

# Ontvang een WAP571 Wireless-AC/N Premium access point met dubbele radio en PoE

## Doel

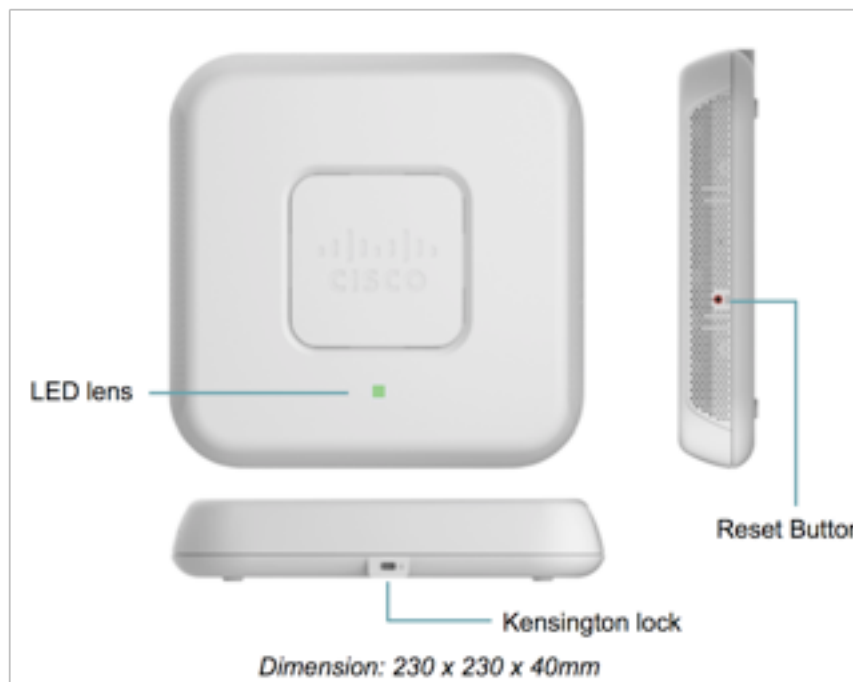
WAP571 Wireless-AC/N Premium access point met dubbele radio en PoE gebruikt tegelijkertijd dubbele band radio voor een betere dekking en gebruikerscapaciteit. Met de 3x3 MIMO-technologie (Multi-Input Multiple-Output) met drie ruimtelijke stromen kan het toegangspunt met maximale prestaties werken in zowel de 5,0 GHz- als de 2,4 GHz-frequentie. Gigabit Ethernet LAN-interfaces met Power over Ethernet (PoE) vergemakkelijken een flexibele installatie en verminderen de kosten voor bekabeling en bedrading. Met de optie Intelligent Quality-of-Service (QoS) kunt u prioriteit geven aan bandbreedte-gevoelig verkeer voor spraak-over-IP (VoIP) en videotoeppingen.

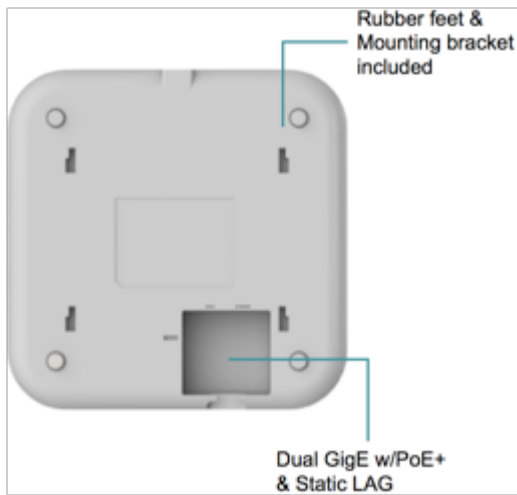
Om zeer veilige gasttoegang aan bezoekers en andere gebruikers te verlenen, steunt WAP571 een gevangen portaal met meerdere authenticatieopties en de capaciteit om rechten, rollen, en bandbreedte te vormen. Met een aangepaste loginpagina voor uw workflow kunt u een welkomstbericht en toegangsgegevens indienen en uw merk met bedrijfslogo's versterken.

Dit artikel beschrijft de functies en functies van WAP571 Wireless-AC/N Premium access point met dubbele radio en PoE.

