

TP-Link RE550 network extender



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

123765
RE550
6935364072469

Beseitigen Sie tote WLAN-Zonen mit leistungsstarkem WLAN

AC1900 Mesh WLAN-Repeater

Steigern Sie das WLAN zu Hause mit Ihrem vorhandenen Router

Ein einzelner Router hat eine begrenzte WLAN-Abdeckung und verursacht immer Wi-Fi-Totzonen. Der RE550 stellt eine drahtlose Verbindung zu Ihrem vorhandenen Router her und erweitert sein WLAN-Signal auf Bereiche, die er allein nicht erreichen kann. Genießen Sie Ihr stabiles Netzwerkerlebnis, wo immer Sie zu Hause sind.

WLAN ist für unbegrenzte Bewegungen am stärksten

Mit der TP-Link Mesh-Technologie ist es einfach, ein Mesh-Netzwerk mit einem einzigen WLAN-Namen für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses zu bilden. Schließen Sie einfach RE550 an einen OneMesh™-Router an. Genießen Sie immer das stärkste WLAN, wenn Sie herumlaufen, ohne nach einer stabilen Verbindung suchen zu müssen.

Genießen Sie ein Mesh-Netzwerk mit Ihrem vorhandenen Router

Willst du ein Mesh-Netzwerk? Überlegen Sie, ob Sie Ihren vorhandenen Router ersetzen und ein Mesh-Set kaufen sollen? TP-Link OneMesh™ löst Ihr Dilemma.

Schnelleres Dualband-WLAN mit bis zu 1900 Mbit / s

Der RE550 liefert Dualband (2,4 GHz und 5 GHz) zur Übertragung von Wi-Fi-Signalen, wodurch sich die Leistung jedes Bandes verdoppelt. Mit den Dual-Bändern mit 600 Mbit / s (2,4 GHz) und 1300 Mbit / s (5 GHz) können Sie mehr Geräte gleichzeitig verbinden. Verwenden Sie das 2,4-GHz-Band, um E-Mails zu senden und im Internet zu surfen, und das 5-GHz-Band für Spiele und HD-Streaming.

Adaptive Pfadauswahl: Arbeitet selbst mit Höchstgeschwindigkeit

Die adaptive Pfadauswahl sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk mit optimaler Geschwindigkeit läuft, indem automatisch der schnellste Verbindungspfad zum Router ausgewählt wird. Halten Sie Ihre Geräte immer schnell und stabil - ideal für Netzwerkumgebungen mit vielen Geräten und Anwendungen.

Hochgeschwindigkeitsmodus: Maximierte Geschwindigkeit mit speziellem Backhaul

Verwendet ein dediziertes Wi-Fi-Band als Backhaul und ein anderes dediziertes Wi-Fi-Band als Zugangspunkt, um die Bandbreite des erweiterten Wi-Fi zu maximieren.

Eingebauter Access Point-Modus

RE550 ist mehr als ein drahtloser Repeater. Stecken Sie einfach ein Ethernet-Kabel in den Ethernet-Anschluss und verwandeln Sie Ihre kabelgebundene Internetverbindung in einen drahtlosen 3 × 3-MIMO-Dualband-Zugangspunkt.

Sichere One-Touch-Verbindung für einfache Einrichtung

Schritt 1: Drücken Sie einfach die WPS-Taste an Ihrem Router und innerhalb von 2 Minuten stellt die WPS-Taste am RE550 eine Verbindung zum Netzwerk her.

Schritt 2: Sobald die Verbindung hergestellt ist, platzieren Sie RE550 am besten Ort - ohne Neukonfiguration.

Hinweise: Bitte verbinden Sie den Extender über die Tether-App oder die Web-Benutzeroberfläche mit dem Router, wenn Ihr Router WPS nicht unterstützt.

Kontrolle an Ihren Fingerspitzen

Richten Sie Ihr WLAN über die TP-Link Tether-App von Ihrem Smartphone (Android, iOS) aus ein und verwalten Sie es , einschließlich TP-Link-Routern und Repeater Extendern.

Zusammenfassung

Beseitigen Sie tote WLAN-Zonen mit leistungsstarkem WLAN

AC1900 Mesh WLAN-Repeater

Steigern Sie das WLAN zu Hause mit Ihrem vorhandenen Router

Ein einzelner Router hat eine begrenzte WLAN-Abdeckung und verursacht immer Wi-Fi-Totzonen. Der RE550 stellt eine drahtlose Verbindung zu Ihrem vorhandenen Router her und erweitert sein WLAN-Signal auf Bereiche, die er allein nicht erreichen kann. Genießen Sie Ihr stabiles Netzwerkerlebnis, wo immer Sie zu Hause sind.

