



AV2000 Gigabit Powerline ac WLAN Kit

AC1200 WLAN das
Wände durchbricht

TL-WPA9610 KIT



HomePlug
AV2 2000Mbps



2x2 MIMO
Technology

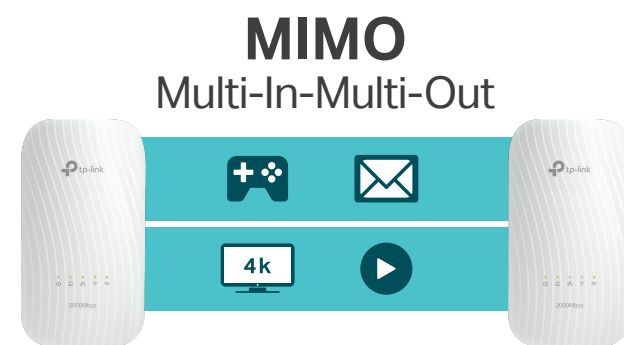
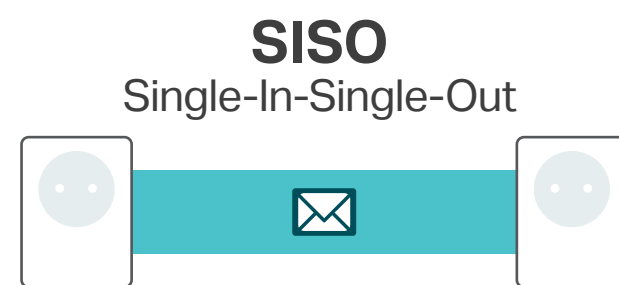


Wi-Fi
Auto-Sync

Highlights

2 × 2 MIMO für mehr Geschwindigkeit über Powerline

2 × 2 MIMO Technologie ist wie das Hinzufügen einer zusätzlichen Spur auf einer Autobahn. Es stellt mehrere gleichzeitige Verbindungen her, sodass Sie 2 × schnellere, stabilere Powerline-Geschwindigkeiten genießen können.



Wi-Fi Auto-Sync für ein leistungsstarkes Netzwerk

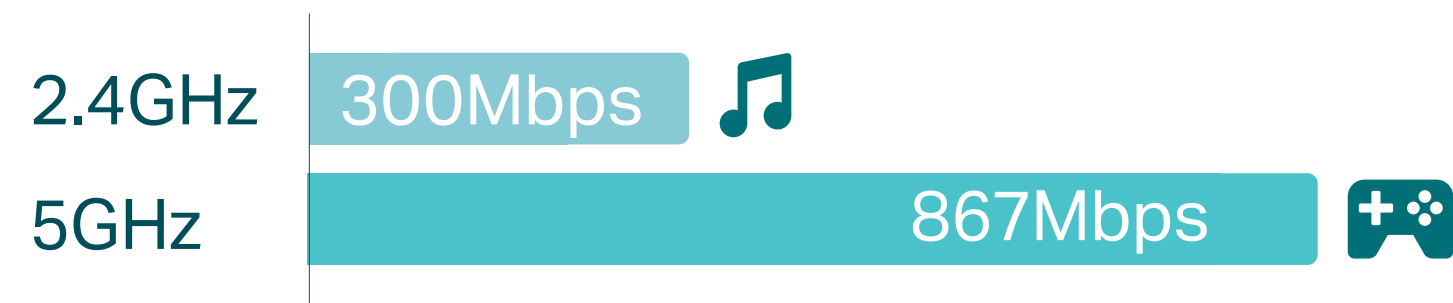
Der Powerline-Verstärker kopiert einfach die WLAN-Einstellungen Ihres Routers und wendet alle Änderungen über das gesamte Powerline-Netzwerk mit Wi-Fi Clone und Wi-Fi Move an.



Highlights

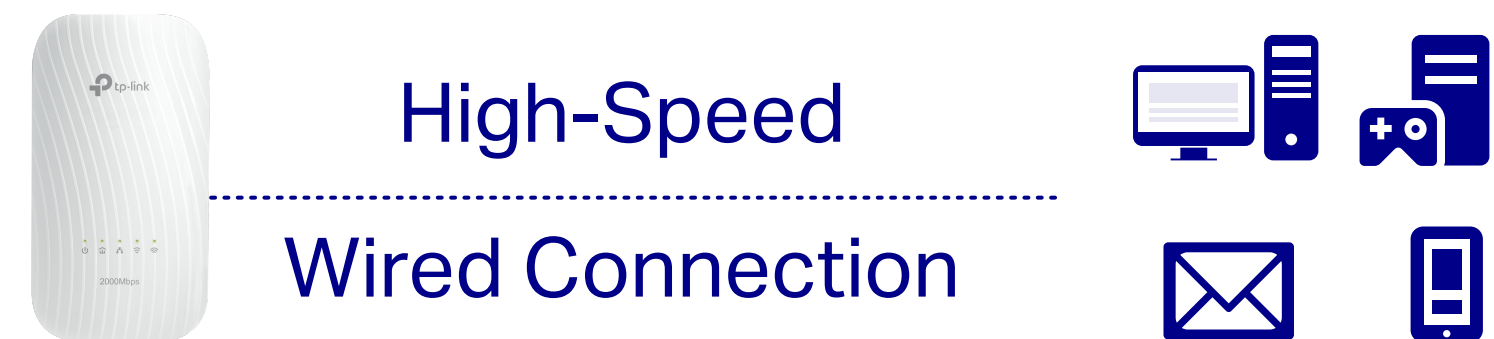
Schnelles WLAN für jeden Bedarf in jedem Zimmer

