

**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE OfficeConnect OC20 802.11ac Access Points



Wichtige Merkmale

- Schnelle, zuverlässige 2x2 802.11ac-Konnektivität für den drahtlosen Netzwerkzugriff, speziell ausgelegt für kleine Unternehmen
- Mobile OfficeConnect-Anwendung für einfache und schnelle Einrichtung eines WLAN-Netzwerks für Mitarbeiter und Gäste
- Erstellen Sie ein Netzwerk mit bis zu acht Access Points, das Sie über eine mobile Anwendung unterwegs verwalten und überwachen können
- Captive Portal für sicheren Gastzugang mit Anmeldung über soziale Netzwerke wie Facebook-WLAN
- Integrierte Website-Filterungskategorien – Stellen Sie Richtlinien ein, um Ihr Unternehmen vor Online-Bedrohungen und anstößigen Websites zu schützen
- 3-jährige HPE-Garantie mit 90-tägigem Telefonsupport rund um die Uhr an 7 Tagen pro Woche sowie ein Support-Chat für den gesamten Garantiezeitraum

Produktübersicht

Access Points (APs) der Serie HPE OfficeConnect OC20 802.11ac bieten kleinen Unternehmen eine intuitive und kosteneffiziente WLAN-Lösung, die problemlos ohne technische Fachkenntnisse eingerichtet und verwaltet werden kann. Mithilfe der mobilen Anwendung OfficeConnect iOS oder Android können Kunden ihr WLAN-Netzwerk innerhalb von wenigen Minuten einrichten und standortunabhängig per Remote-Überwachung im Auge behalten.

Die OC20 APs bieten eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 1,3 Gbit/s und eine zuverlässige Konnektivität für die geschäftskritischen Sprach-, Video- und Cloud-Anwendungen von heute. Die OfficeConnect Smart Air-Software führt eine intelligente Optimierung der Wireless-Abdeckung und Leistung durch, schwächt Interferenzen ab und verbindet Benutzer automatisch mit dem besten AP, um eine hervorragende Endbenutzererfahrung sicherzustellen. Durch Skalierung und zentrale Verwaltung von bis zu acht APs mithilfe von Clustern werden Änderungen und die Verwaltung des Netzwerks für Kunden zum Kinderspiel.

Für hochsicheren Gast- und Besucherzugang bieten die OC20 APs ein Captive Portal für Gäste, das über mehrere Authentifizierungsoptionen verfügt, einschließlich der Anmeldung über soziale Netzwerke wie Facebook-WLAN, sowie über die Möglichkeit, den Zugriff für bestimmte Tage und Tageszeiten zu planen.

Die integrierte Website-Filterung der HPE OfficeConnect OC20 APs für drahtlosen Netzwerkzugang bietet einen umfassenden Schutz vor Online-Bedrohungen und blockiert anstößige Inhalte. Außerdem werden vertrauliche Geschäftsinformationen durch Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) und erweiterte Verschlüsselung geschützt. Im Lieferumfang inbegriffen ist eine 3-jährige HPE-Garantie mit 90-tägigem Telefonsupport rund um die Uhr an 7 Tagen pro Woche sowie ein Support-Chat für den gesamten Garantiezeitraum.

Merkmale und Vorteile

802.11ac-Access Point mit dualer Funkeinheit

- Unterstützung für bis zu 867 Mbit/s im 5-GHz-Band (mit 2SS/VHT80-Clients) und bis zu 400 Mbit/s im 2,4-GHz-Band (mit 2SS/VHT40-Clients).

Smart Air für das RF Management

- Die Smart Air-Software weist Kanal- und Leistungseinstellungen automatisch zu, ermöglicht eine gerechte Verteilung der Übertragungszeit (verbessert die gesamte Netzwerkleistung, indem schnelleren Clients schnellerer Netzwerkzugriff erlaubt wird) und stellt sicher, dass APs HF-Störquellen vermeiden, um ein zuverlässiges, drahtloses Netzwerk mit hoher Bandbreite bereitzustellen.

