

Product Guide

Meet the networking needs of all individuals with comprehensive products



UNTERNEHMENSPROFIL

TP-Link wurde 1996 gegründet und ist ein globaler Anbieter von bewährten Netzwerkgeräten und Zubehör für alle Bereiche des Alltags. Das Unternehmen, das im Ranking des Analystenhauses IDC durchweg als Nr. 1 unter den Anbietern von WLAN-Geräten gilt*, vertreibt diese in über 170 Ländern und versorgt damit Milliarden Menschen weltweit.

Mit bewährter Stabilität, Performance und Werten hat TP-Link ein umfangreiches Portfolio an Netzwerkprodukten für Endverbraucher sowie kleine und mittlere Unternehmen entwickelt. In der heutigen Zeit, da Vernetzung eine immer größere Rolle im mobilen Lebensstil spielt, weitet das Unternehmen seinen Geschäftsbereich auf Smart-Home- und IoT-Technologien aus, um für die Anforderungen von morgen gerüstet zu sein.





*Quelle: jüngste Veröffentlichung des WLAN Tracking Reports von IDC, der weltweit einmal pro Quartal erscheint – 4. Vj. 2018, endgültige Fassung.



Inhalt



Schlüsseltechnologie des Jahres / 01



Whole-Home-Mesh-WLAN-System / 15

Whole-Home-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 6 (ax) / 17

Wi-Fi 6-Gateway Whole-Home-Mesh-System / 22

Whole-Home-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 5 (ac) / 23



WLAN-Router / 29

WLAN-Router Wi-Fi 6 (11ax) / 31

WLAN-Router Wi-Fi 5 (11ac) / 35

WLAN-Router Wi-Fi 4 (11n) / 39

Mobiler Router / 39



Repeater / 43

Dualband-Repeater / 44

Single-Band-Repeater / 48



Powerline / 51

WLAN-Powerline-Extender / 52

Passthrough-Powerline-Adapter / 54

Powerline-Adapter / 56



3G-/4G-Router / 59

4G-LTE-Router / 60

4G-LTE-Telefonie-Router / 61

3G-/4G-WLAN-Router / 61



DSL-Modemrouter / 63

VDSL-Modemrouter / 64

Telefonie-VDSL-Modemrouter / 66

ADSL-Modemrouter / 66



Adapter / 69

High-Gain-WLAN-USB-Adapter / 71

USB-WLAN-Adapter / 72

PCI-Express-Adapter / 74

Bluetooth-Adapter / 74



Mobiles WLAN / 77



High-Power / 81

High-Power-WLAN-Router / 82

High-Power-WLAN-USB-Adapter / 82



Gaming-Serie / 83

Gaming-Router / 85

Gaming-Adapter / 87



Accesspoints / 89



SOHO-Switches / 91

JetStream-Switch / 93

LiteWave-Switch / 94



Zubehör / 97

USB-Konverter / 99

USB-Hub / 100

Powerbank / 100



Schlüsseltechnologie des Jahres

TP-Link hat sich stets in der Erforschung neuer, bahnbrechender Technologien engagiert. Unser Ziel ist es, intelligentere, leistungsfähigere Produkte zu entwickeln, die wirklich nahtlose Verbindungen zwischen den Geräten ermöglichen, und Anwendern ein besseres WLAN-Erlebnis zu bieten.

In unserer Jahresliste finden Sie eine Übersicht über die Schlüsseltechnologien, die eine wichtige Rolle in unseren Produkten spielen und tief greifende Auswirkungen auf Ihr Heim- oder Businessnetzwerk haben.





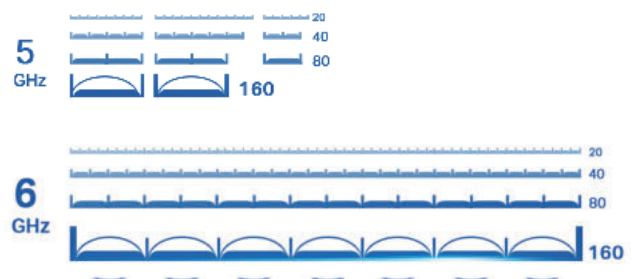
Wi-Fi

Jenseits der Grenzen v

› 6 GHz-Band macht den Unterschied

Mehr Kanalbreite für höhere Geschwindigkeiten

Das 6 GHz-Band ermöglicht mit 7 zusätzlichen 160 MHz-Kanälen eine Verdopplung von Bandbreite und Durchsatzrate und erhöht somit die Anzahl gleichzeitiger Übertragungen mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.



Verbesserte Kapazität mit breiterem Spektrum

Das 6 GHz-Band bietet bis 1.200 MHz an zusätzlichem Frequenzspektrum und erfüllt die Anforderungen der ständig zunehmenden WLAN-Nutzung. 1,2 GHz zusammenhängende Frequenzbreite bedeutet, dass sich die derzeit verfügbaren Leitungen für Datenversand und -empfang mehr als verdoppeln, die Netzwerkkapazität enorm steigt und gleichzeitig Überlastungen minimiert werden.

Wi-Fi 6E: Entfesseln Sie das volle Potenzial von Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 bedeutet höhere Performance in puncto Netzwerkeffizienz und -kapazität. In Konkurrenz mit Wi-Fi 5-Übertragungen konnte Wi-Fi 6 seine Vorteile nicht voll ausspielen. Mit der Öffnung des 6 GHz-Bandes werden die Karten allerdings neu gemischt, und Wi-Fi 6 lässt sein erwartetes Potenzial erkennen.

6E

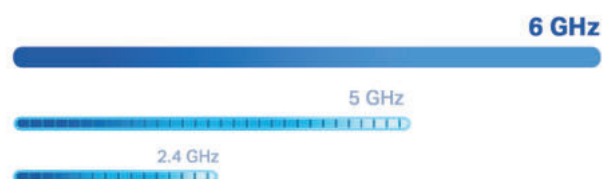
on Wi-Fi 6

› ÜBERSICHT

Wi-Fi 6E bedeutet Wi-Fi 6, erweitert auf das 6 GHz-Band. 6 GHz ist ein neues Frequenzband, das von 5.925 GHz bis 7.125 GHz reicht und damit bis zu 1.200 MHz an zusätzlicher Frequenzbreite bietet. Zugang zur 6 GHz-Frequenz heißt mehr Bandbreite, höhere Geschwindigkeiten und niedrigere Latenzzeiten.

Eine grüne Wiese für Wi-Fi 6

Anders als im überfüllten 2,4 GHz- und 5 GHz-Bereich tummeln sich im weit offenen 6 GHz-Spektrum nur effiziente Wi-Fi 6-Verbindungen, und die Frustration, die man aus vielen überlasteten WLAN-Netzen derzeit kennt, gehört der Vergangenheit an. Auch würden sich Kanäle im 6 GHz-Bereich nicht gegenseitig überlappen, und so werden mögliche Netzwerkstaus weitestgehend reduziert.



› Die 6. Wi-Fi-Generation

Wi-Fi 6 wurde zur Verbesserung der Spektraleffizienz insgesamt konzipiert, vor allem für Anwendungsszenarien mit hoher User-Dichte.

Höhere Geschwindigkeiten



1024-QAM



Längeres OFDM-Symbol

Die Single-Stream-Geschwindigkeit von Wi-Fi 6 wurde auf 1,2 Gbit/s angehoben und ist damit 20 % schneller als bei Verbindungen über das Gigabit-Ethernet. Das heißt, es kommen mehr Geräte gleichzeitig in den Genuss von ultraschnellem WLAN.

Mehr Kapazität



UL/DL MU-MIMO



OFDMA

Mit OFDMA und MU-MIMO wird gemeinsame WLAN-Nutzung zum angenehmen Erlebnis, da sich die Effizienz der WLAN-Übertragung dramatisch verbessert.

Höhere Effizienz



BSS Coloring



Target Wake Time

Die Funktion Target Wake Time ermöglicht zeitgesteuerte Übertragungen und neben dem ultraschnellen 160 MHz-Stream die gleichzeitige Nutzung eines energiesparenden 20 MHz-Stream. BSS Coloring erhöht die Effizienz, indem unnötige Verzögerungen vermieden und WLAN-Interferenzen minimiert werden.

TP-Link | Deco-Mesh-Technologie

Souveränes Mesh-WLAN – übera



› WLAN ohne Funklöcher

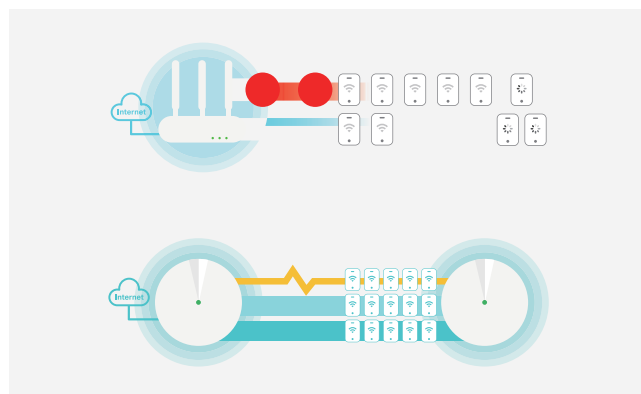
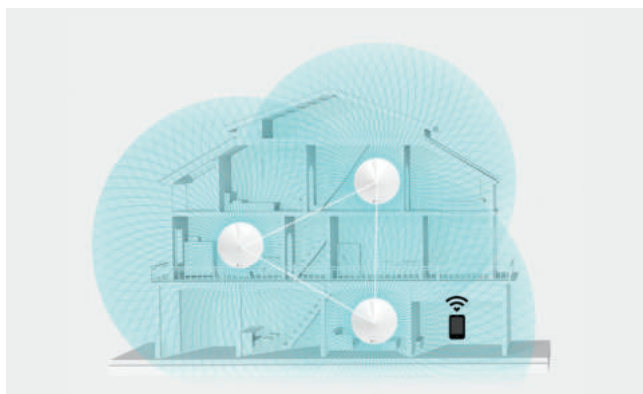
Alle schwachen Signalbereiche werden mit einem einzigen WLAN-Netzwerk bedient, das nahtloses Roaming, adaptive Pfadauswahl und Selbstreparaturfunktionen in jedem Winkel des Hauses sicherstellt. Egal, ob Sie sich zu Hause im Keller, in der Garage oder im Garten aufhalten – die Mesh-Technologie findet immer die beste Übertragungsmöglichkeit für Sie.

Echtes nahtloses Roaming

Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen und bilden auf der Basis des IEEE 802.11k/v/r Mesh-Protokolls ein einheitliches Netzwerk. Ihr Smartphone oder Tablet verbindet sich immer automatisch mit der Deco-Einheit, die Ihnen die höchste Geschwindigkeit bietet. Somit können Sie das unterbrechungsfreie WLAN vollumfänglich genießen, während Sie sich durch Ihr Zuhause bewegen.

Gleichbleibend schnelles Netz

Adaptive Pfadauswahl garantiert ein superschnelles Netzwerk, da automatisch der schnellste Verbindungspfad gesucht wird.



Technologie

all



› ÜBERSICHT

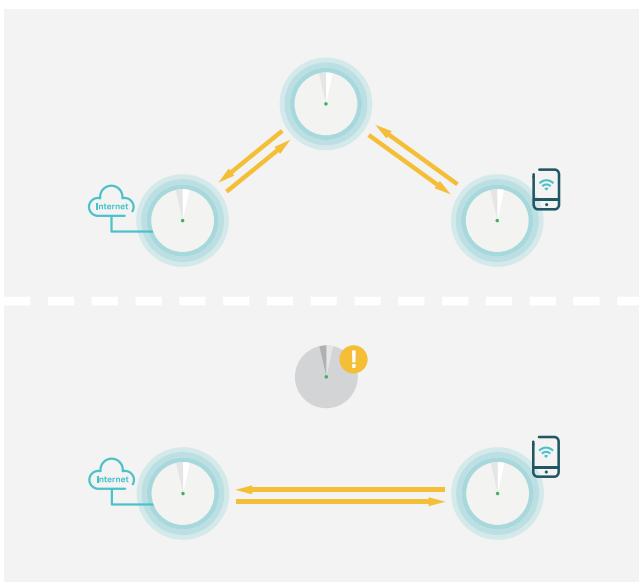
Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches WLAN-Netzwerk unter einem einzigen Netzwerknamen zu bilden. Die nahtlose Netzabdeckung dank Deco und Plug-and-Play-Mesh-Technologie bieten Ihnen schnellstmögliche Übertragungsgeschwindigkeiten, egal wo im Haus Sie sich aufhalten oder bewegen.

Selbstreparatur

Wenn eine Deco-Einheit ein Problem feststellt, organisiert das System automatisch eine alternative Verbindungsmöglichkeit mittels der anderen Deco-Einheiten, damit Sie immer online bleiben.

Keine Pufferung

Keine Lust mehr auf endlose Ladevorgänge? Mit der Mesh-Technologie von TP-Link ermöglichen die Deco-Einheiten Verbindungen für mehr als 100 Geräte – ohne Verzögerungen.



Über 100 Geräte

Egal, ob Sie einen Film anschauen, online spielen oder Ihr Smartphone oder ähnliche Geräte benutzen, Sie sollten sich keine Gedanken über Ihr WLAN machen.



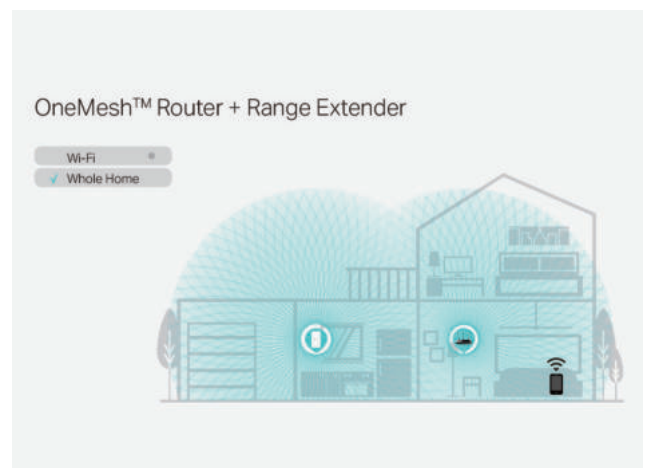


➤ **WLAN ohne Funklöcher**

OneMesh™ nutzt nur ein einziges WLAN-Netz und sorgt für die Verstärkung des Signals, um jeden Winkel Ihres Hauses abzudecken. Das ständige Suchen nach einem stärkeren Signal für schnellere Verbindungen hat ein Ende.

➤ **Unterbrechungsfreies WLAN mit nur einem Netzwerknamen**

OneMesh™ verbindet auf intelligente Art und Weise mobile Geräte mit Ihrem Router oder den Extendern, je nachdem, welches Gerät die beste Verbindung zu bieten hat. Die OneMesh™-Router und -Extender nutzen gemeinsam nur einen WLAN-Namen, sodass Sie in jedem Raum permanent mit Ihrem Netzwerk verbunden bleiben.





› ÜBERSICHT

Dank OneMesh™ können Sie mit den OneMesh™-Produkten von TP-Link ein flexibleres und kosteneffektiveres Netzwerk schaffen, das jeden Bereich in Ihrem Zuhause abdeckt, ohne dass ein Austausch Ihrer vorhandenen Geräte oder die Anschaffung eines kompletten neuen WLAN-Ecosystems erforderlich wäre.

› Immer gleichbleibend schnelles Netz

OneMesh™ garantiert ein superschnelles Netzwerk, da auf intelligente Weise der schnellste Verbindungspfad für Ihre Daten gesucht wird.



OneMesh™ für jede Produktkategorie von TP-Link

Über eine einfache Aktualisierung der Firmware wird OneMesh™ für alle SOHO-Produktkategorien von TP-Link verfügbar sein. Genießen Sie mehr Optionen für die individuelle Anpassung Ihres WLAN für Ihr ganzes Zuhause. Freuen Sie sich auf nahtlose Netzabdeckung und höchstmögliche Geschwindigkeiten bei Ihnen zu Hause.

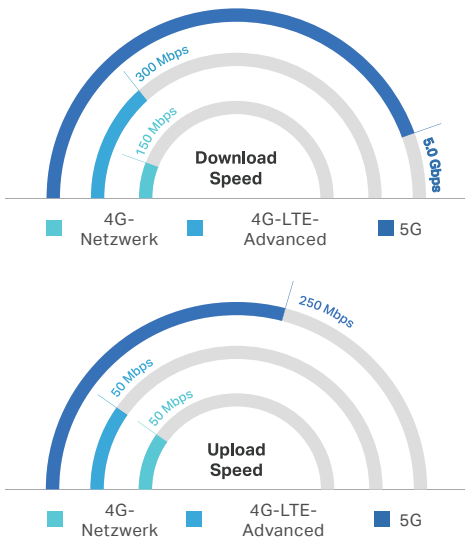


Hier scannen für die vollständige Liste aller unterstützten Modelle



► Höhere Geschwindigkeiten

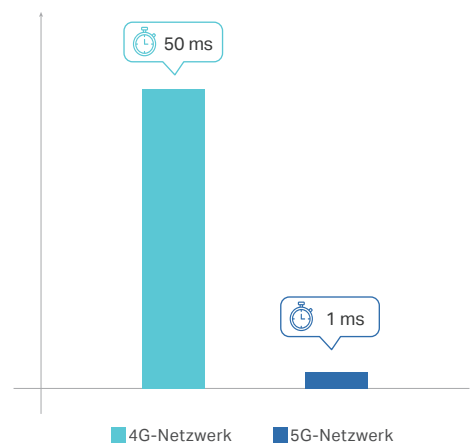
Die 5G-Downloadgeschwindigkeit wurde auf 5,0 Gbit/s erhöht (basierend auf R15 Sub-6 GHz) und ist 16,7× schneller als 4G-LTE-Advanced und 33× schneller als 4G-LTE. So kann beispielsweise ein 5G-fähiges Gerät eine Datei mit 3 GB in 35 Sekunden herunterladen, wenn es eine Downloadgeschwindigkeit von 700 Mbit/s erreicht.



► Geringere Latenz

Das bedeutet einen Quantensprung in Bezug auf die Konnektivität. 5G bietet ultraschnelle Netzwerkverbindungen für die mobilen Geräte von morgen und für Sie ein wahrhaftes Erlebnis bei Echtzeit-Spielen. Die geringen Latenzzeiten sind auch für die aufkommende IoT-Branche von Vorteil, wie unten dargestellt.

Durchschnittliche Latenzzeit
Millisekunden (ms)



Generation of 5G Networks

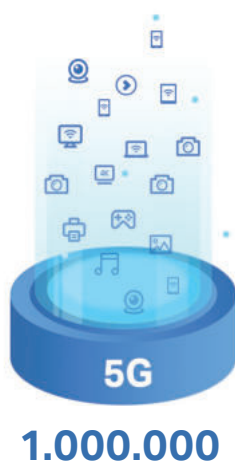
› ÜBERSICHT

5G-Netzwerke bieten höhere Geschwindigkeiten und geringere Latenzzeiten als je zuvor für Smartphones, eigene Endgeräte und sonstige Geräte.

› Verbindungen mit höherer Dichte

Mit der zunehmend schnelleren Entwicklung des IoT-Marktes werden sich immer mehr Geräte mit Funkzellen verbinden, etwa eine Million Geräte pro Quadratkilometer in einem 5G-Netzwerk.

Die pro 1 km² verbundenen Geräte werden genutzt für:



› 5G verspricht ein IoT-freundlicheres Ecosystem



Selbstfahrende Autos



Logistik



Einzelhandel



Gesundheitswesen



Smart Cities

KI-gesteuertes Mesh

Smartes WLAN für ein ultimatives Erlebnis



► KI-Roaming: Permanenter Lernprozess

Das herkömmliche Roaming hat mit dem smarteren KI-Roaming ein neues Niveau erreicht, mit dem die Signalstärke Ihrer Geräte strengstens überwacht wird. KI-Roaming erkennt in einem Selbstlernprozess die tatsächlichen Netzwerkbedingungen, die Ihre WLAN-Leistung beeinflussen, und unterstützt Ihre Geräte dabei, bei Bedarf ohne Unterbrechung auf eine andere Signalquelle umzuschalten, um so gleichbleibend optimale Verbindungen zu gewährleisten.



AI-Driven Mesh



Router + Range Extenders



› ÜBERSICHT

Ausgerüstet mit KI-gesteuerter Mesh-Technologie lernt Deco automatisch die Netzwerkumgebung, die Client-Qualität und das Anwenderverhalten in Ihrem Zuhause. Mit hoch entwickelten Multifaktor-Algorithmen schafft Deco eine ideale Mesh-WLAN-Lösung, individuell abgestimmt auf Ihr Zuhause.

› Verbindung zur optimalen Deco-Einheit

KI-Roaming verbindet Ihr Gerät immer mit der optimalen Deco-Einheit, je nach Lastbedingung der einzelnen Knoten, und nutzt so effizient die volle Bandbreite Ihres Netzwerks.

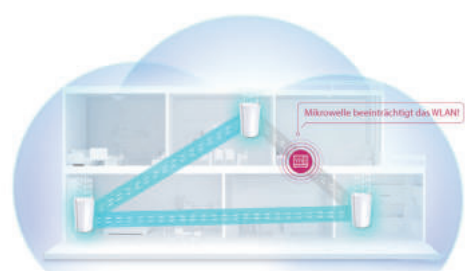


Roaming mit perfekter Zeitsteuerung

KI-Roaming lernt und erfasst anhand der Praxis das Roaming-Verhalten Ihrer Geräte und sendet rechtzeitig Roaming-Einladungen, wenn die Wahrscheinlichkeit am höchsten ist, dass die Geräte diese akzeptieren würden. Damit gestaltet sich das gesamte Roaming wesentlich effizienter.

› Eine kundenspezifische Mesh-Lösung

Die Funktionsweise der internen Bridges innerhalb eines Mesh-Netzwerks beeinflusst direkt die Leistung Ihres WLANs. Ein KI-gesteuertes Mesh wägt während der Einrichtung des Mesh-Netzwerks alle Faktoren ab, die Ihr WLAN beeinflussen können. Dazu gehören die Anzahl Ihrer Mesh-Knoten, deren Produkttypen und die Art und Weise, wie sie sich miteinander verbinden. Nach Analyse all dieser Faktoren schafft das KI-gesteuerte Mesh eine ideale Mesh-WLAN-Lösung, individuell abgestimmt auf Ihr Zuhause.





Schützen Sie Ihr Netzwerk und alles darauf



Netzwerkschutz



Kindersicherung



Servicequalität



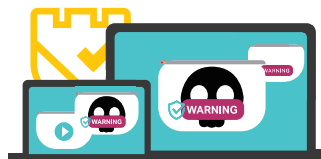
Umfangreiche Berichtsfunktionen

► Netzwerkschutz



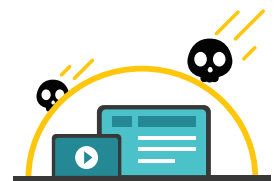
IoT-Schutz in Echtzeit

Schützt Ihr IoT und andere verbundene Geräte gegen Cyberbedrohungen und -angriffe.



Sperrung schädlicher Websites

Schützt Ihre Familie durch eine intelligente Sperrung des Zugriffs auf unsichere, schädliche URLs.



Präventive Abwehr von Angriffen

Identifiziert und blockiert potenzielle Bedrohungen und beseitigt Schwachstellen im Netzwerk.

► Zuverlässige elterliche Kontrolle

Altersstufenfilter und Begrenzungen der Online-Zeit ermöglichen Ihnen die Konfiguration eines für Ihre Familie personalisierten und angemessenen Internetzugangs. Über einen detaillierten Bericht Ihres Heimnetzwerks können Sie prüfen, welche Websites Ihre Kinder besuchen und wie viel Zeit sie auf jeder verbringen. So können Sie beruhigt sein, dass Ihre Kinder online Spaß haben und dennoch sicher sind.

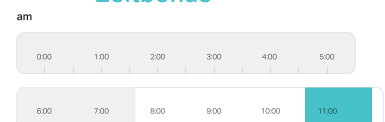
Inhaltsfilter



Schlafenszeit



Zeitbonus





› ÜBERSICHT

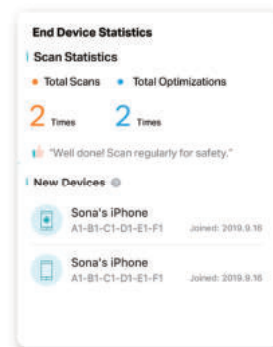
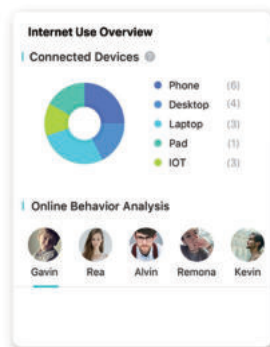
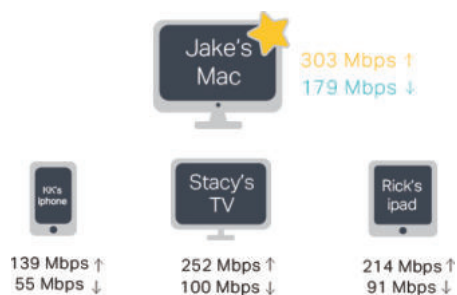
Passen Sie Ihr Heimnetzwerk an Ihre Anforderungen an, mit den erweiterten Sicherheitsfunktionen, die im HomeShield von TP-Link integriert sind. Ob Sie nun Ihre sensiblen Daten schützen oder den Zugang für Kinder und Gäste beschränken wollen, mit HomeShield verfügen Sie über die notwendigen Tools, um Ihr Netzwerk umfassend zu verwalten.

› Servicequalität (QoS)

Mit QoS können Sie den Geräten, die Sie am meisten nutzen, mehr Bandbreite zuweisen, um optimale Geschwindigkeiten zu erzielen. Über einfache Steuerungen definieren Sie die Bandbreite nach Priorität für Streaming, Spiele, Surfen und Video-Chats.

› Umfangreiche Berichtsfunktionen

Möchten Sie mehr über das Online-Verhalten Ihrer Familienmitglieder oder über die Sicherheitsleistung Ihres Netzwerks erfahren? HomeShield verschafft Ihnen einen Überblick und eine bessere Kontrolle über Ihr Heimnetzwerk mit umfassenden WLAN-Berichten.





Whole-Home-Mesh-WLAN-System

WLAN sollte einfach funktionieren, egal, in welchem Raum Sie sich aufhalten. Ob Sie nun beim Kochen Musik hören, sich im Bett entspannen und einen Film streamen oder auf der Veranda mit einem Angehörigen per Video chatten – Deco sorgt für eine unterbrechungsfreie Verbindung in jedem Winkel Ihres Zuhauses.

