



# AC1200-Netz WLAN-Extender

Stabile Dualband-WLAN-Erweiterung

RE300



OneMesh™



WLAN-Funkloch  
Killer



Ununterbrochen  
Streamings

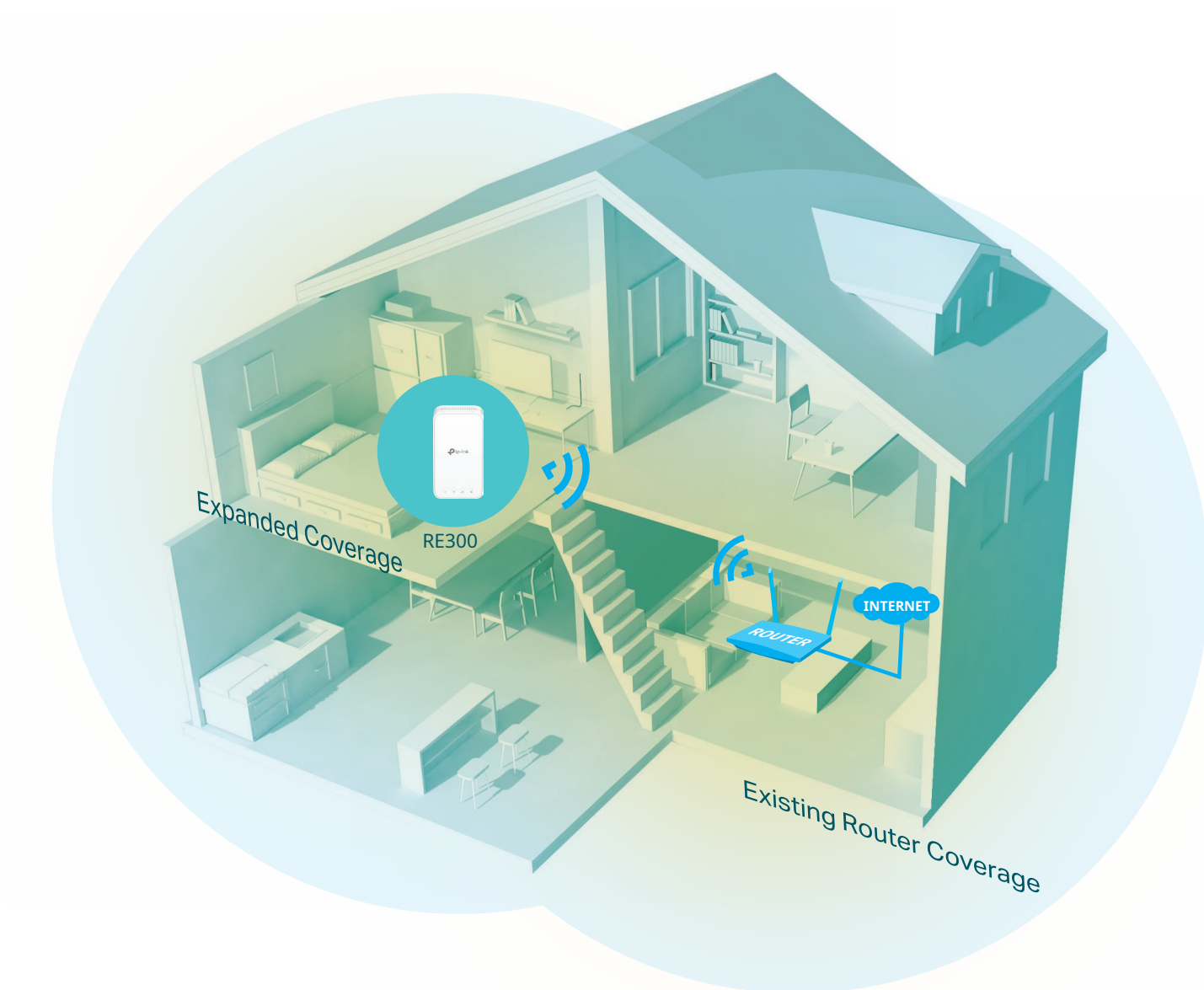


Einfache Einrichtung über  
Tether App

# Highlights

## Beseitigen Sie WLAN-Funklöcher mit leistungsstarkem WLAN

Der AC1200 Wi-Fi Range Extender stellt eine drahtlose Verbindung zu Ihrem Router her, verstärkt und erweitert dessen Signal in Bereiche, die es allein nicht erreichen kann, und erreicht Geschwindigkeiten von 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 867 Mbit/s im 5-GHz-Band.†



### WLAN-Totzonen-Killer

Eliminieren Sie Bereiche mit schwachem Signal durch vollständige WLAN-Abdeckung.



