

# Access point Wireless-AC/N Cisco WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE

Connessione Wireless-AC di livello aziendale a prestazioni elevate, facile da implementare ed estremamente sicura

## Caratteristiche principali

- Fornisce connettività 802.11ac economica con velocità fino a 1,2 Gb/s.
- Supporta la tecnologia MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) 2x2 con due flussi spaziali, per le massime prestazioni sia sulla frequenza da 2,4 GHz che da 5,0 GHz.
- 5 porte LAN Gigabit Ethernet con Energy Efficient Ethernet.
- Montaggio direttamente in scatole di giunzione elettriche o dati.
- Il Captive Portal consente un accesso ospite estremamente sicuro, con ruoli e diritti personalizzati.
- Il punto di installazione singolo non richiede controller, per un'implementazione economica di più access point.
- Pronto all'uso fin da subito, caratterizzato da un'installazione facile, da una configurazione semplice basata su Web e da una procedura guidata.

## Panoramica del prodotto

Negli ambienti aziendali dinamici di oggi, i dipendenti stanno diventando sempre più mobili e collaborativi. Per mantenere la propria produttività, hanno bisogno di un accesso affidabile e di livello aziendale alle applicazioni di rete in tutto l'ufficio. Gli access point Wireless-AC/N Premium Cisco® WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete forniscono a dipendenti e ospiti, in modo semplice ed economico, una connettività di rete mobile estremamente sicura e ad alte prestazioni. In questo modo, potranno rimanere connessi dovunque in ufficio, a prescindere dai dispositivi mobili utilizzati. Questa soluzione flessibile consente di connettere decine di dipendenti ed è ridimensionabile in caso di utenti aggiuntivi e di esigenze aziendali in cambiamento.

L'access point WAP361 utilizza una radio a doppia banda per una migliore copertura e una maggiore capacità di utenti. La tecnologia MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) 2x2 con due flussi spaziali consente all'access point di fornire le massime prestazioni sia nella frequenza da 5,0 GHz che in quella da 2,4 GHz. Le interfacce LAN Gigabit Ethernet con PoE forniscono flessibilità di installazione e possono ridurre i costi legati ai cavi. Le funzioni intelligenti di Quality of Service (QoS) consentono di assegnare la priorità al traffico sensibile alla larghezza di banda, per il VoIP (Voice over IP) e le applicazioni video.

Al fine di fornire un accesso ospite estremamente sicuro a visitatori e altri utenti, l'access point WAP361 supporta un Captive Portal con più opzioni di autenticazione e la possibilità di configurare diritti, ruoli e larghezza di banda. La pagina di accesso ospite personalizzata permette di mostrare un messaggio di benvenuto e i dettagli di accesso, rafforzando inoltre il marchio con i loghi aziendali.

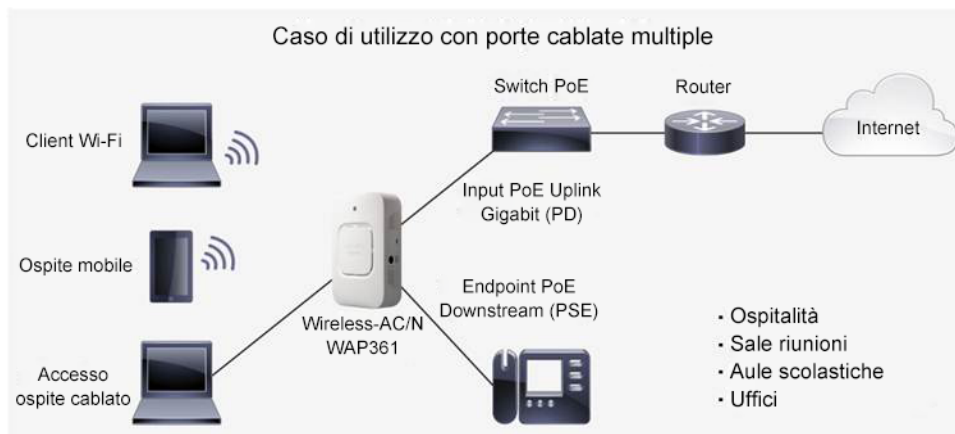
Gli access point WAP361 sono facili da configurare e utilizzare. Grazie alla procedura guidata intuitiva, l'operatività è questione di minuti. Il design elegante con le opzioni di montaggio flessibili consente agli access point di integrarsi perfettamente in ogni piccola impresa.