Deco ist ein WLAN-System, bei dem verschiedene Einheiten zusammenarbeiten, um ein starkes WLAN-Signal zu gewährleisten, egal, wo Sie sich aufhalten. Ihre Geräte verbinden sich automatisch mit dem schnellsten WLAN-Band und sind dennoch sicher dank der umfassenden Netzwerksicherheit von Deco. Der integrierte IoT-Hub verbindet und steuert all Ihre Smart-Home-Geräte, ohne dass dafür ein zusätzlicher Hub erforderlich ist. Mit der benutzerfreundlichen mobilen Deco-App gestalten sich Einrichtung und Verwaltung überaus einfach.





Leistungsstarkes, smartes WLAN, wo immer Sie sind

AX7800 Triband-Mesh-System Wi-Fi 6E



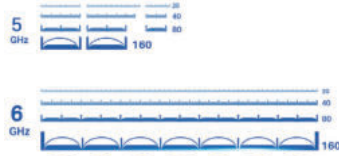
Wi-Fi 6E: Höhere Effizienz, mehr Kapazität

Wi-Fi 6E bedeutet Wi-Fi 6, erweitert auf das 6 GHz-Band – eine neue Frequenz mit mehr Bandbreite, höheren Geschwindigkeiten und geringere Latenzzeiten. Deco X96 ist das erste Mesh-System von TP-Link mit der neuesten Wi-Fi 6E-Technologie, mit der Sie Ihr WLAN auf das nächste Level anheben können.



Minimale Überlastungen

Das breite 6 GHz-Band ist nur für Wi-Fi 6-Datenverkehr verfügbar, wodurch Überlastungen, wie sie in vielen anderen WLAN-Netzen vorkommen, vermieden werden können.



Mehr Datendurchsatz

Das 6 GHz-Band ermöglicht mit 7 zusätzlichen 160 MHz-Kanälen eine Verdopplung von Bandbreite und Durchsatzrate und erhöht somit die Anzahl gleichzeitiger Verbindungen ohne Puffer.

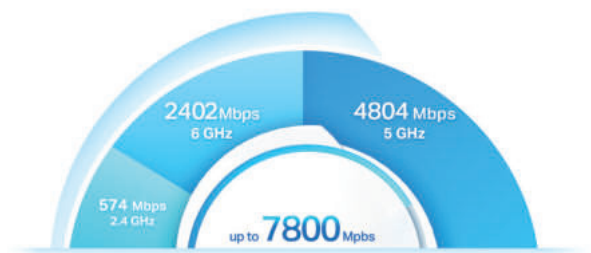


Verbesserte Kapazität

Bis zu 1.200 Mbit/s zusätzliche Frequenzbreite bedeutet, dass sich die derzeit verfügbaren Leitungen mehr als verdoppeln und die Netzwerkkapazität enorm steigt.

Blitzschnelles WLAN mit AX7800 Triband

Mit 8 gleichzeitigen Streams bietet ein Wi-Fi 6-Triband-Netzwerk atemberaubende Geschwindigkeiten von bis zu unglaublichen 7.800 Mbit/s – ideal geeignet für die Datenanforderungen all Ihrer Geräte, besonders für anspruchsvolle Anwendungen wie 8K-Video und Cloud-Spiele.



Konzipiert für mehr Geräte

Ausgestattet mit OFDMA- und MU-MIMO-Technologie, wie nahezu alle Wi-Fi 6-Produkte von TP-Link, wurde Deco mit dem Ziel entwickelt, die Kapazität und Effizienz in Umgebungen mit starkem Traffic enorm zu steigern. Egal, wie viele Geräte zur selben Zeit verbunden sind – ein jedes kommt in den Genuss raumgreifenden Streamings oder ungeübten Spielvergnügens – ohne Leistungsabfall oder Pufferung.

connections for up to
200
devices

► **Smart-Antennen erhöhen Ihre nahtlose Netzabdeckung**

Deco X96 verfügt über integrierte Smart-Antennen, die mithilfe intelligenter Algorithmen andere Deco-Einheiten automatisch erkennen und einen stabileren Backhaul-Mechanismus zwischen den Einheiten schaffen, um eine lückenlose Netzabdeckung in jedem Winkel Ihres Zuhauses zu gewährleisten.



► **KI-gesteuertes Mesh: Permanenter Lernprozess, stetige Optimierung**

Ausgerüstet mit KI-gesteuerter Mesh-Technologie stellt Deco X96 smartes WLAN bereit, das Ihnen überallhin folgt, ohne Unterbrechung. Das System erfasst automatisch Ihre Netzwerkumgebung, die Client-Qualität und das Benutzerverhalten. Ausgeklügelte Algorithmen sorgen für verschiedene Faktoren, dank derer Deco X96 eine ideale Mesh-WLAN-Lösung bereitstellt, individuell abgestimmt auf Ihr Zuhause. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause und genießen Sie nahtlose Netzabdeckung und höchstmögliche Geschwindigkeiten.



► **Starkes Netzwerkerlebnis in jeder Hinsicht**



**2,5 Gbit/s
Geschwindigkeit
per Kabel**

1× 2,5 Gbit/s-Port +
1×1 Gigabit-Port



**Minimierter Be-
reich und Effizienz**

4 High-Gain-Antennen +
2 Smart-Antennen



**Wesentlich
höhere WLAN-
Abdeckung**

Abdeckung von bis zu
6.000 ft² / 560 m²



**Mehr
Verbindungen**

Verbindung von bis zu
200 Geräten

Neueste Technologien, ultimatives Erlebnis

Wi-Fi 6-Gateway 5G-Whole-Home-System

Deco X80-5G 5G + Mesh + Wi-Fi 6



5G: Konkurrenzlose Schnelligkeit ohne spürbare Verzögerungen

► Schneller als jemals zuvor

Die 5G-Downloadgeschwindigkeit wurde auf 5,0 Gbit/s erhöht (basierend auf R15 Sub-6GHz) und ist 16,7× schneller als 4G-LTE-Advanced und 33× schneller als 4G-LTE.



5G

Powerful Broadband Connection

33×
schneller

4G-LTE Advanced

4G-LTE

► Extrem geringe Latenzzeiten

5G bietet ultraschnelle Netzwerkverbindungen für die mobilen Geräte von morgen, mit Verzögerungen von nur 1 ms.

Wi-Fi 6-Mesh: Schneller, breiter, für mehr Geräte



AX6000 Dualband-WLAN

Bis zu 6,0 Gbit/s schnell



Whole-Home-Mesh-WLAN

Abdeckung von bis zu ca. 560 m² (2er-Pack)



Verbindung zahlreicher Geräte

Verbindungen für bis zu 200 Geräte



Nahtloses Roaming

Unterbrechungsfreie Verbindung, auch wenn Sie sich bewegen



Stromsparende Clients

Die Funktion Target Wake Time unterstützt mobile Geräte, besonders IoT-Geräte dabei, während der Datenübertragungszyklen weniger Strom zu verbrauchen und damit die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern.



**Haben Sie eine SIM-Karte?
Dann – Plug-and-Play!**

Ein 5G-Modem und ein SIM-Karten-Steckplatz sind integriert, so dass Sie nur noch eine Nano-SIM-Karte einlegen und den Router einschalten müssen.



**Hervorragende
Leistung per Kabel**

1× 2,5 Gbit/s WAN-/LAN-Port +
1× Gigabit-LAN-Port

Souveränes Mesh-WLAN – überall

AX6600 Triband-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 6

Deco X90



Whole-Home-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 6 (ax) ▾



Deco X96

AX7800 Triband-Mesh-System Wi-Fi 6E



AX7800 Triband-WLAN

4.804 Mbit/s (5 GHz-1) + 2.402 Mbit/s (5 GHz-2) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)



WLAN ohne Funklöcher

Abdeckung von bis zu 6.000 ft²/560 m² (2er-Pack)



Arbeiten im 6 GHz-Band

Das 6 GHz-Band bietet mehr Bandbreite und höhere Effizienz.



Deco X90

AX6600 Triband-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 6



AX6600 Triband-WLAN

4.804 Mbit/s (5 GHz-1) + 1.201 Mbit/s (5 GHz-2) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)



WLAN ohne Funklöcher

Abdeckung von bis zu 6.000 ft²/560 m² (2er-Pack)

- **KI-gesteuertes Mesh** – Bietet das ideale Mesh-WLAN für Ihr Zuhause und Ihre Netzwerkkumgebung, da es sich durch die intelligente Lernfunktion individuell anpasst und selbst verbessert.
- **Smart-Antennen** – Erkennen mithilfe intelligenter Algorithmen automatisch andere Deco-Einheiten und schaffen einen stabileren Backhaul-Mechanismus zwischen den Einheiten, um eine lückenlose Netzabdeckung in jedem Winkel Ihres Zuhauses zu gewährleisten.
- **Ultraschneller Breitband-Internetzugang** – Ein 2,5 Gbit/s-Port und ein Gigabit-Port erlauben Ihnen die volle Nutzung Ihrer Breitbandgeschwindigkeit.
- **Höhere Kapazität** – OFDMA- und MU-MIMO-Technologien ermöglichen gleichzeitige Übertragungen von bis zu 200 Geräten.
- **Extrem geringe Latenzzeiten** – Bessere Minimierung der Latenz ermöglicht reaktionsschnelleres Spielen und Chatten per Video.
- **Minimierte WLAN-Interferenzen** – BSS Coloring verhindert unnötige Drosselung und minimiert WLAN-Interferenzen aus der Nachbarschaft.
- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches Netzwerk zu bilden. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause, und genießen Sie eine nahtlose Netzabdeckung mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.
- **TP-Link HomeShield** – Der Premium-Sicherheitsservice gewährleistet die Sicherheit Ihres Heimnetzwerks mit neuesten Optionen und IoT-Schutz.

Mehr Verbindungen, umfassende Abdeckung

AX3000 Whole-Home-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 6

Deco X50

Compatible with
amazon alexa

Wi-Fi 6



Großflächigere
WLAN-Abdeckung



Verbindet über
150 Geräte



Höhere Wi-Fi 6-
Geschwin-
digkeit



Extrem geringe
Latenzzeiten



Deco X60

AX3000 Whole-Home-Mesh-
WLAN-System Wi-Fi 6

(••) AX3000 Dualband-WLAN
2.402 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s
(2,4 GHz)

6 Streams, höhere Effizienz
4x4 2.402 Mbit/s + 2x2 574 Mbit/s

**Wesentlich höhere
Abdeckung**
Abdeckung von bis zu 7.000 ft²/650 m²
(3er-Pack)



Deco X50

AX3000 Whole-Home-Mesh-
WLAN-System Wi-Fi 6

(••) AX3000 Dualband-WLAN
2.402 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s
(2,4 GHz)

**4 Streams, geringere
Verzögerungen**
2x2/HT160 2.402 Mbit/s + 2x2 574 Mbit/s

Wesentlich höhere Abdeckung
Abdeckung von bis zu 6.500 ft²/600 m²
(3er-Pack)



Deco X20

AX1800 Whole-Home-Mesh-
WLAN-System Wi-Fi 6

(••) AX1800 Dualband-WLAN
1.201 Gbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

**4 Streams, geringere
Verzögerungen**
2x2 1.201 Mbit/s + 2x2 574 Mbit/s

Wesentlich höhere Abdeckung
Abdeckung von bis zu 5.800 ft²/540 m²
(3er-Pack)

- **Verbesserte Kapazität** – OFDMA- und MU-MIMO-Technologien ermöglichen gleichzeitige Übertragungen von mehr als 150 Geräten.
- **Extrem geringe Latenzzeiten** – Bessere Minimierung der Latenz ermöglicht reaktionsschnelleres Spielen und Chatten per Video.
- **Minimierte WLAN-Interferenzen** – BSS Coloring verhindert unnötige Drosselung und minimiert WLAN-Interferenzen aus der Nachbarschaft.
- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches zu Netzwerk bilden. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause, und genießen Sie eine nahtlose Netzabdeckung mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.
- **TP-Link HomeCare** – Bietet ein kundenspezifisches Heimnetzwerk mit verbesserter Sicherheit zum Schutz Ihrer sensiblen Daten oder zur Zugangsbeschränkung für Kinder und Gäste.
- **Absolute Sicherheit** – WPA3, die Verschlüsselung der nächsten Generation, gewährleistet Extraschutz für Ihr Netzwerk.
- **Einfachere Einrichtung als je zuvor** – Folgen Sie den Anweisungen der Deco-App zur Konfiguration.
- **Hohe Kompatibilität** – Alle Deco-Einheiten arbeiten zusammen.

Souveränes Mesh-WLAN – überall

Wi-Fi 6-Gateway 4G+ AX1800 Whole-Home-Mesh-System

Deco X20-4G



Wi-Fi 6-Gateway Whole-Home-Mesh-System ▾



Deco X80-5G

Wi-Fi 6-Gateway
5G-Whole-Home-System

5G Einzigartige Geschwindigkeit mit 5G
Bietet Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 5,0 Gbit/s, 33x schneller als 4G

Extrem geringe Latenzzeiten
Bietet ultraschnelle Netzwerkverbindungen mit Verzögerungen von nur 1 ms

AX6000 Dual-band-WLAN
4.804 Gbit/s (5 GHz) + 1.148 Gbit/s (2,4 GHz)



Deco X73-DSL

Wi-Fi 6-Gateway VDSL-
Whole-Home-System

Super VDSL2-Geschwindigkeit
Unterstützt Profil 35b-Technologie und bietet Downstream mit bis zu 350 Mbit/s

AX5400 Dual-band-WLAN
4.804 Gbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

VoIP-/DECT-Telefonie
Unterstützt VoIP und DECT-Basisfunktionen



Deco X20-DSL

Wi-Fi 6-Gateway VDSL-
Whole-Home-System

Super VDSL2-Geschwindigkeit
Unterstützt Profil 35b-Technologie und bietet Downstream mit bis zu 350 Mbit/s

AX1800 Dual-band-WLAN
1.201 Gbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

Gigabit-Ethernet-Backup
4 x Gigabit-WAN-/LAN-Ports bieten Ethernet-Zugang als Backup



Deco X20-4G

Wi-Fi 6-Gateway 4G+
Whole-Home-System

4G+ Internet – überall mit über 4G-Geschwindigkeit
Bietet Wi-Fi 6-Mesh-Abdeckung über 4G+ Cat6-Zugang

AX1800 Dual-band-WLAN
1.201 Gbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

SIM Plug-and-Play mit SIM-Karte
Ohne Konfiguration – einfach entsperren und Plug-and-Play

- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches Netzwerk zu bilden, und gewährleisten unterbrechungsfreie Verbindung von überall.
- **TP-Link HomeShield** – Bietet IoT-Schutz in Echtzeit, leistungsstarken Virenschutz und erstklassige Optionen für elterliche Kontrolle.
- **Extrem geringe Latenzzeiten** – Bessere Minimierung der Latenz ermöglicht reaktionsschnelleres Spielen und Chatten per Video.
- **Minimierte WLAN-Interferenzen** – BSS Coloring verhindert unnötige Drosselung und minimiert WLAN-Interferenzen.
- **Verbesserte Kapazität** – OFDMA- und MU-MIMO-Technologien ermöglichen gleichzeitige Übertragungen an über 150 Geräte.
- **Flexibler Internetzugang** – Mehrere Gigabit-WAN-/LAN-Ports bieten flexiblen Zugang und blitzschnelle Kabelverbindungen.
- **Einfachere Einrichtung als je zuvor** – Folgen Sie den Anweisungen der Deco-App zur Konfiguration.
- **Hohe Kompatibilität** – Alle Deco-Einheiten arbeiten zusammen.

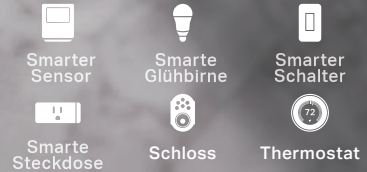
Schnell. Smart. Überall.

Smart-Home-Mesh-WLAN-System
AC2200 Triband-WLAN

Deco M9 Plus

Compatible with
amazon alexa

Integrierter Smart-Hub



Whole-Home-Mesh-WLAN-System Wi-Fi 5 (ac) ▾



Deco M9 Plus

AC2200 Smart-Home-Mesh-WLAN-System

- AC2200 Triband-WLAN**
2× 867 Mbit/s (5 GHz) + 400 Mbit/s (2,4 GHz)
- Exzellente WLAN-Abdeckung**
Abdeckung von bis zu 6.500 ft²/600 m² (3er-Pack)
- Full-Gigabit-Ports**
2× Gigabit-Ports pro Einheit
- Integrierter Smart-Hub**
Verbindet und steuert all Ihre Smart-Home-Geräte



Deco M5

AC1300 Whole-Home-Mesh-WLAN-System

- AC1300 Dualband-WLAN**
867 Gbit/s (5 GHz) + 400 Mbit/s (2,4 GHz)
- Breite WLAN-Abdeckung**
Abdeckung von bis zu 5.500 ft²/500 m² (3er-Pack)
- Full-Gigabit-Ports**
2× Gigabit-Ports pro Einheit
- Schnelle Einrichtung**
Bluetooth 4.2 für schnelle Einrichtung

- **Verbindung für mehr Geräte** – Deco bewältigt auch in extrem ausgelasteten Netzwerken mühelos den Datenverkehr und kann verzögerungsfreie Verbindungen für mehr als 100 Geräte bereitstellen.
- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches Netzwerk zu bilden. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause, und genießen Sie eine nahtlose Netzabdeckung mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.
- **TP-Link HomeCare** – Bietet ein kundenspezifisches Heimnetzwerk mit verbesserter Sicherheit zum Schutz Ihrer sensiblen Daten oder zur Zugangsbeschränkung für Kinder und Gäste.
- **Einfachere Einrichtung als je zuvor** – Folgen Sie den Anweisungen der Deco-App zur Konfiguration.
- **Hohe Kompatibilität** – Alle Deco-Einheiten arbeiten zusammen.

Schnell. Stabil. Überall.

Whole-Home-Hybrid-Mesh-WLAN-System
AC1200 + AV1000

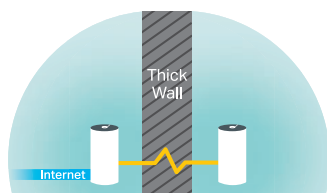
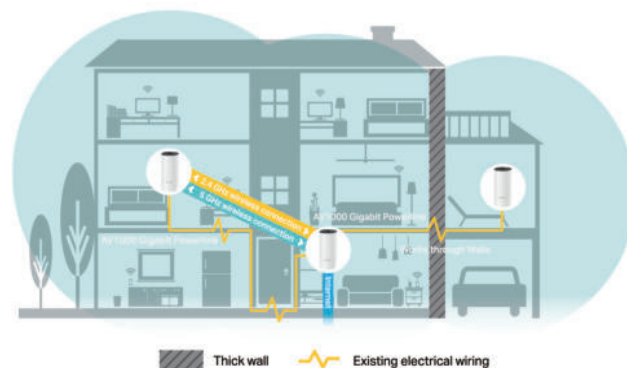
Deco P9

Compatible with
amazon alexa

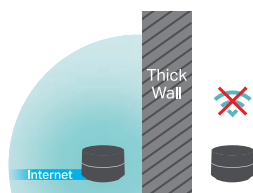


Mesh-WLAN + Powerline-Hybrid-Bandbreite

Deco P9 kombiniert Dualband-WLAN und Powerline zur Datenübertragung zwischen den Deco-Einheiten und bietet damit WLAN-Abdeckung für bis zu 6.000 ft²/560 m² für Ihr gesamtes Heimnetzwerk.



Deco P9 (Wi-Fi + Powerline)



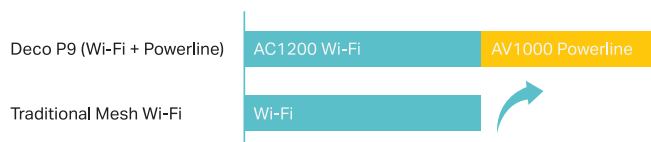
Traditional Mesh Wi-Fi

Funktioniert durch Wände hindurch

Die Powerline-Technologie nutzt Ihre vorhandenen Stromleitungen, um stabilere Verbindungen zwischen den Deco-Einheiten zu schaffen und Beeinträchtigungen des Signals durch Wände oder andere Hindernisse zu reduzieren.

Höhere Geschwindigkeiten

Powerline und drahtlose Verbindungen sorgen zusammen für die Datenübertragung zwischen den Deco-Einheiten. Im Vergleich zum herkömmlichen WLAN können daher wesentlich höhere Netzwerkgeschwindigkeiten insgesamt erzielt werden.



- **Dualband-WLAN + Powerline** – AC1200 Dualband-WLAN + AV1000 Powerline ermöglichen zusammen Geschwindigkeiten von bis zu 2.200 Mbit/s: 867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz) sowie 1.000 Mbit/s Powerline.
- **Verbindung für mehr Geräte** – Deco bewältigt auch in extrem ausgelasteten Netzwerken mühelos den Datenverkehr und kann verzögerungsfreie Verbindungen für bis zu 100 Geräte bereitstellen.
- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches Netzwerk zu bilden. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause, und genießen Sie eine nahtlose Netzabdeckung mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.
- **MU-MIMO-Technologie** – Gleichzeitiger Datenversand an mehrere Geräte für schnellere Performance.
- **Servicequalität** – Legen Sie bei Bedarf Prioritäten für Geräte fest, um eine schnellere Performance zu erreichen.
- **Zuverlässige elterliche Kontrolle** – Verwalten Sie Inhalte, und definieren Sie, wann die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten.
- **Einfachere Einrichtung als je zuvor** – Folgen Sie den Anweisungen der Deco-App zur Konfiguration.
- **Hohe Kompatibilität** – Alle Deco-Einheiten arbeiten zusammen.



Deco M4

AC1200 Whole-Home-Mesh-WLAN-System

(••) AC1200 Dualband-WLAN
867 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)

🏠 Abdeckung im gesamten
Heimnetz
Abdeckung von bis zu 5.500 ft²/500 m²
(3er-Pack)

🏠 Full-Gigabit-Ports
2× Gigabit-Ports pro Einheit



Deco S4

AC1200 Whole-Home-Mesh-WLAN-System

(••) AC1200 Dualband-WLAN
867 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)

🏠 Abdeckung im gesamten
Heimnetz
Abdeckung von bis zu 5.500 ft²/500 m²
(3er-Pack)

🏠 Full-Gigabit-Ports
2× Gigabit-Ports pro Einheit



Deco E4

AC1200 Whole-Home-Mesh-WLAN-System

(••) AC1200 Dualband-WLAN
867 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)

🏠 Abdeckung im gesamten
Heimnetz
Abdeckung von bis zu 4.500 ft²/420 m²
(3er-Pack)

🏠 Fast-Ethernet-Ports
2× 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports pro
Einheit



Deco M3

AC1200 Whole-Home-Mesh-WLAN-System

(••) AC1200 Dualband-WLAN
867 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)

🏠 Abdeckung im gesamten
Heimnetz
Abdeckung von bis zu 4.500 ft²/420 m²
(3er-Pack)

🏠 Full-Gigabit-Ports
2× Gigabit-Ports am Router



Deco E3

AC1200 Whole-Home-Mesh-WLAN-System







(••) AC1200 Dualband-WLAN
867 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)

🏠 Abdeckung im gesamten Heimnetz
Abdeckung von bis zu 3.800 ft²/350 m² (3er-Pack)






🏠 Fast-Ethernet-Ports
2× 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports am Router

- **Verbindung für mehr Geräte** – Deco bewältigt auch in extrem ausgelasteten Netzwerken mühelos den Datenverkehr und kann verzögerungsfreie Verbindungen für bis zu 100 Geräte bereitstellen.
- **Nahtloses Roaming** – Die Deco-Einheiten arbeiten zusammen, um ein einheitliches Netzwerk zu bilden. Bewegen Sie sich frei in Ihrem Zuhause, und genießen Sie eine nahtlose Netzabdeckung mit höchstmöglichen Geschwindigkeiten.
- **2 in 1: Router- und Accesspoint-Modi** – Wählen Sie den Modus für Ihre tatsächlichen Anforderungen, und genießen Sie maximale drahtlose Flexibilität.
- **MU-MIMO-Technologie** – Gleichzeitiger Datenversand an mehrere Geräte für schnellere Performance.
- **Servicequalität** – Legen Sie bei Bedarf Prioritäten für Geräte fest, um eine schnellere Performance zu erreichen.
- **Zuverlässige elterliche Kontrolle** – Verwalten Sie Inhalte, und definieren Sie, wann die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten.
- **Einfachere Einrichtung als je zuvor** – Folgen Sie den Anweisungen der Deco-App zur Konfiguration.
- **Hohe Kompatibilität** – Alle Deco-Einheiten arbeiten zusammen.

WELCHES IST DAS RICHTIGE WHOLE-HOME-MESH-WLAN VON TP-Link FÜR SIE?







	Whole-Home-Mesh-WLAN-System					
						
Modell	Deco X80-5G	Deco X96	Deco X90	Deco X73-DSL	Deco X60	Deco X50
Pakete	2er-Pack/1er-Pack	2er-Pack/1er-Pack	2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack
Geschwindigkeit	AX6000	AX7800	AX6600	AX5400	AX3000	AX3000
WLAN-Abdeckung	6.000 ft²/560 m² (2er-Pack)	6.000 ft²/560 m² (2er-Pack)	6.000 ft²/560 m² (2er-Pack)	7.200 ft² / 670 m² (3er-Pack) 5.500 ft² / 500 m² (2er-Pack)	7.000 ft²/650 m² (3er-Pack) 5.000 ft²/460 m² (2er-Pack)	6.500 ft²/600 m² (3er-Pack) 4.500 ft²/420 m² (2er-Pack)
Kapazität	Verbindung von bis zu 200 Geräten	Verbindung von bis zu 200 Geräten	Verbindung von bis zu 200 Geräten	Verbindung von bis zu 200 Geräten	Verbindung von über 150 Geräten	Verbindung von über 150 Geräten
WLAN-Bänder	Dualband	Triband	Triband	Dualband	Dualband	Dualband
Powerline						
WLAN (2,4 GHz)	1.148 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s
WLAN (5 GHz)	4.804 Mbit/s	4.804 Mbit/s	4.804 Mbit/s + 1.201 Mbit/s	4.804 Mbit/s	2.402 Mbit/s	2.402 Mbit/s
WLAN (6 GHz)		2.402 Mbit/s				
Breitbandzugang Standard	5G Release 15			VDSL 2 Profil 35b		
Smart-Home-Hub	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN
Schnittstelle	1x 2,5 GE (WAN/LAN) + 1x GE (WAN/LAN) + 1x Nano-SIM-Karten-Steckplatz	1x 2,5 GE (WAN/LAN) + 1x GE (LAN)	1x 2,5 GE + 1x GE (WAN/LAN)	1x DSL + 2x Telefon + 1* USB 3.0 + 4x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)
160 MHz-Kanal		•	•	•		
OFDMA	•	•	•	•	•	•
1024-QAM	•	•	•	•	•	•
MU-MIMO	•	•	•	•	•	•
Beamforming	•	•	•	•	•	•
Deco-App	•	•	•	•	•	•
AP-Modus	•	•	•	•	•	•
Elterliche Kontrolle	•	•	•	•	•	•
Antivirus	•	•	•	•	•	•
QoS	•	•	•	•	•	•
Funktioniert mit Amazon Alexa und Google Assistant	•	Abhängig vom Gerät	Abhängig vom Gerät	•	•	•
Funktioniert mit anderen Deco-Modellen	•	•	•	•	•	•
Erweiterte Merkmale		Funktioniert im 6 GHz-Band		VoIP- & DECT-Telefonie		
IPTV	•	•	•	•	•	•

WELCHES IST DAS RICHTIGE WHOLE-HOME-MESH-WLAN VON TP-Link FÜR SIE?