### Dualband-Verbindung

Separate 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Bänder ermöglichen die Verbindung mehrerer Geräte mit Ihrem Netzwerk, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.



### Hochgeschwindigkeitsmodus

Verwenden Sie beide WLAN-Bänder, um eine Super-Highspeed-Verbindung herzustellen, ideal für HD-Streaming und Gaming.



### Adaptive Pfadauswahl

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Netzwerk mit Höchstgeschwindigkeit läuft, indem Sie automatisch den schnellsten Verbindungspfad zum Router auswählen.



### Zugriffskontrolle

Erlauben oder blockieren Sie bestimmte Geräte für festgelegte Zeiten.



### Einfache Einrichtung und einheitliche Verwaltung

Über die WPS-Taste / Tether-App / Web-UI.

# Highlights

## Mehr als ein herkömmlicher WLAN-Extender

Stellen Sie eine Verbindung mit einem beliebigen WLAN-Router her, um Ihre WLAN-Reichweite zu erhöhen, oder mit einem OneMesh™-Router, um ein Mesh-Netzwerk für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses zu erstellen.



### WLAN-Totzonen-Killer

Beseitigen Sie Bereiche mit schwachem Signal mit WLAN-Abdeckung für das ganze Haus.



### Ein WLAN-Name

Blieben Sie in jedem Raum mit demselben Netzwerknamen verbunden.



### Einheitliche Verwaltung

Verwalten Sie Ihr Mesh-Netzwerk über die Tether-App oder die Web-Benutzeroberfläche.



### Unterbrechungsfreies Streaming<sup>s</sup>

Genießen Sie unterbrechungsfreies Streaming, Surfen und mehr – auch wenn sich in Ihrem Zuhause bewegen.



Die vollständige Liste der OneMesh™-Extender und -Router finden Sie unter <https://tp-link.com/onemesh/compatibility>

\* Weitere kompatible Geräte folgen in Kürze

## AC1200 Mesh-WLAN-Extender

### Praktischer AC-Stecker

Einfach zu installieren und zu bewegen.

### Sichere One-Touch-Verbindung (WPS)

Verbinden Sie den Extender sofort und ohne weitere Konfiguration mit einem Router.

### Intelligente Signalanzeige

Sehen Sie sich die Signalstärke an, um den besten Ort für die WLAN-Erweiterung zu finden.

○ Starkes Signal

● Schwaches Signal

### Erweiterbares WLAN

Erhöhen Sie die WLAN-Abdeckung Ihren Anforderungen entsprechend, indem Sie weitere Extender hinzufügen.