Sicherheit

- Website-Filterung identifiziert, klassifiziert und blockiert den Zugriff auf Anwendungen und Webinhalte, um einen umfassenden Schutz vor modernen Online-Bedrohungen zu bieten.
- WPA2 mit erweiterter Verschlüsselung sorgt für die Sicherheit Ihres Datenverkehrs im Netzwerk und schützt vertrauliche Geschäftsinformationen.

Management

- Mit den mobilen Anwendungen OfficeConnect iOS oder Android können Sie ein Netzwerk für Mitarbeiter und Gäste in wenigen einfachen Schritten einrichten.
- Die neuen APs, die dem Netzwerk hinzugefügt wurden, übernehmen automatisch die Konfiguration des ersten AP, ohne manuell konfiguriert werden zu müssen. Erstellen Sie ein Netzwerk mit bis zu acht APs und verwalten Sie es über die mobile OfficeConnect-Anwendung.
- Überwachen Sie das Netzwerk von einem entfernten Standort aus mithilfe eines praktischen Dashboards für den Netzwerkzustand, das Ihnen Einblick in den Status der Access Points, ihre Signalstärke, verbundene Benutzer und Webanwendungen vermittelt.

Garantie

- 3-jährige Garantie
Diese Serie ist mit einer begrenzten, lebenslangen Garantie erhältlich, die einen Hardware-Vorabaustausch mit Lieferung am nächsten Werktag in den meisten Ländern umfasst, sowie Telefonsupport rund um die Uhr in den ersten 90 Tagen und Online-Chat-Support für die gesamte Laufzeit der Garantie. Vollständige Informationen zu Garantie und Support zu Ihrem Produktkauf erhalten Sie unter [hpe.com/networking/warrantysummary](https://www.hpe.com/networking/warrantysummary).

Access Points der Serie HPE OfficeConnect OC20 802.11ac

Spezifikationen

HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (US) (JZ073A)
HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (RW) (JZ074A)

E/A-Anschlüsse und Steckplätze

- Eine 10/100/1000BASE-T Ethernet-Netzwerkschnittstelle (RJ-45)
 - Automatische Erkennung der Verbindungsgeschwindigkeit und MDI/MDX
 - 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Visuelle Anzeigen (mehrfarbige LEDs): für System- und Funkstatus
- Reset-Taste: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (beim Einschalten des Geräts)
- Kensington-Sicherheitsschloss

WLAN-Funkeinheit – Technische Daten

- Innenbereich, Dual-Funk, 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO und 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO
- Verbindungsnorm IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Unterstützte Frequenzbänder (es gelten länderspezifische Beschränkungen):
 - 2,400 bis 2,4835GHz
 - 5,150 bis 5,250GHz
 - 5,250 bis 5,350GHz
 - 5,470 bis 5,725GHz
 - 5,725 bis 5,850GHz
- Verfügbare Kanäle: Abhängig von der konfigurierten Domainbeschränkung
- Kurzes Schutzintervall für 20-MHz-, 40-MHz- und 80-MHz-Kanäle
- Räumliche und zeitliche Blockcodierung (Space-Time Block Coding, STBC) für einen größeren Bereich und verbesserten Empfang
- Paritätsprüfung niedriger Dichte (Low Density Parity Check, LDPC) für eine hocheffiziente Fehlerkorrektur und einen höheren Durchsatz
- Sendestrahlenkung (Transmit Beamforming, TxBF) für höhere Signalzuverlässigkeit und größere Reichweite
- Unterstützte Datenraten (MBit/s):
 - 802.11b: 1, 2, 5, 5, 11
 - 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
 - 802.11n: 6,5 bis 300 (MCS0 bis MCS15)
 - 802.11ac: 6,5 bis 867 (MCS0 bis MCS9, NSS = 1 bis 2 bei VHT20/40/80)

WLAN-Antennen

Zwei integrierte omnidirektionale Downtilt-Dualband-Antennen für 2x2 MIMO mit maximaler Antennenverstärkung von 3,4 dBi bei 2,4 GHz und 6,6 dBi bei 5 GHz.