	Whole-Home-Mesh-WLAN				
					
Modell	Deco X20	Deco X20-DSL	Deco X20-4G	Deco M9 Plus	Deco P9
Pakete	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/ 1er-Pack
Geschwindigkeit	AX1800	AX1800	AX1800	AC2200	AC1200 + AV1000
WLAN-Abdeckung	5.800 ft²/540 m² (3er-Pack) 4.000 ft²/370 m² (2er-Pack)	5.800 ft²/540 m² (3er-Pack) 4.000 ft²/370 m² (2er-Pack)	5.800 ft²/540 m² (3er-Pack) 4.000 ft²/370 m² (2er-Pack)	6.500 ft²/600 m² (3er-Pack) 4.500 ft²/420 m² (2er-Pack)	6.000 ft²/560 m² (3er-Pack) 4.000 ft²/370 m² (2er-Pack)
Kapazität	Verbindung von über 150 Geräten	Verbindung von über 150 Geräten	Verbindung von über 150 Geräten	Verbindung von über 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten
WLAN-Bänder	Dualband	Dualband	Dualband	Triband	Dualband
Powerline					AV1000
WLAN (2,4 GHz)	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	400 Mbit/s	300 Mbit/s
WLAN (5 GHz)	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	2 × 867 Mbit/s	867 Mbit/s
Breitbandzugang Standard		VDSL 2 Profil 35b	4G+ Cat6		
Smart-Home-Hub	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN, Bluetooth, ZigBee	WLAN
Schnittstelle	2× GE (WAN/LAN)	4× GE (WAN/LAN)	1x Nano-SIM-Karten-Steckplatz + 3x GE (WAN/LAN)	2× GE (WAN/LAN)	2× GE (WAN/LAN)
160 MHz-Kanal					
OFDMA	•	•	•		
1024-QAM	•	•	•		
MU-MIMO	•	•	•	•	•
Beamforming	•	•	•	•	•
Deco-App	•	•	•	•	•
AP-Modus	•	•	•	•	•
Elterliche Kontrolle	•	•	•	•	•
Antivirus	•	•	•	•	
QoS	•	•	•	•	Abhängig vom Gerät
Funktioniert mit Amazon Alexa und Google Assistant	•	•	•	•	•
Funktioniert mit anderen Deco-Modellen	•	•	•	•	•
Erweiterte Merkmale					
IPTV	•	•	•	•	•

Hinweis: Bei den Modellen von Deco P9, Deco M4 und Deco M3 befindet sich die Antivirus-Funktion noch in der Entwicklung. Die Google-Assistent-Funktion befindet sich noch in der Entwicklung.

Whole-Home-Mesh-WLAN-System

					
Deco M5	Deco M4	Deco S4	Deco E4	Deco M3	Deco E3
3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack	3er-Pack/2er-Pack/1er-Pack
AC1300	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200
5.500 ft ² /500 m ² (3er-Pack) 3.800 ft ² /350 m ² (2er-Pack)	5.500 ft ² /500 m ² (3er-Pack) 3.800 ft ² /350 m ² (2er-Pack)	5.500 ft ² /500 m ² (3er-Pack) 3.800 ft ² /350 m ² (2er-Pack)	4.500 ft ² /420 m ² (3er-Pack) 3.000 ft ² /280 m ² (2er-Pack)	4.500 ft ² /420 m ² (3er-Pack) 3.000 ft ² /280 m ² (2er-Pack)	3.800 ft ² /350 m ² (3er-Pack) 2.500 ft ² /230 m ² (2er-Pack)
Verbindung von über 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten	Verbindung von bis zu 100 Geräten
Dualband	Dualband	Dualband	Dualband	Dualband	Dualband
400 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s
867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s
WLAN	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN	WLAN
2× GE (WAN/LAN)	2× GE (WAN/LAN)	2× GE (WAN/LAN)	2× FE (WAN/LAN)	2× GE (WAN/LAN)	2× FE (WAN/LAN)
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	Abhängig vom Gerät	Abhängig vom Gerät	Abhängig vom Gerät	Abhängig vom Gerät	Abhängig vom Gerät
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•



WLAN-Router

TP-Link bietet ein umfassendes Sortiment an WLAN- Routern, die entwickelt wurden, um alle Ihre Netzwerkanforderungen zu erfüllen. Schnelleres, stabileres und zuverlässigeres WLAN – bei TP-Link finden Sie alles, was Sie dafür benötigen.

Mit den WLAN- Routern von TP-Link können Sie sich ein zuverlässiges und sicheres Netzwerk einrichten, ganz nach Ihren Wünschen. Unser umfangreiches Sortiment an Modellen bietet für jede Situation die passende Lösung. Jedes Modell ermöglicht schnelle und stabile WLAN- Verbindungen und eine überaus einfache Verwaltung. Konfiguration per App und andere hilfreiche Funktionen für die ganze Familie verschaffen Ihnen umfassende Kontrollmöglichkeiten. Einfach verbinden, und los geht's!

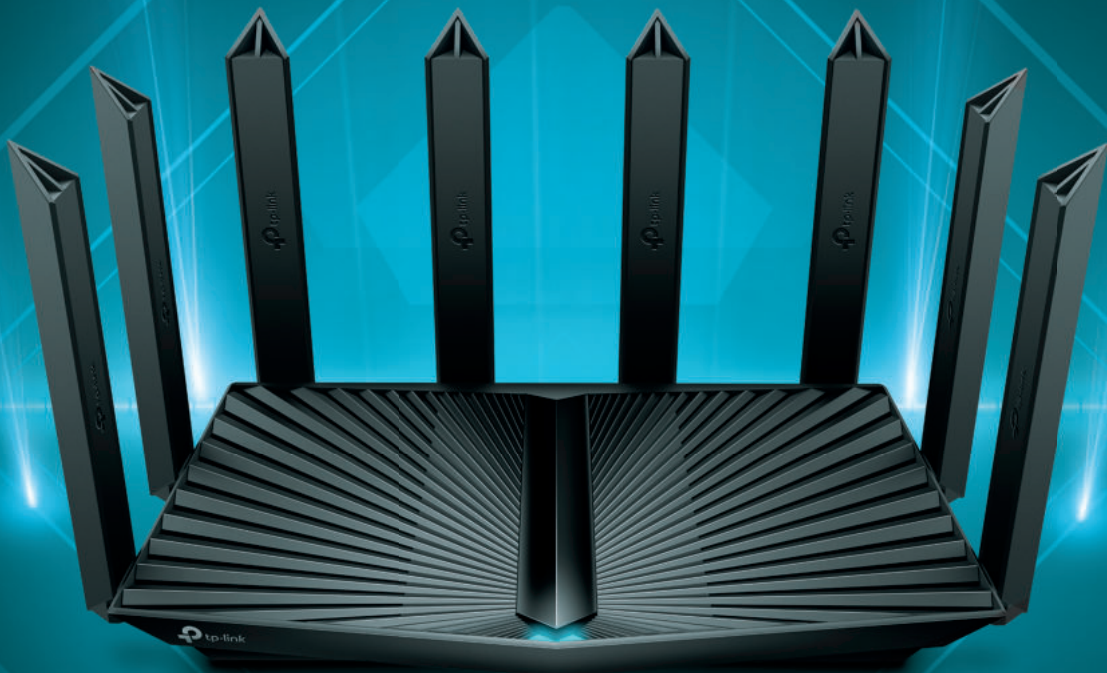




Faster. Smarter. Unstoppable.

Meet Wi-Fi 6 Technology

AX6600 Tri-Band Wi-Fi 6 Router



Archer AX90

Equipped with the latest Wi-Fi 6 technology, Archer AX90 optimizes every detail of your network connection to significantly improve network efficiency.

› Konkurrenzlose Triband-Geschwindigkeit

AX6600 Triband-WLAN liefert in Kombination mit 1024-QAM erstaunliche WLAN-Geschwindigkeiten: 4.804 Mbit/s (5 GHz-2) + 1.201 Mbit/s (5 GHz-1) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

5 GHz-2 4.804 Mbit/s

5 GHz-1 1.201 Mbit/s

2,4 GHz 574 Mbit/s

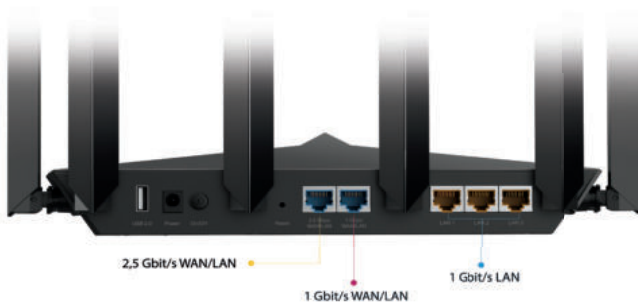
› Verbindung zahlreicher Geräte

Mithilfe von Triband-WLAN und MU-MIMO-Technologie kommuniziert der Archer AX90 gleichzeitig mit mehreren Geräten über 8 Streams. Erweiterte Merkmale wie OFDMA sorgen für eine signifikante Erhöhung der Kapazität und erfüllen auch die Anforderungen von Netzwerken mit hoher Last.



› Multi-Gig-Leistung per Kabel

Verschenden Sie nicht Ihren Gigabit-Internetzugang. Der Archer AX90 bietet Ihnen mit 2,5 Gbit/s und 1 Gbit/s-WAN-/LAN-Ports maximale Flexibilität und wesentlich mehr Internet-Datendurchsatz. Drei Gigabit-LAN-Ports gewährleisten volle Kontrolle und ultraschnelle Datenübertragung für Spitzenleistung.



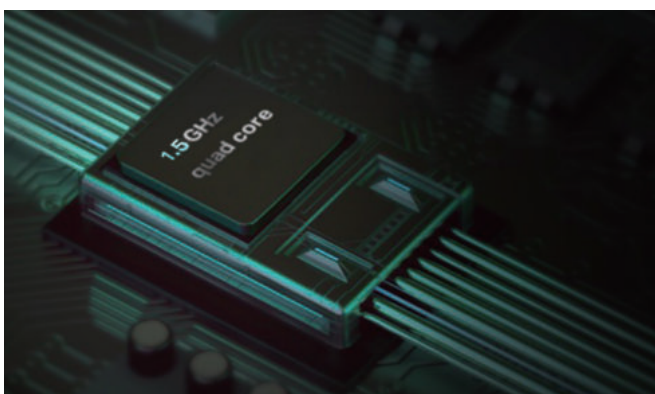
› WLAN-Abdeckung mit großer Reichweite

Acht externe High-Gain-Antennen mit Beamforming liefern starke WLAN-Signale bis in jeden Winkel Ihres Zuhauses.



› Hochmodernes Processing

Die 1,5 GHz-Quad-Core-CPU sorgt für eine stabile Performance ohne Latenz.



› TP-Link HomeShield

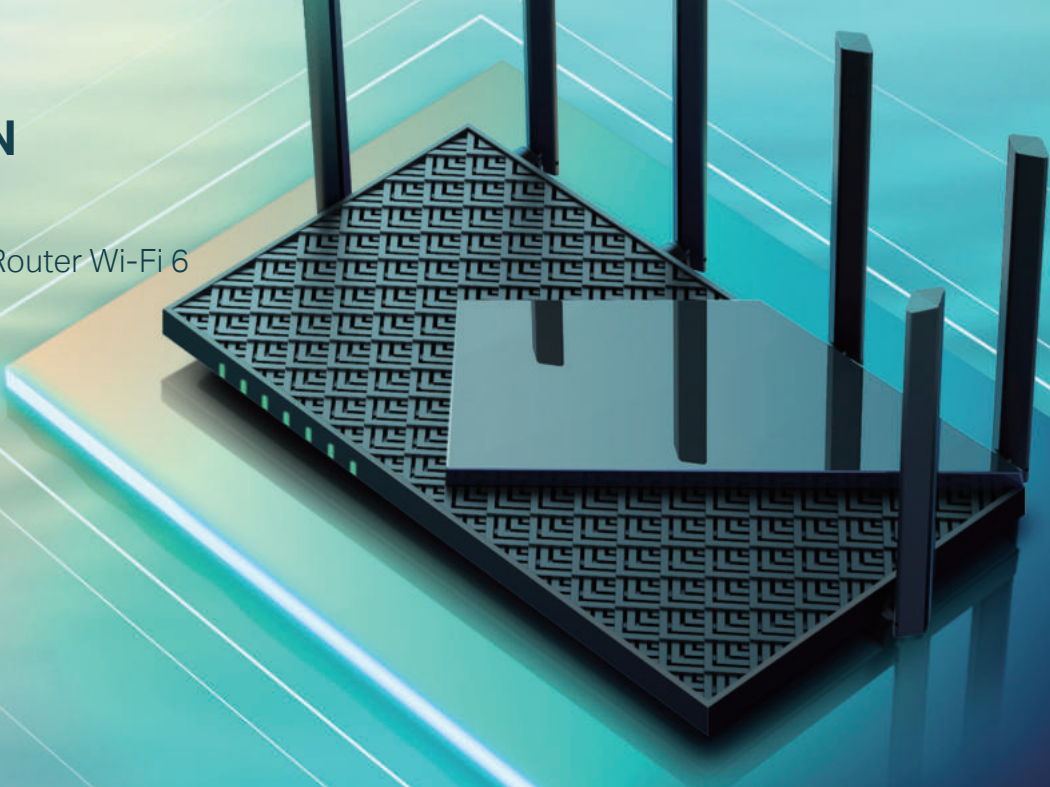
Der Premium-Sicherheitsdienst von TP-Link gewährleistet die Sicherheit Ihres Heimnetzwerks mit neuesten Optionen und IoT-Schutz.




Exzellentes WLAN ohne Sorgen

AX5400 Dualband-Gigabit-Router Wi-Fi 6

Archer AX73




5,4 Gbit/s
WLAN-
Geschwindig-
keit


4x mehr
Kapazität



Extrem
geringe
Latenz-
zeiten

WLAN-Router Wi-Fi 6 (11ax) ▾



Archer AX90

AX6600 Triband-Gigabit-Router Wi-Fi 6

 **AX6600 Triband-WLAN**
4.804 Mbit/s (5 GHz-2) + 1.201 Mbit/s
(5 GHz-1) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

 **Hochmodernes Processing**
1,5 GHz-Quad-Core-CPU


 **Multi-Gig-Ports**
2,5 Gbit/s WAN/LAN + 1 Gbit/s WAN/LAN
+ 3x1 Gbit/s LAN-Ports

 **Gemeinsame Nutzung von Medien mit extremer Geschwindigkeit**
USB 3.0- + USB 2.0-Ports





Archer AX6000

AX6000 Gigabit-Router Wi-Fi 6

 **AX6000 Dualband-WLAN**
4.804 Mbit/s (5 GHz) + 1.148 Mbit/s
(2,4 GHz)

 **Hochmodernes Processing**
1,8 GHz-Quad-Core-CPU


 **Multi-Gig-Ports**
2,5 Gbit/s WAN + 8x1 Gbit/s
LAN-Ports


 **Gemeinsame Nutzung von Medien mit extremer Geschwindigkeit**
USB-A 3.0- + USB-C 3.0-Ports




Archer AX73

AX5400 Gigabit-Router Wi-Fi 6

 **AX5400 Dualband-WLAN**
4.804 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s
(2,4 GHz)

 **Leistungsstarkes Processing**
1,5 GHz-Triple-Core-CPU

 **Gemeinsame Nutzung von Medien mit extremer Geschwindigkeit**
USB 3.0

- **HomeShield** – Der Premium-Sicherheitsservice von TP-Link gewährleistet die Sicherheit Ihres Heimnetzwerks mit neuesten Optionen und IoT-Schutz. (Archer AX6000 unterstützt nur HomeCare™)
- **OFDMA** – Sorgt für die Verbindung von wesentlich mehr Geräten, indem Kanäle mehreren Geräten gleichzeitig zugewiesen werden.
- **MU-MIMO** – Gleichzeitiger Datenversand an mehrere Geräte für schnellere Performance.
- **Gigabit-Ports** – Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen per Kabel eine extrem hohe Geschwindigkeit.
- **Beamforming** – Konzentriert das Signal auf die verbundenen Geräte und sorgt für hoch effiziente drahtlose Verbindungen.
- **Smart Connect** – Weist jedem Gerät automatisch das Band mit der höchsten Verfügbarkeit zu, um die Netzwerkleistung zu optimieren.
- **Funktioniert mit Alexa** – Steuern Sie Ihren Router über Sprachbefehle mit Amazon Alexa.

Entdecken Sie die neue WLAN-Ära

AX1800 Dualband-Router Wi-Fi 6

Archer AX20



Leistungsstarke Quad-Core-CPU



1,8 Gbit/s WLAN-Geschwindigkeit



4x mehr Kapazität



Archer AX50

AX3000 Gigabit-Router Wi-Fi 6

AX3000 Dualband-WLAN
2.402 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)



Intel Gig+-kompatibel
Intel Home Wi-Fi Chipset



Einfache gemeinsame Nutzung
USB 3.0 Port



Erweiterte Sicherheit
TP-Link HomeCare™



Archer AX20

AX1800 Dualband-Router Wi-Fi 6

AX1800 Dualband-WLAN
1.201 Gbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)



Leistungsstarkes Processing
1,5 GHz-Quad-Core-CPU



Einfache gemeinsame Nutzung
USB 2.0 Port



Erweiterte Sicherheit
TP-Link HomeShield



Archer AX10 / AX1500

AX1500 Wi-Fi 6-Router

AX1500 Dualband-WLAN
1.201 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2,4 GHz)



Leistungsstarkes Processing
1,5 GHz-Triple-Core-CPU

- **OFDMA** – Sorgt für die Verbindung von wesentlich mehr Geräten, indem Kanäle mehreren Geräten gleichzeitig zugewiesen werden.
- **Gigabit-Ports** – Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen per Kabel eine extrem hohe Geschwindigkeit.
- **Beamforming** – Konzentriert das Signal auf die verbundenen Geräte und sorgt für hoch effiziente drahtlose Verbindungen.
- **Smart Connect** – Weist jedem Gerät automatisch das Band mit der höchsten Verfügbarkeit zu, um die Netzwerkleistung zu optimieren.
- **Funktioniert mit Alexa** – Steuern Sie Ihren Router über Sprachbefehle mit Amazon Alexa.

Überdurchschnittliche Processing-Leistung. Ultimative Triband-Leistung.

AC4000 MU-MIMO Triband-WLAN-Router
Archer C4000



Editors' Rating: ●●●●● EXCELLENT

WLAN-Router Wi-Fi 5 (11ac) ▾



Archer C4000/A20

AC4000 MU-MIMO Triband-WLAN-Router

- AC4000 Triband-WLAN**
2 × 1.625 Mbit/s (5 GHz) + 750 Mbit/s (2,4 GHz)
- Superschnelles Processing**
1,8 GHz-Dual-Core-CPU (64-Bit)
- Große Reichweite**
6 × externe Antennen
- Erweiterte Sicherheit**
TP-Link HomeCare™



Archer A10

AC2600 MU-MIMO WLAN-Router

- AC2600 Dualband-WLAN**
1.733 Mbit/s (5 GHz) + 800 Mbit/s (2,4 GHz)
- Große Reichweite**
3 × externe + 1 × interne Antennen



Archer C2300

AC2300 MU-MIMO WLAN-Router

- AC2300 Dualband-WLAN**
1.733 Mbit/s (5 GHz) + 600 Mbit/s (2,4 GHz)
- Große Reichweite**
3 × externe + 1 × interne Antennen
- Erweiterte Sicherheit**
TP-Link HomeCare™

- **Beamforming** – Konzentriert das Signal auf die verbundenen Geräte und sorgt für hoch effiziente drahtlose Verbindungen.
- **MU-MIMO** – Gleichzeitiger Datenversand an mehrere Geräte für 3x schnellere Performance.
- **Airtime Fairness** – Weist jedem Gerät das gleiche Zeitlimit für den Datenaustausch zu. Damit erzielen Sie höhere Geschwindigkeiten pro Gerät und verbessern die Netzwerkeffizienz.
- **Gigabit-Ports** – Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen per Kabel eine extrem hohe Geschwindigkeit.
- **Smart Connect** – Weist jedem Gerät automatisch das Band mit der höchsten Verfügbarkeit zu, um die Netzwerkeistung zu optimieren.
- **Funktioniert mit Alexa** – Steuern Sie Ihren Router über Sprachbefehle mit Amazon Alexa.

Hochleistungs-WLAN für den Mainstream

AC1900 MU-MIMO WLAN-Router

Archer C80



3T3R-Technologie



MU-MIMO



Beamforming



Archer C80

AC1900 Dualband
MU-MIMO WLAN-Router

AC1900 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) + 600
Mbit/s (2,4 GHz)

**Verbindungen für
mehr Geräte**
3×3 MU-MIMO

**Exzellente
Netzabdeckung**
4× Hochleistungsantennen



Archer A9

AC1900 Dualband
MU-MIMO WLAN-Router

AC1900 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) + 600
Mbit/s (2,4 GHz)

**Verbindungen für
mehr Geräte**
3×3 MU-MIMO

**Einfache gemein-
same Nutzung**
USB 2.0 Port



Archer A8

AC1900 Dualband
MU-MIMO WLAN-Router

AC1900 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) + 600
Mbit/s (2,4 GHz)

**Verbindungen für
mehr Geräte**
3×3 MU-MIMO

**Exzellente
Netzabdeckung**
3× Hochleistungsantennen



Archer A7/C7

AC1750 Dualband
WLAN-Router

AC1750 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) + 450
Mbit/s (2,4 GHz)

**Flexibles Whole-
Home-WLAN**
OneMesh™ wird unterstützt

**Einfache gemein-
same Nutzung**
USB 2.0 Port

- **Elterliche Kontrolle** – Legen Sie fest, wann und wie die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten.
- **Gastnetzwerk** – Sichern Sie Ihr Hauptnetzwerk, indem Sie ein separates Netzwerk für Besucher erstellen.
- **Accesspoint-Modus** – Wandelt ein verkabeltes Netzwerk in ein drahtloses um.
- **IPTV** – Unterstützt IGMP Proxy/Snooping, Bridge und Tag-VLAN zur Optimierung von IPTV-Streaming.
- **Gigabit-Ports** – Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen per Kabel eine extrem hohe Geschwindigkeit.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

AC1200 MU-MIMO Gigabit-WLAN-Router

Archer C6



Dualband
Geschwin-
digkeit



MU-MIMO



Abdeckung
mit hoher
Reichweite



Archer C1200

AC1200 Dualband-WLAN-Router

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)

Exzellente Netzabdeckung
3x Hochleistungsantennen

**Einfache gemeinsame
Nutzung**
USB 2.0 Port



Archer C6U

AC1200 MU-MIMO WLAN-Router

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)

**Verbindungen für mehr
Geräte**

Stellen Sie mit MU-MIMO
gleichzeitig mehr Verbindungen her

**Einfache gemeinsame
Nutzung**
USB 2.0 Port



Archer A6/C6

AC1200 MU-MIMO WLAN-Router

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)

**Verbindungen für mehr
Geräte**

Stellen Sie mit MU-MIMO gleichzeitig
mehr Verbindungen her

**Flexibles Whole-Home-
WLAN**
OneMesh™ wird unterstützt

- **Gigabit-Ports** – Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen per Kabel eine extrem hohe Geschwindigkeit.
- **Elterliche Kontrolle** – Legen Sie fest, wann und wie die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten, indem Sie unangemessene Inhalte blockieren und die Online-Zeit begrenzen.
- **Gastnetzwerk** – Ermöglicht separaten Zugang für Gäste, während Ihr Heimnetzwerk gesichert ist.
- **Accesspoint-Modus** – Wandelt ein verkabeltes Netzwerk in ein drahtloses um.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

AC750 Dualband WLAN-Router

Archer C24



Dualband
Geschwin-
digkeit



Exzellente
Netzab-
deckung



Multi-
Modus



Unterstützt
IPTV und
4K TV



Archer C60

AC1350 Dualband-WLAN-Router



AC1350 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 450 Mbit/s
(2,4 GHz)



Verbindungen für mehr Geräte
Stellen Sie mit MU-MIMO gleichzeitig
mehr Verbindungen her



**Wesentlich höhere WLAN-
Abdeckung**
Beamforming für besser Abdeckung



Archer C50

AC1200 Dualband-WLAN-Router



AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)



Verbindungen für mehr Geräte
Stellen Sie mit MU-MIMO gleichzeitig
mehr Verbindungen her



Breite Netzabdeckung
4x Hochleistungsantennen



Archer C54

AC1200 Dualband-WLAN-Router



AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)



Hohe Reichweite
4x Antennen mit Beamforming-
Technologie



1 Router, 3 Modi
Router, Accesspoint, Repeater



Archer C20

AC750 Dualband-WLAN-Router



AC750 Dualband-WLAN
433 Gbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)



1 Router, 3 Modi
Router, Accesspoint, Repeater



Archer C24

AC750 Dualband-WLAN-Router



AC750 Dualband-WLAN
433 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)



1 Router, 3 Modi
Router, Accesspoint, Repeater

- **Elterliche Kontrolle** – Legen Sie fest, wann und wie die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten, indem Sie unangemessene Inhalte blockieren und die Online-Zeit begrenzen.
- **Gastnetzwerk** – Ermöglicht separaten Zugang für Gäste, während Ihr Heimnetzwerk gesichert ist.
- **IPTV** – Unterstützt IGMP Proxy/Snooping, Bridge und Tag-VLAN zur Optimierung von IPTV-Streaming.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

WLAN-Router Wi-Fi 4 (11n) ▾



TL-WR940N

450 Mbit/s-WLAN-Router



N450-WLAN

Schnelleres 11N-WLAN für zuverlässige Verbindungen



Schnelleres 11N-WLAN

Die 3T3R-Struktur ermöglicht für ein einzelnes Gerät Geschwindigkeiten von bis zu 450 Mbit/s



1 Router, 3 Modi

Router, Accesspoint, Repeater



TL-WR845N

300 Mbit/s-WLAN-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s-WLAN und 4× 10/100 Mbit/s-LAN-Ports erfüllen Ihre täglichen Internet-Anforderungen



1 Router, 4 Modi

Router, Accesspoint, Repeater, WISP



TL-WR841N

300 Mbit/s-WLAN-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s-WLAN und 4× 10/100 Mbit/s-LAN-Ports erfüllen Ihre täglichen Internet-Anforderungen



1 Router, 4 Modi

Router, Accesspoint, Repeater, WISP



TL-WR840N

300 Mbit/s-WLAN-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s-WLAN und 4× 10/100 Mbit/s-LAN-Ports erfüllen Ihre täglichen Internet-Anforderungen



1 Router, 4 Modi

Router, Accesspoint, Repeater, WISP



TL-WR844N

300 Mbit/s-WLAN-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s-WLAN und 4× 10/100 Mbit/s-LAN-Ports erfüllen Ihre täglichen Internet-Anforderungen



1 Router, 4 Modi

Router, Accesspoint, Repeater, WISP



TL-WR820N

300 Mbit/s-WLAN-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s-WLAN und 2× 10/100 Mbit/s-LAN-Ports erfüllen Ihre täglichen Anforderungen



1 Router, 4 Modi

Router, Accesspoint, Repeater, WISP

- **WPS** – Drahtlose WPS-Verschlüsselung per Knopfdruck bietet vereinfachte Sicherheit für Ihr Netzwerk.
- **IPTV** – Unterstützt IGMP Proxy/Snooping, Bridge und Tag-VLAN zur Optimierung von IPTV-Streaming.
- **IPv6** – Kompatibel mit IPv6 (Internetprotokoll Version 6).
- **Elterliche Kontrolle** – Legen Sie fest, wann und wie die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten.
- **Gastnetzwerk** – Ermöglicht separaten Zugang für Gäste, während Ihr Heimnetzwerk gesichert ist.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

Mobiler Router ▾



TL-WR902AC

AC750 WLAN-Reiserouter



AC750 WLAN

Starke, schnelle Verbindung für HD-Streaming auf all Ihren Geräten



USB-Port

Multifunktionaler USB-Port für gemeinsame Nutzung von Dateien und zum Laden des Geräteakkus



Ein Schalter für verschiedene Modi

Perfekt für WLAN bei Ihnen zu Hause, in Ihrem Hotelzimmer oder unterwegs



TL-WR802N

N Nano-WLAN-Router mit 300 Mbit/s



N300-WLAN

Ideal für Video-Streaming und Online-Telefonie



Stromversorgung per Powerbank

Flexible Nutzung – mit einer Powerbank wird das Gerät zum mobilen Router











Nano-Design












Flach und klein, ideal für unterwegs

- **Multi-Modus** – Unterstützt verschiedene Modi wie WLAN-Router, Client, Repeater, Accesspoint und Hotspot.












