

# TP-Link TL-WPA7617 KIT PowerLine network adapter

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
TP-Link

126697  
TL-WPA7617 KIT  
6935364010935

## **AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose**

### **Besseres Leben mit ultraschnellem WLAN Extender unter Verwendung eines vorhandenen elektrischen Systems**

AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose

#### **Erweitern Sie schnell und zuverlässig WLAN in jedem Zimmer**

Der TL-WPA7617 KIT verwandelt den vorhandenen Stromkreis Ihres Hauses in ein ultraschnelles Netzwerk und bringt kabelgebundene und kabellose Netzwerke an alle Stellen, an denen eine Steckdose vorhanden ist.

- Keine neuen Drähte oder Bohrungen erforderlich
- Netzwerk verläuft durch Wände und Böden
- Kompatibel mit WLAN-Routern oder anderen Powerline-Produkten
- Erweitern Sie die Abdeckung, indem Sie weitere Extender hinzufügen

#### **AV1000 Geschwindigkeiten und 300 Meter Reichweite**

Mit der fortschrittlichen HomePlug AV2-Technologie sorgt das TL-WPA7617 KIT für stabiles und schnelles WLAN sowie eine Kabelverbindung und ermöglicht Datenübertragungen von bis zu 1000 Mbit/s \* über die elektrische Verkabelung für Entfernungen von bis zu 300 Metern. Streamen Sie in HD, spielen Sie online und laden Sie dank zuverlässiger Powerline-Links ohne Unterbrechung große Dateien herunter.

#### **Gigabit-Ethernet für zuverlässige Verbindungen**

Ein Gigabit-Ethernet-Anschluss bietet Kabelverbindungen mit Warp-Geschwindigkeit für 4K HD-Streaming, verzögerungsfreies Spielen und mehr. Im Lieferumfang sind zwei Ethernet-Kabel enthalten.

#### **AC 1200 WLAN für ultraschnelle Internetverbindungen**

AC1200 Dualband-WLAN (867 Mbit/s bei 5 GHz und 300 Mbit/s bei 2,4 GHz) ermöglicht das Streamen, Spielen, E-Mails, Durchsuchen und Posten auf Ihren drahtlosen Geräten in Ihrem gesamten Zuhause.

#### **Mach dir keine Sorgen über die Besetzung eines Outlets**

Schließen Sie einfach Ihren TL-PA7017P an, als wäre es eine normale Steckdose. Sie können PCs, Smart-TVs oder andere kabelgebundene Geräte ohne Leistungsunterschiede anschließen.

#### **Plug and Play, keine Konfiguration erforderlich**

Lassen Sie den komplizierten Einrichtungsprozess endgültig hinter sich.

Beginnen Sie mit Powerline in nur zwei Schritten: > Schritt 1: Verbinden Sie den TL-PA7017P mit Ihrem Router.

- Schritt 2: Schließen Sie TL-WPA7617 überall dort an, wo Sie einen kabelgebundenen und kabellosen Internetdienst benötigen.

Für mehr Sicherheit

koppeln Drücken Sie die Taste „Pair“ an jedem Adapter, um ein sichereres Netzwerk zu erstellen.

## One-Touch-WLAN-Konfiguration

Kopiert sofort den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID) und das Kennwort von Ihrem Router, indem Sie auf die Schaltfläche WiFi Clone klicken. Außerdem werden alle Änderungen, die an den WLAN-Einstellungen eines Powerline-Adapters vorgenommen werden, automatisch auf das gesamte Powerline-Netzwerk angewendet.

## Powerline Management auf Ihrem Smartphone

Verwalten Sie Ihr Powerline-WLAN über die tpPLC-App von Ihrem Smartphone (Android, iOS) oder laden Sie das neue tpPLC-Dienstprogramm auf PCs herunter, um das Powerline-Netzwerk zu verwalten.

- Powerline-Geschwindigkeit in Echtzeit anzeigen
- LED-Steuerung (auch über LED-Ein / Aus-Taste gesteuert)
- Gast-Netzwerk

1. Kompatibel mit allen HomePlug AV- und AV2 Standard Powerline-Adaptoren. Dieses Produkt ist möglicherweise nicht mit Routern oder Gateways mit geänderter Firmware kompatibel, basiert auf Open Source-Programmen oder ist nicht standardisiert oder veraltet.