Al fine di migliorare l'affidabilità e di salvaguardare le informazioni aziendali critiche, gli access point WAP361 a doppia radio supportano sia il protocollo WPA (Wi-Fi Protected Access) Personal che quello Enterprise, codificando tutte le trasmissioni wireless tramite una crittografia estremamente solida. Inoltre, l'autenticazione 802.1X RADIUS aiuta a tenere lontani gli utenti non autorizzati.

Progettati per ridimensionarsi di pari passo con l'organizzazione, gli access point dispongono di un punto di installazione singolo senza controller, che semplifica l'implementazione di più access point con hardware aggiuntivo. Con un access point WAP361, è possibile fornire una connettività di rete wireless di livello aziendale a dipendenti e ospiti dovunque in ufficio, con la flessibilità sufficiente a soddisfare le nuove esigenze aziendali negli anni successivi.

La Figura 1 mostra la configurazione tipica di un access point wireless. Le Figure 2, 3 e 4 mostrano rispettivamente il pannello frontale, il pannello posteriore e i pannelli laterali del prodotto.

**Figura 1.** Configurazione tipica



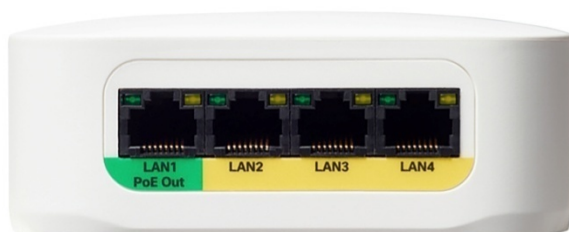
**Figura 2.** Pannello frontale dell'access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete



**Figura 3.** Pannello posteriore dell'access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete



**Figura 4.** Pannello laterale dell'access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete



## Funzionalità

- Supporto per radio a doppia banda fino a 867 Mb/s su frequenza da 5,0 GHz e 300 Mb/s su frequenza da 2,4 GHz, per aumentare capacità e copertura.
- MIMO 2x2 con due flussi spaziali sia sulla frequenza da 5,0 GHz che da 2,4 GHz, per le massime prestazioni.
- Il punto di installazione singolo, una tecnologia che non necessita di controller, semplifica l'implementazione e la gestione di più access point, senza richiedere hardware aggiuntivo.
- Lo switch con 5 porte LAN Gigabit Ethernet supporta sia i dispositivi alimentati con PoE sia la funzionalità PSE (Powered Sourcing Equipment). In questo modo, i dispositivi IP sono alimentati e l'access point può essere alimentato dallo switch backbone.
- La sicurezza solida, che include WPA2, 802.1X con autenticazione sicura RADIUS e il rilevamento degli access point non autorizzati, aiuta a proteggere le informazioni aziendali critiche.
- Il supporto per Captive Portal consente un accesso ospite personalizzato ed estremamente sicuro, con più diritti e ruoli.
- L'installazione semplice e la configurazione intuitiva basata su Web facilitano un'implementazione rapida e semplice in pochi minuti.
- Il supporto a PoE consente un'installazione facile, senza bisogno di costosi cavi aggiuntivi.
- Il design elegante con più antenne interne e il versatile kit di montaggio permettono l'installazione diretta in scatole di giunzione elettriche o dati.