WELCHER IST DER RICHTIGE WLAN-ROUTER VON TP-LINK MIT WI-FI 6 (AX) FÜR SIE?

	Triband			Dualband				
								
Modell	AX11000	GX90	AX90	AX6000	AX73	AX50	AX20	AX10/AX1500
Version	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.20	1.20
WLAN-Klasse	AX11000	AX6600	AX6600	AX6000	AX5400	AX3000	AX1800	AX1500
WLAN (2,4 GHz)	1.148 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	1.148 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	300 Mbit/s
WLAN (5 GHz)	4.804 Mbit/s + 4.804 Mbit/s	4.804 Mbit/s + 1.201 Mbit/s	4.804 Mbit/s + 1.201 Mbit/s	4.804 Mbit/s	4.804 Mbit/s	2.402 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s
CPU	1,8 GHz Quad-Core	1,5 GHz Quad-Core	1,5 GHz Quad-Core	1,8 GHz Quad-Core	1,5 GHz Triple-Core	Dual Processor	1,5 GHz Quad-Core	1,5 GHz Triple-Core
Antenne	8x	8x	8x	8x	6x	4x	4x	4x
Ethernet-Ports	1x 2,5 GE WAN + 8x GE LAN	1x 2,5 GE WAN/LAN + 1x GE (WAN/LAN) + 3x GE LAN	1x 2,5 GE WAN/LAN + 1x GE (WAN/LAN) + 3x GE LAN	1x 2,5 GE WAN + 8x GE LAN	1x GE WAN + 4x GE LAN	1x GE WAN + 4x GE LAN	1x GE WAN + 4x GE LAN	1x GE WAN + 4x GE LAN
USB-Port	USB-C 3.0 + USB-A 3.0	USB 3.0 + USB 2.0	USB 3.0 + USB 2.0	USB-C 3.0 + USB-A 3.0	USB 3.0	1x USB 3.0	1x USB 2.0	
MU-MIMO	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4			
OFDMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Beamforming	•	•	•	•	•	•	•	•
Smart Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
Antivirus	•	•	Abonnement	•	Abonnement	•		
Elterliche Kontrolle	•	•	•	•	•	•	•	•
QoS	•	•	•	•	•	•	•	•
AP-Modus	•	•	•	•	•	•	•	•
Tether App	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonstiges	Bluetooth 4.1 Alexa	Alexa	Alexa	Bluetooth 4.1 Alexa	Alexa	Alexa	Alexa	Alexa

WELCHER IST DER RICHTIGE WLAN-ROUTER VON TP-LINK FÜR SIE?

	Triband		Dualband								
											
Modell	C5400X	C4000/A20	A10	C2300	A9	C80	A8	C7/A7	C60	C1200	C1200
Version	1,0	3,0	1,0	2,0	6,0	1,0	1,0	5,0	3,0	3,0/2,0	1,0
WLAN-Klasse	AC5400	AC4000	AC2600	AC2300	AC1900	AC1900	AC1900	AC1750	AC1350	AC1200	AC1200
WLAN (2,4 G)	1.000 Mbit/s	750 Mbit/s	800 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	450 Mbit/s	450 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s
WLAN (5G)	2× 2.167 Mbit/s	2× 1.625 Mbit/s	1.733 Mbit/s	1.733 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s
Ethernet-Ports	1× GE WAN + 8× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN
USB-Port¹	2× USB 3.0	1× USB 3.0 + 1× USB 2.0		1× USB 3.0	1× USB 2.0			1× USB 2.0		1× USB 2.0	1× USB 2.0
Antenne	8×	6×	3× extern + 1× intern	3× extern + 1× intern	3× extern + 1× intern	4×	3×	3×	5×	3×	4×
MU-MIMO	4×4	3×3	4×4	4×4	3×3	3×3	3×3		2×2		2×2
Beamforming	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Antivirus	•	•		•							
NitroQAM™	•	•									
Tether App	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elterliche Kontrolle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QoS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AP-Modus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPTV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPv6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonstiges	Bluetooth 4.1 Alexa	Alexa	Alexa	Alexa	Alexa			Alexa			

1. Für die gemeinsame Nutzung von Speicher, Medien-Server und FTP-Server.

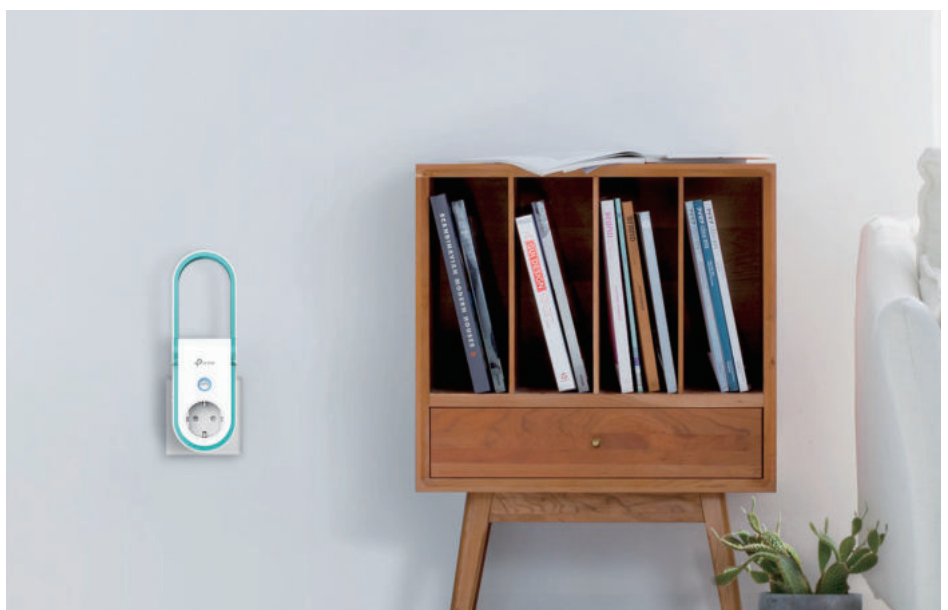
						Single-Band					
											
GSU	C6/A6	C50	C54	C20	C24	TL-WR940N	TL-WR845N	TL-WR841N	TL-WR840N	TL-WR844N	TL-WR820N
0	2,0	6,0	1,0	5,0	1,0	6,0	4,0	14,0	6,20	1,0	2,0
200	AC1200	AC1200	AC1200	AC750	AC750	N450	N300	N300	N300	N300	N300
Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	450 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s
Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s	433 Mbit/s	433 Mbit/s						
WAN LAN	1× GE WAN + 4× GE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 4× FE LAN	1× FE WAN + 2× FE LAN
GB 2.0											
x	4× extern + 1× intern	4×	4×	3×	4×	3×	3×	2×	2×	2×	2×
<2	2×2	2×2	2×2								
•	•	•	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus	Multi-Modus



Repeater

Wände, Fußböden und zusätzlicher Raum sind heutzutage in vielen Heimnetzwerken der Grund für Bereiche mit schwachem Signal und tote Winkel. Aufgrund der ständig wachsenden Anzahl an Geräten unter einem Dach benötigen auch Familien im privaten Bereich WLAN-Netzwerke mit ultraschnellen und stabilen Verbindungen in jedem Raum.

Die WLAN-Repeater von TP-Link helfen, diese so genannten Totzonen zu eliminieren und Ihre WLAN-Netze zu Hause und im Büro zu verstärken. Damit wird sichergestellt, dass Ihre mobilen, Medien- und Computergeräte immer verbunden und zur drahtlosen Nutzung bereit sind.



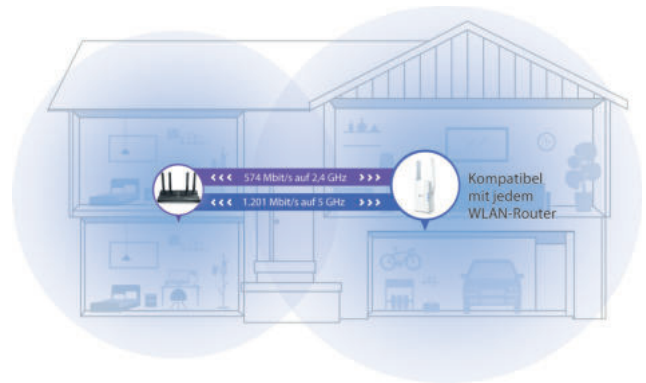
Schnelligkeit jenseits der Grenzen mit Wi-Fi 6

AX1800 WLAN-Repeater
RE605X



WLAN ohne Funklöcher

Eliminiert WLAN-Totzonen durch erweiterte WLAN-Abdeckung mit einer kombinierten Geschwindigkeit von bis zu 1,8 Gbit/s.



Hochmodernes Wi-Fi 6

Mit der neuesten WLAN-Technologie gehören lästige Wartezeiten, endlose Ladezeiten und tote Winkel der Vergangenheit an. Willkommen in der Zukunft des Netzwerks mit schnelleren Ladezeiten und mehr Verbindungen.



Höhere Geschwindigkeiten



Extrem geringe Latenzen



Mehr Kapazität

Unterbrechungsfreies Streaming

Schaffen Sie mit der Verbindung zu einem OneMesh™-Router ein Mesh-Netzwerk für nahtlose Abdeckung im gesamten Heimnetz.

Integrierter Accesspoint-Modus

Die RE605X sind mehr als nur Repeater. Stecken Sie einfach ein Ethernet-Kabel in die Ports, und schon werden aus Kabelverbindungen ultraschnelle drahtlose Dualband-Signale.



Volles Upgrade für Ihr WLAN

AX1800 Repeater Wi-Fi 6

RE600X

 **WLAN ohne Funklöcher**

 **Höhere Wi-Fi 6-Geschwindigkeit**

 **Verbindungen für mehr Geräte**

 **Extrem geringe Latenzzeiten**



WLAN-Repeater Wi-Fi 6 (11ax)



RE600X

AX1800 Repeater Wi-Fi 6



RE500X

AX1500 Repeater Wi-Fi 6



RE605X

AX1800 Repeater Wi-Fi 6



RE505X

AX1500 Repeater Wi-Fi 6

(••) AX1800 Dualband-WLAN
Gleichzeitig 574 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.201 Mbit/s auf 5 GHz

Stabile Signale
2× interne Antennen

Leistungsfähigere Kabelverbindungen
1× Gigabit-Ethernet-Port

(••) AX1500 Dualband-WLAN
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.201 Mbit/s auf 5 GHz

Stabile Signale
2× interne Antennen

Leistungsfähigere Kabelverbindungen
1× Gigabit-Ethernet-Port

(••) AX1800 Dualband-WLAN
Gleichzeitig 574 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.201 Mbit/s auf 5 GHz

Stabile Signale
2× externe Antennen

Leistungsfähigere Kabelverbindungen
1× Gigabit-Ethernet-Port

(••) AX1500 Dualband-WLAN
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.201 Mbit/s auf 5 GHz

Stabile Signale
2× externe Antennen





Leistungsfähigere Kabelverbindungen
1× Gigabit-Ethernet-Port

- **WLAN ohne Funklöcher** – Sorgen Sie für eine komplette Netzabdeckung in Ihrem Zuhause mit leistungsstarken WLAN-Erweiterungen mit Spitzengeschwindigkeiten.
- **Höhere Wi-Fi 6-Geschwindigkeit** – Genießen Sie wesentlich höhere WLAN-Geschwindigkeiten, ideal für Streaming, Spiele und vieles mehr.
- **Große Kapazität** – Wi-Fi 6 erhöht die durchschnittliche Datendurchsatzrate um das Vierfache und bedient mehr Geräte.
- **Extrem geringe Latenzzeiten** – Bessere Minimierung der Latenz ermöglicht reaktionsschnellere und problemlosere Online-Zeit.
- **OneMesh™** – Schaffen Sie mit der Verbindung zu einem OneMesh™-Router ein Mesh-Netzwerk für nahtlose Abdeckung im gesamten Heimnetz.
- **AP-Modus** – Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints.

Ultraschnelles WLAN für das gesamte Zuhause

AC2600 WLAN-Repeater

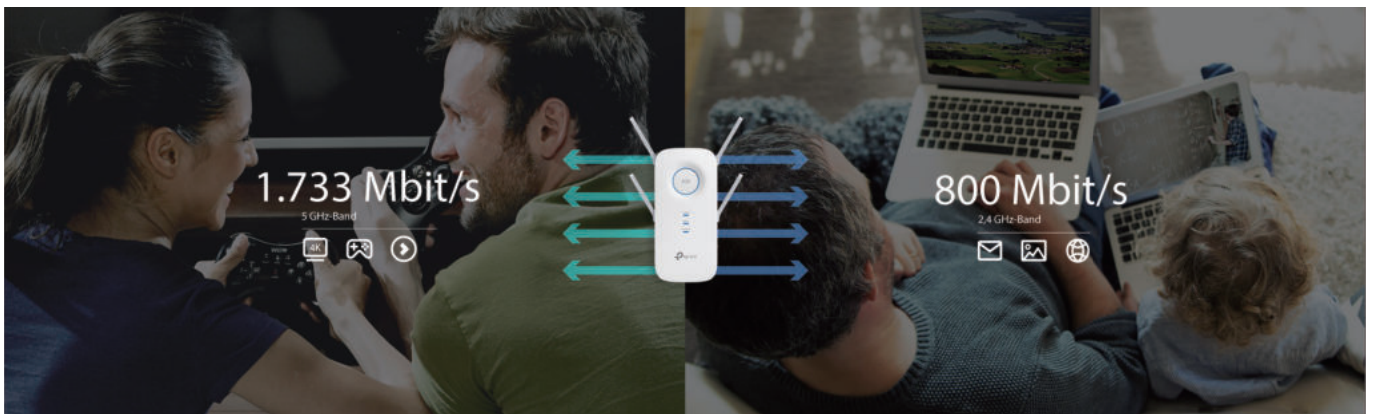
RE650

- 
880 MHz
 Dual-Core-CPU
- 
4x Antennen
- 
MU-MIMO
- 
Dualband-Geschwindigkeit



► Blitzschnelles Dualband-WLAN mit dem AC2600

Der RE650 verwendet 4-Stream-Technologie, um seine WLAN-Kapazität zu erhöhen, und erreicht damit die höchsten Maximalgeschwindigkeiten der Branche mit bis zu 800 Mbit/s auf 2,4GHz und 1.733 Mbit/s auf 5GHz. Diese Geschwindigkeit und Topleistung sind notwendig, um Ihre anspruchsvollsten Online-Anwendungen zu unterstützen, wie z. B. gleichzeitiges 4K-Streaming und verzögerungsfreies Spielen.



Großartige WLAN-Erweiterung

Der RE650 erstellt stabile drahtlose Verbindungen zu jedem beliebigen WLAN-Router und erweitert die Netzwerkabdeckung auf bis zu etwa 1.300 qm*.







4-Stream MU-MIMO

Verbessert die Gesamtgeschwindigkeit und den WLAN-Durchsatz mit 4x schnellerer Leistung durch die gleichzeitige Kommunikation mit mehreren Geräten.



► Gigabit-Kabelverbindungen mit Hochgeschwindigkeit



- 
 4K-HDTV
- 
 Spiel
- 
 Laptop
- 
 Drucker

*Die Spezifikation der maximal erweiterten WLAN-Abdeckung basiert auf Leistungstestergebnissen. Die tatsächliche WLAN-Abdeckung kann aufgrund von unterschiedlichen Umgebungen, Baumaterialien und WLAN-Interferenzen von diesen Werten abweichen.



RE650

AC2600 MU-MIMO
WLAN-Repeater

-  **AC2600 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 800 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.733 Mbit/s auf 5 GHz
-  **Hoch effizientes Netzwerk**
4x4 MU-MIMO
-  **Stärkere Signale**
4x externe Antennen
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE550



AC1900 WLAN-
Repeater

-  **AC1900 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 600 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.300 Mbit/s auf 5 GHz
-  **Stabile Signale**
3x externe Antennen
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE450


AC1750 WLAN
Repeater

-  **AC1750 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 450 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1.300 Mbit/s auf 5 GHz
-  **Stabile Signale**
3x externe Antennen
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE365



AC1200 WLAN Repeater
mit AC-Passthrough

-  **AC1200 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 867 Mbit/s auf 5 GHz
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints
-  **Integrierte Netzsteckdose**
Es geht keine Steckdose verloren



RE315



AC1200 WLAN
Repeater

-  **AC1200 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 867 Mbit/s auf 5 GHz
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE305

AC1200 WLAN
Repeater

-  **AC1200 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 867 Mbit/s auf 5 GHz
-  **AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE300

AC1200 Mesh-WLAN-
Repeater

-  **AC1200 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 867 Mbit/s auf 5 GHz

- **WLAN ohne Funklöcher** – Sorgen Sie für eine komplette Netzabdeckung in Ihrem Zuhause mit leistungsstarken WLAN-Erweiterungen mit Spitzengeschwindigkeiten.
- **OneMesh™** – Schaffen Sie mit der Verbindung zu einem OneMesh™-Router ein Mesh-Netzwerk für nahtlose Abdeckung im gesamten Heimnetz.
- **Intelligente Signalanzeige** – Hilft Ihnen durch Anzeige der Signalstärke, den besten Standort für optimale WLAN-Abdeckung zu finden.
- **Zugangskontrolle** – Ermöglicht flexible Einschränkungen oder Zugriffsberechtigungen über Black- bzw. Whitelists.
- **Ultimative Kompatibilität** – Erweitern Sie den Bereich beliebiger WLAN-Router oder -Accesspoints.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.



RE230

AC750 WLAN Repeater

- AC750 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 433 Mbit/s auf 5 GHz

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE215

AC750 WLAN Repeater

- AC750 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 433 Mbit/s auf 5 GHz

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE205

AC750 WLAN Repeater

- AC750 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 433 Mbit/s auf 5 GHz

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



RE200 / RE220

AC750 WLAN Repeater

- AC750 Dualband-WLAN**
Gleichzeitig 300 Mbit/s auf 2,4 GHz + 433 Mbit/s auf 5 GHz

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints

- **WLAN ohne Funklöcher** – Sorgen Sie für eine komplette Netzabdeckung in Ihrem Zuhause mit leistungsstarken WLAN-Erweiterungen mit Spitzengeschwindigkeiten.
- **OneMesh™** – Schaffen Sie mit der Verbindung zu einem OneMesh™-Router ein Mesh-Netzwerk für nahtlose Abdeckung im gesamten Heimnetz.
- **Intelligente Signalanzeige** – Hilft Ihnen durch Anzeige der Signalstärke, den besten Standort für optimale WLAN-Abdeckung zu finden.
- **Zugangskontrolle** – Ermöglicht flexible Einschränkungen oder Zugriffsberechtigungen über Black- bzw. Whitelists.
- **Ultimative Kompatibilität** – Erweitern Sie den Bereich beliebiger WLAN-Router oder -Accesspoints.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

Single-Band-Repeater



TL-WA860RE

300 Mbit/s-WLAN Repeater mit AC-Passthrough

- N300-WLAN**
300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit erfüllt Ihre täglichen Internet-Anforderungen

- Integrierte Netzsteckdose**
Es geht keine Steckdose verloren

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN



TL-WA855RE

300 Mbit/s-WLAN Repeater

- N300-WLAN**
300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit erfüllt Ihre täglichen Internet-Anforderungen

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints



TL-WA854RE

300 Mbit/s-WLAN Repeater










- N300-WLAN**
300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit erfüllt Ihre täglichen Internet-Anforderungen

- N300-WLAN**
300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit erfüllt Ihre täglichen Internet-Anforderungen

- AP-Modus**
Unterstützt den AP-Modus zur Einrichtung eines neuen WLAN-Accesspoints











- **WLAN ohne Funklöcher** – Sorgen Sie für eine komplette Netzabdeckung in Ihrem Zuhause mit leistungsstarken WLAN-Erweiterungen mit Spitzengeschwindigkeiten.
- **Intelligente Signalanzeige** – Hilft Ihnen durch Anzeige der Signalstärke, den besten Standort für optimale WLAN-Abdeckung zu finden.
- **Zugangskontrolle** – Ermöglicht flexible Einschränkungen oder Zugriffsberechtigungen über Black- bzw. Whitelists.
- **Ultimative Kompatibilität** – Erweitern Sie den Bereich beliebiger WLAN-Router oder -Accesspoints.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

WELCHER IST DER RICHTIGE REPEATER VON TP-Link FÜR SIE?

	Dualband								
									
Modell	RE600X	RE500X	RE605X	RE505X	RE650	RE550	RE450	RE365	RE315
Beschreibung	AX1800 Mesh-WLAN Repeater	AX1500 Mesh-WLAN Repeater	AX1800 Mesh-WLAN Repeater	AX1500 Mesh-WLAN Repeater	AC2600 MU-MIMO WLAN Repeater	AC1900 WLAN-Repeater	AC1750 WLAN-Repeater	AC1200 WLAN-Repeater mit AC-Passthrough	AC1200 WLAN-Repeater
WLAN-Geschwindigkeit (2,4 GHz)	574 Mbit/s	300 Mbit/s	574 Mbit/s	300 Mbit/s	800 Mbit/s	600 Mbit/s	450 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s
WLAN-Geschwindigkeit (5 GHz)	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.733 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	867 Mbit/s	867 Mbit/s
Ethernet-Ports	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Gigabit-Ethernet	1× Fast-Ethernet-	1× Fast-Ethernet-
Antennen	2× intern	2× intern	2× extern	2× extern	4× extern	3× extern	3× extern	2× extern	2× extern
MU-MIMO mit Beamforming	•	•	•	•	•	•			
4-Stream					•				
OneMesh™	•	•	•	•	•	•	•	•	•
APS (Adaptive Pfadauswahl)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Intelligente Signalanzeige-Leuchte	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tether App	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AP-Modus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WPS-Taste	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mehrsprachig	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Highspeed-Modus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zugangskontrolle	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Hinweis:

- Die Spezifikation der maximal erweiterten WLAN-Abdeckung basiert auf Leistungstestergebnissen. Die tatsächliche WLAN-Abdeckung kann aufgrund von unterschiedlichen Umgebungen, Baumaterialien und WLAN-Interferenzen von diesen Werten abweichen.
- Bei den Modellen RE650 und RE450 befindet sich die Funktion OneMesh™ noch in der Entwicklung.

							Single-Band			
										
	RE305	RE300	RE230	RE215	RE205	RE200 / RE220	TL-WA860RE	TL-WA855RE	TL-WA854RE	TL-WA850RE
WLAN-Repeater	AC1200 WLAN-Repeater	AC1200 WLAN-Repeater	AC750 WLAN-Repeater	AC750 WLAN-Repeater	AC750 WLAN-Repeater	AC750 WLAN-Repeater	300 Mbit/s-WLAN-Repeater mit AC-Passthrough	300 Mbit/s-WLAN-Repeater	300 Mbit/s-WLAN-Repeater	300 Mbit/s-WLAN-Repeater
WLAN-Repeater	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s
WLAN-Repeater	867 Mbit/s	867 Mbit/s	433 Mbit/s	433 Mbit/s	433 Mbit/s	433 Mbit/s				
WLAN-Repeater	1x Fast-Ethernet-		1x Fast-Ethernet-	1x Fast-Ethernet-	1x Fast-Ethernet-	1x Fast-Ethernet-	1x Fast-Ethernet-	1x Fast-Ethernet-		1x Fast-Ethernet-
WLAN-Repeater	2x extern	2x intern	2x intern	2x extern	2x extern	3x intern	2x extern	2x extern	2x intern	2x intern
WLAN-Repeater										
WLAN-Repeater										
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•				
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•				
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WLAN-Repeater	•		•	•	•	•	•	•		•
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WLAN-Repeater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Powerline

Die Powerline-Adapter von TP-Link ermöglichen eine Installation ohne lästiges Bohren oder Verkabelung. Nutzen Sie einfach Ihre vorhandenen Stromleitungen für die Einrichtung eines ultraschnellen Netzwerks.

Jeder einzelne Adapter agiert als tragbarer LAN-Port und bringt Ihr kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk zu jeder Steckdose in Ihrem Zuhause, trotz dicker Wände und Decken.

Genießen Sie einfachen Plug-and-Play-Betrieb und unkomplizierte Netzwerkverwaltung mit unserer benutzerfreundlichen tpPLC-App, tpPLC Utility und der web-basierten Schnittstelle.



