



Dualband Wireless-N600 Access Point TEW-670AP(V1.0R)

Der Dualband Wireless-N600 Access Point (Modell TEW-670AP) bietet die Geschwindigkeit von Wireless-G sowie eine hohe Reichweite und Steuerbarkeit.

Bandbreitenintensive Anwendungen lassen sich der weniger genutzten Frequenz von 5 GHz zuweisen, während Geräte mit geringem Bandbreitenbedarf über die geläufigere Frequenz von 2,4 GHz verbunden werden können. Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) beseitigt die meisten Funklöcher. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren

Zum erweiterten Funktionsumfang gehören 4 SSIDs pro Funkband, Zugangsfilter für jede SSID, die Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS-Technologie, die Verschlüsselung per WPA2-RADIUS sowie die Bandbreitenüberwachung pro Band in Echtzeit.

- ### Eigenschaften
- Kompatibel mit IEEE-Standards 802.11n, 802.11a, 802.11g und 802.11b
 - Überträgt simultan 2.4Ghz und 5Ghz Wireless Local Area Network (WLAN) Signale (mit separaten voreingestellten SSIDs)
 - 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
 - Access-Point- und WDS-Modus erlauben flexiblen Netzwerkanschluss
 - Hohe Datenübertragungsrate mit bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
 - 2 externe Antennen erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
 - Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungstechnologien: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, und WPA/WPA2-PSK
 - Unterstützung für DHCP-Server und statische DHCP-Einstellungen
 - Unterstützung mehrerer SSIDs (bis zu 4 SSIDs pro Band)
 - Überwachung der Zuweisung der Bandbreite über webbasierte grafische Benutzeroberfläche
 - Unterstützung für Benutzerisolation (AP-Modus) und Regler für MAC-Adressenfilter
 - WiFi-geschützte Installation (WPS) zum schnellen Anschluss weiterer drahtloser Geräte
 - Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
 - Einfache Installation über Webbrowser in den neuesten Versionen von Internet Explorer, FireFox und Safari
 - Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
 - 3 Jahre begrenzte Garantie

300 MBit/s Simultan-Dualband Wireless-N Access Point

TEW-670AP(V1.0R)

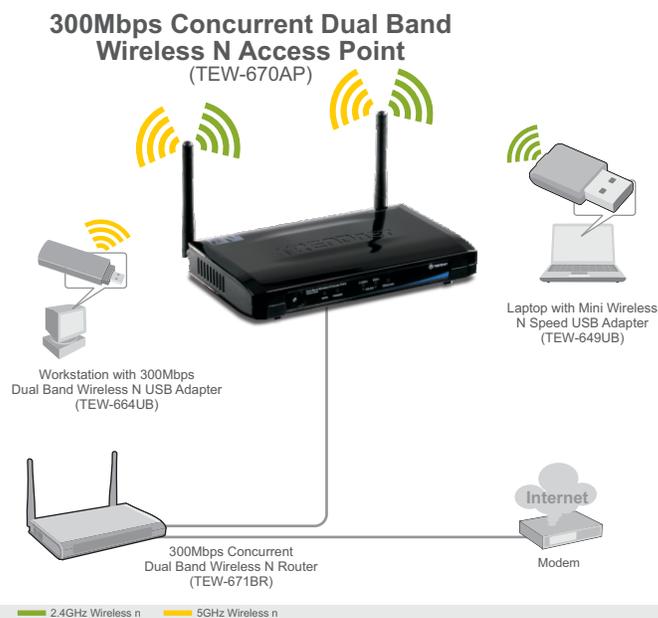
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlose Verbindung: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
WPS Taste	<ul style="list-style-type: none">• WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten
WDS	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung/Deaktivierung der Unterstützung für Wireless Distribution System
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, 2,4 GHz WLAN, 5 GHz WLAN, WPS, ETHERNET
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 12V DC, 1A Externes Netzteil
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 450mA (max)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 170 x 111 x 26mm (6.7 x 4.4 x 1in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 230g (8oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° zu 45° C (32° ~ 113° F); • Lagerung: -10°C ~ 70°C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 85% nicht kondensierend;
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.484GHz• 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC)• 5.150~5.250MHz (ETSI)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2 feste 3dBi-Dipolantennen • 2 interne 4dBi-Antennen
Modulation	<ul style="list-style-type: none">• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM• DBPSK, DQPSK, CCK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: bis zu 54Mbps• 802.11b: bis zu 11Mbps• 802.11g: bis zu 54Mbps• 802.11n: bis zu 300Mbps
Security	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS Mehrfacher SSID und SSID Isolation Unterstützung
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 13dBm (normal)• 802.11b: 16dBm (normal)• 802.11g: 13dBm (normal)• 802.11n: 13dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -70dBm (normal)• 802.11b: -87dBm (normal)• 802.11g: -70dBm (normal)• 802.11n: -64dBm (normal)
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5GHz : Entspricht lokalen Richtlinien

**Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

300 MBit/s Simultan-Dualband Wireless-N Access Point TEW-670AP[V1.0R]

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-670AP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1m/3.2ft.)
- Netzteil (12V, 1A)

Verwandte Produkte

TEW-664UB	300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter
TEW-649UB	Mini WLAN N Speed USB Adapter
TEW-671BR	Simultan-Dualband Wireless-N-Router Simultan-Dualband Wireless-N-Router

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland
Fon: 49-22 25 94 75 16
Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitze
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com