

Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung

Hohe Leistung, einfache Bereitstellung und hochgradig sichere Wireless-AC-Anbindung der Business-Klasse.

Überblick

- Kosteneffiziente 802.11ac-Verbindungen (bis zu dreimal schneller als 802.11n)
- Unterstützung für 3 x 3 MIMO-Technologie (Multiple Input, Multiple Output) mit drei Signalströmen für maximale Leistung
- Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstelle mit PoE (Power over Ethernet) für eine flexible Installation
- Captive Portal für hochsicheren Gastzugang mit benutzerdefinierten Rollen und Zugriffsrechten
- Single-Point-Einrichtung erfordert keinen Controller und ermöglicht die kostengünstige Bereitstellung mehrerer Access Points
- Schnell einsatzbereit dank einfacher Installation und unkomplizierter webbasierter Konfiguration mit einem Assistenten

Produktübersicht

In der dynamischen Geschäftswelt von heute sind Mobilität und eine enge Zusammenarbeit der Mitarbeiter wichtiger als je zuvor. Um produktiv zu bleiben, benötigen sie in der gesamten Büroumgebung zuverlässigen Zugriff auf Netzwerkanwendungen. Die Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points stellen Mitarbeitern und Gästen eine hochgradig leistungsfähige mobile Netzwerkverbindung in einer einfachen und kosteneffizienten Lösung bereit – für uneingeschränkte Kommunikation in der gesamten Büroumgebung. Die Lösung ermöglicht die Vernetzung einer Vielzahl von Mitarbeitern und ist entsprechend wachsender Geschäftsanforderungen flexibel für die Einbindung zusätzlicher Benutzer skalierbar.

Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points sorgen dank simultaner Übertragung über zwei Dualband-Funkeinheiten für eine bessere Abdeckung und höhere Benutzerkapazität. 3x3-MIMO-Technologie (Multiple Input, Multiple Output) mit drei Signalströmen sorgt dabei für höchste Leistungswerte. Die Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstellen mit PoE ermöglichen eine flexible Installation und reduzieren die Kosten für Verkabelung und Anbindung. Mithilfe intelligenter QoS-Funktionen (Quality of Service) lässt sich bandbreitenintensiver Datenverkehr für Voice-over-IP- (VoIP) und Videoanwendungen priorisieren.

Zur Einrichtung eines sicheren Gastzugangs für Besucher und andere Benutzer unterstützen die Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points ein Captive Portal mit mehreren Authentifizierungsoptionen sowie der Möglichkeit, Zugriffsrechte, Rollen und Bandbreite zu konfigurieren. Die Anmeldeseite für Gäste kann individuell gestaltet werden. So können neben Willkommensnachrichten und Zugangsdetails zur Verstärkung Ihrer Marke auch Unternehmenslogos eingeblendet werden.

Dank der intuitiven, assistentengeführten Konfiguration sind die Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points in Minutenschnelle betriebsbereit. Durch das schlanke und kompakte Design sowie die flexiblen Anbringungsmöglichkeiten fügen sich die Access Points mühelos in jede Netzwerkinfrastruktur kleiner Unternehmen ein.

Hohe Zuverlässigkeit und ein starker Schutz von vertraulichen Geschäftsinformationen ist ebenfalls gewährleistet – die Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points bieten Unterstützung für WPA (Wi-Fi Protected Access) sowohl im Personal- als auch im Enterprise-Modus und nutzen leistungsfähige Verschlüsselungsmechanismen für sämtliche Wireless-Übertragungen. Zur Blockierung unberechtigter Zugriffe kommt darüber hinaus 802.1X mit RADIUS-Authentifizierung zum Einsatz.

Die Access Points sind mühelos entsprechend des Unternehmenswachstums skalierbar. Dies wird durch die integrierte Single-Point-Einrichtung ohne Controller möglich, die für eine vereinfachte Bereitstellung mehrerer Access Points ohne zusätzliche Hardware sorgt. Die Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Points ermöglichen die Bereitstellung von Wireless-Netzwerken der Business-Klasse für Mitarbeiter und Gäste in der gesamten Büroumgebung. Dank der hohen Flexibilität sind sie zudem optimal an zukünftige Geschäftsanforderungen anpassbar.