Erweitern Sie AC1200 WLAN und Gigabit-Netzwerk bis in jeden Raum

AV1300 Gigabit-WLAN-Passthrough-Powerline-Adapterset (ac)

TL-WPA8631P KIT

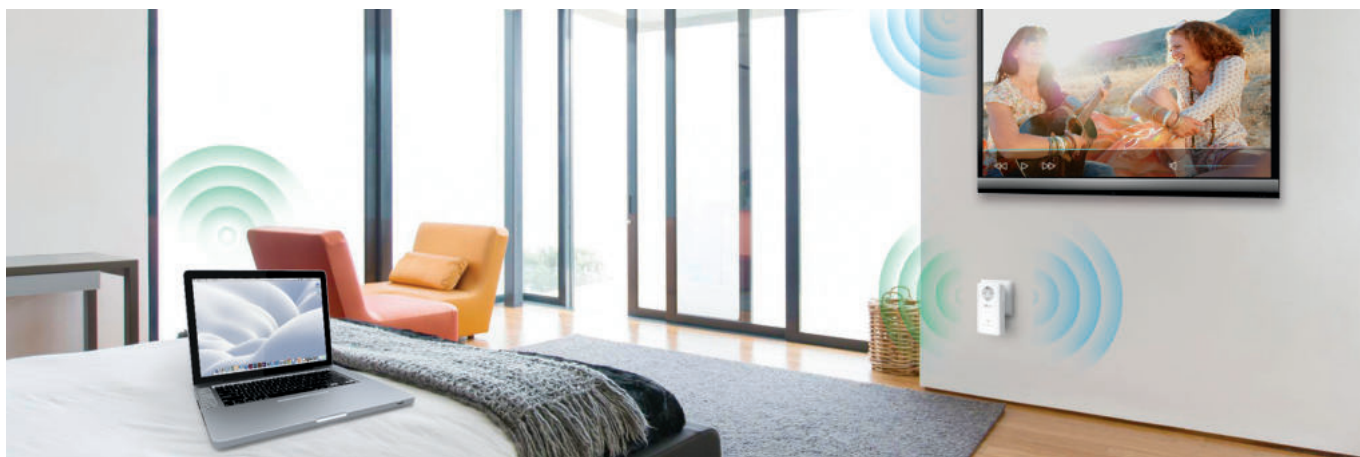
- HomePlug AV2 1.300 Mbit/s
- 2x2 MIMO-Technologie
- 300 Mbit/s + 867 Mbit/s WLAN
- OneMesh™
- Plug-and-Play
- WLAN-Konfiguration per Knopfdruck
- Extra-Steckdose
- Sicherheit per Knopfdruck



➤ Schneller mit Powerline

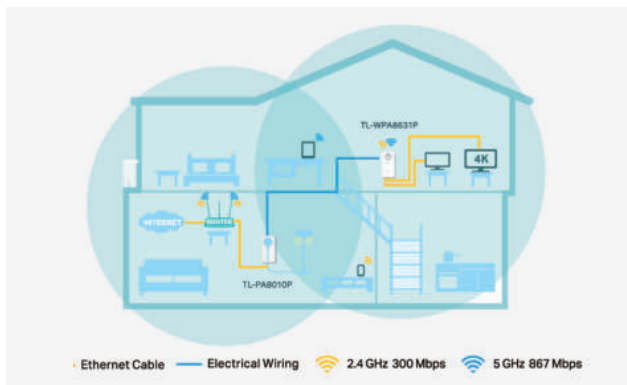
Die neueste HomePlug AV2-Technologie bietet Geschwindigkeiten von bis zu 1.300 Mbit/s über Powerline und verhindert eine Verlangsamung während des Datenverkehrs.

TL-WPA8631P dehnt das Dualband-WLAN mit 2,4 GHz (300 Mbit/s) + 5 GHz (867 Mbit/s) bis in jeden Bereich Ihres Zuhauses aus und stellt diese Verbindung den kabelgebundenen und drahtlosen Geräten zur Verfügung, die Sie am häufigsten benutzen.



➤ Genießen Sie ein stabiles, unterbrechungsfreies WLAN

Ausgestattet mit der OneMesh™-Technologie bildet das TL-WPA8631P KIT gemeinsam mit Ihrem vorhandenen OneMesh™-Router ein einheitliches Mesh-Netzwerk. Genießen Sie unterbrechungsfreies Streaming, wenn Sie sich in Ihrem Zuhause bewegen, ohne zwischen verschiedenen Netzwerken mit unterschiedlichen Namen wechseln zu müssen, und verwalten Sie Ihr WLAN komplett mit der tpPLC-App.



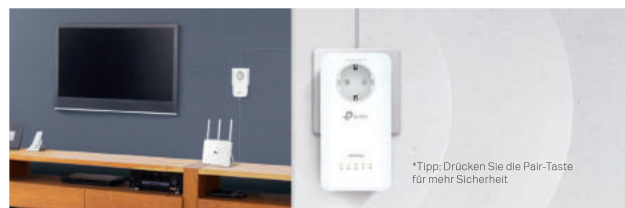
➤ Mehr Gigabit-Ethernet-Ports, mehr Geräte

Über die integrierten drei Gigabit-Ethernet-Ports bietet das TL-WPA8631P ultraschnelle Kabelverbindungen.



➤ Plug-and-Play

Komplizierte Einrichtungsprozesse waren gestern. Verbinden Sie das TL-PA8010P mit Ihrem Router. Dann schließen Sie den Adapter TL-WPA8631P dort an, wo Sie zusätzliche WLAN-Abdeckung benötigen. Und das war's!



Weitreichenderes Internet mit Ihren vorhandenen Stromleitungen

AV600 Powerline-WLAN-Set
TL-WPA4220 KIT

- HomePlug AV2 600 Mbit/s
- 300 Mbit/s-WLAN
- OneMesh™
- WLAN-Konfiguration per Knopfdruck
- Plug-and-Play
- Sicherheit per Knopfdruck



Drahtlose Powerline-Extender



TL-WPA8631P KIT
AV1300 Gigabit-WLAN-Pass-through- Powerline-Adapterset (ac)

*TL-WPA8631P + TL-PA8010P

HomePlug AV2 1.300 Mbit/s
Unterstützt alle Online-Anforderungen

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

1+3 Gigabit-Ethernet-Ports
Sorgt für schnellere Verbindungen

Extra-Steckdose
Stellt sicher, dass keine Steckdose verloren geht



TL-WPA7617 KIT
AV1000 Gigabit-WLAN-Powerline-Adapterset (ac)

*TL-WPA7617 + TL-PA7017P

HomePlug AV2 1.000 Mbit/s
Unterstützt alle Online-Anforderungen

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

1+1 Gigabit-Ethernet-Ports
Sorgt für schnellere Verbindungen

Extra-Steckdose
Stellt sicher, dass keine Steckdose verloren geht



TL-WPA7517 KIT
AV1000 Gigabit-WLAN-Powerline-Adapterset (ac)

*TL-WPA7517 + TL-PA7017

HomePlug AV2 1.000 Mbit/s
Unterstützt alle Online-Anforderungen

AC750 Dualband-WLAN
433 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

1+1 Gigabit-Ethernet-Ports
Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-WPA4226 KIT
AV600 Powerline-WLAN-Set

*TL-WPA4220 + TL-PA4020P

HomePlug AV2 600 Mbit/s
Ideal für Streaming ohne Verzögerungen

N300-WLAN
300 Mbit/s (2,4 GHz)

2+2 Fast-Ethernet-Ports
Bietet Hochgeschwindigkeitsverbindungen

Extra-Steckdose
Stellt sicher, dass keine Steckdose verloren geht

- **Plug-and-Play** – Richten Sie Ihr Powerline-Netzwerk ein, und in nur wenigen Minuten genießen Sie schnelle, unterbrechungsfreie verkabelte/drahtlose Verbindungen.
- **OneMesh™** – Bildet mit Ihrem OneMesh™-Router gemeinsam ein einheitliches Mesh-Netzwerk.*
- **Sicherheit per Knopfdruck** – Drücken Sie die Pair-Taste an jedem Adapter, um Ihr Netzwerk sofort zu sichern.
- **WLAN-Konfiguration per Knopfdruck** – Betätigen Sie die WLAN-Taste, um den Netzwerknamen und das Kennwort Ihres Routers zu kopieren. Sämtliche Änderungen der Einstellungen werden automatisch für das gesamte Powerline-Netzwerk übernommen.
- **Einfaches Management** – Ermöglicht Ihnen die Verwaltung Ihres Netzwerks über eine leistungsfähige webbasierte Schnittstelle, die benutzerfreundliche tpPLC Utility sowie die intuitive mobile tpPLC-App.

*Die OneMesh™-Funktion befindet sich für die Modelle TL-WPA7617/7517/4226/4220 KIT noch in der Entwicklung und wird mit der neuen Version zur Verfügung stehen.



Weitreichenderes Gigabit-Netzwerk mit AV1000 Powerline

AV1000 Gigabit-Passthrough-Powerline-Starterset

TL-PA7017P KIT

AV2
HomePlug AV2
1.000 Mbit/s

Extra-Steckdose

Plug-and-Play

Sicherheit per Knopfdruck

Der perfekte Begleiter für bandbreitenhungrige Aktivitäten

Mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s ist das TL-PA7017P KIT mit fortschrittlicher HomePlug AV2-Technologie ideal für bandbreitenintensive Anwendungen geeignet. Ein Gigabit-Ethernet-Port ermöglicht problemlosen Datentransfer und bietet zuverlässige, superschnelle Verbindungen für PCs, Spielekonsolen, Set-Top-Boxen und vieles mehr.



Plug-and-Play, ohne weitere Konfiguration

Verbinden Sie den ersten Powerline-Adapter mit Ihrem Router. Schließen Sie dann einen weiteren Powerline-Adapter in einem anderen Raum an, und verbinden Sie diesen mit Ihrem internetfähigen Gerät über Ethernet – und fertig!



Machen Sie sich keine Sorgen um die Steckplätze

Die Steckdose an Ihrem TL-PA7017P KIT kann wie eine normale Wandsteckdose verwendet werden. Hier schließen Sie Computer, Smart-TVs oder andere kabelgebundene Geräte an, ohne dass es zu Leistungsunterschieden kommt.





TL-PA9020P KIT

AV2000 2-Port-Gigabit Passthrough-Powerline-Starterset

*2× TL-PA9020P



HomePlug AV2 2.000 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



2×2 MIMO-Technologie

Gleichzeitige Verbindungen für zahlreiche Geräte



2+2 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA8033P KIT

AV1300 3-Port-Gigabit Passthrough-Powerline-Starterset

*TL-PA8010P + TL-PA8030P



HomePlug AV2 1.300 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



2×2 MIMO-Technologie

Gleichzeitige Verbindungen für zahlreiche Geräte



1+3 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA8030P KIT

AV1300 3-Port-Gigabit Passthrough-Powerline-Starterset

*2× TL-PA8030P



HomePlug AV2 1.300 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



2×2 MIMO-Technologie

Gleichzeitige Verbindungen für zahlreiche Geräte



3+3 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA8010P KIT

AV1300 Gigabit Passthrough Powerline-Starterset

*2× TL-PA8010P



HomePlug AV2 1.300 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



2×2 MIMO-Technologie

Gleichzeitige Verbindungen für zahlreiche Geräte



1+1 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA7027P KIT

AV1000 2-Port-Gigabit-Passthrough-Powerline-Starterset

*2× TL-PA7027P



HomePlug AV2 1.000 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



2+2 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA7017P KIT

AV1000 Gigabit Passthrough Powerline-Starterset

*2× TL-PA7017P



HomePlug AV2 1.000 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



1+1 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen

- **Plug-and-Play** – Richten Sie Ihr Powerline-Netzwerk ein, und in nur wenigen Minuten genießen Sie schnelle Kabelverbindungen.
- **Sicherheit per Knopfdruck** – Drücken Sie die Pair-Taste an jedem Adapter, um Ihr Netzwerk sofort zu sichern.
- **Extra-Steckdose** – Stellt sicher, dass keine Steckdose verloren geht.
- **Patentierter Stromsparmodus** – Reduziert den Energieverbrauch automatisch um bis zu 85 %.



TL-PA4022P KIT

AV600 2-Port Passthrough
Powerline-Starterset

*TL-PA4010P + TL-PA4020P



TL-PA4020P KIT

AV600 2-Port Passthrough
Powerline-Starterset

*2× TL-PA4020P



TL-PA4010P KIT

AV600 Passthrough
Powerline-Starterset

*2× TL-PA4010P



HomePlug AV2 600 Mbit/s

Ideal für Streaming ohne
Verzögerungen



1+2 Fast-Ethernet-Ports

Bietet
Hochgeschwindigkeitsverbindungen



HomePlug AV2 600 Mbit/s

Ideal für Streaming ohne
Verzögerungen



2+2 Fast-Ethernet-Ports

Bietet
Hochgeschwindigkeitsverbindungen



HomePlug AV2 600 Mbit/s

Ideal für Streaming ohne
Verzögerungen



1+1 Fast-Ethernet-Ports

Bietet
Hochgeschwindigkeitsverbindungen

- **Plug-and-Play** – Richten Sie Ihr Powerline-Netzwerk ein, und in nur wenigen Minuten genießen Sie schnelle Kabelverbindungen.
- **Sicherheit per Knopfdruck** – Drücken Sie die Pair-Taste an jedem Adapter, um Ihr Netzwerk sofort zu sichern.
- **Extra-Steckdose** – Stellt sicher, dass keine Steckdose verloren geht.
- **Patentierter Stromsparmmodus** – Reduziert den Energieverbrauch automatisch um bis zu 85 %.

Powerline-Adapter



TL-PA7017 KIT

AV1000 Gigabit-Powerline-Starterset

*2× TL-PA7017



HomePlug AV2 1.000 Mbit/s

Unterstützt alle Online-Anforderungen



1+1 Gigabit-Ethernet-Ports

Sorgt für schnellere Verbindungen



TL-PA4010 KIT

AV600 Powerline-Starterset

*2× TL-PA4010



HomePlug AV2 600 Mbit/s

Ideal für Streaming ohne Verzögerungen












1+1 Fast-Ethernet-Ports

Bieten Hochgeschwindigkeitsverbindungen

- **Plug-and-Play** – Richten Sie Ihr Powerline-Netzwerk ein, und in nur wenigen Minuten genießen Sie schnelle Kabelverbindungen.
- **Sicherheit per Knopfdruck** – Drücken Sie die Pair-Taste an jedem Adapter, um Ihr Netzwerk sofort zu sichern.
- **Patentierter Stromsparmmodus** – Reduziert den Energieverbrauch automatisch um bis zu 85 %.











WELCHER IST DER RICHTIGE POWERLINE-ADAPTER VON TP-Link FÜR SIE?

	Powerline-Extender								
	AV1300	AV1000			AV600		AV2000		
									
Modell	TL-WPA8631P KIT	TL-WPA7617 KIT	TL-WPA7517 KIT	TL-WPA7510 KIT	TL-WPA4226 KIT	TL-WPA4220 KIT	TL-PA9020P KIT	TL-PA8033P KIT	TL-PA8033P KIT
Beschreibung	AV1300 Gigabit Passthrough Powerline WLAN-ac-Set	AV1000 Gigabit Powerline WLAN-ac-Set	AV1000 Gigabit Powerline WLAN-ac-Set	AV1000 Gigabit Powerline WLAN-ac-Set	AV600 Powerline WLAN-Set	AV600 Powerline WLAN-Set	AV2000 2-Port Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1300 3-Port Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1300 3-Port Gigabit Passthrough Powerline Starterset
Geschwindigkeit über Powerline	1.300 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	2.000 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s
WLAN-Geschwindigkeit	1.200 Mbit/s	1.200 Mbit/s	750 Mbit/s	750 Mbit/s	300 Mbit/s	300 Mbit/s			
Anzahl Ethernet-Ports	1 + 3	1 + 1	1 + 1	1 + 1	2 + 2	1 + 2	2 + 2	1 + 3	3 + 3
Gigabit Verbindung	•	•	•	•			•	•	
Extra-Steckdose	•	•			•		•	•	
OneMesh™-Technologie von TP-Link	•	•	•		•	•			
WLAN-Konfiguration per Knopfdruck/Auto-Sync WLAN-Einstellungen	•	•	•	•	•	•			
2x2 MIMO	•						•	•	
LED Ein/Aus-Taste	•	•	•	•					
tpPLC-App	•	•	•	•	•	•			
tpPLC Utility	•	•	•	•	•	•	•	•	
Stromsparmmodus							•	•	
Multiplayer-Spiele/ 4K-Video-Streaming	•	•	•	•			•	•	

*Die theoretische maximale Datentransferrate pro Kanal leitet sich aus den HomePlug AV2-Spezifikationen ab. Die tatsächliche Datentransferrate wird je nach Netzwerkumgebung variieren und hängt von folgenden Faktoren ab: Entfernung, Netzwerkverkehr, Störgeräusche (Rauschen) in den Stromleitungen, Baumaterialien und Gebäudekonstruktion, Qualität der elektrischen Installation und andere nachteilige Bedingungen.

*Die OneMesh™-Funktion befindet sich für die Modelle TL-WPA7617/7517/4226/4220 KIT noch in der Entwicklung und wird mit der neuen Version zur Verfügung stehen.

Powerline-Adapter

AV1300			AV1000			AV600			
									
TL-PA8030P KIT	TL-PA8010P KIT	TL-PA8010 KIT	TL-PA7027P KIT	TL-PA7017P KIT	TL-PA7017 KIT	TL-PA4022P KIT	TL-PA4020P KIT	TL-PA4010P KIT	TL-PA4010 KIT
AV1300 2-Port Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1300 Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1300 Gigabit Powerline Starterset	AV1000 2-Port Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1000 Gigabit Passthrough Powerline Starterset	AV1000 Gigabit Powerline Starterset	AV600 2-Port Passthrough Powerline Starterset	AV600 2-Port Passthrough Powerline Starterset	AV600 Passthrough Powerline Starterset	AV600 Powerline Starterset
1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.300 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s	600 Mbit/s
1+3	1+1	1+1	2+2	1+1	1+1	1+2	2+2	1+1	1+1
	•	•	•	•	•				
•	•		•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				

3G-/4G-Router

Nutzen auch Sie die Freiheit des 3G-/4G-Datenverkehrs zu Hause! Ein WLAN-Hotspot ist nicht mehr nötig. Genießen Sie einfach die Flexibilität drahtloser Verbindungen. Erhöhen Sie den Wert Ihres Dongles oder Ihrer SIM-Karte mit einem 3G-/4G-Router. Jahrelange Feldtests gewährleisten die Kompatibilität mit SIM-Karten in über 100 Ländern. Stecken Sie einfach Ihre SIM-Karte ein, und schon können Sie Ihr Gerät ohne weitere Konfiguration nutzen. Diese Router ermöglichen es Ihnen außerdem, eine einzige 3G-/4G-Verbindung mit mehreren Freunden, Familienmitgliedern oder Kollegen gleichzeitig zu nutzen.



Genießen Sie gemeinsam und überall Geschwindigkeiten von 4G und mehr

4G+ Cat6 AC1200 Dualband-Gigabit-WLAN-Router

Archer MR600



LTE-Advanced Cat6



AC1200 Dualband-WLAN



OneMesh™



4G-LTE-Router ▾



Archer MR600

4G+ Cat6 AC1200 Dualband-Gigabit-WLAN-Router



Archer MR500

4G+ Cat6 AC1200 Dualband-Gigabit-WLAN-Router



Archer MR400

AC1200 Dualband-4G-LTE-WLAN-Router



Archer MR200

AC750 Dualband-4G-LTE-WLAN-Router

4G LTE-Advanced Cat6
Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Hoch effizientes Netzwerk
2x2 MU-MIMO

Kapazität
Zugang für bis zu 64 Geräte gleichzeitig

4G LTE-Advanced Cat6
Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Hoch effizientes Netzwerk
2x2 MU-MIMO

Kapazität
Zugang für bis zu 64 Geräte gleichzeitig

4G LTE Cat4
Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Hoch effizientes Netzwerk
2x2 MU-MIMO

Kapazität
Zugang für bis zu 64 Geräte gleichzeitig

4G LTE Cat4
Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s

AC750 Dualband-WLAN
433 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Kapazität
Zugang für bis zu 64 Geräte gleichzeitig

- **OneMesh™** – Richten Sie ein flexibles WLAN für Ihr ganzes Zuhause ein, und genießen Sie ein wirklich nahtloses Online-Erlebnis.
- **SIM-Karte einstecken und loslegen** – Keine Konfiguration erforderlich dank jahrelanger Feldtests, die die Kompatibilität mit SIM-Karten in über 100 Ländern gewährleisten.
- **Abnehmbare LTE-Antennen** – Abnehmbare LTE-Antennen bieten hohe Leistung und stabile Mobilnetzverbindungen.
- **Mehrere Modi** – Über den funktionalen WAN-/LAN-Port fungiert er als Router, kompatibel mit Kabel-, Glasfaser- und DSL-Modems.
- **Verfügbares WAN-Verbindungs-Backup** – Ausfallsicherung für WAN und 3G/4G durch Failover- und Backup-Strategie für eine ununterbrochene Internetverbindung.
- **3G-/4G-Netzwerksupport** – FDD-LTE/TDD-LTE/DC-HSPA+/SPA+/HSPA/UMTS.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.
- **Fortschrittliche Software** – Ausgestattet mit verschiedenen Softwarefunktionen, einschließlich elterlicher Kontrolle und Verwaltung des Netzverkehrs.



TL-MR6400 / TL-MR150

300 Mbit/s 4G-LTE-WLAN-N-Router



LTE Cat4

Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s



N300 WLAN-Geschwindigkeit

300 Mbit/s WLAN für tägliche Anforderungen



Kapazität

Zugang für bis zu 32 Geräte gleichzeitig



TL-MR100

300 Mbit/s 4G-LTE-WLAN-N-Router



LTE Cat4

Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s



N300 WLAN-Geschwindigkeit

300 Mbit/s WLAN für tägliche Anforderungen



Kapazität

Zugang für bis zu 32 Geräte gleichzeitig

- **SIM-Karte einstecken und loslegen** – Keine Konfiguration erforderlich dank jahrelanger Feldtests, die die Kompatibilität mit SIM-Karten in über 100 Ländern gewährleisten.
- **Abnehmbare LTE-Antennen** – Abnehmbare LTE-Antennen bieten hohe Leistung und stabile Mobilnetzverbindungen.
- **Mehrere Modi** – Über den funktionalen WAN-/LAN-Port fungiert er als Router, kompatibel mit Kabel-, Glasfaser- und DSL-Modems.
- **Verfügbares WAN-Verbindungs-Backup** – Ausfallsicherung für WAN und 3G/4G durch Failover- und Backup-Strategie für eine ununterbrochene Internetverbindung.
- **3G-/4G-Netzwerksupport** – FDD-LTE/TDD-LTE/DC-HSPA+/SPA+/HSPA/UMTS.
- **Einfache Einrichtung und Verwaltung** – Genießen Sie die vereinfachte Steuerung und Verwaltung mit der kostenlosen Tether App.

4G-LTE-Telefonie-Router



300 Mbit/s WLAN-N-4G-LTE-Telefonie-Router

TL-MR6500v

- **LTE Cat4** – Genießen Sie Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s
- **N300 WLAN-Geschwindigkeit** – 300 Mbit/s WLAN für tägliche Anforderungen
- **Telefonie in HD-Qualität** – Unterstützt VoIP | VoLTE | CSFB und speichert 100 Minuten Voicemail



3G / 4G
(TDD und FDD)
kompatibel



300 Mbit/s
WLAN-Geschwindigkeit



Sprachunterstützung



Qualcomm für höhere Zuverlässigkeit



Tether App wird unterstützt



Verbindung von bis zu 32 WLAN-Geräten

3G-/4G-WLAN-Router



TL-MR3420

3G-/4G-WLAN-N-Router



Desktop-Design

Konzipiert für ebene Oberflächen



Tether App wird unterstützt

Einfache Nutzung



Funktioniert mit 3G-/4G-USB-Modems



TL-MR3020

Tragbarer 3G-/4G-WLAN-N-Router



Mehrere Modi

3G-/4G-Router, WISP-Client-Router und AP



Mobiles Design










Klein und leicht – ideal für unterwegs



Funktioniert mit 3G-/4G-USB-Modems

- **Gemeinsame WLAN-Nutzung einfach gemacht** – Nutzen Sie gemeinsam das mobile 3G-/4G-Breitband mit WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s.

WELCHER IST DER RICHTIGE 3G-/4G-ROUTER VON TP-Link FÜR SIE?

	4G-LTE-Router							3G-/4G-WLAN-Router		
										
Modell	Archer MR600	Archer MR500	Archer MR400	Archer MR200	TL-MR6400 / TL-MR150	TL-MR100	TL-MR6500v	TL-MR3420	TL-MR3020	
Beschreibung	4G+ Cat6 AC1200 Dualband-Gigabit-WLAN-Router	4G+ Cat6 AC1200 Dualband-Gigabit-WLAN-Router	AC1200 Dualband-4G-LTE-WLAN-Router	AC750 Dualband-4G-LTE-WLAN-Router	300 Mbit/s 4G-LTE-WLAN-N-Router	300 Mbit/s 4G-LTE-WLAN-N-Router	300 Mbit/s 4G-LTE-WLAN-N-Router	3G-/4G-WLAN-N-Router	Mobiler 3G-/4G-WLAN-N-Router	
WLAN-Standards	IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	
WLAN-Geschwindigkeit & Frequenz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 433 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	
LTE-Standard	Cat6 300 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat6 300 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink	Cat4 150 Mbit/s Downlink 50 Mbit/s Uplink		
WLAN-Modus	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, WLAN-Router	3G-/4G-Router, Reiserouter (AP), WISP-Client-Router	
Ethernet-Ports	1× 10/100/1.000 Mbit/s LAN/WAN 3× 10/100/1.000 Mbit/s LAN	1× 10/100/1.000 Mbit/s LAN/WAN 3× 10/100/1.000 Mbit/s LAN	3× 10/100 Mbit/s LAN 1× 10/100 Mbit/s LAN/WAN	3× 10/100 Mbit/s LAN 1× 10/100 Mbit/s LAN/WAN	3× 10/100 Mbit/s LAN 1× 10/100 Mbit/s LAN/WAN	1× 10/100 Mbit/s LAN 1× 10/100 Mbit/s LAN/WAN	2× 10/100 Mbit/s LAN 1× 10/100 Mbit/s LAN/WAN 1× Telefon-Port	1× 10/100 Mbit/s WAN 4× 10/100 Mbit/s LAN	1× 10/100 Mbit/s WAN/LAN-Port	
Antennen	2× abnehmbare LTE-Antennen	2× abnehmbare LTE-Antennen	2× abnehmbare LTE-Antennen (V1/V3) 2× interne LTE-Antennen (V2)	2× abnehmbare LTE-Antennen (V1/V2/V4) 2× interne LTE-Antennen (V3)	2× abnehmbare LTE-Antennen (V1/V2/V4) 2× intern LTE-Antennen (V3/APAC)	2× abnehmbare LTE-Antennen	2× abnehmbare LTE-Antennen	2× extern befestigte Antennen (V3/V4) 2× abnehmbare Antennen (V1/V2)	2× interne Antennen	
Taste	WPS-Taste, Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Taste, Ein/Aus-Taste	WPS-Taste, Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Taste, Ein/Aus-Taste	WPS-/Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Taste, Ein/Aus-Taste	WPS-/Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Taste, Ein/Aus-Taste	WPS-/Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Taste, Ein/Aus-Taste	WPS-/Reset-Taste	WPS-/Reset-Taste	WPS-/Reset-Taste, WLAN-Ein/Aus-Schalter, Ein/Aus-Taste	Reset-Taste, Modus-Schalter	
Tether App	•	•	•	•	•		•	•		
OneMesh™	•	•	•	•						
MU-MIMO	•	•	•							
Telefonie							•			
Netzwerksupport	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz) *APAC-Version unterstützt 4G B5/B28	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B8 (2100/900 MHz)	LTE/HSPA+/HSPA/UMTS/EVDO 3G-/4G-USB-Modems	LTE/HSPA+/HSPA/UMTS/EVDO 3G-/4G-USB-Modems



DSL-Modemrouter

Die Welt wird von Tag zu Tag schneller. Immer mehr Privathaushalte besitzen verschiedene Geräte, die stabile und unterbrechungsfreie WLAN-Signale benötigen. Glücklicherweise ist schnelleres Internet mit einem Breitbandmodem einfach zu realisieren.