\* 2. Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physischen Raten, die aus den IEEE Standard 802.11-Spezifikationen abgeleitet wurden. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz und die drahtlose Abdeckung können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von 1) Umweltfaktoren, einschließlich Baumaterialien, physischen Objekten und Hindernissen, 2) Netzwerkbedingungen, einschließlich lokaler Interferenzen, Verkehrsaufkommen und -dichte, Produktstandort, Netzwerkkomplexität und Netzwerk-Overhead sowie 3) Client-Einschränkungen, einschließlich Nennleistung, Standort, Verbindung, Qualität und Client-Zustand.

\*3. Die maximalen Powerline-Signalraten sind die physikalischen Raten, die aus den HomeplugAV / AV2-Spezifikationen abgeleitet wurden. Der tatsächliche Powerline-Datendurchsatz und die Powerline-Reichweite können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich elektrischer Störungen, Verkehrsaufkommen und Netzwerk-Overhead, AFCI-Leistungsschalter und Powerline, die sich in einem separaten Stromkreis befinden.

## Zusammenfassung

---

### AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose

#### Besseres Leben mit ultraschnellem WLAN Extender unter Verwendung eines vorhandenen elektrischen Systems

AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose

#### Erweitern Sie schnell und zuverlässig WLAN in jedem Zimmer

Der TL-WPA7617 KIT verwandelt den vorhandenen Stromkreis Ihres Hauses in ein ultraschnelles Netzwerk und bringt kabelgebundene und kabellose Netzwerke an alle Stellen, an denen eine Steckdose vorhanden ist.

- Keine neuen Drähte oder Bohrungen erforderlich
- Netzwerk verläuft durch Wände und Böden
- Kompatibel mit WLAN-Routern oder anderen Powerline-Produkten
- Erweitern Sie die Abdeckung, indem Sie weitere Extender hinzufügen

#### AV1000 Geschwindigkeiten und 300 Meter Reichweite

Mit der fortschrittlichen HomePlug AV2-Technologie sorgt das TL-WPA7617 KIT für stabiles und schnelles WLAN sowie eine Kabelverbindung und ermöglicht Datenübertragungen von bis zu 1000 Mbit/s \* über die elektrische Verkabelung für Entfernungen von bis zu 300 Metern. Streamen Sie in HD, spielen Sie online und laden Sie dank zuverlässiger Powerline-Links ohne Unterbrechung große Dateien herunter.

#### Gigabit-Ethernet für zuverlässige Verbindungen

Ein Gigabit-Ethernet-Anschluss bietet Kabelverbindungen mit Warp-Geschwindigkeit für 4K HD-Streaming, verzögerungsfreies Spielen und mehr. Im Lieferumfang sind zwei Ethernet-Kabel enthalten.

#### AC 1200 WLAN für ultraschnelle Internetverbindungen

AC1200 Dualband-WLAN (867 Mbit/s bei 5 GHz und 300 Mbit/s bei 2,4 GHz) ermöglicht das Streamen, Spielen, E-Mails, Durchsuchen und Posten auf Ihren drahtlosen Geräten in Ihrem gesamten Zuhause.

#### Mach dir keine Sorgen über die Besetzung eines Outlets

Schließen Sie einfach Ihren TL-PA7017P an, als wäre es eine normale Steckdose. Sie können PCs, Smart-TVs oder andere kabelgebundene Geräte ohne Leistungsunterschiede anschließen.

#### Plug and Play, keine Konfiguration erforderlich

Lassen Sie den komplizierten Einrichtungsprozess endgültig hinter sich.

Beginnen Sie mit Powerline in nur zwei Schritten: > Schritt 1: Verbinden Sie den TL-PA7017P mit Ihrem Router.

- Schritt 2: Schließen Sie TL-WPA7617 überall dort an, wo Sie einen kabelgebundenen und kabellosen Internetdienst benötigen.

