



## AC750 Wireless Travel Router

TEW-817DTR (v1.0R)

- Vernetzt WiFi AC und N Geräte unterwegs
- AC750: 433 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N Frequenzen
- Teilen einer einzigen Netzwerkverbindung mit mehreren Anwendern
- Router, Wireless ISP (WISP), Access Point und Repeater-Modi
- Austauschbare Stecker: Nordamerika, Europa und Großbritannien
- Praktisch werkseitig verschlüsseltes WiFi

TRENDnet AC750 Wireless Travel Router, Modell TEW-817DTR, ist ein leistungsfähiger Reiserouter für Geschäftsleute. Simultane hochleistungsfähige WiFi AC und N Frequenzen vernetzen alle kabellosen Geräte. Im Router-Modus wandelt der Router eine kabelgebundene Internetverbindung in ein Wireless-Netzwerk um. Im Wireless ISP (WISP) Modus können mehrere Anwender eine einzige passwortgeschützte Hotel-WiFi-Verbindung nutzen\*. Der kompakte Router kann direkt in eine Steckdose eingesteckt werden und kann dank austauschbarer Stecker für Nordamerika, Europa, und Großbritannien auf allen Kontinenten verwendet werden.



### Internet-Sharing

Im Router-Modus kann eine kabelgebundene Verbindung von mehreren Anwendern geteilt werden; im WISP-Modus kann eine (WISP-kompatible) Wi-Fi Verbindung von mehreren Anwendern geteilt werden.



### Wi-Fi für Alle

Wi-Fi AC und Wi-Fi N Geräte werden unterstützt durch simultane 433 Mbps Wi-Fi AC und 300 Mbps Wi-Fi N Netzwerke.



### Reisebereit

Bleiben Sie auf allen Kontinenten verbunden mit einfach auszutauschenden US-, Euro- und GB-Netzsteckern.

## Illustration Eines Network





## Einfaches Einrichten

Betriebsbereit in wenigen Minuten dank intuitiver geführter Einrichtung



## Wireless AC750

Simultane Hochgeschwindigkeitsfrequenzen (433 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N)



## Werkseitig verschlüsseltes Wireless

Das Wireless-Netzwerk ist werkseitig praktisch mit einem individuellen Kennwort verschlüsselt



## Router-Modus

Macht aus einer einzigen kabelgebundenen Internetverbindung ein geteiltes Wireless-Netzwerk



## WISP-Modus

Teilt eine einzige passwortgeschützte Hotel-WiFi-Verbindung mit mehreren Anwendern\*



## Access Point/Repeater-Modi

Access Point und Repeater-Modi bieten Gerätevielfalt



## Kippschalter

Über einen praktischen externen Schalter kann der TEW-817DTR in Router-Modus, WISP/AP/Repeater-Modus oder ausgeschaltet werden



## Stecker

Bleiben Sie auf allen Kontinenten in Verbindung mit austauschbaren Steckern für Nordamerika, Europa und Großbritannien



## Ethernet-Port

Router-Modus: WAN-Port wird verwendet, um eine Verbindung zu einem kabelgebundenen Internetanschluss herzustellen

WISP/AP/Repeater-Modi: LAN-Port wird verwendet, um Gerät über Kabel mit dem Internet zu verbinden



## One Touch Verbindung

Verbindung mit einmaliger Betätigung der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



## Gastnetzwerk

Erstellen eines isolierten Gastnetzwerks ausschließlich für Internetzugang (nur Router-Modus)



## Unterstützt VPN passthrough

Sicherer Fernzugriff dank Unterstützung von IPsec, PPTP, und L2TP VPN Passthrough



## IPv6

Unterstützt IPv6 Netzwerk

## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (bis zu 433 Mbps)

### Hardwarechnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps Port
- Router-/AP-WISP-/Ausschalter
- WPS-Taste
- Rückstelltaste
- LED-Leuchten
- Austauschbare Netzstecker: USA, EU, GB

### Modi

- Router
- Repeater
- WISP\*

### Funktionen

- Kompakter Formfaktor
- IPv6
- Dualband-Konnektivität
- Mehrere SSID
- Multicast-zu-Unicast Konverter
- WDS
- Unterstützt VPN Passthrough

### Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: bis zu WPA2
- Firewall: NAT, ALG, Port Trigger, Virtual Server, Sonderanwendungen, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough

- Wireless-Gastnetzwerke
- Elterliche (Zugriffs-) Kontrollen: Website-Filter
- Eingangsfiler

### Quality of Service

- Bandbreitenkontrolle
- WMM

### Frequenz

- 5 GHz: FCC: 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825; ETSI: 5,180 – 5,725 GHz
- 2,4 GHz: FCC: 2,412 – 2,472; ETSI: 2,412 – 2,472 GHz

### Modulation

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM Unterfrequenz mit OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM mit OFDM

### Antennengewinn

- 5 GHz: 3 dBi (max.) intern
- 2,4 GHz: 2 dBi (max.) intern

### Wireless-Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 20 dBm, CE: 16,5 dBm (max.)/-83 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 20 dBm, CE: 16,5 dBm (max.)/-65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n (2,4 GHz): FCC: 17 dBm, CE: 13,5 dBm (max.)/-61 dBm (typisch) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): FCC: 18 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-61 dBm (typisch) @ 150 Mbps

- 802.11ac: FCC: 14 dBm, CE: 14 dBm (max.)/-51 dBm (typisch) @ 433 Mbps

### Wireless-Kanäle

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 167, 161, und 165; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 – 11; CE: 1 – 13

### Leistung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Verbrauch: 3,2 Watt (max.)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 58 x 47 x 89 mm (2,3 x 1,9 x 3,5 Zoll)

### Gewicht

- 114 g (4 Unzen)

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TEW-817DTR
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuß)
- Austauschbare Netzstecker: USA, EU, GB

\*WISP-Modus ist nicht kompatibel mit Captive Portal Wireless-Login-Seiten

\*\*Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich. Verwenden Sie das Gerät für maximale Leistung von bis zu 433 Mbps zusammen mit einem 433 Mbps 802.11ac Wireless-Adapter.