Die Produktreihe der DSL-Modemrouter von TP-Link ist mit den führenden DSL-Service Providern kompatibel und erfüllt alle Ihre Netzwerkanforderungen. TP-Link bietet ein großes Sortiment an DSL-Modemroutern, die Ihnen einfachen Zugang und die Verwaltung Ihres Netzwerks über Ihre eigene App ermöglichen. Darüber hinaus können die DSL-Modemrouter von TP-Link für moderne Telefonie aus dem Festnetz genutzt werden und bieten weitere Vorteile für Ihr Home-Entertainment-System. Mit einer Vielfalt an Optionen und Funktionalität ausgestattet, sind sie ideal als platzsparender Hub für Ihr Heim- oder Businessnetzwerk geeignet.



Wechseln Sie auf die Überholspur

AC2100 MU-MIMO-VDSL/
ADSL-WLAN-Modemrouter

Archer VR2100



Super
VDSL



Extrem hohe
Geschwindigkeit



Vielseitige
Konnektivität



Höhere
Effizienz



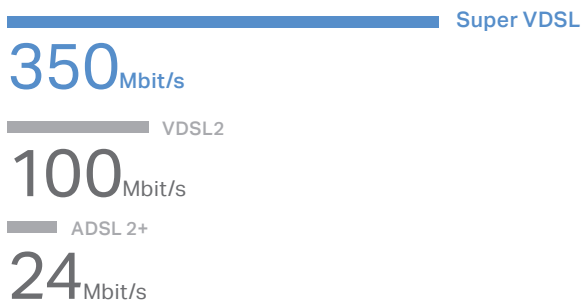
Ultraschnelle
Kabelverbindungen



Einfache
Einrichtung und
Verwaltung

► Super VDSL – die Zukunft des Internetzugangs

Der Archer VR2100 ist mit Super VDSL (VDSL2 Profil 35b) ausgestattet, der neuesten Generation der DSL-Technologie. Mit einem Downstream von bis zu 350 Mbit/s ist er 3,5x schneller als sein VDSL2-Vorgänger. Der integrierte DSL-Port unterstützt ebenfalls alle Standard-DSL-Verbindungen.



► Genießen Sie Ihr Netzwerk mit Höchstgeschwindigkeit

Der Archer VR2100 schöpft seine Dualband-WLAN-Fähigkeit voll aus und erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 1.733 Mbit/s im 5 GHz-Band und 300 Mbit/s im 2,4 GHz-Band. Freuen Sie sich auf eine Geschwindigkeit von insgesamt 2,1 Gbit/s – ohne Latenz und Pufferung Ihrer HD-Streams und ohne Verzögerungen Ihrer Online-Spiele.

► Unterstützt OneMesh™ von TP-Link für eine komplette Netzabdeckung überall bei Ihnen zu Hause

Die OneMesh-Produkte von TP-Link arbeiten zusammen und bieten ein flexibleres und kosteneffizienteres Mesh-Netzwerk unter einem einzigen WLAN-Namen, das eine nahtlose Netzabdeckung bei Ihnen zu Hause ermöglicht.



Ein Modem für alle Ihre Netzwerkanforderungen

AC1200 MU-MIMO-VDSL/
ADSL-WLAN-Modemrouter

Archer VR400



AC1200
Schnelles
WLAN



VDSL-Zugang
mit bis zu
100 Mbit/s



MU-MIMO
für höhere
Effizienz



Full-
Gigabit-
Ports



VDSL-Modemrouter



Archer VR2800

AC2800 MU-MIMO-
VDSL/ADSL-WLAN-
Modemrouter



**AC2800
Dualband-WLAN**
2.167 Mbit/s (5 GHz) und
600 Mbit/s (2,4 GHz)



**Ultraschneller
VDSL-Zugang**
100 Mbit/s VDSL-Zugang



**Hoch effizientes
Netzwerk**
4x4 MU-MIMO



Archer VR2100

AC2100 MU-MIMO-
VDSL/ADSL-WLAN-
Modemrouter



**AC2100
Dualband-WLAN**
1.733 Mbit/s (5 GHz) und
300 Mbit/s (2,4 GHz)



Super VDSL
350 Mbit/s VDSL-Zugang



**Hoch effizientes
Netzwerk**
4x4 MU-MIMO



OneMesh™
Flexible Optionen für
ein Whole-Home-WLAN



Archer VR600

AC2100 MU-MIMO-
VDSL/ADSL-WLAN-
Modemrouter



**AC2100
Dualband-WLAN**
1.733 Mbit/s (5 GHz) und
300 Mbit/s (2,4 GHz)



Super VDSL
350 Mbit/s VDSL-Zugang



**Hoch effizientes
Netzwerk**
4x4 MU-MIMO



OneMesh™
Flexible Optionen für
ein Whole-Home-WLAN



Archer VR400

AC1200 MU-MIMO-
VDSL/ADSL-WLAN-
Modemrouter



**AC1200
Dualband-WLAN**
867 Mbit/s (5 GHz) und
300 Mbit/s (2,4 GHz)



**Ultraschneller
VDSL-Zugang**
100 Mbit/s VDSL-Zugang



**Hoch effizientes
Netzwerk**
2x2 MU-MIMO



OneMesh™
Flexible Optionen für
ein Whole-Home-WLAN

- **Exzellente Netzabdeckung** – Hochleistungs-Rundstrahlantennen bieten maximale WLAN-Abdeckung.
- **Kompatibilität** – Voll kompatibel mit den Standards VDSL2/ADSL2+/ADSL2/ADSL.
- **Vielseitige Konnektivität** – Ausgestattet mit DSL- und LAN-/WAN-Ports für volle Kompatibilität mit DSL-Verbindungen und Zugang per Glasfaser oder Kabel.
- **Full-Gigabit-Ports** – Bieten schnelle und zuverlässige Kabelverbindungen für Computer, Fernsehgeräte und Spielekonsolen.
- **IPTV** – Port-VLAN bindet spezifische LAN-Ports an PVCs und sorgt so für ein angenehmes IPTV-Erlebnis.
- **Multifunktionssoftware** – Vielseitige Softwarefunktionen wie elterliche Kontrolle, QoS und Gastnetzwerk garantieren Sicherheit und Effektivität.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.
- **Einfache Installation** – Tether und webbasierte Benutzeroberfläche sind mit integrierten Profilen der wichtigsten Internetserviceprovider ausgestattet und enthalten Informationen zu diesen Service Providern.
- **6.000 V-Blitzschutz** – Bietet Schutz vor Beschädigungen der Elektrik bei Gewitter. Genießen Sie Ihr Leben – auch bei schlechtem Wetter.



Archer VR300

AC1200 VDSL/
ADSL-WLAN-Modemrouter

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Schnelle Kabelverbindungen
Fast-Ethernet-Ports



TD-W9970

300 Mbit/s USB-VDSL/
ADSL-WLAN-N-Modemrouter

N300-WLAN
300 Mbit/s (2,4 GHz)

Schnelle Kabelverbindungen
Fast-Ethernet-Ports und USB 2.0



TD-W9960

300 Mbit/s VDSL/
ADSL-WLAN-N-Modemrouter

N300-WLAN
300 Mbit/s (2,4 GHz)

Schnelle Kabelverbindungen
Fast-Ethernet-Ports

- **Exzellente Netzabdeckung** – Hochleistungs-Rundstrahlantennen bieten maximale WLAN-Abdeckung.
- **Kompatibilität** – Voll kompatibel mit den Standards VDSL2/ADSL2+/ADSL2/ADSL.
- **Vielseitige Konnektivität** – Ausgestattet mit DSL- und LAN-/WAN-Ports für volle Kompatibilität mit DSL-Verbindungen und Zugang per Glasfaser oder Kabel.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

Telefonie-VDSL-Modemrouter



Archer VR2100v

AC2100 MU-MIMO-VDSL/ADSL-
WLAN- Telefonie-Modemrouter

AC2100 Dualband-WLAN
1.733 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)

**Ultraschnelle
Kabelverbindungen**
Full-Gigabit-Ports und USB 3.0

Telefonie in HD-Qualität
6x DECT + 2x analoge Telefone + 270
Min. Speicher für Voicemail



Archer VR600v

AC1600 Gigabit-VoIP-VDSL/ADSL-
WLAN-Modemrouter

AC1600 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s
(2,4 GHz)

**Ultraschnelle
Kabelverbindungen**
Full-Gigabit-Ports und USB 2.0

Telefonie in HD-Qualität
6x DECT + 2x analoge Telefone + 270
Min. Speicher für Voicemail



TD-W9960v

DSL-Internetbox

N300-WLAN
300 Mbit/s (2,4 GHz)

Schnelle Kabelverbindungen
Fast-Ethernet-Ports

Telefonie in HD-Qualität
6x DECT + 1x analoges Telefon

- **Exzellente Netzabdeckung** – Hochleistungs-Rundstrahlantennen bieten maximale WLAN-Abdeckung.
- **Kompatibilität** – Voll kompatibel mit den Standards VDSL2/ADSL2+/ADSL2/ADSL.
- **Vielseitige Konnektivität** – Ausgestattet mit DSL- und LAN-/WAN-Ports für volle Kompatibilität mit DSL-Verbindungen und Zugang per Glasfaser oder Kabel.
- **TP-Link Tether App** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.
- **Einfache Installation** – Tether und webbasierte Benutzeroberfläche sind mit integrierten Profilen der wichtigsten Internetserviceprovider ausgestattet und enthalten Informationen zu diesen Service Providern.
- **6.000V-Blitzschutz** – Bietet Schutz vor Beschädigungen der Elektrik bei Gewitter. Genießen Sie Ihr Leben – auch bei schlechtem Wetter.

ADSL-Modemrouter



300 Mbit/s ADSL2+-WLAN-N-Modemrouter

TD-W8961N

- **N300 WLAN** – 300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit für HD-Video-Streaming mit mehreren Benutzern
- **Weite Netzabdeckung** – 2 fest installierte Hochleistungs-Rundstrahlantennen bieten maximale WLAN-Abdeckung.
- **Kompatibilität** – Voll kompatibel mit den Standards VDSL2/ADSL2+/ADSL2/ADSL.



WELCHER IST DER RICHTIGE DSL-MODEMROUTER VON TP-Link FÜR SIE?

	VDSL-Modemrouter				
					
Modell	Archer VR2800	Archer VR2100	Archer VR600	Archer VR400	Archer VR300
Beschreibung	AC2800 MU-MIMO-Gigabit-VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter	AC2100 MU-MIMO-VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter	AC2100 MU-MIMO-VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter	AC1200 MU-MIMO-VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter	AC1200 VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter
WLAN-Standards	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
WLAN-Geschwindigkeit & Frequenz	600 Mbit/s 2,4 GHz + 2.167 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 1.733 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 1.733 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 867 Mbit/s 5 GHz
DSL-Standard	Profil 17a Annex A Download: 100 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 35b Annex A&B Download: 350 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 35b Annex A&B Download: 350 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 17a Annex A&B Download: 100 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 30a Annex A&B Download: 100 Mbit/s Upload: 100 Mbit/s
Telefonie (VoIP + DECT¹)					
Ethernet-Ports	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x 10/100 Mbit/s LAN 1x 10/100 Mbit/s WAN/LAN
USB-Ports	2x USB 3.0	1x USB 3.0	1x USB 3.0	1x USB 2.0	
Antennen	4x abnehmbar	3x abnehmbar	3x abnehmbar	2x fest installiert	4x fest installiert
NitroQAM™	•				
MU-MIMO	•	•	•	•	
QoS/ Bandbreitensteuerung	•	•	•	•	•
Elterliche Kontrolle	•	•	•	•	•
Tether App	•	•	•	•	•
tpPhone App					
WPS	•	•	•	•	•
6.000 V-Blitzschutz	•	•	•	•	•
OneMesh™		•	•	•	

1. DECT ist nur für die DE-Version verfügbar.

		Telefonie-VDSL-Modemrouter			ADSL2+-Modemrouter
					
TD-W9970	TD-W9960	Archer VR2100v	Archer VR600v	TD-W9960v	TD-W8961N
300 Mbit/s WLAN-N-USB-VDSL/ADSL-Modemrouter	300 Mbit/s WLAN-N-VDSL/ADSL-Modemrouter	AC2100 MU-MIMO-VDSL/ADSL-WLAN-Telefonie-Modemrouter	AC1600 Gigabit-VoIP-VDSL/ADSL-WLAN-Modemrouter	DSL-Internetbox	300 Mbit/s WLAN-N-ADSL2+-Modemrouter
IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/ b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 1.733 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz + 1.300 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz
Profil 17a Annex A Download: 100 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 30a Annex A&B Download: 100 Mbit/s Upload: 100 Mbit/s	Profil 35b Annex A&B Download: 350 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 17a Annex A&B Download: 100 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Profil 30a Annex B Download: 100 Mbit/s Upload: 60 Mbit/s	Annex A Download: 24 Mbit/s Upload: 3,3 Mbit/s
		•	•	•	
3x 10/100 Mbit/s LAN 1x 10/100 Mbit/s WAN/LAN	3x 10/100 Mbit/s LAN 1x 10/100 Mbit/s WAN/LAN	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x Gigabit LAN 1x Gigabit WAN/LAN	3x 10/100 Mbit/s LAN 1x 10/100 Mbit/s WAN/LAN	4x 10/100 Mbit/s LAN
1x USB 2.0		1x USB 3.0	1x USB 2.0		
2x fest installiert	2x fest installiert	3x abnehmbar	3x abnehmbar	2x fest installiert	2x fest installiert
		•			
•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	
		•	•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	
		•	•		
			*Verfügbar für die DE-Version		



Adapter

Aus drahtgebunden wird drahtlos – mit unserem eindrucksvollen Sortiment an WLAN-Adaptoren. Unsere Adapter wurden für die einfache Nachrüstung Ihres Computers oder Laptops konzipiert. Sie sind spielend einfach zu bedienen und sind eine großartige Bereicherung unserer innovativen WLAN-Technik. Installieren, verbinden, und los geht's!



Steigern Sie die Geschwindigkeit Ihres PC-Netzwerks

AC1300 High-Gain-WLAN-USB-Adapter mit zwei Antennen

Archer T4U Plus


AC1300
Dualband-
WLAN


5dBi High-Gain-
Antenne


Ultra-
schneller
USB 3.0-Port


2x2
MU-MIMO




High-Gain-WLAN-USB-Adapter




Archer T9UH

AC1900 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter


AC1900 Dualband-WLAN
1.300 Mbit/s (5 GHz) und 600 Mbit/s (2,4 GHz)



Überragende Abdeckung
4x High-Gain-Antennen mit Beamforming


Extrem hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 3.0




Archer T4U

AC1300 MU-MIMO-High-Gain-WLAN-USB-Adapter


AC1300 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 400 Mbit/s (2,4 GHz)


Überragende Abdeckung
2x High-Gain-Antennen mit Beamforming



Extrem hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 3.0


Hoch effizientes Netzwerk
2x2 MU-MIMO




Archer T3U Plus

AC1300 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter


AC1300 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 400 Mbit/s (2,4 GHz)


Exzellente Abdeckung
High-Gain-Antenne



Extrem hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 3.0


Hoch effizientes Netzwerk
2x2 MU-MIMO




Archer T2U Plus

AC600 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter


AC600 Dualband-WLAN
433 Mbit/s (5 GHz) und 200 Mbit/s (2,4 GHz)



Exzellente Abdeckung
High-Gain-Antenne


Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 2.0




TL-WN822N

300 Mbit/s High-Gain-WLAN-USB-Adapter


N300-WLAN
300 Mbit/s (2,4 GHz)



Exzellente Abdeckung
2x High-Gain-Antennen


Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 2.0




TL-WN722N

150 Mbit/s High-Gain-WLAN-USB-Adapter


N150-WLAN
150 Mbit/s (2,4 GHz)


Exzellente Abdeckung
High-Gain-Antenne


Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
USB 2.0

- **Unterstützte Betriebssysteme** – Windows 10/8.1/8/7 und macOS.
- **Einfache Installation** – Rüsten Sie Ihr Desktop-System einfach über den USB-Stecker nach.

Ultraklein und besseres WLAN-Erlebnis

AC1300 Nano-MU-MIMO-WLAN-USB-Adapter

Archer T3U Nano



AC1300
Dualband-
WLAN



2x2 MU-MIMO



256-QAM
auf 2,4 GHz



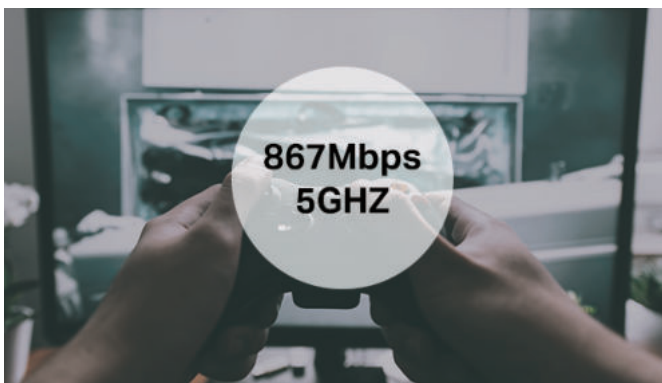
USB 3.0



Nano-Größe

› Upgrade auf AC1300 Dualband-WLAN-Geschwindigkeiten

Der Archer T3U Nano ist ein Nano-WLAN-USB-Adapter, der trotz seiner kleinen Größe eine exzellente Netzwerkleistung bietet. Er trennt das WLAN-Signal auf zwei einzelne Bänder und liefert AC1300-WLAN in Hochgeschwindigkeit (bis zu 867 Mbit/s über das 5 GHz-Band und 400 Mbit/s über das 2,4 GHz-Band). Genießen Sie ein ultimatives WLAN-Erlebnis mit all Ihren Anwendungen – vom Surfen über soziale Medien bis hin zu HD-Streaming und verzögerungsfreiem Spielen.



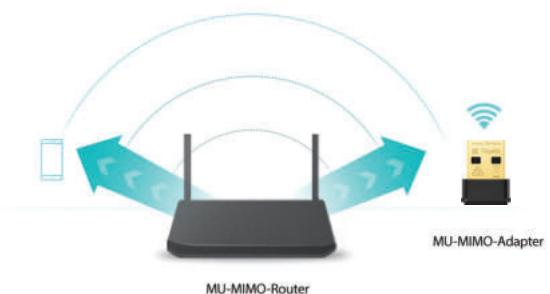
› WLAN überall in extrem kompaktem Format

Der kleine Adapter lässt sich überallhin mitnehmen und einfach bedienen. Sie können ihn in die meisten Geräte einstecken, ohne andere Steckplätze zu belegen, und genießen darüber hinaus stabiles und schnelles WLAN, wo immer Sie es brauchen.



› MU-MIMO für hohe Netzwerkeffizienz

Der Archer T3U Nano bietet zwei simultane Streams zur Datenübertragung und verbessert in Verbindung mit einem kompatiblen MU-MIMO-Router den Durchsatz und die Effizienz im Netzwerk.



› Kompatible Betriebssysteme

Unterstützt Windows 10/8.1/8/7 und macOS



macOS

WLAN und Bluetooth – All in One

AC600 Nano-Bluetooth-4.2-WLAN-USB-Adapter

Archer T2UB Nano



AC600
Dualband-WLAN



Bluetooth 4.2



USB 2.0



Nano-Größe



Unterstützt
Win10/8/8.1/7,
macOS



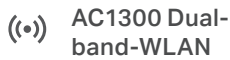
WLAN-USB-Adapter



MINI

Archer T3U

AC1300 MU-MIMO-
Mini-WLAN-USB-Adapter



AC1300 Dual-
band-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) und
400 Mbit/s (2,4 GHz)



Extrem hohe Übertra-
gungsgeschwindig-
keiten

USB 3.0



MINI

TL-WN823N

300 Mbit/s
Mini-WLAN-N-USB-Adapter



N300-WLAN

300 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



Personalisierte
Sicherheit

WPS-Taste



MINI

Archer T2U

AC600 Dualband-
Mini-WLAN-USB-Adapter



AC600 Dual-
band-WLAN

433 Mbit/s (5 GHz) und
200 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



TL-WN821N

300 Mbit/s
WLAN-N-USB-Adapter



N300-WLAN

300 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



Personalisierte
Sicherheit

WPS-Taste



NANO

Archer T3U Nano

AC1300 Nano-MU-MI-
MO-WLAN-USB-Adapter



AC1300 Dual-
band-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) und
400 Mbit/s (2,4 GHz)



Extrem hohe Übertra-
gungsgeschwin-
digkeiten

USB 3.0



NANO

TL-WN725N

150 Mbit/s Nano-
WLAN-N-USB-Adapter



N150-WLAN

150 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



NANO

Archer T2U Nano

AC600 Nano-
WLAN-USB-Adapter



AC600 Dual-
band-WLAN

433 Mbit/s (5 GHz) und
200 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



TL-WN727N

150 Mbit/s
WLAN-N-USB-Adapter



N150-WLAN

150 Mbit/s (2,4 GHz)



Hohe Übertragungs-
geschwindigkeiten

USB 2.0



Personalisierte
Sicherheit

WPS-Taste

- **Unterstützte Betriebssysteme** – Windows 10/8.1/8/7 und macOS.
- **Einfache Installation** – Rüsten Sie Ihr Desktop-System einfach über den USB-Stecker nach.

PCI-Express-Adapter ▼



Archer TX50E

AX3000 Wi-Fi 6-Bluetooth-5.0-PCIe-Adapter

(••) AX3000 Dualband-WLAN

2.402 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)

Exzellente Netzabdeckung

2x High-Gain-Antennen

Bluetooth 5.0

Höhere Geschwindigkeit und breitere Abdeckung



Archer T6E

AC1300 Dualband-WLAN-PCI-Express-Adapter

(••) AC1300 Dualband-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) und 400 Mbit/s (2,4 GHz)

Exzellente Netzabdeckung

2x High-Gain-Antennen mit Beamforming



Archer T5E

AC1200 WLAN-Bluetooth-4.2-PCIe-Adapter

(••) AC1200 Dualband-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Exzellente Netzabdeckung

2x High-Gain-Antennen

Bluetooth 4.2

Geringere Latenzzeiten und stabile Verbindung



Archer T4E

AC1200 Dualband-WLAN-PCI-Express-Adapter

(••) AC1200 Dualband-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Exzellente Netzabdeckung

2x High-Gain-Antennen mit Beamforming



Archer T2E

AC600 Dualband-WLAN-PCI-Express-Adapter

(••) AC600 Dualband-WLAN

433 Mbit/s (5 GHz) und 200 Mbit/s (2,4 GHz)



TL-WN881ND

300 Mbit/s WLAN-N-PCI-Express-Adapter

N300-WLAN

300 Mbit/s (2,4 GHz)



TL-WN781ND

150 Mbit/s WLAN-N-PCI-Express-Adapter

N150-WLAN

150 Mbit/s (2,4 GHz)



TG-3468

Gigabit-PCI-Express-Netzwerkadapter

Gigabit-Kabelverbindung

Unterstützt 10/100/1.000 Mbit/s-Netzwerk

Wake-on-LAN

Starten Sie Ihren Computer per Remote-Zugriff

- **Einfache Installation** – Rüsten Sie einfach Ihr Desktop-System nach, indem Sie den Adapter in einen freien PCI-E-Steckplatz stecken.
- **Unterstützte Betriebssysteme** – Windows 10/8.1/8/7
- **Low-Profile- und Full-Height-Halterungen** – Zusätzlich zur Standardhalterung wird eine Low-Profile-Halterung für Mini-Tower-Computergehäuse bereitgestellt.

Bluetooth-Adapter ▼

Bluetooth 4.0-Nano-USB-Adapter

UB400



- **Bluetooth 4.0-Standard** – Geringe Latenzzeiten und stabile Verbindung.
- **Nano-Größe** – Kompaktes Design: einfach einstecken und nie wieder darüber nachdenken
- **Plug-and-Play** – für Windows 10/8.1/8 keine Konfiguration von Treibern erforderlich



Bluetooth



USB 2.0 Port














Nano-Größe



Unterstützt Windows

WELCHER IST DER RICHTIGE ADAPTER VON TP-Link FÜR SIE?

