

# 瞭解採用PoE的WAP571無線 — AC/N高階雙無線電存取點

## 目標

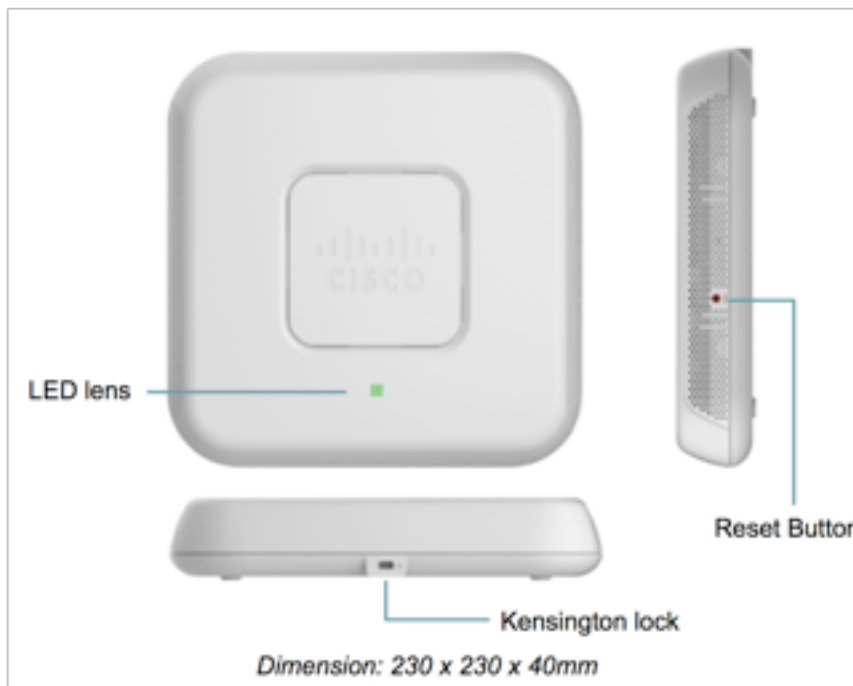
採用PoE的WAP571無線 — AC/N高階雙無線電接入點使用併發雙頻段無線電以提高覆蓋範圍和使用者容量。具有三個空間流的3x3多輸入多輸出(MIMO)技術允許接入點在5.0 GHz和2.4 GHz頻率下以最高效能運行。採用乙太網供電(PoE)的Gigabit乙太網LAN介面有助於靈活安裝，並降低佈線和佈線成本。智慧服務品質(QoS)功能可讓您為IP語音(VoIP)和影片應用區分頻寬敏感流量的優先順序。

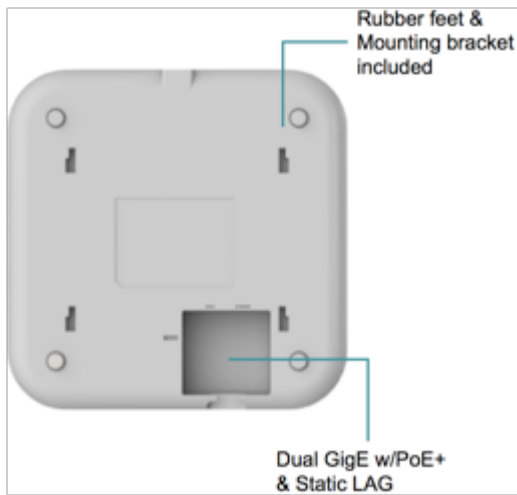
為了向訪客和其他使用者提供高度安全的訪客訪問，WAP571支援具有多種身份驗證選項且能夠配置許可權、角色和頻寬的強制網路門戶。通過自定義訪客登入頁面，您可以展示歡迎資訊和訪問詳細資訊，並通過公司徽標強化您的品牌。

