

TP-Link Omada EAP670 wireless access point



Artikel	131188
Herstellernummer	EAP670
EAN	4897098687154
TP-Link	

AX5400 Wi-Fi 6 Geschwindigkeit

4804 Mbit/s im 5 GHz +
574 Mbit/s im 2,4 GHz†

Hocheffizientes Wi-Fi 6

Mehr Geräte werden mit schnellere Geschwindigkeiten verbunden

Zentrales Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

2.5GE LAN-Anschluss

2,5-Gbit/s-Netzwerkgeschwindigkeit für Download und Upload gleichzeitig.

160-MHz-Kanalbreite

Doppelte Datenmenge in einem einzigen Stream mit HE160‡

Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung*

Optimale Gesamtleistung mit reduzierte WLAN-Interferenzen

Omada Mesh-Technologie

Flexiblere und bequemere WLAN-Bereitstellung§

Nahtloses Roaming

Ununterbrochenes Streaming beim Wechseln zwischen APs§

PoE+-Versorgung

Unterstützt eine Stromversorgung durch Netzteil (im Lieferumfang enthalten) oder 802.3at PoE+ für eine flexible Installationen

Entwickelt für Business-Szenarien mit hohe Anforderungen an das WLAN

Hotel und Gastronomie

Hochwertiges und flächendeckendes Gäste-WLAN

Bildung

Hochsicheres WLAN, um mehr Geräte zu verbinden

Einzelhandel

Effektives Marketing mit dem WLAN-Zugangs-Portal

Büro

Stabile, nahtlose und hochsichere WLAN-Abdeckung

Konferenzräume

Schnelleres Streamen, Herunter-laden, Videokonferenzen uvm.

High-End-Business-Wi-Fi 6 bringt performante Leistung für Unternehmen

Wi-Fi 6 bietet höhere Geschwindigkeiten, niedrigere Latenzen, weniger Interferenzen und mehr Kapazität.

Nahtlose Integration in der Omada SDN

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % Zentrales Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares Netzwerk zu ermöglichen – alles über eine einzige Oberfläche gesteuert.

Automatische Optimierung der Kanalauswahl und Sendeleistung für eine noch bessere Performanz

Der Omada CBC bietet eine noch performantere WLAN-Leistung durch Reduzierung der WLAN-Interferenzen mit einer automatischen Anpassung der Kanaleinstellungen und der Sendeleistung der benachbarter APs im selben Netzwerk

Einfache Bereitstellung und mehr Leistung mit der Omada Mesh-Technologie

Einfaches Pairing, weniger verkabeln

Mit der Mesh-Technologie können Omada-APs Ihre Netzwerke drahtlos aneinander weitergeben, um eine Kabelinstallation zu sparen oder damit Sie Ihr Netzwerk flexibler und einfacher erweitern können, vor allem auf schwer zu verkabelnden Bereichen.

Optimierte Netzwerkeistung

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Pfad zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie online bleiben, selbst wenn ein Mesh-AP gestört wird.

Nahtloser Übergang mit Fast Roaming

WLAN-Nutzer können auch beim Bewegen zwischen Accesspoints unterbrechungsfrei Streamen. Endgeräte werden automatisch mit dem Accesspoint mit dem besten Signal verbunden.

Mehr Netzsicherheit und Effizienz

Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs

Der Gastzugang zum Netzwerk bietet Gästen mehr Sicherheit. Verschiedene SSIDs ermöglichen außerdem eine flexible Zugangsverwaltung.

Steigerung der Geschäftsaktivität mit Facebook Login und SMS-Login

Captive Portal (einschließlich SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung helfen autorisierten Gästen die Nutzung des Netzwerks zu ermöglichen. Steigern Sie gleichzeitig dadurch Ihr Geschäft mit einer maßgeschneiderten Marketingseite.

WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche Netzwerke

Mit erweiterter Unternehmenssicherheit bietet WPA3 mehr Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots.

Bandsteuerung

Verschiebt Dualband-Geräte automatisch auf das breitere 5-GHz-Band für schnellere Verbindungen.

Lastausgleich

Stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern reibungslose Netzwerkerfahrungen in Netzwerkkumgebungen mit einer hohen Dichte haben

Airtime Fairness

Erhöht den durchschnittlichen Netzwerkdurchsatz in stark überlasteten Umgebungen

Zusammenfassung

AX5400 Wi-Fi 6 Geschwindigkeit

4804 Mbit/s im 5 GHz +
574 Mbit/s im 2,4 GHz†

Hocheffizientes Wi-Fi 6

Mehr Geräte werden mit schnellere Geschwindigkeiten verbunden

Zentrales Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

2.5GE LAN-Anschluss

2,5-Gbit/s-Netzwerkgeschwindigkeit für Download und Upload gleichzeitig.