WLAN ist für unbegrenzte Bewegungen am stärksten

Mit der TP-Link Mesh-Technologie ist es einfach, ein Mesh-Netzwerk mit einem einzigen WLAN-Namen für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses zu bilden. Schließen Sie einfach RE550 an einen OneMesh™-Router an. Genießen Sie immer das stärkste WLAN, wenn Sie herumlaufen, ohne nach einer stabilen Verbindung suchen zu müssen.

Genießen Sie ein Mesh-Netzwerk mit Ihrem vorhandenen Router

Willst du ein Mesh-Netzwerk? Überlegen Sie, ob Sie Ihren vorhandenen Router ersetzen und ein Mesh-Set kaufen sollen? TP-Link OneMesh™ löst Ihr Dilemma.

Schnelleres Dualband-WLAN mit bis zu 1900 Mbit / s

Der RE550 liefert Dualband (2,4 GHz und 5 GHz) zur Übertragung von Wi-Fi-Signalen, wodurch sich die Leistung jedes Bandes verdoppelt. Mit den Dual-Bändern mit 600 Mbit / s (2,4 GHz) und 1300 Mbit / s (5 GHz) können Sie mehr Geräte gleichzeitig verbinden. Verwenden Sie das 2,4-GHz-Band, um E-Mails zu senden und im Internet zu surfen, und das 5-GHz-Band für Spiele und HD-Streaming.

Adaptive Pfadauswahl: Arbeitet selbst mit Höchstgeschwindigkeit

Die adaptive Pfadauswahl sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk mit optimaler Geschwindigkeit läuft, indem automatisch der schnellste Verbindungspfad zum Router ausgewählt wird. Halten Sie Ihre Geräte immer schnell und stabil - ideal für Netzwerkkumgebungen mit vielen Geräten und Anwendungen.

Hochgeschwindigkeitsmodus: Maximierte Geschwindigkeit mit speziellem Backhaul

Verwendet ein dediziertes Wi-Fi-Band als Backhaul und ein anderes dediziertes Wi-Fi-Band als Zugangspunkt, um die Bandbreite des erweiterten Wi-Fi zu maximieren.

Eingebauter Access Point-Modus

RE550 ist mehr als ein drahtloser Repeater. Stecken Sie einfach ein Ethernet-Kabel in den Ethernet-Anschluss und verwandeln Sie

Ihre kabelgebundene Internetverbindung in einen drahtlosen 3 x 3-MIMO-Dualband-Zugangspunkt.

Sichere One-Touch-Verbindung für einfache Einrichtung

Schritt 1: Drücken Sie einfach die WPS-Taste an Ihrem Router und innerhalb von 2 Minuten stellt die WPS-Taste am RE550 eine Verbindung zum Netzwerk her.

Schritt 2: Sobald die Verbindung hergestellt ist, platzieren Sie RE550 am besten Ort - ohne Neukonfiguration.

Hinweise: Bitte verbinden Sie den Extender über die Tether-App oder die Web-Benutzeroberfläche mit dem Router, wenn Ihr Router WPS nicht unterstützt.

Kontrolle an Ihren Fingerspitzen

Richten Sie Ihr WLAN über die TP-Link Tether-App von Ihrem Smartphone (Android, iOS) aus ein und verwalten Sie es , einschließlich TP-Link-Routern und Repeater Extendern.

TP-Link AC1900 Wi-Fi Range Extender, Netzwerksender & -empfänger, 1300 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, Extern, 2.4 GHz ?20dBm, 5 GHz ?23dBm, 10/100/1000Base-T(X)

TP-Link AC1900 Wi-Fi Range Extender. Typ: Netzwerksender & -empfänger, Datenübertragungsrate: 1300 Mbit/s, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Antennentyp: Extern, Sendeleistung (CE): 2.4 GHz ?20dBm, 5 GHz ?23dBm. Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X), Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab,...., WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac). Produktfarbe: Weiß, Menge pro Packung: 1 Stück(e). AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz, Stromverbrauch (max.): 10 W

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

Lieferumfang

Schnellstartübersicht	Ja
-----------------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, RoHS	
--------------------------------------	--

Antenne

Anzahl der Antennen	3
Antennentyp	Extern
Sendeleistung (CE)	2.4 GHz ?20dBm, 5 GHz ?23dBm

Energie

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
---------------------	-------------

Gewicht und Abmessungen

Breite	163 mm
Tiefe	76,4 mm
Höhe	66,5 mm

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 30 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Design

Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	Ja
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Ein-/Ausschalter	Ja
Reset-Knopf	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	202 mm
Verpackungstiefe	125 mm
Verpackungshöhe	86 mm
Paketgewicht	350 g

AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	10 W

Netzwerk

Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi Datenrate (max)	1300 Mbit/s
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS

Leistungen

Typ	Netzwerksender & -empfänger
Datenübertragungsrate	1300 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10, 100, 1000 Mbit/s
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.