300 Mbit / s (2,4 GHz) eignen sich ideal für das Surfen im Internet und Video-Chats, während 867 Mbit / s (5 GHz) ideal für HD-Streaming und verzögerungsfreies Spielen sind.



Gigabit Ethernet für schnelle Verbindungen

Die Gigabit-Ethernet-Ports bieten zuverlässige High-Speed-Kabelverbindungen für Spielkonsolen, Smart-TVs und NAS.



Eigenschaften



Geschwindigkeit

- **Wireless AC Standard** – AC1200 Dual-Band WLAN (867Mbps bei 5GHz & 300Mbps bei 2,4GHz) ermöglicht Streaming, Gaming, E-Mail, Browsing und Posting auf Ihren kabellosen Geräten im ganzen Haus
- **HomePlug AV2** – Bietet bis zu 2000 MBit / s High-Speed-Datenübertragung über die vorhandenen elektrischen Leitungen eines Hauses
- **Gigabit Ethernet Ports** – Bietet eine zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Kabelverbindung für Spielkonsolen, Smart-TVs und NAS
- **Speed Optimization** – Unterstützt IGMP-verwaltete Multicast-IP-Übertragung und optimiert IPTV-Streaming



Reichweite

- **300 Meter Reichweite** – Bis zu 300 Meter / 1000 Fuß Reichweite über den bestehenden Haushaltsstromkreis



Einfache Benutzung

- **Wi-Fi Auto-Sync** – Kopieren Sie einfach die WiLAN-Einstellungen Ihres Routers und wenden Sie alle Änderungen über das sichere Powerline-Netzwerk mit Wi-Fi Clone und Wi-Fi Move an
- **TP-Link tpPLC** – Ermöglicht Ihnen die einfache Verwaltung Ihres Netzwerks mit der intuitiven tpPLC-App oder dem tpPLC-Dienstprogramm
- **Plug, Pair, and Play** – Richten Sie schnell ein gesichertes Powerline-Netzwerk ein



Zuverlässig

- **2X2 MIMO with Beamforming** – Establish simultaneous connections, providing more stable connections and expansive coverage



Sicherheit

- **Pair Knopf** – Bietet eine Verbindung mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung, bei der Berührung der Schaltfläche "Pair"
- **Kindersicherung** – Verwalten Sie, welche verbundene Geräte auf das Internet zugreifen können
- **Verschlüsseltes Netzwerk** – Die WPA-PSK / WPA2-PSK-Verschlüsselung bietet aktiven Schutz vor Sicherheitsbedrohungen

Spezifikationen

Hardware

Übertragungsgeschwindigkeiten:

Powerline: bis zu 2000 Mbps

Ethernet: 10/100/1000 Mbps

· Standards und Protokolle:

HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz), IEEE 802.11a/n/ac (5GHz)

· Interface: TL-WPA9610: 1 Ethernet Port; TL-PA9020: 2 Ethernet Ports

· Stecker Typ EU

· Knöpfe: Pair, Reset, Wi-Fi Clone, LED On/Off

· LED Anzeige: Power, Powerline, Ethernet, Wi-Fi (2.4GHz), Wi-Fi (5GHz)

· Abmessungen (L x T x H):

TL-WPA9610:: 140.5 × 77.5 × 48 mm

TL-PA9020: 123 × 68 × 30 mm

· IGMP: IGMP v1/v2/v3

· Stromverbrauch:

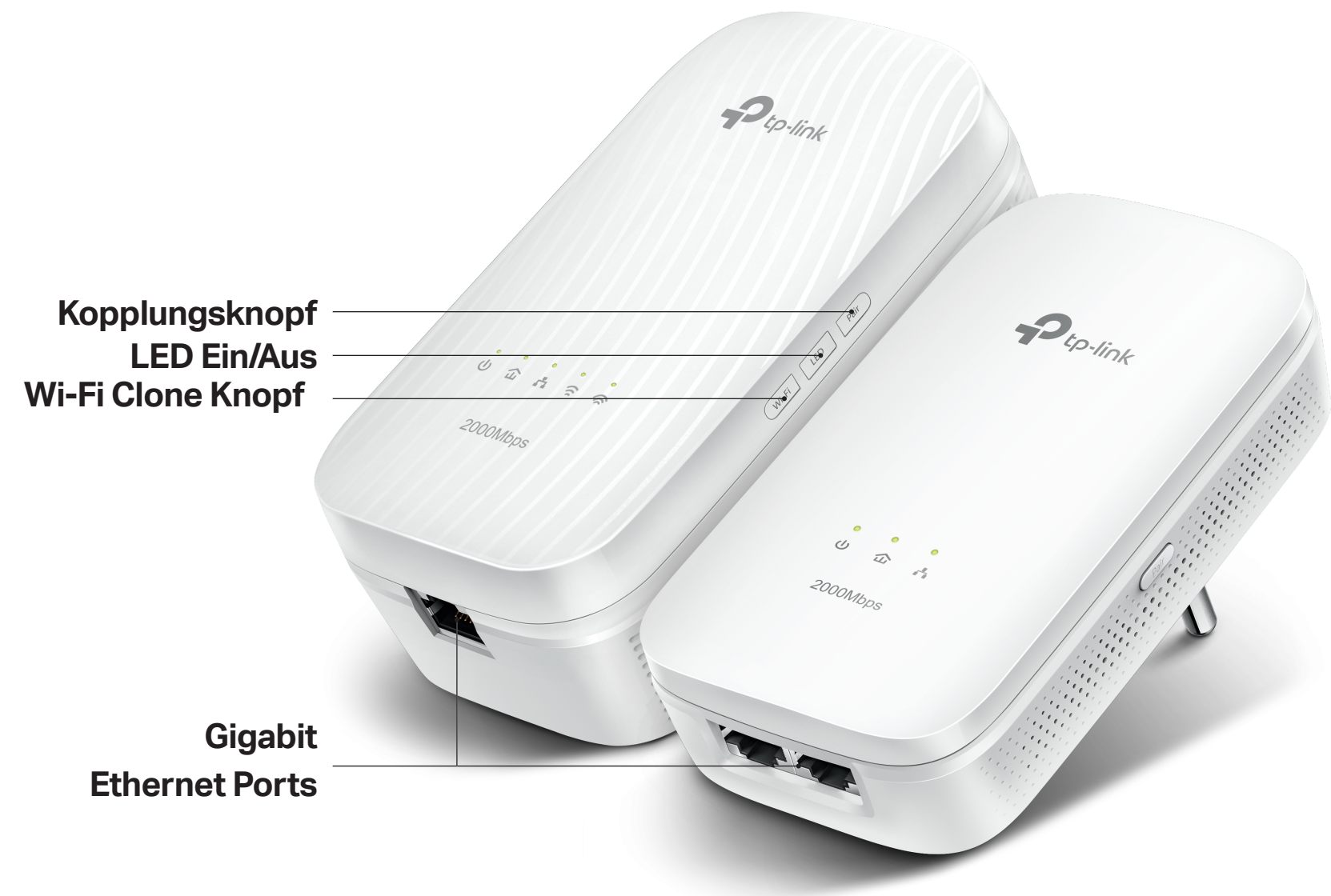
TL-WPA9610: Maximum: 14W, Typical: 10W, Standby: 7W

TL-PA9020: Maximum: 5.8W, Typical: 5.6W, Standby: <0.6W

· Reichweite: Bis zu 300 Meter über den bestehende Haustromkreis

Compatibility:

Kompatibel mit allen Standard-Powerline-Verstärkern



Spezifikationen

Software

- Modulation Technology: OFDM

- Sicherheit:

Wireless: WPA-PSK / WPA2-PSK, WEP Encrptions

Powerline: 128-bit AES Encryption

- Management Tools:

tpPLC: Scan the QR code to download TP-Link tpPLC App



Oder Laden Sie die neue tpPLC Utility unter: www.tp-link.com.

Andere

- Verpackungsinhalt

TL-WPA9610 × 1, TL-PA9020 × 1

Netzwerkkabel × 2

Schnellstartanleitung

- Certification

CE, RoHS

- Systemvoraussetzungen

Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS, Linux

- Systemvoraussetzungen tpPLC Utility

Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP and Mac OS X (10.7 or later)

- Umgebung

Arbeitstemperatur: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Lagertemperatur: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Arbeitsluftfeuchtigkeit: 10%~90% nicht kondensierend

Lagerluftfeuchtigkeit: 5%~90% nicht kondensierend



Für weitere Informationen besuchen Sie:
<http://www.tp-link.com/en/products/details/TL-WPA9610-KIT.html>
oder scannen den QR Code auf der linken Seite.

* Listed AV and Wi-Fi speeds refer to the theoretical maximum physical-layer data transfer rate. Actual data speeds vary and are influenced by the home's Wi-Fi/electrical/physical environment, and if adapters are placed on the same home circuit. Specifications are subject to change without notice. TP-Link is a registered trademark of TP-Link Technologies Co., Ltd. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright ©2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

www.tp-link.com

TP-Link AV2000 Gigabit Powerline ac Wi-Fi Kit TL-WPA9610 KIT