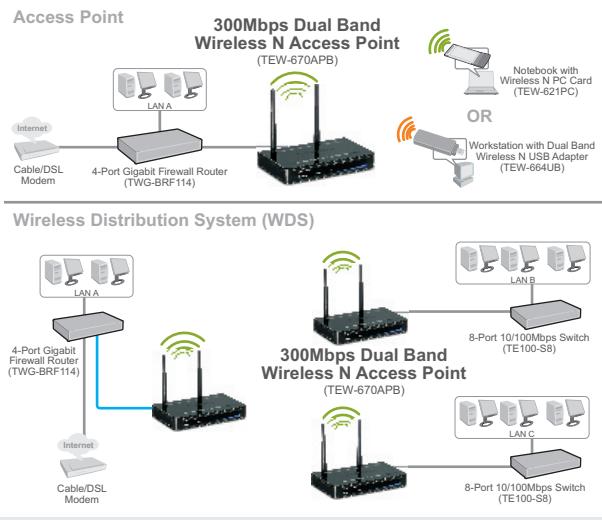
### Hardware

Standards	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, and IEEE 802.3u
Schnittstelle	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
LED-Anzeigen	• Power, Status, WLAN, and LAN
Tasten	• Rücksetztaste: stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück • WPS-Taste: aktiviert WiFi-geschützte Installation (rechte Seite)
Stromversorgung	• 5V DC 2.5mA (Externes Netzteil)
Abmessungen (B x T x H)	• 195 x 120 x 30 mm (7.7x 4.7 x 1.1 inches)
Gewicht	• 335g (0.7 lb)
Temperatur	• 0° to 40°C (32° ~ 104°F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% to 95% nicht kondensierend

### Drahtlose Verbindung

Antenne	• 2 x 3dBi abnehmbare Dipol-Antennen
Frequenzbereich	• 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)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11n 2.0: Bis zu 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
Ausgangsleistung	• 802.11n: 14dBm (normal) mit HT20 & HT40     • 802.11g: 16dBm (normal) • 802.11b: 21dBm (normal)     • 802.11a: 15dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11n: -68dBm (normal) mit HT20 und Ht40     • 802.11g: -75dBm (typical) @ 54Mbps • 802.11b: -85dBm (normal) @ 11Mbps     • 802.11a: -76dBm (typical) @ 54Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA
Kanäle	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

### Illustration eines Netzwerks



■ Wireless a (802.11a) 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 this device at a time.

### Packungsinhalt

- TEW-670APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5m / 4.9ft)
- Netzteil (5V DC, 2.5mA)

### Verwandte Produkte

TEW-672GR	300Mbps Dualband Wireless-N Gigabit-Router
TEW-664UB	300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter
TEW-645UB	High-Power Wireless-N USB-Adapter

### Bestellungs Informationen

**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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