本文說明採用PoE的WAP571無線 — AC/N高階雙無線電存取點的特性和功能。

## 適用裝置

- WAP571





## 產品功能

併發雙頻無線電在5.0 GHz無線電上最高支援1.3 Mbps，在2.4 GHz無線電上最高支援600 Mbps，從而充分利用容量和覆蓋範圍

在5.0 GHz和2.4 GHz上使用三個空間流的3x3 MIMO可實現最高效能

單點設定（無控制器的技術）簡化了多個接入點的部署和管理，無需額外硬體

兩千兆乙太網LAN介面可支援到有線網路的高速上行鏈路，還可支援鏈路聚合，以增加兩個埠之間的整體頻寬

強大的安全性，包括帶有遠端身份驗證撥入使用者伺服器(RADIUS)安全身份驗證的WPA2、802.1X和惡意接入點檢測，有助於保護敏感的業務資訊

強制網路門戶支援可促進具有多種許可權和角色的高度安全、定製的訪客接入

通過安裝嚮導和直觀的基於Web的配置進行簡單安裝，可在幾分鐘內實現快速、簡單的部署和安裝

支援PoE，無需昂貴的額外佈線即可輕鬆安裝

採用多種內建天線和多功能安裝套件的時尚設計，可安裝在天花板、牆壁或案頭上

智慧QoS優先處理網路流量，幫助保持關鍵網路應用以最佳效能運行

節能的睡眠模式和埠控制功能有助於提高能效。

工作組橋模式允許您通過無線連線到第二個乙太網路來擴展網路

支援IPv6使您無需進行成本高昂的升級即可部署未來的網路應用程式和作業系統

有限終身硬體保修可讓您高枕無憂

## 產品規格

規格	說明
標準	IEEE 802.11ac、802.11a、802.11n、802.11g、802.11b、802.3af、802.3u、802.1X (安全身份驗證)、802.1Q(VLAN)、802.1D (生成樹)、802.11i (WPA2安全)、802.11e (無線QoS)、v4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)
連接埠	2 LAN Gigabit乙太網路自動感應
電纜型別	5e類或更高級別
大線	內建大線，經過最佳化可安裝在牆壁或天花板上
LED指示燈	一個LED
作業系統	Linux
<b>實體介面</b>	
連接埠	2 - 10/100/1000乙太網，支援802.3at at PoE，僅支援1個埠，不支援2個埠
按鈕	重置按鈕
鎖插槽	Kensington鎖插槽
LED	一個多功能發光二極體
<b>物理規格</b>	
物理尺寸	9.05 x 9.05 x 1.57英吋 (230 x 230 x 40毫米)
重量	1.71磅 (778克)
<b>網路功能</b>	
VLAN支援	是
VLAN數量	1個管理VLAN和32個SSID的VLAN
802.1X請求方	是
SSID到VLAN對映	是
自動通道選擇	是
生成樹	是
負載平衡	是
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6主機支援</li> <li>• IPv6 RADIUS、系統日誌、網路時間協定(NTP)</li> </ul>
第2層	基於802.1Q的VLAN，32個活動VLAN加1個管理VLAN
<b>安全</b>	
WPA、WPA2	是，包括企業身份驗證
存取控制	是，管理訪問控制清單(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS
SSID廣播	是
惡意接入點檢測	是
<b>安裝和物理安全</b>	
多個安裝選項	包括安裝支架，便於天花板或牆壁安裝
實體安全鎖	Kensington鎖插槽
<b>服務品質</b>	
QoS	Wi-Fi多媒體和流量規範(WMM TSPEC)，客戶端QoS
<b>效能</b>	
無線吞吐量	高達1.9 Gbps的資料 (實際吞吐量會有所不同)
推薦的使用者支援	最多200個連線使用者，每個無線電台50個活動使用者
<b>多重存取點管理</b>	
單點設定	是
每個群集的接入點數量	16

每個群集的活動客戶端	960
<b>組態</b>	
Web使用者介面	內建基於Web的實用程式，便於進行基於瀏覽器的配置(HTTP/HTTPS)
<b>管理</b>	
管理通訊協定	Web瀏覽器、簡單網路管理協定(SNMP)v3、Bonjour
遠端管理	是
事件記錄	本地、遠端系統日誌、電子郵件警報
網路診斷	日誌記錄和資料包捕獲
Web韌體升級	可通過Web瀏覽器升級韌體，進入或進出配置檔案
動態主機設定通訊協定(DHCP)	DHCP使用者端
IPv6主機	是
HTTP重新導向	是