

# ZyXEL WAX300H 802.11ax Wifi 6 On-Wall NebulaPro AccessPoint

<b>Artikelnummer</b>	999729255
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der drahtlose Access Point ZyXel WAX300H bringt die Wi-Fi 6-Technologie in Ihr Zuhause oder Büro, liefert Geschwindigkeiten von bis zu 3000 Mbit/s und unterstützt sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band. Dieses Gerät wurde entwickelt, um den Anforderungen von Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie Streaming, Spielen und großen Dateiübertragungen gerecht zu werden und ein reibungsloses und verzögerungsfreies Erlebnis zu gewährleisten.

Sicherheit wird beim WAX300H großgeschrieben: Es bietet WPA3-Verschlüsselung und verschiedene Authentifizierungsmethoden, um Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie MU-MIMO-Technologie, Advanced Cellular Coexistence und Fast Roaming die Netzwerkeffizienz und gewährleisten stabile Verbindungen für alle Geräte.

Die Installation und Verwaltung wird durch das wandmontierbare Design, die PoE++-Unterstützung und die umfassenden Verwaltungsoptionen über NebulaFlex Pro, die Cloud-Verwaltung und das ZON-Dienstprogramm erleichtert. Ob als Einzelgerät oder als Teil eines größeren Netzwerks - der ZyXel WAX300H ist eine vielseitige Lösung, die sich für eine Vielzahl von Einsatzszenarien eignet.

- **Robuste Sicherheit**

Mit der Unterstützung von WPA3-Verschlüsselung und einer Vielzahl von Authentifizierungsmethoden, einschließlich RADIUS, sorgt der ZyXel WAX300H für eine sichere Netzwerkumgebung, die sensible Daten schützt und vor unbefugtem Zugriff bewahrt.

- **Hochgeschwindigkeits-Konnektivität**

Mit der Wi-Fi 6-Technologie und einer Datenübertragungsrate von bis zu 3000 Mbit/s unterstützt dieser Wireless Access Point Aktivitäten mit hoher Bandbreite sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band und sorgt so für reibungslose Streaming-, Gaming- und Download-Erlebnisse.

- **Verbesserte Netzwerkeffizienz**

Ausgestattet mit MU-MIMO-Technologie, Advanced Cellular Coexistence (ACC) und Fast Roaming optimiert der WAX300H die Netzwerkkapazität, minimiert Interferenzen und gewährleistet nahtlose Konnektivität für mobile Geräte, die sich im Abdeckungsbereich bewegen.

- **Vielseitiger Einsatz**

Der wandmontierbare Formfaktor in Verbindung mit der Unterstützung von PoE++ macht den ZyXel WAX300H flexibel für die Installation in verschiedenen Umgebungen, reduziert den Bedarf an zusätzlichen Stromkabeln und ermöglicht eine effiziente Netzwerkerweiterung.

- **Umfassende Verwaltungsoptionen**

Mit der Unterstützung von NebulaFlex Pro, Cloud-Management-Funktionen und dem ZON-Dienstprogramm bietet dieses Gerät mehrere Verwaltungsoptionen, die eine einfache Einrichtung, Überwachung und Wartung der Netzwerkinfrastruktur ermöglichen.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-T (Uplink) - RJ-45, 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45, 2 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	3000 Mbps
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA3, WPA, WPA2
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	IPv6
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Geeignet für Wandmontage

## Weitere Bilder