Abbildung 1 zeigt eine typische Konfiguration eines Wireless Access Points. Abbildung 2 und 3 zeigen die Vorder- bzw. Rückseite des Produkts

Abbildung 1. Typische Konfiguration

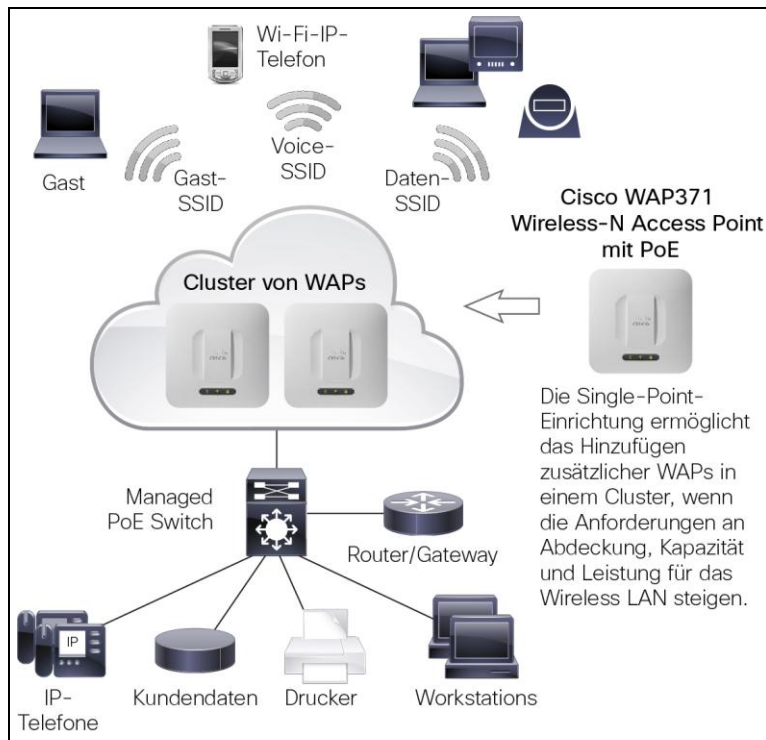


Abbildung 2. Vorderseite des Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung



Abbildung 3. Rückseite des Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung



Merkmale und Funktionen

- Parallele Dualband-Funkmodule zur Unterstützung von bis zu 900 Mbit/s pro Modul für maximale Leistung und Abdeckung
- 3x3 MIMO-Technologie (Multiple Input, Multiple Output) mit drei räumlichen Datenströmen für maximale Leistung
- Dank der Single-Point-Einrichtung, einer Technologie ohne Controller, wird die Bereitstellung mehrerer Access Points vereinfacht, ohne dass zusätzliche Hardware angeschafft werden muss.
- Die Gigabit Ethernet LAN-Schnittstelle ermöglicht einen Hochgeschwindigkeits-Uplink für das kabelgebundene Netzwerk.
- Umfassende Sicherheitsfunktionen wie WPA2, 802.1X mit RADIUS-Authentifizierung und Erkennung von nicht autorisierten Access Points zum Schutz von vertraulichen Geschäftsinformationen
- Captive Portal-Unterstützung sorgt für einen hochsicheren, individuell anpassbaren Gastzugang mit mehreren Rollen und Zugriffsrechten.
- Die einfache Installation und intuitive, webbasierte Konfiguration mithilfe eines Assistenten sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Bereitstellung und Einrichtung innerhalb weniger Minuten.
- Einfache Installation ohne kostspielige zusätzliche Verkabelung dank PoE-Unterstützung
- Schlankes Design mit mehreren internen Antennen und einem vielseitigen Montagesatz für die Anbringung an Decke, Wand oder Schreibtisch.
- Priorisierung des Netzwerkverkehrs durch intelligente QoS-Funktionen mit dem Ziel, wichtige Netzwerkanwendungen mit der höchstmöglichen Leistung auszuführen
- Stromsparender Ruhezustand und Funktionen zur Portkontrolle für maximale Energieeffizienz
- Erweiterung des Netzwerks durch Wireless-Verbindung mit einem zweiten Ethernet-Netzwerk im Workgroup Bridge-Modus

- IPv6-Unterstützung zur Nutzung von zukünftigen Netzwerkanwendungen und Betriebssystemen ohne kostspielige Upgrades
- Umfassende Absicherung durch eingeschränkte Lebenszeitgarantie auf die Hardware

Spezifikationen

In Tabelle 1 sind die technischen Daten, der Lieferumfang und die Mindestanforderungen für die Cisco Serie 500 aufgeführt.