	WLAN-USB-Adapter											
												
Modell	Archer T9UH	Archer T4U Plus	Archer T4U	Archer T3U Plus	Archer T3U	Archer T2U Plus/ Archer T600U Plus	Archer T2U	Archer T2UB Nano	Archer T3U Nano	Archer T2U Nano/ Archer T600U Nano	TL-WN821N	TL-WN823N
Beschreibung	AC1900 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter	AC1300 High-Gain-WLAN-USB-Adapter mit zwei Antennen	AC1300 MU-MIMO-High-Gain-WLAN-USB-Adapter	AC1300 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter	AC1300 MU-MIMO-Mini-WLAN-USB-Adapter	AC600 High-Gain-Dualband-WLAN-USB-Adapter	AC600 Dualband-WLAN-USB-Adapter	AC600 Nano-Bluetooth-4.2-WLAN-USB-Adapter	AC1300 Nano-MU-MIMO-WLAN-USB-Adapter	AC600 Nano-WLAN-USB-Adapter	300 Mbit/s WLAN-N-USB-Adapter	300 Mbit/s High-Gain-WLAN-USB-Adapter
WLAN-Standards	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n
WLAN-Geschwindigkeit & Frequenz	600 Mbit/s auf 2,4 GHz 1.300 Mbit/s auf 5 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	200 Mbit/s auf 2,4 GHz 433 Mbit/s auf 5 GHz	200 Mbit/s auf 2,4 GHz 433 Mbit/s auf 5 GHz	200 Mbit/s auf 2,4 GHz 433 Mbit/s auf 5 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	200 Mbit/s auf 2,4 GHz 433 Mbit/s auf 5 GHz	300 Mbit/s auf 2,4 GHz	300 Mbit/s auf 2,4 GHz
USB-Port	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	Mini-USB
High-Gain-Antenne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
USB-Kabel	1,2 m	1 m									1 m	1,5 m
MU-MIMO		•	•	•	•				•			
Beamforming	•	•	•									
WPS	•		•								•	•
Wake-on-LAN												
Bluetooth								4.2				
Unterstützt Windows	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unterstützt macOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unterstützt Linux											•	•

					PCI-Express-WLAN-Adapter									Kabelgebundener PCI-Express-Adapter
					PCI-Express-WLAN-Adapter									Kabelgebundener PCI-Express-Adapter
TL-WN822N	TL-WN823N	TL-WN722N	TL-WN725N	TL-WN727N	Archer TX3000E	Archer TX50E	Archer T6E	Archer T5E	Archer T4E	Archer T2E	TL-WN881ND	TL-WN781ND	TG-3468	
300 Mbit/s High-Gain-WLAN-USB-Adapter	300 Mbit/s Mini-WLAN-N-USB-Adapter	150 Mbit/s High-Gain-WLAN-USB-Adapter	150 Mbit/s Nano-WLAN-N-USB-Adapter	150 Mbit/s WLAN-N-USB-Adapter	AX3000 Wi-Fi 6-Bluetooth-5.0-PCIe-Adapter	AX3000 Wi-Fi 6-Bluetooth-5.0-PCIe-Adapter	AC1300 Dual-band-WLAN-PCI-Express-Adapter	AC1200 Wi-Fi Bluetooth-4.2-PCIe-Adapter	AC1200 Dual-band-WLAN-PCI-Express-Adapter	AC600 Dual-band-WLAN-PCI-Express-Adapter	300 Mbit/s WLAN-N-PCI-Express-Adapter	150 Mbit/s WLAN-N-PCI-Express-Adapter	Gigabit-PCI-Express-Netzwerk-Adapter	
IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n/ac/ax	IEEE802.11 b/g/n/ac/ax	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n		
300 Mbit/s auf 2,4 GHz	300 Mbit/s auf 2,4 GHz	150 Mbit/s auf 2,4 GHz	150 Mbit/s auf 2,4 GHz	150 Mbit/s auf 2,4 GHz	2.402 Mbit/s auf 5 GHz 574 Mbit/s auf 2,4 GHz	2.402 Mbit/s auf 5 GHz 574 Mbit/s auf 2,4 GHz	400 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	867 Mbit/s auf 5 GHz 300 Mbit/s auf 2,4 GHz	300 Mbit/s auf 2,4 GHz 867 Mbit/s auf 5 GHz	200 Mbit/s auf 2,4 GHz 433 Mbit/s auf 5 GHz	300 Mbit/s auf 2,4 GHz	150 Mbit/s auf 2,4 GHz		
USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0										
		1 m		1 m										
					5.0	5.0		4.2						



Mobiles WLAN

Nutzen Sie die Freiheit des 3G-/4G-WLAN gemeinsam unterwegs! Mit diesem praktischen Begleiter können Sie Ihr WLAN überall mit Freunden gemeinsam nutzen, vor allem, wenn Sie unterwegs sind. Verschiedene WLAN-Geräte wie Tablets, Laptops und Mobiltelefone können auf diese WLAN-Verbindung gleichzeitig zugreifen. Machen Sie sich keine Sorgen über Ihren Telefonakku, wenn Sie einen Hotspot öffnen.



Genießen Sie die Freiheit höherer Geschwindigkeit

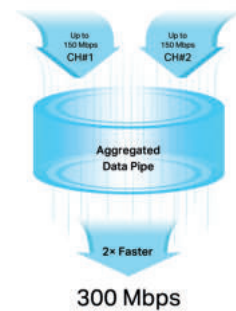
Mobiles WLAN LTE-Advanced
M7450

- 
4G+
 LTE-Advanced Cat6
- 
AC1200
 Wählbares Dualband-WLAN
- 
15h
 Akkuleistung für Langzeitbetrieb
- 
Einfache Konfiguration
 mit tpMIFI
- 
Zugang für 32 Geräte
- 
32GB
 MicroSD-Kartensteckplatz



Flexiblere Nutzung mit einer schnelleren mobilen Verbindung von bis zu 300 Mbit/s

Der M7450 unterstützt das 4G-LTE-Netzwerk LTE-A Cat.6 und verwendet hierfür Carrier Aggregation. Diese Technik vereint fragmentierte LTE-Frequenzen zu einem breiteren „virtuellen“ Frequenzband, um den Datendurchsatz zu erhöhen und schnelle 4G-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s bereitzustellen.



Power für einen ganzen Arbeitstag bis zu 15 Stunden lang

Der M7450 verfügt über einen 3.000 mAh-Akku. Damit kann er mühelos bis zu 15 Stunden netzunabhängig mit voller Kapazität arbeiten bzw. über 900 Stunden im Standby verbleiben.



Erweitertes Display & Menü für einfache Nutzung

Auf dem Display werden Informationen über Akkulaufzeit, Signalstärke, WLAN-Status, verbundene Nutzer und vieles mehr angezeigt.



Unterstützt mehrfache Bandnutzung

Höhere Kompatibilität durch Erweiterung um die Frequenzbänder B5 und B28. *Version 1 wird nicht unterstützt.

Mehr Genuss für Sie mit dem schnellsten mobilen WLAN

Mobiles WLAN LTE-Advanced
M7650



600 Mbit/s Mobiles WLAN LTE-Advanced

M7650



- **LTE-Advanced Cat11** – Bis zu 600 Mbit/s für Downloads und 50 Mbit/s für Uploads mit dem Qualcomm-Chipsatz und 256-QAM-Technologie.
- **AC1200 Wählbares Dualband-WLAN** – Zwei separate WLAN-Bänder ermöglichen zusammen Geschwindigkeiten von bis zu 1.167 Mbit/s: 300 Mbit/s (2,4 GHz) und 867 Mbit/s (5 GHz).
- **Akku** – 3.000 mAh-Akku erlaubt eine Betriebsdauer von bis zu 15 Stunden.
- **Gemeinsame WLAN-Nutzung leicht gemacht** – Nutzen Sie das WLAN mit bis zu 32 Geräten gleichzeitig.
- **Speicher** – MicroSD-Kartensteckplatz für bis zu 32 GB Speicherplatz.
- **Die tpMiFi App von TP-Link** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.
- **Netzwerksupport** – Unterstützt 4G- (FDD-LTE/TDD-LTE), 3G- (DC-HSPA+/HSPA/UMTS) und 2G-Netzwerke (EDGE/GPRS/GSM).



4G LTE-A
600 Mbit/s



300 Mbit/s oder
867 Mbit/s WLAN



tpMiFi
App



15 Stunden
Akkuleistung



Gemeinsame
Nutzung der
MicroSD-Karte



M7350

4G LTE Mobiles WLAN



Bildschirmdisplay

Zeigt Datentransfer in Echtzeit und Stromverbrauch an.



Gemeinsame SD-Kartennutzung

Teilen der auf der SD-Karte gespeicherten Profile mit jedem Nutzer, der mit dem Netzwerk verbunden ist.



M7200

4G LTE Mobiles WLAN



8 Stunden Betriebsdauer

2.000 mAh-Akku



M7000

4G LTE Mobiles WLAN








Unterstützt mehrfache Bandnutzung

Höhere Kompatibilität durch Erweiterung um das Frequenzband B5 FDD.

- **4G-LTE-Cat4-Geschwindigkeiten** – Bis zu 150 Mbit/s für Downloads und 50 Mbit/s für Uploads.
- **Gemeinsame WLAN-Nutzung leicht gemacht** – Nutzen Sie das WLAN mit bis zu 10 Geräten gleichzeitig.
- **Akku** – 2.000 mAh-Akku erlaubt eine Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden.
- **Die tpMiFi App von TP-Link** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.

WELCHES IST DAS RICHTIGE MOBILE WLAN VON TP-Link FÜR SIE?

	Mobiles WLAN				
					
Modell	M7650	M7450	M7350	M7200	M7000
Beschreibung	600 Mbit/s LTE-Advanced Mobiles WLAN	300 Mbit/s LTE-Advanced Mobiles WLAN	4G LTE Mobiles WLAN	4G LTE Mobiles WLAN	4G LTE Mobiles WLAN
WLAN-Standards	802.11ac/a/b/g/n	802.11ac/a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Geschwindigkeit & Frequenz	300 Mbit/s 2,4 GHz oder 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz oder 867 Mbit/s 5 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz	300 Mbit/s 2,4 GHz
Standard	Cat11	Cat6	Cat4	Cat4	Cat4
Akku	3.000 mAh 15 Stunden	3.000 mAh 15 Stunden	2.000 mAh 8 Stunden	2.000 mAh 8 Stunden	2.000 mAh 8 Stunden
Gleichzeitige Geräte	32	32	10	10	10
Integriertes Display	•	•	•		
Speicher	32 GB	32 GB	32 GB		
tpMiFi	•	•	•	•	•
Netzwerkstüppo	4G (FDD-LTE/TDD-LTE): B1/B3/B7/B8/B20/B38/B40/B41 3G (DC-HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B8 2G (EDGE/GPRS/GSM): 850/900/1800/1900MHz	4G (FDD-LTE/TDD-LTE): B1/B3/B7/B8/B20/B38/B40/B41 3G (DC-HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B8 2G (EDGE/GPRS/GSM): 850/900/1800/1900MHz * Nur V1.0 unterstützt das 2G-Netzwerk. * V2.0 unterstützt B5/B28.	4G (FDD-LTE): B1/B3/B7/B8/B20 3G (DC-HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B8 2G (EDGE/GPRS/GSM): 850/900/1800/1900MHz	4G (FDD-LTE/TDD-LTE): B1/B3/B7/B8/B20/B38/B40/B41 3G (DC-HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B8	4G (FDD-LTE/TDD-LTE): B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/ B40/B41 3G (HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B5/B8



High-Power

Diese drahtlosen Hochleistungsprodukte bieten stärkere und leistungsfähigere Signale als herkömmliche WLAN-Geräte. Größere Übertragungsweiten und höhere Stabilität schaffen die perfekte Heim- oder Bürolösung für all diejenigen, die ihr WLAN ernst nehmen.

// TL-WR841HP



Erhöhen Sie Leistung und Reichweite

300 Mbit/s High-Power-WLAN-N-Router

TL-WR841HP

High-Power-WLAN-Router



TL-WR841HP

300 Mbit/s High-Power-WLAN-N-Router



N300-WLAN

300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit für HD-Video-Streaming mit mehreren Benutzern



Schneller Internetzugang

Fast-Ethernet-Port



TL-WR941HP

450 Mbit/s High-Power-WLAN-N-Router



N450-WLAN

450 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit für HD-Video-Streaming mit mehreren Benutzern



Schneller Internetzugang

Fast-Ethernet-Port



Archer C58HP

AC1350 High-Power-Dualband-WLAN-Router



AC1350 Dualband-WLAN

867 Mbit/s (5 GHz) + 450 Mbit/s (2,4 GHz)



Schneller Internetzugang

Fast-Ethernet-Port

- **Exzellente Netzabdeckung** – Hochleistungsverstärker und 9 dBi-Antennen sorgen für eine WLAN-Abdeckung von bis zu ca. 930 m².
- **Keine Funklöcher** – Das verstärkte WLAN-Signal durchdringt Wände und sorgt für ein unterbrechungsfreies Netzwerk auch in bisher nicht abgedeckten Bereichen.
- **Multi-Modus** – Unterstützt verschiedene Modi wie WLAN-Router, Repeater und Accesspoint.
- **Die Tether App von TP-Link** – Bietet vereinfachte Steuerung und Verwaltung über Ihr iOS- oder Android-Smartphone.
- **Elterliche Kontrolle** – Legen Sie fest, wann und wie die einzelnen Geräte Zugang zum Internet erhalten.
- **WPS** – Drahtlose WPS-Verschlüsselung per Knopfdruck bietet vereinfachte Sicherheit für Ihr Netzwerk.

High-Power-WLAN-USB-Adapter



300 Mbps High-Power-WLAN-USB-Adapter

TL-WN8200ND

- **N300-WLAN** – 300 Mbit/s Empfangsgeschwindigkeit für bandbreitenintensive Aufgaben.
- **Maximierte Reichweite** – High-Power und Empfängerempfindlichkeit ermöglichen eine Übertragung über extrem weite Distanzen.
- **Flexible Nutzung** – Ausgestattet mit einem USB-Kabel für flexible Nutzung.
- **WPS** – Drahtlose WPS-Verschlüsselung per Knopfdruck bietet vereinfachte Sicherheit für Ihr Netzwerk.



300 Mbit/s
WLAN



High-
Power



Exzellente
Reichweite



Unterstützt Windows,
MacOS, Linux



Gaming-Serie von TP-Link

DOMINATE THE COMPETITION



Game
Accelerator



Blistering
Speed



Hyper
Processing

Archer AX11000

Archer GX90

Archer C5400X

Archer TX3000E

TX401



Archer AX11000

AX11000 Triband-Gaming-Router Wi-Fi 6



Schnellstes WLAN mit 10 Gbit/s
AX11000 Tribandgeschwindigkeit bietet die uneingeschränkte Bandbreite, die Sie für Ihre Gaming-Ausstattung benötigen.



Unangefochtene Dominanz
1,8 GHz-Quad-Core-CPU + 1 GB RAM



Multi-Gig-Geschwindigkeit per Kabel
1x 2,5 Gbit/s WAN-Port + 8x Gigabit-LAN-Ports



Umfangreiche gemeinsame Nutzung mit USB-C
1x USB-C 3.0-Port + 1x USB-A 3.0-Port

Archer GX90

AX6600 Triband-Gaming-Router Wi-Fi 6



Konkurrenzloses WLAN für Online-Spiele
AX6600 Tribandgeschwindigkeiten sorgen auch bei höchsten Anforderungen für ein Gaming-Erlebnis der nächsten Generation.



Gewaltige Rechenleistung
1,5 GHz-Quad-Core-CPU + 512 MB RAM



Multi-Gig-Geschwindigkeit per Kabel
1x 2,5 Gbit/s-WAN-/LAN-Port + 1x Gigabit-WAN-/LAN-Port + 3x Gigabit-LAN-Ports



Einfache gemeinsame Nutzung
1x USB-A-3.0-Port + 1x USB-A-2.0-Port

Archer C5400X

AC5400 MU-MIMO-Triband-Gaming-Router



Ultraschnelles WLAN für Online-Spiele
Der AC5400 Triband sorgt mit höchster Wi-Fi 5-Gaming-Router-Geschwindigkeit dafür, dass das Netzwerk gleichmäßig ausgelastet wird und Sie in der Hitze des Gefechts wettbewerbsfähig bleiben.



Rechenleistung im Überfluss
1,8 GHz-Quad-Core-CPU + 512 MB RAM



Gigabit-WLAN-Geschwindigkeit
1x Gigabit-WAN-Port + 8x Gigabit-LAN-Ports



Einfache gemeinsame Nutzung
2x USB-A-3.0-Ports

Game-Center – designt für Gewinner

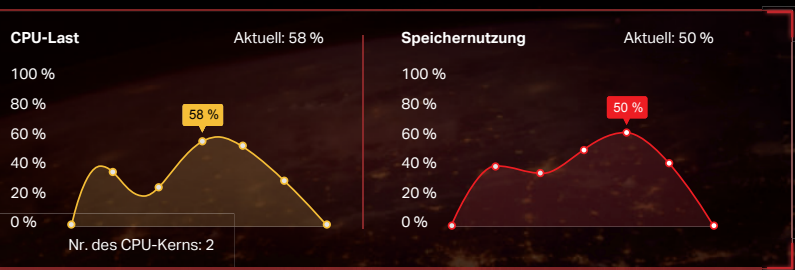
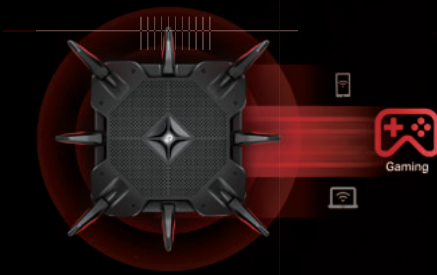
Das Game-Center beim Archer AX11000 und GX90 gewährleistet extrem geringe Latenz und zuverlässige Verbindungen auf Kabelniveau – genau das, was professionelle Spieler wünschen – und bietet darüber hinaus eine große Auswahl an Tools, die Sie zum Gewinner machen.

Game-Accelerator

Erkennt und optimiert automatisch die Gaming-Streams, damit Ihr Spiel und das Netzwerk genauso schnell reagieren wie Sie.¹

GeForce-NOW™-QoS-Modus

Weisen Sie Ihrem GeForce-NOW™-Streaming gegenüber anderen Internetaktivitäten eine höhere Priorität zu. Dieser speziell abgestimmte QoS-Modus sorgt für ein ruckelfreies und eindringliches Cloud-Gaming-Erlebnis.²



Game-Statistik

Echtzeitanzeige der Latenz, Systemauslastung und Dauer des Spiels. Dank des neu gestalteten Dashboards können Sie alle aktualisierten Informationen schnell erfassen.

Game-Protector

Schützen Sie Ihre Accounts und Ihr System mit dem Game-Protector. Der umfassende HomeCare™-Virenschutz garantiert Ihnen absolute Sicherheit beim Online-Spielen.



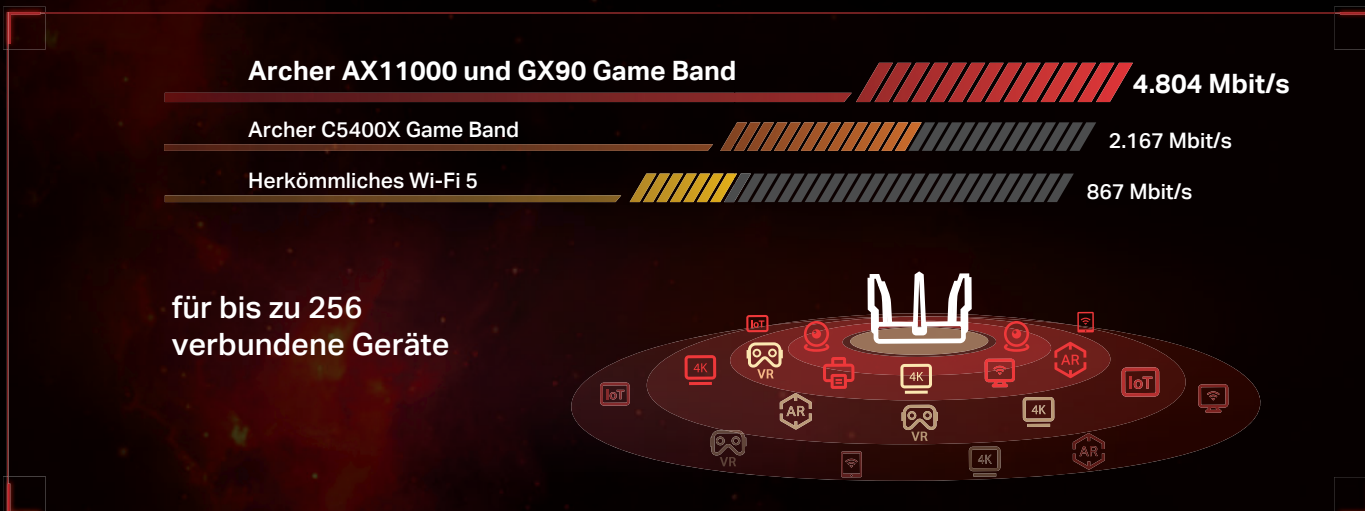
¹ Der Game-Accelerator unterstützt verschiedenste Spiele, einschließlich GTA, LOL, DotA, StarCraft 2 und Minecraft. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktseiten. Der tatsächliche Effekt kann in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen variieren. Revisionen am Game-Accelerator oder den Spielen können die Beschleunigungsleistung beeinflussen.
² Der GeForce-NOW-QoS-Modus erfordert beim Archer AX11000 und Archer GX90 weitere Aktualisierungen der Firmware.



Hardware – entwickelt für Gaming

» Einzigartiges WLAN und Konnektivität

Die Router der Gaming-Serie von TP-Link bieten 12-Stream-Triband – ideal geeignet für Ihre Anforderungen in Bezug auf Highspeed-Downloads und -Streaming. Wi-Fi 6-Gaming-Router bedienen mühelos bis zu 256 Geräte, auf denen Spiele laufen – alle mit minimalen Latenzzeiten.†



» Kampferprobte Rechenleistung

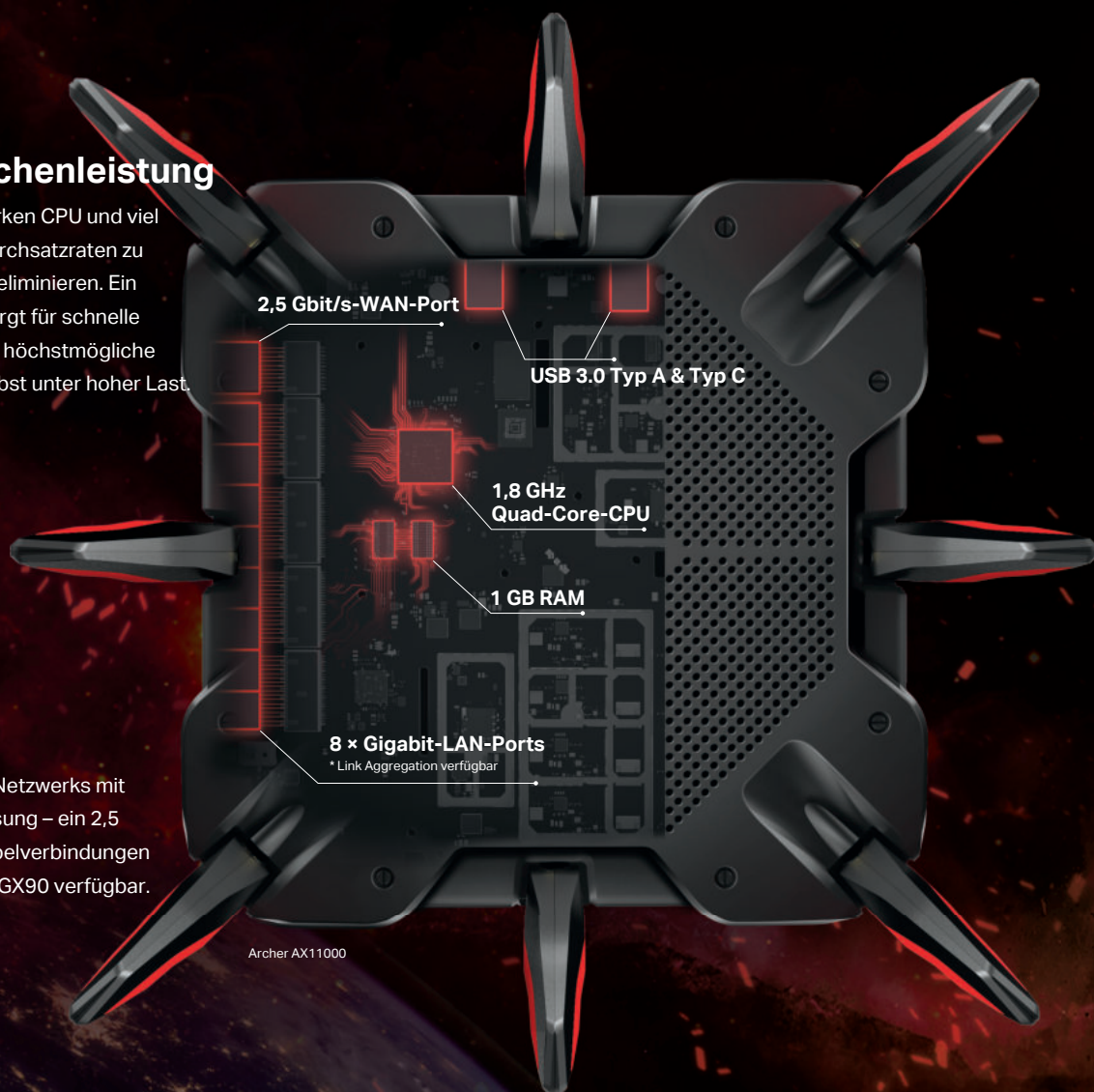
Ausgerüstet mit einer leistungsstarken CPU und viel Arbeitsspeicher, um hohe Datendurchsatzraten zu bewältigen und Verzögerungen zu eliminieren. Ein speziell entwickelter Kühlkörper sorgt für schnelle Temperaturabsenkung und erlaubt höchstmögliche Taktfrequenzen an jedem Kern, selbst unter hoher Last.

bis zu 1,8 GHz Quad-Core-CPU	bis zu 1 GB RAM
------------------------------------	-----------------------

» 2,5 Gbit/s-Kabel-Verbindungen

Entfesseln Sie das Potenzial Ihres Netzwerks mit mehr Bandbreite. Die Multi-Gig-Lösung – ein 2,5 Gbit/s-Port für extrem schnelle Kabelverbindungen – ist mit dem Archer AX11000 und GX90 verfügbar.

bis zu 2,5 Gbit/s Port



ARM YOUR PC WITH NEXT-GEN WI-FI TECHNOLOGY

AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe Adapter

Archer TX3000E



▶ Spielen Sie jederzeit und überall

Der neueste Wi-Fi 6-Standard garantiert ultraschnelle Geschwindigkeit, extrem geringe Latenzzeiten und unterbrechungsfreie Verbindungen für den ultimativen Kick beim Spielen und vieles mehr.

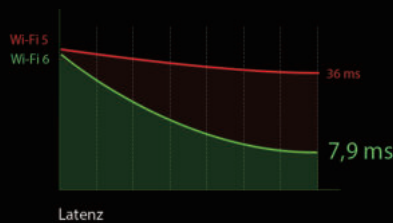
3x höhere Geschwindigkeit

Leistungsstarke und stabile Signale ermöglichen eine perfekte Kopplung mit Wi-Fi 6-Routern und unterstützen 160 MHz-Bandbreite.



75 % geringere Latenzzeiten

Reaktionsschnelleres Spielen und unterbrechungsfreie Videokonferenzen.



Verbesserte Sicherheit – WPA3™

Neueste Entwicklungen in puncto Sicherheit bieten einen verbesserten Schutz für Ihr persönliches Kennwort.

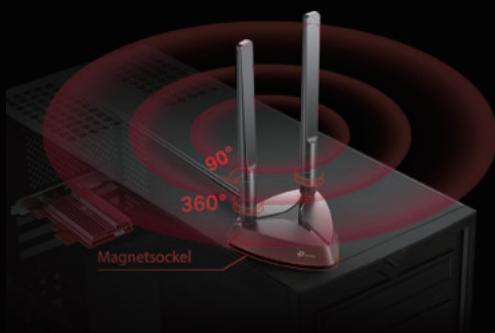


▶ Bluetooth 5.0

Der Archer TX3000E ist kompatibel mit der neuesten Bluetooth 5.0-Technologie, doppelt so schnell und erreicht eine 4x breitere Netzabdeckung als Bluetooth 4.2, um mehr Geräte anzubinden und ein geschmeidiges Online-Erlebnis zu garantieren.