160-MHz-Kanalbreite

Doppelte Datenmenge in einem einzigen Stream mit HE160‡

Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung*

Optimale Gesamtleistung mit reduzierte WLAN-Interferenzen

Omada Mesh-Technologie

Flexiblere und bequemere WLAN-Bereitstellung§

Nahtloses Roaming

Ununterbrochenes Streaming beim Wechseln zwischen APs§

PoE+-Versorgung

Unterstützt eine Stromversorgung durch Netzteil (im Lieferumfang enthalten) oder 802.3at PoE+ für eine flexible Installationen

Entwickelt für Business-Szenarien mit hohe Anforderungen an das WLAN

Hotel und Gastronomie

Hochwertiges und flächendeckendes Gäste-WLAN

Bildung

Hochsicheres WLAN, um mehr Geräte zu verbinden

Einzelhandel

Effektives Marketing mit dem WLAN-Zugangs-Portal

Büro

Stabile, nahtlose und hochsichere WLAN-Abdeckung

Konferenzräume

Schnelleres Streamen, Herunter-laden, Videokonferenzen uvm.

High-End-Business-Wi-Fi 6 bringt performante Leistung für Unternehmen

Wi-Fi 6 bietet höhere Geschwindigkeiten, niedrigere Latenzen, weniger Interferenzen und mehr Kapazität.

Nahtlose Integration in der Omada SDN

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % Zentrales Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares Netzwerk zu ermöglichen – alles über eine einzige Oberfläche gesteuert.

Automatische Optimierung der Kanalauswahl und Sendeleistung für eine noch bessere Performanz

Der Omada CBC bietet eine noch performantere WLAN-Leistung durch Reduzierung der WLAN-Interferenzen mit einer automatischen Anpassung der Kanaleinstellungen und der Sendeleistung der benachbarter APs im selben Netzwerk

Einfache Bereitstellung und mehr Leistung mit der Omada Mesh-Technologie§ Einfaches Pairing, weniger verkabeln

Mit der Mesh-Technologie können Omada-APs Ihre Netzwerke drahtlos aneinander weitergeben, um eine Kabelinstallation zu sparen oder damit Sie Ihr Netzwerk flexibler und einfacher erweitern können, vor allem auf schwer zu verkabelnden Bereichen.

Optimierte Netzwerkeistung

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Pfad zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie online bleiben, selbst wenn ein Mesh-AP gestört wird.

Nahtloser Übergang mit Fast Roaming

WLAN-Nutzer können auch beim Bewegen zwischen Accesspoints unterbrechungsfrei Streamen. Endgeräte werden automatisch mit dem Accesspoint mit dem besten Signal verbunden.

Mehr Netzsicherheit und Effizienz

Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs

Der Gastzugang zum Netzwerk bietet Gästen mehr Sicherheit. Verschiedene SSIDs ermöglichen außerdem eine flexible Zugangsverwaltung.

Steigerung der Geschäftsaktivität mit Facebook Login und SMS-Login

Captive Portal (einschließlich SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung helfen autorisierten Gästen die Nutzung des Netzwerks zu ermöglichen. Steigern Sie gleichzeitig dadurch Ihr Geschäft mit einer maßgeschneiderten Marketingseite.

WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche Netzwerke

Mit erweiterter Unternehmenssicherheit bietet WPA3 mehr Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots.

Bandsteuerung

Verschiebt Dualband-Geräte automatisch auf das breitere 5-GHz-Band für schnellere Verbindungen.

Lastausgleich

Stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern reibungslose Netzwerkerfahrungen in Netzwerkkumgebungen mit einer hohen Dichte haben

Airtime Fairness

Erhöht den durchschnittlichen Netzwerkdurchsatz in stark überlasteten Umgebungen

TP-Link Omada AX5400 WLAN-Dualband-Accesspoint zur Deckenmontage, 2,4 GHz, 5 GHz, 5400 Mbit/s, 2500 Mbit/s

TP-Link Omada AX5400 WLAN-Dualband-Accesspoint zur Deckenmontage. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 5400 Mbit/s, Ethernet LAN Datentransferraten: 2500 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Lieferumfang

Menge pro Packung 1 Stück(e)

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
----------------	---------------

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Eingangsstrom	1.5 A

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	243 mm
Tiefe	243 mm
Höhe	64 mm