Tabelle 1. Spezifikationen für Cisco WAP371 Small Business Wireless Access Points

| Spezifikationen | Beschreibung |
|---|---|
| Standards | IEEE 802,11ac, 802,11n, 802,11g, 802,11b, 802,3af, 802,3u, 802,1X (Sicherheitsauthentifizierung), 802,1Q (VLAN), 802,1D (Spanning Tree), 802,11i (WPA2-Sicherheit), 802,11e (Wireless QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460) |
| Ports | LAN-Gigabit-Ethernet mit Autosensing-Funktion |
| Kabeltyp | Kategorie 5e oder höher |
| Antennen | Interne Antennen für Wand- oder Deckeninstallation |
| LED-Anzeigen | Strom, WLAN, LAN |
| Betriebssystem | Linux |
| Physische Schnittstellen | |
| Ports | 10/100/1000 Ethernet, mit Unterstützung für 802.3af/at PoE, Stromanschluss für Netzteil (nicht enthalten) |
| Tasten | Reset-Taste |
| Buchse | Buchse für Kensington-Schloss |
| LEDs | Strom, Wireless, Ethernet |
| Physische Spezifikationen | |
| Abmessungen (B x T x H) | 230 x 230 x 43 mm |
| Gewicht | 740 g |
| Netzwerkfunktionen | |
| VLAN-Unterstützung | Ja |
| Anzahl der VLANs | 1 Management-VLAN plus 16 VLANs für SSIDs |
| 802.1x-Suppliant | Ja |
| Zuordnung von SSID zu VLAN | Ja |
| Automatische Kanalauswahl | Ja |
| Spanning Tree | Ja |
| Lastenausgleich | Ja |
| IPv6 | Ja <ul style="list-style-type: none"> • IPv6-Host-Unterstützung • IPv6 RADIUS, Syslog, Network Time Protocol (NTP) usw. |
| Layer 2 | 802.1Q-basierte VLANs, 16 aktive VLANs plus 1 Management-VLAN |
| Sicherheit | |
| WPA/WPA2 | Ja, einschließlich Enterprise-Authentifizierung |
| Zugriffskontrolle | Ja, Management-Zugriffskontrolllisten (ACL) plus MAC ACL |
| Sicheres Management | HTTPS |
| SSID-Broadcast | Ja |
| Erkennung von nicht autorisierten Access Points | Ja |

| Spezifikationen | Beschreibung |
|--|--|
| Montage und physische Sicherheit | |
| Mehrere Montageoptionen | Montageklammer für einfache Montage an Decke oder Wand |
| Physisches Sicherheitsschloss | Kensington-Buchse |
| Quality of Service | |
| QoS | Wi-Fi Multimedia und Traffic Specification (WMM TSPEC), Client QoS |
| Leistung | |
| Wireless-Durchsatz | Datenraten bis zu 950 Mbit/s (Durchsatz variiert in der Praxis) |
| Benutzer-Unterstützung (empfohlen) | Bis zu 64 verbundene Benutzer, 30 aktive Benutzer |
| Management mehrerer Access Points | |
| Single-Point-Einrichtung | Ja |
| Anzahl der Access Points pro Cluster | 8 |
| Aktive Clients pro Cluster | 240 |
| Konfiguration | |
| Webbasierte Benutzeroberfläche | Integrierte Online-Benutzeroberfläche für einfache browserbasierte Konfiguration (HTTP/HTTPS) |
| Management | |
| Management-Protokolle | Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour |
| Remote-Management | Ja |
| Ereignisprotokollierung | Lokal, Remote-Syslog, E-Mail-Warmmeldungen |
| Netzwerkdiagnose | Protokollierung und Paketerfassung |
| Online-Firmware-Upgrade | Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte/exportierte Konfigurationsdatei |
| Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) | DHCP-Client |
| IPv6-Host | Ja |
| HTTP Redirect | Ja |
| Wireless | |
| Frequenz | Parallele Dualband-Funkmodule (2,4 und 5 GHz) |
| Funk- und Modulationsart | Dualband-Funkmodul, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) |
| WLAN | 802.11n/ac 3x3 MIMO (Multiple Input, Multiple Output) mit drei Signalströmen bei 5 GHz 2x2 MIMO mit zwei Signalströmen bei 2,4 GHz 20-, 40- und 80-MHz-Kanäle für 802.11ac 20- und 40-MHz-Kanäle für 802.11n PHY-Datenraten bis 1,6 Gbit/s 802.11 DFS (Dynamic Frequency Selection) |
| Unterstützte Datenraten | 802.11a/b/g: <ul style="list-style-type: none"> • 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2 und 1 Mbit/s • 802.11n: 6,5 bis 450 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten ◦ 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten • 802.11n: 6,5 bis 1.300 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten ◦ 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten ◦ 80-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten |

| Spezifikationen | Beschreibung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|----------------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| Frequenzband und Kanäle | <table border="1"> <thead> <tr> <th>802.11b</th> <th>802.11a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2412</td> <td>5180</td> </tr> <tr> <td>2437</td> <td>5320</td> </tr> <tr> <td>2462</td> <td>5.500</td> </tr> <tr> <td>802.11g</td> <td>5700</td> </tr> <tr> <td>2412</td> <td>802.11n/20 MHz (5-GHz-Band)</td> </tr> <tr> <td>2437</td> <td>5180</td> </tr> <tr> <td>2462</td> <td>5320</td> </tr> <tr> <td>802.11n/20 MHz (2,4-GHz-Band)</td> <td>5500</td> </tr> <tr> <td>2412</td> <td>5700</td> </tr> <tr> <td>2437</td> <td>5825</td> </tr> <tr> <td>2462</td> <td>802.11n/40 MHz (5-GHz-Band)</td> </tr> <tr> <td>802.11n/40 MHz (2,4-GHz-Band)</td> <td>5190</td> </tr> <tr> <td>2422</td> <td>5510</td> </tr> <tr> <td>2437</td> <td>5795</td> </tr> <tr> <td>2452</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 802.11b | 802.11a | 2412 | 5180 | 2437 | 5320 | 2462 | 5.500 | 802.11g | 5700 | 2412 | 802.11n/20 MHz (5-GHz-Band) | 2437 | 5180 | 2462 | 5320 | 802.11n/20 MHz (2,4-GHz-Band) | 5500 | 2412 | 5700 | 2437 | 5825 | 2462 | 802.11n/40 MHz (5-GHz-Band) | 802.11n/40 MHz (2,4-GHz-Band) | 5190 | 2422 | 5510 | 2437 | 5795 | 2452 | |
| 802.11b | 802.11a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2412 | 5180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2437 | 5320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2462 | 5.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 802.11g | 5700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2412 | 802.11n/20 MHz (5-GHz-Band) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2437 | 5180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2462 | 5320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 802.11n/20 MHz (2,4-GHz-Band) | 5500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2412 | 5700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2437 | 5825 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2462 | 802.11n/40 MHz (5-GHz-Band) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 802.11n/40 MHz (2,4-GHz-Band) | 5190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2422 | 5510 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2437 | 5795 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überlappungsfreie Kanäle | <p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 3 802.11n <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 3 <p>5 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 21 802.11n <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 21 40 MHz: 9 802.11ac <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 21 40 MHz: 9 80 MHz: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übertragene Ausgangsleistung | <p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 17,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, alle Raten 802.11g: 17,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, 6 Mbit/s 802.11g: 15,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, 54 Mbit/s 802.11n(HT20): 17,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, MCS0 802.11n(HT20): 14,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, MCS15 802.11n(HT40): 12,0 +/- 1,5 dBm bei CH6, alle Raten <p>5 GHz UNII-1 (5150 bis 5250 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 10 +/- 1,5 dBm @, alle Raten 802.11ac(HT20): 10 +/- 1,5 dBm, alle Raten 802.11ac(HT40): 11 +/- 1,5 dBm, alle Raten 802.11ac(HT80): 11 +/- 1,5 dBm, alle Raten <p>5 GHz UNII-2 (5250 bis 5350 MHz)/UNII-2 Extended (5470 bis 5725 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 16,0 +/- 1,5) dBm bei 6 Mbit/s 802.11a: 15,0 +/- 1,5 dBm bei 54 Mbit/s 802.11ac(HT20): 16,0 +/- 1,5 dBm bei MCS0 802.11ac(HT20): 13,0 +/- 1,5 dBm bei MCS9 802.11ac(HT40): 18,0 +/- 1,5 dBm bei MCS0 802.11ac(HT40): 13,0 +/- 1,5 dBm bei MCS9 <p>802.11ac(HT80): 13,0 +/- 1,5 dBm, alle Raten</p> <p>5 GHz UNII-3 (5725 bis 5850 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 18,0 +/- 1,5 dBm bei 6 Mbit/s 802.11a: 15,0 +/- 1,5 dBm bei 54 Mbit/s 802.11ac(HT20): 18,0 +/- 1,5 dBm bei MCS0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Spezifikationen | Beschreibung |
|--------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 802.11ac(HT20): 13,0 +/- 1,5 dBm bei MCS9 • 802.11ac(HT40): 18,0 +/- 1,5 dBm bei MCS0 • 802.11ac(HT40): 13,0 +/- 1,5 dBm bei MCS9 • 802.11ac(HT80): 18,0 +/- 1,5 dBm bei MCS0 • 802.11ac(HT80): 13,0 +/- 1,5 dBm bei MCS9 |
| Wireless-Isolierung | Wireless-Isolierung zwischen Clients |
| Externe Antennen | Keine |
| Interne Antennen | Interne feste PIFA-Antenne |
| Antennengewinn in dBi | 2 dBi pro Antenne |
| Empfangsempfindlichkeit | 2,4 GHz <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -86 dBm bei 11 Mbit/s • 802.11g: -75 dBm bei 54 Mbit/s • 802.11n(HT20): -69 dBm bei MCS15 • 802.11n(HT40): -66 dBm bei MCS15 5 GHz <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -79 dBm bei 54 Mbit/s • 802.11ac(HT20): -62 dBm bei MCS9 • 802.11ac(HT40): -59 dBm bei MCS9 • 802.11ac(HT80): -57 dBm bei MCS9 |
| Wireless Distribution System (WDS) | Ja |
| Schnelles Roaming | Ja |
| Mehrere SSIDs | 16 |
| Wireless-VLAN-Zuordnung | Ja |
| WLAN-Sicherheit | Ja |
| Wi-Fi Multimedia (WMM) | Ja, mit ungeplanter, automatischer Stromsparfunktion |
| Betriebsmodi | |
| Access Point | Access Point-Modus, WDS-Bridge, Workgroup Bridge-Modus |
| Umgebungsbedingungen | |
| Energieoptionen | 802.3af Ethernet-Switch Cisco Power Injector: SB-PWR-INJ2-xx Netzteil: SB-PWR-12V2A-xx Max. Leistungsaufnahme: 17W |
| Kennzeichnungen und Zertifizierungen | Sicherheit: <ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 • IEC 60950-1 • EN 60950-1 Funkzulassungen: <ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15.247, 15.407 • RSS-210 (Kanada) • EN 300.328, EN 301.893 (Europa) • AS/NZS 4268.2003 (Australien und Neuseeland) EMI und Empfindlichkeit (Class B): <ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15.107 und 15.109 • ICES-003 (Kanada) • EN 301.489-1 und -17 (Europa) |
| Betriebstemperatur | 0 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 10 bis 85 %, nicht kondensierend |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 bis 90 %, nicht kondensierend |