Für mehr Sicherheit

koppeln Drücken Sie die Taste „Pair“ an jedem Adapter, um ein sichereres Netzwerk zu erstellen.

### One-Touch-WLAN-Konfiguration

Kopiert sofort den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID) und das Kennwort von Ihrem Router, indem Sie auf die Schaltfläche WiFi Clone klicken. Außerdem werden alle Änderungen, die an den WLAN-Einstellungen eines Powerline-Adapters vorgenommen werden, automatisch auf das gesamte Powerline-Netzwerk angewendet.

### Powerline Management auf Ihrem Smartphone

Verwalten Sie Ihr Powerline-WLAN über die tpPLC-App von Ihrem Smartphone (Android, iOS) oder laden Sie das neue tpPLC-Dienstprogramm auf PCs herunter, um das Powerline-Netzwerk zu verwalten.

- Powerline-Geschwindigkeit in Echtzeit anzeigen
- LED-Steuerung (auch über LED-Ein / Aus-Taste gesteuert)
- Gast-Netzwerk

1. Kompatibel mit allen HomePlug AV- und AV2 Standard Powerline-Adaptern. Dieses Produkt ist möglicherweise nicht mit Routern oder Gateways mit geänderter Firmware kompatibel, basiert auf Open Source-Programmen oder ist nicht standardisiert oder veraltet.

\* 2. Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physischen Raten, die aus den IEEE Standard 802.11-Spezifikationen abgeleitet wurden. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz und die drahtlose Abdeckung können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von 1) Umweltfaktoren, einschließlich Baumaterialien, physischen Objekten und Hindernissen, 2) Netzwerkbedingungen, einschließlich lokaler Interferenzen, Verkehrsaufkommen und -dichte, Produktstandort, Netzwerkkomplexität und Netzwerk-Overhead sowie 3) Client-Einschränkungen, einschließlich Nennleistung, Standort, Verbindung, Qualität und Client-Zustand.

\*3. Die maximalen Powerline-Signalraten sind die physikalischen Raten, die aus den HomeplugAV / AV2-Spezifikationen abgeleitet wurden. Der tatsächliche Powerline-Datendurchsatz und die Powerline-Reichweite können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich elektrischer Störungen, Verkehrsaufkommen und Netzwerk-Overhead, AFCI-Leistungsschalter und Powerline, die sich in einem separaten Stromkreis befinden.

TP-Link AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose, 1200 Mbit/s, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, ..., Type E/F, Gigabit Ethernet, 10,100,1000 Mbit/s, Wi-Fi 5 (802.11ac)

TP-Link AC1200 AV1000 Gigabit WLAN Powerline Adapter Kit mit Steckdose. Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, ..., Stecker: Type E/F. Stromverbrauch (Standardbetrieb): 6,5 W. Produktfarbe: Weiß, Antennentyp: Intern, Zertifizierung: CE,RoHS. Unterstützt Windows-Betriebssysteme: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP. Breite: 69,5 mm, Tiefe: 35 mm, Höhe: 124,1 mm

## Merkmale

		Design	
<b>Energie</b>		Antennentyp	Intern
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6,5 W	LED-Anzeigen	Ja
		Produktfarbe	Weiß
		Zertifizierung	CE,RoHS
<b>Zertifikate</b>		<b>Systemanforderung</b>	
Konformitätsbescheinigungen CE, RoHS		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP
<b>Betriebsbedingungen</b>		Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	Mac-Kompatibilität	Ja
Relative Luftfeuchtigkeit in	10 - 90%	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja

Betrieb

## Gewicht und Abmessungen

Breite	69,5 mm
Tiefe	35 mm
Höhe	124,1 mm

## Lieferumfang

Menge pro Packung	2 Stück(e)
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungstiefe	190 mm
Verpackungshöhe	100 mm
Paketgewicht	670 g
Verpackungsart	Box

## Leistungen

Maximale Datenübertragungsrate	1200 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
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
Stecker	Type E/F
Eingebaute Steckdose	Ja
PowerLine-Standard	HomePlug AV2
Modulation	OFDM
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit AES, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Maximaler Arbeitsabstand	300 m
Entschlüsselungstaste	Ja
Plug & Play	Ja

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