

## HX520



### AX3000 Wi-Fi 6 Heim-WLAN Mesh AP

## Übersicht

Der TP-Link HX520 ist die beste Ergänzung zu Ihrem EasyMesh-fähigen Router, z.B. dem VX231v, um in Ihrem Zuhause Ihr eigenes WLAN-Netz aufzubauen. Mit dem HX520 erweitern Sie die Reichweite Ihres EasyMesh-fähigen Routers in andere Bereiche Ihres Hauses oder Wohnung. Dabei verwenden Sie einen einheitlichen WLAN-Namen, sodaß Sie Sich mit Ihren WLAN-Geräten frei zuhause bewegen können. Mit WiFi6 sind Sie auf dem aktuellen Stand und können auch bei einer hohen WLAN-Dichte gut mit Ihren WLAN-Geräten Daten übermitteln. Auch ohne EasyMesh-fähigen oder älteren Router, z.B. dem Archer VR2100v, können Sie Ihr eigenes WiFi-6 WLAN-Netz aufbauen, indem Sie den HX520 via LAN-Kabel mit Ihrem Router verbinden.



Höhere Effizienz



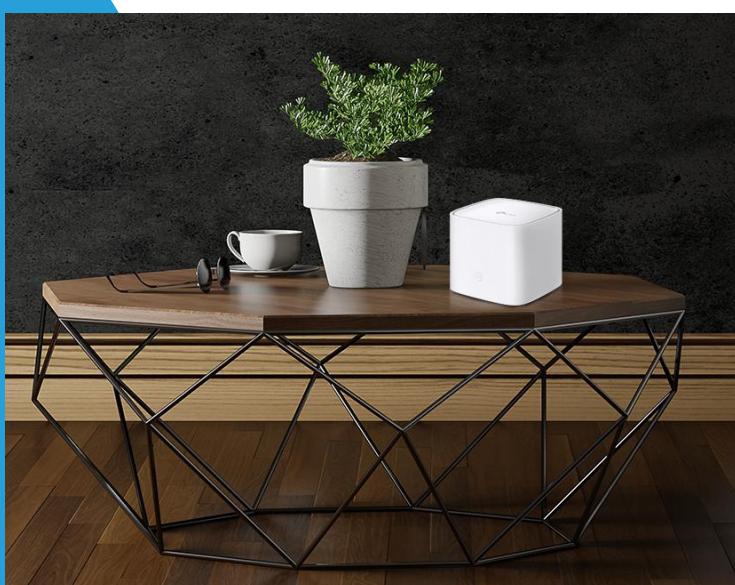
EasyMesh™



Ultraschnelle Geschwindigkeit



Einfache Einstellung



## Lieferumfang

- TP-Link HX520 Mesh AP
- Netzteil
- RJ45-Ethernetkabel (1,2m)
- Installationsanleitung

weitere Details unter [www.tp-link.de](http://www.tp-link.de)

## Technische Daten TP-Link HX520



**EasyMesh**

Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™

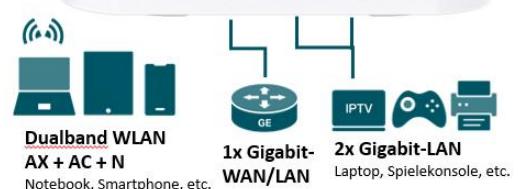
### WLAN EasyMesh™

- 2\*2 Multi-User MIMO
- WLAN WiFi 6/AX3000 (5 GHz: 3\*3, bis 2402 MBit/s brutto, 2,4 GHz: 2\*2, bis 574 MBit/s brutto)
- Kompatibel zu WLAN 802.11ax/ac/n/a (5 GHz) und 802.11ax/g/b/n (2,4 GHz)
- Simultanes Dual-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4 GHz-Band
- WLAN-Verschlüsselung: WPA/WPA2/WPA3-PSK für aktiven Schutz gegen unerwünschte Zugriffe
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) für das einfache Koppeln von WLAN-Geräten
- Multi-SSID: bis zu 3 SSIDs für jedes Frequenzband z.B. für einen WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- QoS – Geräte-/anwendungsbasierendes QoS erlaubt Ihnen das einfache Priorisieren Ihres Datenverkehrs
- Verbindet bis zu 128 WLAN-Geräte
- Vergrößert das WLAN-Heimnetz mit EasyMesh™ R4. Passen Sie Ihr WLAN-Netz an Ihre räumlichen Gegebenheiten an und erweitern Sie es je nach Bedarf mit mehreren Easy-Mesh-Hubs, wie z.B. mehreren HX520, zu einem einheitlichen WLAN-Netz:



## Anschlüsse

- 1 x Gigabit-WAN/LAN Port, z.B. für den Anschluss an einem Glasfasermodem
- 2 x Gigabit-Ethernet LAN-Ports
- WLAN Access Point IEEE 802.11ax, ac, n, g, b, a
- Interne Antennen (2\*2 5GHz & 2+2 2.4GHz)
- Abmessungen: 120 x 96,5 x 120 mm (B x H x T)



## Komfort und Sicherheit für das Heimnetz

- Mit der Aginet-App von Überall sicherer Zugriff auf den eigenen Router und EasyMesh APs
- Kindersicherung & separates Gast-WLAN: Erstellen Sie ein eigenes Gastnetzwerk, um Ihr Hauptnetzwerk zu schützen
- Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming

## TP-Link Aginet App und WebGUI

- TP-Link Aginet App: Einfache intuitive geführte Einrichtung Ihres WLAN-Netzes
- Einfacher Zugriff auf und Verwaltung Ihres Netzwerkes über die Aginet App, z.B. Fernsteuerung und Firmware Updates (für Android und iOS)
- TP-Link WebGUI: übersichtliche Benutzeroberfläche, einfach und intuitiv über den Browser zu bedienen
- Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design)
- Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit
- Remote Management: TR-069/098/143/181/369

 **Aginet-App**  
Einfache Bedienung des Routers & des HX220 über die App auch von unterwegs aus.

 **Sicheres Surfen**  
Begrenzte Onlinezeit für bestimmte Geräte.  
Separates WLAN-Netzwerk für Besucher.