▶ Breitere Netzabdeckung als je zuvor

Zwei multidirektionale Hochleistungsantennen mit Magnetsockel vereinfachen die Suche nach dem besten Platz für optimalen Signalempfang.



Rüsten Sie Ihren PC mit modernsten 10G-Geschwindigkeiten aus

PCIe 3.0-Steckplatz für 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter

TX401

► Upgrade auf 10G-Vernetzung

10-Gigabit-Ethernet bietet blitzschnelle Datenübertragung mit bis zu 10 Milliarden Bits pro Sekunde – 10× schneller als das Standard-Gigabit-Ethernet. Damit bricht ein vollkommen neues Zeitalter für alle Ihre bandbreitenintensiven Aufgaben an – vom lokalen Datentransfer bis zum Internetzugang.



<p>10 Gbit/s Internetzugang Schöpfen Sie Ihren ultraschnellen Internetzugang voll aus</p>	<p>10 Gbit/s NAS-Verbindung Blitzschnelle lokale Datenübertragungen</p>	<p>10 Gbit/s Host-Server Hardware auf höchstem Niveau für einen leistungsstarken Server</p>
--	--	--

► Spielen ohne Ende mit 10 G

Ein Internetzugang mit 10 Gbit/s bietet Ihnen absolut optimale Voraussetzungen zum Spielen: extreme Geschwindigkeit, geringe Latenzzeiten und hohe Reaktionsschnelligkeit. Große Spiele-Downloads, unterbrechungsfreies Live-Streaming und umfangreiche Datensicherungen über die Cloud sind genauso einfach wie die Auswahl Ihres Charakters.

► Lokale Datenübertragungen in Sekunden

Bei lokalen Verbindungen unterstützt ein 10 G-PCIe-Adapter bei der Einrichtung eines ultraschnellen Transportkanals zwischen einem zentralen Server und anderen Arbeitsplätzen innerhalb Ihres lokalen Netzwerks. Lokale Datenübertragungen werden ebenso wie bandbreitenintensive Aufgaben in Ihrem Heim- oder Büronetzwerk zum Kinderspiel.





Access- points

Mithilfe der Accesspoints von TP-Link können Sie Ihr kabelgebundenes Netzwerk in ein WLAN umwandeln, um alle Ihre drahtlosen Geräte anzubinden.



Ideal für Kleinbetriebe

AC1200 WLAN-Accesspoint

Dualband | Gigabit-Port

TL-WA1201



TL-WA1201

AC1200 WLAN-Accesspoint

AC1200 Dualband-WLAN
867 Mbit/s (5 GHz) und 300 Mbit/s (2,4 GHz)

Überragende Abdeckung
4x High-Gain-Antennen mit Beamforming

Ultraschneller Internetzugang
Gigabit-Ethernet-Port

Verstärktes Marketing
Captive Portal wird unterstützt



TL-WA901N

450 Mbit/s WLAN-N-Accesspoint

N450-WLAN-Geschwindigkeit
450 Mbit/s-WLAN für zuverlässige Verbindungen

Exzellente Abdeckung
3x Hochleistungsantennen

Schneller Internetzugang
Fast-Ethernet-Port

Vereinfachte Sicherheit
Drahtlose WPS-Verschlüsselung per Knopfdruck



TL-WA801N

300 Mbit/s WLAN-N-Accesspoint

N300 WLAN-Geschwindigkeit
300 Mbit/s WLAN für tägliche Anforderungen

Exzellente Abdeckung
2x Hochleistungsantennen

Schneller Internetzugang
Fast-Ethernet-Port

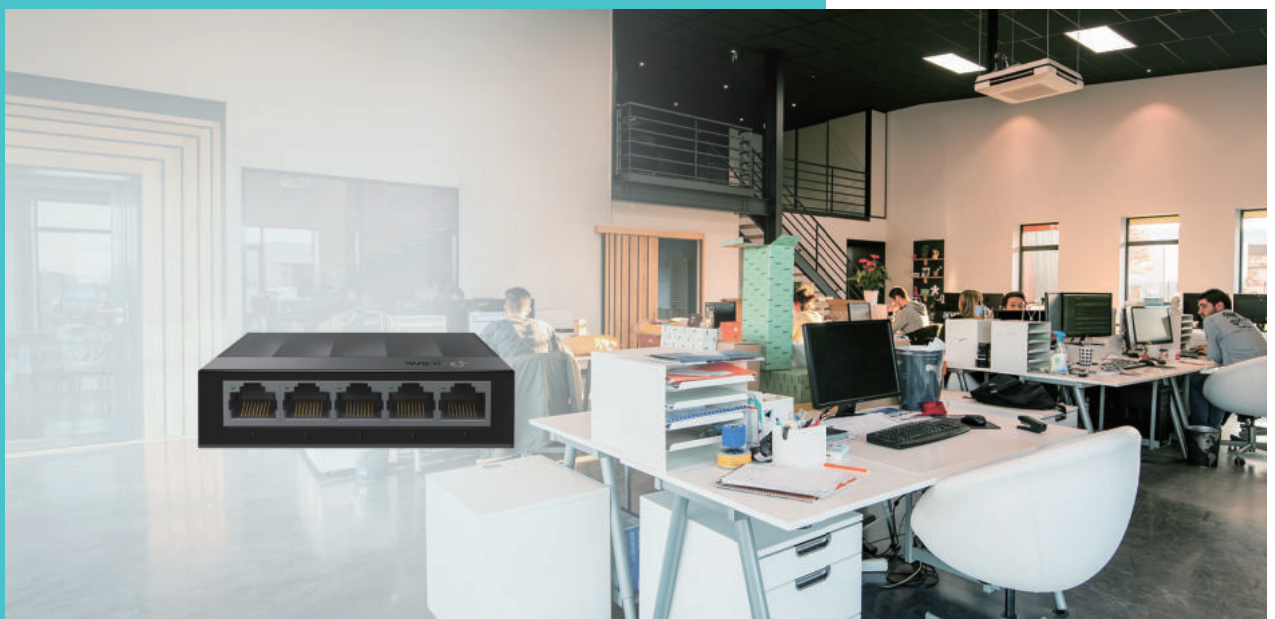
Vereinfachte Sicherheit
Drahtlose WPS-Verschlüsselung per Knopfdruck

- **Passive PoE** – Ein Ethernet-Kabel können Sie gleichzeitig für die Datenübertragung und als Stromleitung zum AP verwenden, auch wenn dieser bis zu 30 m entfernt ist.
- **Multi-Modus** – Unterstützt verschiedene Modi wie Repeater, Accesspoints, Multi-SSID und Client.



SOHO-Switches

Die SOHO-Switches von TP-Link ermöglichen die einfache Anbindung mehrerer Geräte und erhöhen Ihre Netzwerkgeschwindigkeit. Konfiguration per Plug-and-Play und grüne Technologie sorgen im Handumdrehen für ein reibungsloses, zuverlässiges und energieeffizientes Netzwerkerlebnis.



JetStream und LiteWave Unmanaged Switches



Einfache Erweiterung mit blitzschnellen Verbindungen

10 G Unmanaged Switches
TL-SX1008/TL-SX105

Erleben Sie das Netzwerk der Zukunft mit blitzschnellen Verbindungen

10 G/2,5 G Multi Gigabit Unmanaged Switches

TL-SX1008 / TL-SX105

TL-SG108-M2 / TL-SG105-M2



Die 10 G- und 2,5 G-Switches von TP-Link sorgen für blitzschnelle, zuverlässige Verbindungen mit minimalen Latenzzeiten und entfesseln das höchstmögliche Potenzial Ihrer Multi-Gig-Bandbreite und Ihrer Geräte. Ideal geeignet für Spiele, LAN-Partys, Home Entertainment, die Sicherung und Wiederherstellung von Daten sowie für die Nutzung in kleinen Büros und im Home-Office. Stürzen Sie sich ins Vergnügen, und nutzen Sie Ihren NAS, Server, Spielecomputer, Arbeitsplatz, 8K-Video, Wi-Fi 6-AP, USB-Ethernet-Adapter und vieles mehr mit maximaler Leistung.

10 G- & 2,5 G-JetStream-Switches ▾



TL-SX1008

8-Port-10G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop/Rack-Montage

Acht 10 G-Ports
Blitzschnelle Verbindungen

Optimale Verbindungen mit 5 Geschwindigkeiten
100 Mbit/s/1 G/2,5 G/5 G/
Autonegotiation

Geräuscharmer Betrieb
Intelligente Regelung der Lüftergeschwindigkeit



TL-SX105

5-Port-10G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop

Fünf 10 G-Ports
Blitzschnelle Verbindungen

Optimale Verbindungen mit 5 Geschwindigkeiten
100 Mbit/s/1 G/2,5 G/5 G/
10G-Autonegotiation

Geräuscharmer Betrieb
Branchenführendes Design ohne Lüfter



TL-SG108-M2

8-Port-2,5G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop

Acht 2,5 G-Ports
Superschnelle Verbindungen

Problemlose Verkabelung
Erweitern Sie auf 2,5 G ohne Änderung der Verkabelung*

Geräuscharmer Betrieb
Branchenführendes Design ohne Lüfter



TL-SG105-M2

5-Port-2,5G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop

Fünf 2,5 G-Ports
Superschnelle Verbindungen

Problemlose Verkabelung
Erweitern Sie auf 2,5 G ohne Änderung der Verkabelung*

Geräuscharmer Betrieb
Branchenführendes Design ohne Lüfter

- **Plug-and-Play** – Einfache Nutzung ohne weitere Konfiguration.
- **Metallgehäuse** – Haltbares Metallgehäuse und Desktop-Design/Wandmontage sind gut für unterschiedliche Umgebungen geeignet.**
- **Autonegotiation und Auto MDI/MDIX** – Sorgt durch Anpassung für die optimale Geschwindigkeit, ohne dass ein Crossover-Kabel benötigt wird.
- **Datenflusssteuerung und Back Pressure** – Zuverlässige Datenübertragung durch Minderung von Staus im Datenverkehr.
- **Priorisierung des Datenverkehrs** – 802.1p und DSCP-QoS gewährleisten einen reibungslosen Datenverkehr.
- **Geringere Latenzzeiten** – Schnelle und zuverlässige Verbindungen für Online-Spiele und Streaming.

* Nur Cat5e- oder bessere Kabel müssen nicht ausgetauscht werden.

** TL-SX1008 ist nicht für die Wandmontage geeignet.

JetStream-Switches



TL-SG105 (5 Ports)
TL-SG108 (8 Ports)



Gigabit-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100/1.000 Mbit/s



Kompaktes Metallgehäuse

Stahlgehäuse und Desktop-Design



Priorisierung des Datenverkehrs

Unterstützt 802.1p/DSCP-QoS



Multicast-Optimierung

Unterstützt IGMP-Snooping



TL-SG1005D (5 Ports)
TL-SG1008D (8 Ports)



Gigabit-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100/1.000 Mbit/s



Kompaktes Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse und Desktop-Design



Priorisierung des Datenverkehrs

Unterstützt 802.1p/DSCP-QoS



TL-SF1005D (5 Ports)
TL-SF1008D (8 Ports)



Fast-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100 Mbit/s



Kompaktes Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse und Desktop-Design

- **Plug-and-Play** – Einfache Nutzung ohne weitere Konfiguration.
- **Grüne Technologie** – Geringerer Stromverbrauch durch Erkennung der Kabellänge und des Linkstatus.
- **Autonegotiation und Auto MDI/MDIX** – Sorgt durch Anpassung für die optimale Geschwindigkeit, ohne dass ein Crossover-Kabel benötigt wird.
- **Datenflusssteuerung und Back Pressure** – Zuverlässige Datenübertragung durch Minderung von Staus im Datenverkehr.
- **Lüfterlose Ausführung** – Leiser Betrieb ohne Geräusche.

LiteWave-Switches



LS105G (5 Ports)
LS108G (8 Ports)



Gigabit-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100/1.000 Mbit/s



Kompaktes Metallgehäuse

Stahlgehäuse und Desktop-Design



Priorisierung des Datenverkehrs

Unterstützt 802.p/DSCP-QoS



LS1005G (5 Ports)
LS1008G (8 Ports)



Gigabit-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100/1.000 Mbit/s



Kompaktes Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse und Desktop-Design



LS1005 (5 Ports)
LS1008 (8 Ports)



Fast-Ethernet

Unterstützt Geschwindigkeiten von 10/100 Mbit/s













Kompaktes Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse und Desktop-Design

- **Plug-and-Play** – Einfache Nutzung ohne weitere Konfiguration.
- **Grüne Technologie** – Geringerer Stromverbrauch durch Erkennung der Kabellänge und des Linkstatus.
- **Autonegotiation und Auto MDI/MDIX** – Sorgt durch Anpassung für die optimale Geschwindigkeit, ohne dass ein Crossover-Kabel benötigt wird.
- **Datenflusssteuerung und Back Pressure** – Zuverlässige Datenübertragung durch Minderung von Staus im Datenverkehr.
- **Lüfterlose Ausführung** – Leiser Betrieb ohne Geräusche.

WELCHES IST DER RICHTIGE SOHO-SWITCH VON TP-Link FÜR SIE?

		10 G- & 2,5 G-Multi-Gigabit-JetStream-Switches			
					
Modell		TL-SX1008	TL-SX105	TL-SG108-M2	TL-SG105-M2
Produktbeschreibung		8-Port-10G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop/Rack-Montage	5-Port-10G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop	8-Port-2,5G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop	5-Port-2,5G-Multi-Gigabit-Switch für Desktop
Hardware	10 G-RJ45-Ports	8	5	-	-
	2,5 G-RJ45-Ports	-	-	8	5
	Ohne Lüfter	1 Lüfter	•	•	•
	Autonegotiation-Ports	Autonegotiation für 100 Mbit/s/1 Gbit/s/2,5 Gbit/s/5 Gbit/s/10 Gbit/s		Autonegotiation für 100 Mbit/s/1 Gbit/s/2,5 Gbit/s	
	Gehäuse	Metall	Metall	Metall	Metall
	Abmessungen (B×T×H)	11,6×7,1×1,7 in (294×180×44 mm)	8,9×5,2×1,4 in (226×131×35 mm)	8,9×5,2×1,4 in (226×131×35 mm)	8,2×4,9×1,0 in (209×126×26 mm)
	Installation	Rack-Montage/Desktop	Desktop/Wandmontage	Desktop/Wandmontage	
	Betriebstemperatur	0–50 °C	0–40 °C	0–40 °C	
	Umgebung	Lagertemperatur: -40–70 °C Betriebsfeuchtigkeit: 10–90 % RH (nicht kondensierend), Lagerfeuchtigkeit: 5–90 % RH (nicht kondensierend)			
Leistung	Switch-Kapazität	160 Gbit/s	100 Gbit/s	40 Gbit/s	25 Gbit/s
	Weiterleitungsrate	119,0 Mbit/s	74,4 Mbit/s	29,8 Mbit/s	18,6 Mbit/s
	MAC-Adressen-Tabelle	32 K		16 K	
	Jumbo-Frame	10 KB			
Softwareoptionen	QoS	•			
	Flusssteuerung	•			
	MAC-Adressen-Lernfunktion	•			

		Gigabit- & Fast-Ethernet-Switches					
		JetStream-Switches			LiteWave-Switches		
							
Modell		TL-SG108/TL-SG105	TL-SG1008D/ TL-SG1005D	TL-SF1008D/ TL-SF1005D	LS108G/LS105G	LS1008G/LS1005G	LS1008/LS1005
Produktbeschreibung		8/5-Port 10/100/1.000 Mbit/s Desktop-Switch	8/5-Port 10/100/1.000 Mbit/s Desktop-Switch	8/5-Port 10/100 Mbit/s-Switch für Desktop	8/5-Port 10/100/1.000 Mbit/s Desktop-Switch	8/5-Port 10/100/1.000 Mbit/s Desktop-Switch	8/5-Port 10/100 Mbit/s-Switch für Desktop
Hardware	Ethernet-Ports	8/5× Gigabit-Ports	8/5× Gigabit-Ports	8/5× 10/100 Mbit/s-Ports	8/5× Gigabit-Ports	8/5× Gigabit-Ports	8/5× 10/100 Mbit/s-Ports
	Ohne Lüfter	•	•	•	•	•	•
	Gehäuse	Metall	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Kunststoff
	Abmessungen (B×T×H)	TL-SG108: 6,2×4,0×1,0 in (158×101×25 mm) TL-SG105: 3,9×3,9×1,0 in (100×98×25 mm)	TL-SG1008D: 7,1×3,5×1,0 in (180×90×25,5 mm) TL-SG1005D: 5,5×3,5×0,9 in (140×88×23 mm)	TL-SF1008D: 5,3×3,1×0,9 in (135×79×23 mm) TL-SF1005D: 4,1×2,8×0,9 in (103×70×22 mm)	LS108G: 6,2×3,9×1,0 in (158×99,1×25 mm) LS105G: 3,9×3,9× 1,0 in (99,8×98×25 mm)	LS1008G: 5,0×2,6×0,9 in (127×66,5×23 mm) LS1005G: 3,5×2,8×0,9 in (90×72×23 mm)	LS1008: 4,9×1,9× 0,9 in (124,6×48,7×22,8 mm) LS1005: 3,3×1,8× 0,9 in (83,6×45,7×22,8 mm)
	Installation	Desktop/ Wandmontage	Desktop/ Wandmontage	Desktop	Desktop/ Wandmontage	Desktop/ Wandmontage	Desktop
	Umgebung	Betriebstemperatur: 0–40 °C, Lagertemperatur: -40–70 °C Betriebsfeuchtigkeit: 10–90 % RH (nicht kondensierend), Lagerfeuchtigkeit: 5–90 % RH (nicht kondensierend)					
Leistung	Switch-Kapazität	16/10 Gbit/s	16/10 Gbit/s	1,6/1,0 Gbit/s	16/10 Gbit/s	16/10 Gbit/s	1,6/1,0 Gbit/s
	Weiterleitungsrate	11,9/7,4 Mpps	11,9/7,4 Mpps	1,2/0,7 Mpps	11,9/7,4 Mpps	11,9/7,4 Mpps	1,2/0,7 Mpps
	MAC-Adressen-Tabelle	4/2 K	4/2 K	2/2 K	4/2 K	4/2 K	2/2 K
	Jumbo-Frame	16 KB	16 KB	2 KB	16 KB	16 KB	2 KB
Software- optionen	802.1p/DSCP-QoS	•	•	-	•	-	-
	Grüne Technologie	•					
	Flusssteuerung	•					
	Autonegotiation	•					
	MAC-Adressen-Lernfunktion	•					

Zubehör

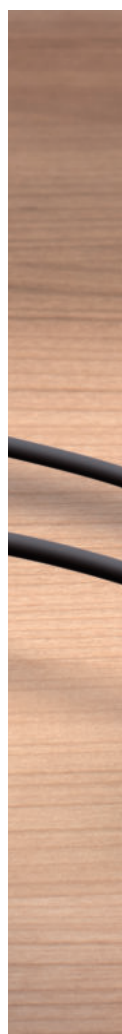
TP-Link bietet ein umfassendes Sortiment an passenden Lösungen für die täglichen Anforderungen, einschließlich Powerbanks, USB-Hubs und USB-Konverter, mit denen Anwender ihre elektronischen Produkte bequem anbinden und effizient nutzen können. Einfach anschließen, verbinden, und los geht's!

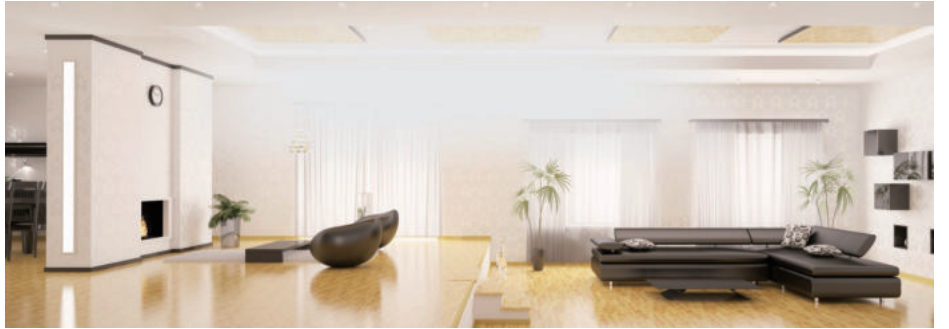
HA100

Bluetooth-Audioempfänger

- **Höhere WLAN-Reichweite:** Machen Sie Ihre qualitativ hochwertigen Lautsprecher oder Ihre Stereoanlage Bluetooth-fähig, und streamen Sie Musik aus einer Entfernung von bis zu 20 Metern mit Ihrem eigenen Smartphone/Tablet/Laptop oder anderen Bluetooth-fähigen Geräten.
- **Musik in feinsten Qualität:** Ausgestattet mit Verstärker-Chip und CSR-Chip mit Bluetooth 4.1- und A2DP v1.2-Unterstützung.
- **Multipoint-Technologie:** Mithilfe dieser Technik können Sie eine aktive Verbindung zu zwei Bluetooth-fähigen Geräten, die Sie häufig benutzen, aufrechterhalten und nahtlos zwischen verschiedenen Audioquellen wechseln.
- **Sofortverbindung per NFC & einfache Konfiguration:** Bauen Sie über das HA100- oder NFC-Tag eine Verbindung zu Ihren NFC-fähigen Geräten auf.

Funktioniert mit jedem Stereosystem mit 3,5 mm- oder RCA-Eingang








Stabile
Gigabit-
Verbindung


Plug-and-
Play


USB 3.0 Type-C

USB 3.0 Type-C to Gigabit Ethernet Network Adapter UE300C

USB-Konverter ▾



UE330

USB 3.0-Hub mit 3 Ports & Gigabit-Ethernet-Adapter



Ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeit

3× USB 3.0-Ports



Umfassende Kompatibilität

Unterstützt Windows 10/8.1/8/7, macOS, Linux und Chrome OS



Plug-and-Play

Unterstützt Windows 10/8.1/8/7, macOS (10.9 und höher), Chrome OS und Linux



UE300C

USB 3.0 Type-C zu Gigabit-Ethernet-Adapter



Ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeit

1× USB 3.0-Type-C-Port



Umfassende Kompatibilität

Unterstützt Windows 10/8.1/8/7, macOS, Linux (Ubuntu) und Chrome OS



Plug-and-Play

Unterstützt Windows 10, macOS (10.9 und höher), Chrome OS und Linux



Klappbares Design

Klappbarer USB-Stecker



UE305

USB 3.0 zu Gigabit-Ethernet-Adapter



Ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeit

1× USB 3.0-Port



Umfassende Kompatibilität

Unterstützt Nintendo Switch, Windows 10/8.1/8/7, Linux und macOS



Plug-and-Play

Unterstützt Nintendo Switch, Windows 10/8.1 und Linux



Klappbares Design

Klappbarer USB-Stecker



UE300

USB 3.0 zu Gigabit-Ethernet-Adapter



Ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeit

1× USB 3.0-Port



Umfassende Kompatibilität

Unterstützt Windows 10/8.1/8/7, macOS, Linux und Chrome OS



Plug-and-Play

Unterstützt Windows 10/8.1/8, macOS (10.9 und höher), Chrome OS und Linux



Klappbares Design

Klappbarer USB-Stecker

- **Stabilere Gigabit-Kabelverbindungen** – Dank des integrierten Gigabit-Ethernet-Ports sind Netzwerkgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s möglich.
- **Unterstützt Hot-Plugging** – Komponenten können ohne Beeinträchtigung der Systemfunktion im laufenden Betrieb gewechselt werden.



Adapter USB 2.0 zu Fast-Ethernet 10/100 Mbit/s

UE200

- **Hohe Übertragungsgeschwindigkeit** – 1× USB 2.0-Port.
- **100 Mbit/s-Ethernet-Port** – Dank des integrierten Fast-Ethernet-Ports sind Netzwerkgeschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s möglich.
- **Umfassende Kompatibilität** – Unterstützt Windows XP und höher, macOS (10.6 und höher), Chrome OS und Linux.
- **Plug-and-Play** – Unterstützt Windows 10/8.1/8/7, macOS (10.9 und höher), Chrome OS und Linux.

7-Port-USB-3.0-Hub mit 2 Ladeanschlüssen

UH720



USB-Hubs ▾



UH720

7-Port-USB-3.0-Hub mit 2 Ladeanschlüssen



Superschneller Datentransfer

7 zusätzliche USB 3.0-Ports



Ultraschnelles Smart-Charging

2x 2,4 A-Smart-Charging-USB-Ports



UH700

7-Port-USB-3.0-Hub



Superschneller Datentransfer

7 zusätzliche USB 3.0-Ports



Ultraschnelles Smart-Charging

3 der 7 Ports sind 1,5A-Smart-Charging-Ports



UH400

Superkompakter 4-Port-USB-3.0-Hub



Superschneller Datentransfer

4 zusätzliche USB 3.0-Ports



Klappbares Design

Klappbarer USB-Stecker

- **Unterstützte Betriebssysteme** – Windows, macOS, macOS Sierra, Chrome OS und Linux.
- **Unterstützt Hot-Plugging** – Komponenten können ohne Beeinträchtigung der Systemfunktion im laufenden Betrieb gewechselt werden.
- **Mehrfacher Elektronikschutz** – Integrierter Überspannungsschutz für Datensicherheit (für UH720 und UH700).

Powerbanks ▾



TL-PB10000

10.000 mAh-Powerbank, Li-Polymer-Akku



10.000 mAh Kapazität

Li-Polymer-Akku mit hoher Leistungsdichte



Für mehr Ladevorgänge

2,5 Ladevorgänge für iPhone 11 oder 1,5 Ladevorgänge für iPad mini 5



TL-PB20000

20.000 mAh-Powerbank, Li-Polymer-Akku



20.000 mAh Kapazität

Li-Polymer-Akku mit hoher Leistungsdichte



Für mehr Ladevorgänge

4,7 Ladevorgänge für iPhone 11 oder 2,8 Ladevorgänge für iPad mini 5

- **Schnelleres Aufladen** – 2x Highspeed-Smart-Charging-Ports mit einer Gesamtleistung von 5 V/2,1 A, 10,5 W maximal.
- **Mehrfacher Elektronikschutz** – Verhindert Kurzschlüsse, Überspannung, Überstrom, Überladen, Tiefenentladung und Überhitzung.
- **Universelle Kompatibilität** – Funktioniert hervorragend mit Smart-Geräten mit iOS, Android, Windows sowie mit den meisten anderen über USB aufladbaren Geräten.



TP-Link Corporation Limited

E-Mail: info@tp-link.com
Website: www.tp-link.com

Hinweis: Die dargestellten Abbildungen dienen lediglich Referenzzwecken. Die tatsächlichen Produkte können frühere Logos und andere Verpackungen aufweisen.

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. TP-Link ist ein eingetragenes Warenzeichen von TP-Link Corporation Limited. Andere Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2020 TP-Link Corporation Limited. Alle Rechte vorbehalten.