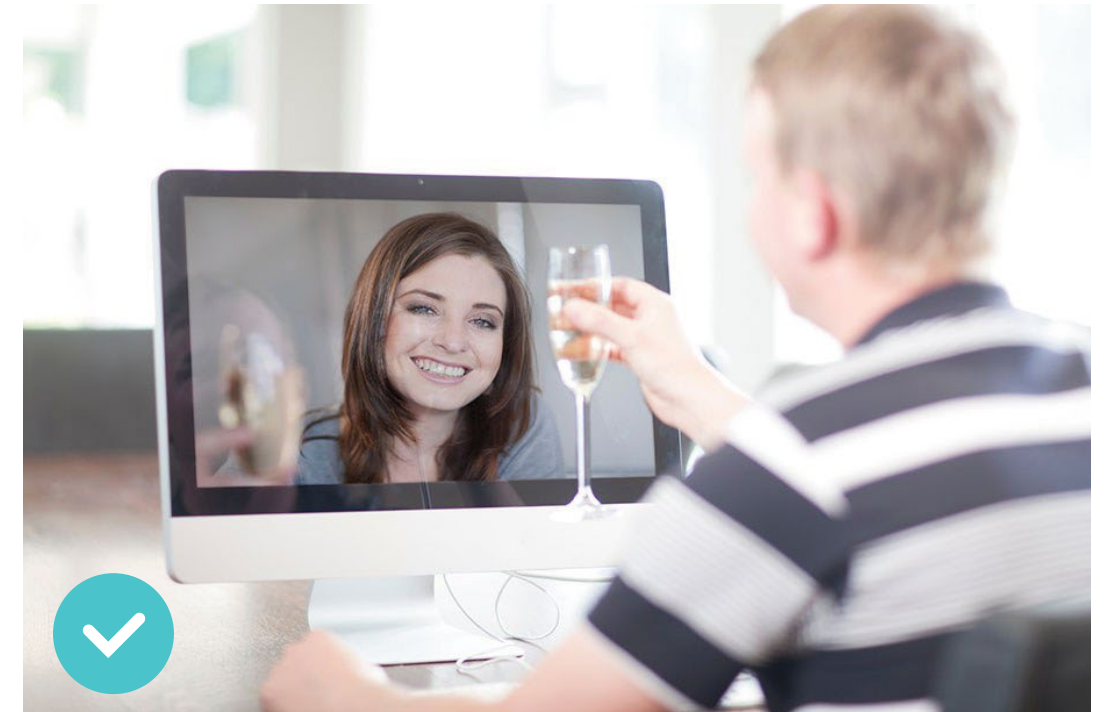
### Benutzerfreundlichkeit

- **Intuitive Web-Benutzeroberfläche**– Gewährleistet eine schnelle und einfache Installation ohne Aufwand
- **Schnelle Verschlüsselung**– Drahtlose Sicherheitsverschlüsselung per Tastendruck mit der WPS-Taste
- **Problemlose Verwaltung mit der Tether-App**– Die Netzwerkverwaltung wird durch die TP-Link Tether App vereinfacht, die auf jedem Android- oder iOS-Gerät verfügbar ist
- **Online-Upgrade**– Hält Sie über die neueste Firmware auf dem Laufenden und ermöglicht Online-Updates über die Web-Benutzeroberfläche



### Geschwindigkeit

- **Ultimative WLAN-Geschwindigkeit**– Kombinierte WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s (über 2,4 GHz) und 867 Mbit/s (über 5 GHz)ᵃ
- **Unterstützt 802.11ac**– Bietet eine Datenübertragungsrate, die dreimal schneller ist als 802.11n für jeden Stream
- **Adaptive Pfadauswahl**– Hält Ihr Netzwerk mit Höchstgeschwindigkeit am Laufen, indem automatisch der schnellste Verbindungspfad zum Router gewählt wird



### Zuverlässigkeit

- **Simultanes Dualband** –Separate WLAN-Bänder ermöglichen es mehreren Geräten, sich mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, ohne dass die Leistung nachlässt.
- **Zuverlässige Verbindung** –Interne Antennen für optimale WLAN-Abdeckung und zuverlässige drahtlose Verbindungen

# Specifications

## Hardware

- **Taste:**WPS-Taste, Reset-Taste
- **Antenne:**2 interne Antennen
- **Stromverbrauch:**9,6 W
- **Abmessungen (B × T × H):**  
2,7×1,4×4,9 Zoll (69,5×35,0×124,1 mm)



Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.tp-link.com/products/details/RE300.html> oder scannen Sie den QR-Code links

Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physikalischen Raten, die abgeleitet werden aus IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage are not guaranteed and vary due to network conditions, client restrictions and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and client location.

Das Produkt ist möglicherweise nicht kompatibel mit Routern oder Gateways mit firmware that has been altered, is based on open source programs, oder ist nicht standardisiert oder veraltet.

Uninterrupted Streaming ist für Geräte konzipiert, die den 802.11k/v-Standard unterstützen.

©2021 TP-Link

## Kabellos

- **Drahtlose Standards:**IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
- **Frequenz:**2,4 GHz und 5 GHz
- **Signalrate:**300 Mbit/s bei 2,4 GHz, 867 Mbit/s bei 5 GHz
- **Sendeleistung:**2,4 GHz ≤20dBm, 5 GHz ≤30dBm
- **Empfangsempfindlichkeit:**  
  
5 GHz:  
  
11a 6 Mbit/s: -95 dBm, 11a 54 Mbit/s: -77 dBm  
  
11ac HT20 MCS0: -94dBm, 11ac HT20 MCS8: -70dBm  
  
11ac HT40 MCS0: -91dBm, 11ac HT40 MCS9: -66dBm  
  
11ac HT80 MCS0: -88dBm, 11ac HT80 MCS9: -63dBm  
  
2,4 GHz:  
  
11g 54Mbps: -80dBm, 11n HT20 MCS7: -78dBm  
  
11n HT40 MCS7: -75dBm
- **Wireless-Funktion:**Aktivieren/Deaktivieren von Wireless-Radio, Wireless-Statistiken
- **Drahtlose Sicherheit:**64/128-Bit-WEP-, WPA-PSK-/WPA2-PSK-Verschlüsselungen

## Sonstige

- **Certification**  
CE, RoHS
- **Systemanforderungen**  
  
Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ oder ein anderer JavaScript-fähiger Browser
- **Packungsinhalt**  
  
Wi-Fi Range Extender RE300 –  
  
Kurzanleitung zur Installation