NETGEAR® BUSINESS

WiFi 6 AX3200 Dualband Wireless Access Point



WiFi 6 Hochleistungs-Wireless-Konnektivität für Bereitstellungen in kleinen Büros und Heimbüros (SOHO).

Der NETGEAR WiFi 6 AX3200 Dual Band Wireless Access Point (AP) bietet 802.11ax Hochleistungs-Wireless-Konnektivität für Small Office und Home Office (SOHO)-Bereitstellungen und unterstützt gleichzeitigen Dualband-WLAN-Betrieb bei 2,4 GHz und 5 GHz mit einem kombinierten

Durchsatz von 3,2 Gbit/s (800 Mbit/s bei 2,4 GHz und 2400 Mbit/s bei 5 GHz). Der WAX206 WiFi 6 Access Point bietet eine eigenständige Konfiguration mit einfacher Einrichtung für eine zuverlässige, 802.11ax-Hochleistungs- und kostengünstige drahtlose Lösung.

Der WAX206 verfügt über einen 2,5-GbE-Uplink-Port für nicht blockierenden WLAN-Durchsatz und vier Gigabit-Ethernet-Local-Area-Network-Ports für Verbindungen mit Gigabit-Geschwindigkeit zu kabelgebundenen Geräten.

Merkmale

Einfach zu konfigurieren

- Einfache Einrichtung in wenigen Minuten mit intuitiver grafischer Benutzeroberfläche (GUI)
- Umfassende Überwachung und Verwaltung über eine lokale Webportal-Benutzeroberfläche

802.11ax hohe Leistung und hervorragende Abdeckung

- WiFi 6 802.11ax-Technologie
- Gleichzeitiger Dualband-Betrieb zwischen den Frequenzbereichen 2,4 GHz und 5 GHz
- Maximieren Sie die Abdeckung für eine optimale Bereitstellung für SOHO

Umfassende Sicherheit

- Unterstützt drahtlose Sicherheitsfunktionen (WPA, WPA2 und WPA3)
- MAC-basierte Zugriffskontrollliste zum Schutz vor Eindringlingen

Arbeiten Sie sowohl mit neuen als auch mit alten

Kunden zusammen

- Unterstützung der neuesten WiFi 6 802.11ax-Wireless-Clients, um maximale Geschwindigkeit zu erreichen
- Abwärtskompatibel, damit sich ältere Geräte mit der schnellsten Geschwindigkeit verbinden können





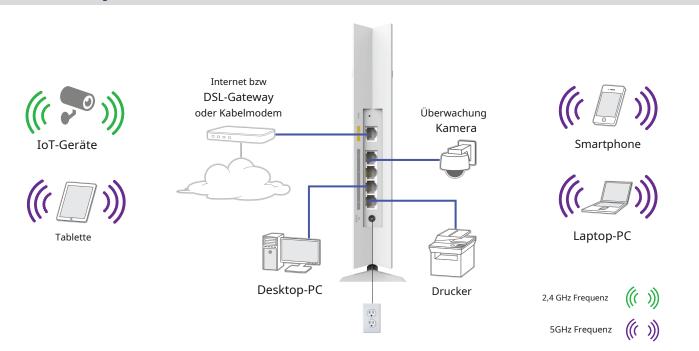
Beispielanwendungsfälle für die Bereitstellung

WAX206-Bereitstellungsszenario



Beispielanwendung

WAX206-Bereitstellungsszenario





Technische Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	
Energieversorgung	Länderspezifischer Stecker: 12V/2,5A(30W)
Physikalische Spezifikationen	
Abmessungen (L x B x H)	170 x 63 x 242 mm (6,7 x 2,5 x 9,5 ZoII)
Gewicht	1,1 Pfund (504 g)
Befestigungsmöglichkeiten	Schreibtisch
Netzwerk Schnittstellen	
Ethernet-Ports	Ein (1) 100/1000/2500Base-T Ethernet (RJ-45) Port mit Auto Uplink™ (Auto MDI-X) Vier (4) 10/100/1000Base-T Ethernet (RJ-45) Port mit Auto Uplink™ (Auto-MDIX-X)
Tasten	
Hardware-Tasten	Standard-Reset
Leuchtdioden	8 LEDs (Power, Internet, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, 2.4G, 5G)
Umweltspezifikationen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	– 20° bis 70°C (–4°F bis 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10-90%
Lagerfeuchtigkeit	5-95%
Sicherheitszertifizierung	CB IEC60950-1, CE LVD EN62368-1
HF-Eigenschaften	
Normen	IEEE 802.11ac IEEE 802.11n 2.0 IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitiger Betrieb
Maximaler theoretischer Durchsatz	800 Mbit/s (2,4 GHz) 2.400 Mbit/s (5,0 GHz)
Antennengewinn (Spitzengewinn)	2,4 GHz: 3,5 dBi 5,0 GHz: 3,5 dBi
Maximale Anzahl von Clients	128: 64 für 2,4 GHz; 64 für 5,0 GHz
Netzwerk Management	
Bereitstellungsoptionen	Eigenständige Web-UI
Sicherheit	MAC-Adressfilterung 3 SSIDs

WiFi 6 AX3200 Dualband Wireless Access Point

Technische Spezifikationen

Netzwerk Management	
MAC-ACL	Jawohl
VPN-Passthrough	Jawohl
802.11e WMM	(Wireless Multimedia Mode) für QoS
Gleichzeitige Bridge/Client-Zuordnung	Jawohl
Garantie und Support	
Eingeschränkte Hardwaregarantie	3 Jahre
Ersatz am nächsten Geschäftstag (NBD).	Jawohl
Technischer Support (online, Telefon)	90 Tage kostenlos ab Kaufdatum*
ProSUPPORT OnCall 24x7 Service Packs**	Kategorie 1 PMB0311 (1 Jahr) PMB0331 (3 Jahre) PMB0351 (5 Jahre)
Packungsinhalt	
WACH5206	WiFi 6 AX3200 Dual Band Wireless AP (WAX206) Ethernet-Kabel Installationsanleitung Netzteil, lokalisiert auf das Verkaufsland Garantie-/Support-Informationskarte
Bestellinformationen	
WAX206-100NAS	
WACHS206-100EUS	

NETGEAR und das NETGEAR-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Andere hier erwähnte Markennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2021 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

^{*} Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Garantie geliefert, die nur gültig ist, wenn es bei einem autorisierten NETGEAR-Händler gekauft wurde, und die unveränderte Hardware, Lüfter und interne Netzteile abdeckt – nicht Software oder externe Netzteile, und eine Produktregistrierung über die mobile Insight-App oder Insight erfordert Cloud-Portal innerhalb von 90 Tagen nach dem Kauf; Einzelheiten finden Sie unter https://www.netgear.com/about/warranty. Nur für den Innenbereich bestimmt.

^{* *} Der NETGEAR OnCall 24x7-Vertrag bietet unbegrenzten technischen Support per Telefon, Chat und E-Mail für Ihr Netzwerkprodukt.