



Wireless-N450-Access Point TEW-690AP (V1.0R)

Der Wireless-N450-Access Point von TRENDnet (Modell TEW-690AP) kann als Access Point, drahtloses Verteilersystem (WDS) oder Repeater betrieben werden.

Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) mit jeweils drei räumlichen Strömen erzeugt eine maximale theoretische drahtlose Datenübertragungsrate von 450 MBit/s und bietet eine hervorragende Reichweite.

Ein Gigabit-Ethernet-Port erlaubt leistungsstarke Datenübertragungen per Kabel. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lassen sich andere WPS-fähige drahtlose Adapter problemlos per Tastendruck integrieren. Zum erweiterten Funktionsumfang gehören 4 SSID pro Funkband, voneinander unabhängige Verschlüsselungen für jede SSID, die Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS-Technologie, die Verschlüsselung per WPA2-RADIUS sowie ein bequemer Ein-/Ausschalter.

Eigenschaften

- Leistungsfähiger 450MBit/s Wireless-N Access Point
- 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX Gigabit-LAN-Ports
- WPS Taste
- Rücksetztaste
- Ein/Aus Netzschalter (Power)
- Diagnose-LEDs
- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- Kann ein drahtloses Netzwerk als Access Point, drahtloses Verteilersystem (WDS) oder Repeater erweitern
- Unterstützt drahtlose Sicherheitsstandards 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2-PSK und WPA/WPA2-RADIUS
- MAC-Filter bietet zusätzliche Sicherheit
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- Bis zu 3 zusätzliche SSID definierbar
- Drahtlose Verbindung auf Tastendruck (WPS)
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Einfacher Einrichtungs-Assistent und intuitive Konfiguration über Webbrowser
- Reichweite in Gebäuden bis 100 Meters (328ft) und Freien bis 300meters (980ft)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

*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.

450 MBit/s Wireless-N-Access Points TEW-690AP (V1.0R)

Technische Spezifikationen

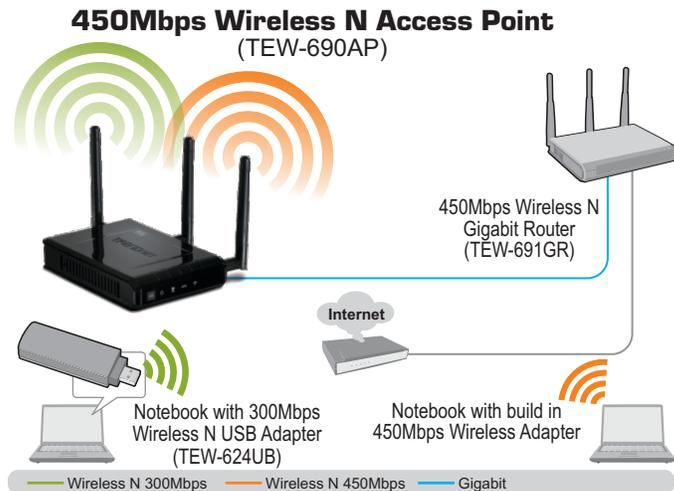
Hardware

Standards	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Schnittstelle	• 1 x 10/100/1000MBit/s Auto-MDIX-Port
LED Indicator	• Wireless, LAN, WPS, Power
Taste	• Rücksetztaste – stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück • WPS Taste- aktiviert WiFi-geschützte Installation • Ein / Aus (EU version)
Stromversorgung	• 12 V DC 0.5A Externes Netzteil
Stromverbrauch	• 3.8 watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	• 120 x 84 x 24 mm (4.7 x 3.3 x 1.0 Zoll)
Gewicht	• 160 g (5.6 oz.)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% nicht kondensierend
Zulassungen	• CE, FCC

Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Antenne	• 2.4GHz: 2dBi (Integrierte Platinen) • 5GHz: 1dBi (Integrierte Platinen)
Datenrate	• 802.11b: bis zu 11MBit/s • 802.11g: bis zu 54MBit/s • 802.11n: bis zu 450MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 15dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) • 802.11g: -72dBm (normal) • 802.11n: -69dBm (normal)
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Kanäle	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-690AP
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- 1 x Kat. 5 Ethernet Kabel (0.6 m / 2 ft.)
- Netzteil (12V DC, 0.5A)

Verwandte Produkte

TEW-691GR	450 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router
TEW-640MB	4-fache 300 MBit/s Wireless-N-Medienbrücke
TEW-624UB	300MBit/s Wireless-N-USB-Adapter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet®

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

Hauptsitz
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

1-888-326-6061