- Le funzioni intelligenti di QoS (Quality of Service) consentono di assegnare priorità al traffico di rete per garantire che le applicazioni di rete critiche vengano sempre eseguite con le massime prestazioni.
- La modalità di sospensione per il risparmio di energia e le funzioni di controllo delle porte contribuiscono ad aumentare l'efficienza energetica.
- La modalità WorkGroup Bridge consente di espandere la rete permettendo di connettersi in wireless a una seconda rete Ethernet.
- Il supporto per IPv6 consente di implementare applicazioni di rete e sistemi operativi futuri senza la necessità di aggiornamenti costosi.
- La garanzia limitata a vita sull'hardware assicura la massima tranquillità.

## Specifiche

La tabella 1 elenca specifiche, contenuto della confezione e requisiti minimi dell'access point WAP361. La tabella 2 indica le prestazioni RF.

**Tabella 1.** Specifiche dell'access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete

Specifiche	Descrizione
<b>Standard</b>	IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af/at, 802.3u, 802.1X (autenticazione di sicurezza), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (sicurezza WPA2), 802.11e (QoS wireless), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
<b>Tipo di cavo</b>	Categoria 5 o superiore
<b>Antenne</b>	Antenne interne, ottimizzate per l'installazione su pareti o soffitti
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Interfacce fisiche</b>	
<b>Porte</b>	5 porte Ethernet 10/100/1000, con supporto per PoE 802.3af/at e porta di alimentazione per adattatore CA (incluso)
<b>Alimentatore</b>	PoE 802.3af/at e adattatore CC 48V/1.25A esterno (non incluso)
<b>Pulsanti</b>	Pulsante Reset
<b>Slot di blocco</b>	Slot per blocco Kensington
<b>LED</b>	Un LED multifunzione
<b>Specifiche fisiche</b>	
<b>Dimensioni fisiche (L x A x P)</b>	165 x 110 x 45,75 mm (6,5 x 4,33 x 1,8 pollici)
<b>Peso</b>	480 g o 1,06 lb
<b>Funzionalità di rete</b>	
<b>Supporto per VLAN</b>	Sì
<b>Numero di reti VLAN</b>	1 rete VLAN di gestione più 16 reti VLAN per SSID
<b>Richiedente 802.1X</b>	Sì
<b>Associazione tra SSID e VLAN</b>	Sì
<b>Selezione automatica del canale</b>	Sì
<b>Spanning Tree</b>	Sì
<b>Bilanciamento del carico</b>	Sì
<b>IPv6</b>	Sì <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per host IPv6</li> <li>• IPv6 RADIUS, syslog, Network Time Protocol (NTP)</li> </ul>
<b>Layer 2</b>	Reti VLAN basate su 802.1Q, 16 reti VLAN attive più 1 rete VLAN di gestione