Physikalische Merkmale

Abmessungen 5,9 x 5,9 x 1,6 Zoll (ca. 15 x 15 x 4 cm)
 Gewicht 380 g

Stromquellen und Verbrauch

- Der AP unterstützt die direkte DC-Stromversorgung und PoE (Power over Ethernet).
- Wenn beide Quellen verfügbar sind, hat die DC-Quelle Vorrang vor PoE.
 - Netzteile sind separat erhältlich
 - Direkte DC-Quelle: 12 V DC nominal, ± 5 %
 - Power over Ethernet (PoE): 48 V DC (nominal), 802.3af-/802.3at-kompatible Quelle
 - Max. Leistungsaufnahme (ungünstigster Fall): 12,3 W (PoE) bzw. 10,1 W (DC)
 - Max. Leistungsaufnahme im Leerlaufmodus (ungünstigster Fall): 5,3W (PoE) bzw. 4,4W (DC)

Montage

- Der AP wird mit zwei (schwarzen) Befestigungsschellen zur Befestigung an einem flachen 9/16-Zoll- oder 15/16-Zoll-T-Profil an abgehängten Decken geliefert. Wandhalterung (AP-220-MNT-W1W).
- Für den AP stehen verschiedene Einbausätze zur Befestigung an einer Vielzahl von Oberflächen zur Verfügung; weitere Details finden Sie im nachfolgenden Abschnitt „Bestellinformationen“

Umgebung

Betriebstemperatur Temperatur: 0° C bis +50° C
 Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
 Lagerung und Transport Temperatur: -40° C bis +70° C

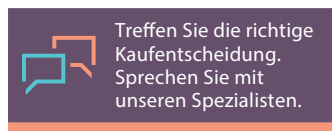
Access Points der Serie HPE OfficeConnect OC20 802.11ac (Fortsetzung)

| | |
|-------------------------|--|
| Spezifikationen | HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (US) (JZ073A) HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (RW) (JZ074A) |
| Zulassungen | FCC/Kanadische Industrienorm CE-Zeichen RED-Richtlinie 2014/53/EU Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) EN 300 328 EN 301 489 EN 301 893 UL/IEC/EN 60950 EN 60601-1-1, EN 60601-1-2 |
| Zertifizierungen | Sicherheit nach CB-Programm, cTUVus UL2043-Plenumqualität Wi-Fi Alliance(WFA)-Zertifikat für 802.11a/b/g/n/ac |
| Zuverlässigkeit | MTBF: 753.457 Stunden (86 Jahre) bei +25 °C Betriebstemperatur |
| Garantie | 3-jährige Garantie |

Bestellinformationen

| Teilenummer | Beschreibung |
|---|--|
| Access Points der Serie OfficeConnect OC20 | |
| JZ073A | HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (US) |
| JZ074A | HPE OfficeConnect OC20-Access Point mit dualer Funkeinheit (2x2) für 802.11ac (RW) |
| Befestigungsmaterial | |
| JW045A | AP-220-MNT-C2 2x Einbausatz für Interlude- und Silhouette-Schienen |
| JX961A | AP-MNT-CM1 Access Point-Schieneneinbausatz in Industriequalität für abgehängte Decken in Innenbereichen (Metall) |
| JW046A | AP-220-MNT-W1 AP-Basiseinbausatz für ebene Wände/Decken (schwarz) |
| JW047A | AP-220-MNT-W1W AP-Basiseinbausatz für ebene Wände/Decken (weiß) |
| JY705A | AP-200-MNT-W3 Kleiner AP-Einbausatz im flachen Box-Stil für die sichere Montage auf ebenen Oberflächen (weiß) |
| Netzadapter | |
| JX990A | AP-AC-12V30B 12V/30W AC/DC-Adapter im Desktop-Stil, 2,1/5,5/9,5 mm, rund, 90-Grad-Stecker, DoE Level VI |

Erfahren Sie mehr unter
hpe.com/OfficeConnect



Melden Sie sich an, um Updates zu erhalten