| Spezifikationen | Beschreibung |
|--|-----------------------------------|
| Systemspeicher | 64 MB RAM 32 MB Flash |
| Lieferumfang | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point • Decken-/Wandmontagesatz • Benutzerhandbuch auf CD-ROM • Kurzreferenz • Ethernet-Netzwerkkabel | |
| Mindestanforderungen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Switch/Router mit PoE-Unterstützung, PoE-Injector oder Netzteil • Webbasierte Konfiguration: Webbrowser mit Java-Unterstützung | |
| Garantie | |
| Access Point | Eingeschränkte Lebenszeitgarantie |

Bestellinformationen

Tabelle 2 zeigt die Produktteilenummern sowie Beschreibungen zur Vereinfachung der Bestellung.

Tabelle 2. Bestellinformationen

| Teilenummer | Beschreibung |
|--------------------|--|
| WAP371-A-K9 | Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung (USA, Kanada, Mexiko, Australien/Neuseeland) |
| WAP371-C-K9 | Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung (China) |
| WAP371-E-K9 | Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung (Europa) |
| WAP371-K-K9 | Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit Single-Point-Einrichtung (Korea) |

Eingeschränkte Lebenszeitgarantie von Cisco für Cisco Small Business-Produkte

Dieses Cisco Small Business-Produkt wird mit einer eingeschränkten Lebenszeitgarantie auf die Hardware ausgeliefert. Bestimmungen zur Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco Produkten finden Sie auf der Seite zu [Produktgarantien](#).

Cisco Small Business Support Service

Dieser optionale Service bietet eine kostengünstige, umfassende Abdeckung des Produkts für eine Laufzeit von 3 Jahren. Mit diesem als Abonnement angebotenen Service profitieren Sie von Investitionsschutz und können das volle Potenzial Ihrer Produkte der Cisco Small Business Serie nutzen. Der durch Cisco bereitgestellte und durch Ihren Partner unterstützte umfassende Service beinhaltet Software-Updates, erweiterten Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center und Hardware-Ersatz am folgenden Geschäftstag (falls erforderlich).

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Produkten und Lösungen von Cisco für kleine und mittlere Unternehmen finden Sie auf der Seite [Small Business](#) oder der [Produktseite](#).




Hauptgeschäftsstelle Nord- und Südamerika
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Hauptgeschäftsstelle Asien-Pazifik-Raum
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapur

Hauptgeschäftsstelle Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Niederlande

Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit. Die Adressen mit Telefon- und Faxnummern finden Sie auf der Cisco Website unter www.cisco.com/go/offices.

 Cisco und das Cisco Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie unter www.cisco.com/go/trademarks. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)