Specifiche	Descrizione
<b>Protezione</b>	
<b>WPA, WPA2</b>	Si, inclusa l'autenticazione Enterprise
<b>Controllo di accesso</b>	Si, elenco di controllo di accesso (ACL, Access Control List) di gestione, più ACL MAC
<b>Gestione sicura</b>	HTTPS
<b>Trasmissione SSID</b>	Si
<b>Rilevamento di access point non autorizzati</b>	Si
<b>Montaggio e sicurezza fisica</b>	
<b>Varie opzioni di montaggio</b>	Staffa di montaggio inclusa per un montaggio semplice in scatole di giunzione
<b>Blocco di sicurezza fisica</b>	Slot per blocco Kensington
<b>Qualità del servizio</b>	
<b>QoS</b>	WMM TSPEC (Wi-Fi Multimedia and Traffic Specification), QoS client
<b>Prestazioni</b>	
<b>Throughput wireless</b>	Velocità dei dati fino a 1,2 Gb/s (il throughput effettivo può variare)
<b>Supporto utente consigliato</b>	Fino a 128 utenti totali, 32 utenti attivi per radio
<b>Gestione di più access point</b>	
<b>Punto di installazione singolo</b>	Si
<b>Numero di access point per cluster</b>	8
<b>Client attivi per cluster</b>	240
<b>Configurazione</b>	
<b>Interfaccia utente Web</b>	Interfaccia utente Web incorporata per una facile configurazione basata su browser (HTTP, HTTPS)
<b>Gestione</b>	
<b>Protocolli di gestione</b>	Browser Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
<b>Gestione remota</b>	Si
<b>Registrazione eventi</b>	Locali, syslog remoti, avvisi tramite e-mail
<b>Diagnostica di rete</b>	Registrazione e acquisizione dei pacchetti
<b>Aggiornamento del firmware tramite Web</b>	Firmware aggiornabile tramite browser Web o file di configurazione importato o esportato
<b>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)</b>	Client DHCP
<b>Host IPv6</b>	Si
<b>Reindirizzamento HTTP</b>	Si
<b>Wireless</b>	
<b>Frequenza</b>	Doppia radio (2,4 e 5 GHz)
<b>Radio e tipo di modulazione</b>	Doppia radio, OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM)
<b>WLAN</b>	802.11n/ac MIMO 2x2 con 2 flussi spaziali a 5 GHz MIMO 2x2 con 2 flussi spaziali a 2,4 GHz Canali 20-, 40- e 80-MHz per 802.11ac 20- e 40-MHz per 802.11n Velocità di dati PHY fino a 1,2 Gb/s 802.11 con DFS (Dynamic Frequency Selection)

Specifiche	Descrizione		
<b>Velocità di dati supportate</b>	802.11a/b/g: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2 e 1 Mb/s</li> </ul> 802.11n: da 6,5 a 300 Mb/s <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza di banda a 20-MHz: MCS 0-15 per le velocità di dati supportate</li> <li>• Larghezza di banda a 40-MHz: MCS 0-15 per le velocità di dati supportate</li> </ul> 802.11ac: da 6,5 a 867 Mb/s <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza di banda a 20-MHz: MCS 0-9 per le velocità di dati supportate</li> <li>• Larghezza di banda a 40-MHz: MCS 0-9 per le velocità di dati supportate</li> <li>• Larghezza di banda a 80-MHz: MCS 0-9 per le velocità di dati supportate</li> </ul>		
<b>Banda di frequenza e canali operativi</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>Dominio regolatore A:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore E:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>Dominio regolatore C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore K:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,620 GHz; 7 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Dominio regolatore A:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore E:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> </ul>	<b>Dominio regolatore C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore K:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,620 GHz; 7 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul>
<b>Dominio regolatore A:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore E:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,700 GHz; 8 canali</li> </ul>	<b>Dominio regolatore C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <b>Dominio regolatore K:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• Da 5,180 a 5,240 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,260 a 5,320 GHz; 4 canali</li> <li>• Da 5,500 a 5,620 GHz; 7 canali</li> <li>• Da 5,745 a 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul>		
<b>Canali non sovrapposti</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>2,4 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>5 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> </ul> </li> <li>• 802.11ac               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> <li>◦ 80 MHz: 4</li> </ul> </li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>2,4 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> </ul>	<b>5 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> </ul> </li> <li>• 802.11ac               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> <li>◦ 80 MHz: 4</li> </ul> </li> </ul>
<b>2,4 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 3</li> </ul> </li> </ul>	<b>5 GHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> </ul> </li> <li>• 802.11n               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> </ul> </li> <li>• 802.11ac               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz: 21</li> <li>◦ 40 MHz: 9</li> <li>◦ 80 MHz: 4</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Isolamento wireless</b>	Isolamento wireless tra client		
<b>Antenne esterne</b>	Nessuna		
<b>Antenne interne</b>	Antenna PIFA interna fissa		
<b>Guadagno antenna in dBi</b>	Guadagno antenna massimo di 4,35 dBi su 2,4 GHz Guadagno antenna massimo di 3,96 dBi su 5 GHz		
<b>Sistema di distribuzione wireless (WDS)</b>	Si		
<b>Roaming rapido</b>	Si		
<b>SSID multipli</b>	16		
<b>Associazione VLAN wireless</b>	Si		
<b>Sicurezza WLAN</b>	Si		
<b>WMM (Wi-Fi Multimedia)</b>	Si, con U-APS (Unscheduled Automatic Power Save)		
<b>Modalità operative</b>			
<b>Access point</b>	Modalità access point, bridging WDS, modalità WorkGroup Bridge		
<b>Caratteristiche ambientali</b>			
<b>Opzioni di alimentazione</b>	Switch Ethernet IEEE 802.3af/at Iniettore Cisco: SB-PWR-INJ2-xx Adattatore CA Cisco SB-PWR-48V-xx (non incluso) Potenza di picco: 19.2 W (con carica PSE)		