## Toepasselijke apparaten

- WAP571





## Productfuncties

Gelijktijdige ondersteuning voor dubbele band, tot 1,3 Mbps op een 5,0 GHz-radio en 600 Mbps op een 2,4 GHz-radio om optimaal gebruik te maken van de capaciteit en dekking

3x3 MIMO met drie ruimtelijke stromen op zowel 5,0 GHz als 2,4 GHz maakt maximale prestaties mogelijk

Single Point Setup, een technologie zonder controller, vereenvoudigt de implementatie en het beheer van meerdere access points zonder extra hardware te vereisen

Twee-Gigabit Ethernet LAN interfaces kunnen een snelle uplink naar het bekabelde netwerk mogelijk maken en ook de steun voor aggregatie van verbindingen verbinden om de algemene bandbreedte tussen de twee poorten te verhogen

Beveiliging op basis van robuuste beveiliging, waaronder WAP2, 802.1X met externe verificatie, inbel-gebruikersserver (RADIUS), beveiliging van toegangspunten en detectie van rotatiepunten, helpen gevoelige bedrijfsinformatie te beschermen

Een gevangen portaalondersteuning maakt zeer veilige, op maat gesneden toegang tot uw workflow met meerdere rechten en rollen

Eenvoudige installatie via een setup-wizard en een intuïtieve webconfiguratie maken een snelle, eenvoudige installatie en installatie in een paar minuten mogelijk

Ondersteuning voor PoE maakt een eenvoudige installatie mogelijk zonder dure extra bedrading

Snel ontwerp met meerdere interne antennes en een veelzijdige montageset die installatie op een plafond, muur of desktop mogelijk maken

Intelligente QoS prioriteert netwerkverkeer om kritieke netwerktoepassingen bij

topprestaties te helpen houden

Dankzij de energiebesparende slaapstand en de poortcontrole kan de energiezuinigheid worden verbeterd.

De modus Workgroup Bridge laat u uw netwerk uitvouwen door draadloos verbinding te maken met een tweede Ethernet-netwerk

Ondersteuning voor IPv6 maakt het mogelijk om toekomstige netwerktoepassingen en besturingssystemen te implementeren zonder dure upgrades

Een beperkte garantie voor hardware tijdens levensduur biedt gemoedsrust

## Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Normen	IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (beveiligingsverificatie), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (WAP2-beveiliging), 802.11e (draadloze QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Poorten	2 LAN Gigabit Ethernet-automatisch detecteren
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
Antennes	Interne antennes voor installatie op een muur of plafond
LED-indicatielampjes	Eén LED
Besturingssysteem	Linux
<b>Fysieke interfaces</b>	
Poorten	2 - 10/100/1000 Ethernet, met ondersteuning voor 802.3at bij PoE-ondersteuning is alleen voor 1 poort en niet 2 poorten
Toetsen	Reset-toets
Locksleuf	Sleuf voor Kensington-slot
LEDs	Eén multifunctionele LED
<b>Fysieke specificaties</b>	
Fysieke afmetingen	9,05 x 9,05 x 1,57 inch. (230 x 230 x 40 mm)
Gewicht	778 g (1,71 lb)
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	
VLAN-ondersteuning	Ja
Aantal VLAN's	1 beheer VLAN plus 32 VLAN's voor SSID's
802.1X smeekbede	Ja
Toewijzing van SSID's en VLAN	Ja
Selecteren met automatische kanalen	Ja
Spanning Tree	Ja
Taakverdeling	Ja
IPv6	Ja <ul style="list-style-type: none"><li>• Ondersteuning van IPv6-host</li><li>• IPv6-RADIUS, SURG, Network Time Protocol (NTP)</li></ul>
Layer 2	802.1Q-gebaseerde VLAN's, 32 actieve VLAN's plus 1 beheer

	VLAN
<b>Security</b>	
WAP, WAP2	Ja, inclusief Enterprise-verificatie
Toegangsbeheer	Ja, toegangscontrolelijst voor beheer (ACL) plus MAC
Beveiligingsbeheer	HTTPS
SSID's	Ja
Rugge access point detectie	Ja
<b>Monteren en fysieke beveiliging</b>	
Meervoudige montageopties	Montagebeugel voor plafondmontage of wandmontage
Veiligheidsslot	Sleuf voor Kensington-vergrendeling
<b>Quality-of-Service</b>	
QoS	Wi-Fi Multimedia and Traffic Specification (WMV TSPEC), client-QoS
<b>Prestaties</b>	
Draadloze doorvoersnelheid	Tot 1,9 Gbps gegevens (de doorvoersnelheid in de echte wereld zal verschillen)
Aanbevolen gebruikersondersteuning	Tot 200 connectieve gebruikers, 50 actieve gebruikers per radio
<b>Meervoudig access point beheer</b>	
Single Point Setup	Ja
Aantal access points per cluster	16
Actieve clients per cluster	960
<b>Configuratie</b>	
Web gebruikersinterface	Ingebouwd web-gebaseerd hulpprogramma voor makkelijke op browser gebaseerde configuratie (HTTP/HTTPS)
<b>Beheer</b>	
Management-protocollen	Web browser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour
Afstandsbeheer	Ja
Vastlegging gebeurtenis	Lokale, externe signalering, e-mailberichten
Netwerkdagnostiek	Vastlegging en pakketvastlegging
upgrade tijdens firmware	Firmware kan worden gemoderniseerd via een webbrowser, geïmporteerd of geëxporteerd configuratiebestand
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-client
IPv6-host	Ja
HTTP-omleiding	Ja