Specifiche	Descrizione
<b>Conformità</b>	Sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1</li> <li>• IEC 60950-1</li> <li>• EN 60950-1</li> </ul> Approvazioni radio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parte 15.247, 15.407</li> <li>• RSS-210 (Canada)</li> <li>• EN 300.328, EN 301.893 (Europa)</li> <li>• AS/NZS 4268.2003 (Australia e Nuova Zelanda)</li> </ul> Interferenze elettromagnetiche e suscettibilità (Classe B): <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parte 15.107 e 15.109</li> <li>• ICES-003 (Canada)</li> <li>• EN 301.489-1 e -17 (Europa)</li> </ul>
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 0° a 40°C (da 32° a 104°F)
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -20° a 70°C (da -4° a 158°F)
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10% al 85% senza condensa
<b>Umidità di conservazione</b>	Dal 5% al 90% senza condensa
<b>Memoria di sistema</b>	256 MB di RAM 128 MB di memoria flash
<b>Contenuto della confezione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete</li> <li>• Kit di montaggio per soffitti e pareti</li> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo di rete Ethernet</li> </ul>	
<b>Requisiti minimi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch o router con supporto per PoE, iniettore PoE o adattatore CA</li> <li>• Configurazione basata su Web: browser Web compatibile con Java</li> </ul>	
<b>Garanzia</b>	
<b>Access point</b>	Limitata a vita

**Tabella 2.** Tabella prestazioni RF dell'access point Wireless-AC/N Cisco WAP361

	Potenza di trasmissione massima (dBm): Per catena	Sensibilità ricevitore (dBm) Per catena
<b>2,4 GHz - 802.11b</b>		
<b>1 Mb/s</b>	16.0 +/- 1.0	-96.0
<b>11 Mb/s</b>	16.0 +/- 1.0	-89.0
<b>2,4 GHz - 802.11g</b>		
<b>6 Mb/s</b>	14.0 +/- 1.0	-92.0
<b>54 Mb/s</b>	14.0 +/- 1.0	-74.0
<b>2,4 GHz - 802.11n HT20</b>		
<b>MCS0/8</b>	14.0 +/- 1.0	-90.0
<b>MCS7/15</b>	14.0 +/- 1.0	-74.0
<b>2,4 GHz - 802.11n HT40</b>		
<b>MCS0/8</b>	13.0 +/- 1.0	-87.0
<b>MCS7/15</b>	13.0 +/- 1.0	-70.0
<b>5 GHz - 802,11a</b>		
<b>6 Mb/s</b>	16.0 +/- 1.0	-90.0

	Potenza di trasmissione massima (dBm): Per catena	Sensibilità ricevitore (dBm) Per catena
54 Mb/s	16.0 +/- 1.0	-76.0
<b>5 GHz - 802.11n HT20</b>		
MCS0/8	15.0 +/- 1.0	-91.0
MCS7/15	15.0 +/- 1.0	-74.0
<b>5 GHz - 802.11n HT40</b>		
MCS0/8	15.0 +/- 1.0	-87.0
MCS7/15	15.0 +/- 1.0	-70.0
<b>5 GHz - 802.11ac HT20</b>		
MCS0	14.0 +/- 1.0	-91.0
MCS8	14.0 +/- 1.0	-69.0
<b>5 GHz - 802.11ac HT40</b>		
MCS0	14.0 +/- 1.0	-87.0
MCS9	14.0 +/- 1.0	-64.0
<b>5 GHz - 802.11ac HT80</b>		
MCS0	14.0 +/- 1.0	-86.0
MCS9	14.0 +/- 1.0	-61.0

**Note:** La tabella 2 mostra le capacità massime dell'hardware. La potenza di trasmissione potrebbe essere ridotta per adempiere ai requisiti normativi locali.

### Informazioni per l'ordine

La tabella 3 mostra i codici e le descrizioni dei prodotti per facilitarne la procedura d'ordine.

**Tabella 3.** Informazioni sull'ordine del prodotto

Codice prodotto	Descrizione
<b>WAP361</b>	Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE
<b>WAP361-A-K9</b>	Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE (Stati Uniti, Canada, Colombia, Messico, Australia, Nuova Zelanda, Argentina, Brasile, Hong Kong, Filippine, Singapore)
<b>WAP361-E-K9</b>	Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE (area UE, Arabia Saudita, Thailandia, Vietnam, Sudafrica)
<b>WAP361-C-K9</b>	Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE (Cina, Malesia, India, Cile)
<b>WAP361-K-K9</b>	Access point Wireless-AC/N WAP361 a doppia radio con piastra per montaggio a parete e PoE (Corea)
<b>SB-PWR-48V-xx</b>	Alimentatore 48 Volt
<b>SB-PWR-INJ2-xx</b>	Iniettore Gigabit Power over Ethernet - 30 Watt

### Garanzia limitata a vita Cisco per i prodotti Cisco Small Business

Per questo prodotto Cisco Small Business viene offerta una garanzia limitata a vita sull'hardware. I termini di garanzia del prodotto e le altre informazioni sui prodotti Cisco sono disponibili sulla [pagina Web di Cisco per le garanzie dei prodotti](#).



---

## Assistenza Cisco Small Business

Questo servizio opzionale fornisce una copertura conveniente di tre anni, per la massima tranquillità. Questo servizio a livello di dispositivo e offerto in abbonamento contribuisce alla protezione dell'investimento e consente di trarre il massimo profitto dai prodotti Cisco Small Business. Fornito da Cisco con la collaborazione del proprio partner fidato, questo servizio include l'aggiornamento software, un accesso esteso al Centro di Assistenza Cisco Small Business e la sostituzione rapida dell'hardware, se necessaria.

## Cisco Capital

### Finanziamenti utili a conseguire i propri obiettivi

Cisco Capital aiuta ad acquisire la tecnologia necessaria per raggiungere gli obiettivi aziendali e rimanere competitivi. Aiuta a ridurre i CapEx. Accelera la crescita. Ottimizza l'investimento e il ROI. I finanziamenti Cisco Capital regalano la flessibilità di acquistare hardware, software, servizi e apparecchiature di terze parti complementari. Inoltre, è previsto un unico pagamento. Cisco Capital è disponibile in più di 100 paesi. [Ulteriori informazioni.](#)

### Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sui prodotti e sulle soluzioni Cisco Small Business, visita la [pagina Web di Cisco sulla tecnologia per Small Business](#) o la [pagina del prodotto](#) sugli access point wireless serie 300.



---

**Sede centrale Americhe**  
Cisco Systems Inc.  
San Jose, CA (USA)

**Sede centrale Asia e Pacifico**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Sede centrale Europa**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Paesi Bassi

Le sedi Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito web Cisco all'indirizzo [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare l'elenco di marchi Cisco, visitare il sito Web all'indirizzo: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). I marchi commerciali di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo del termine partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1110R)