

了解具备PoE功能的WAP571 Wireless-AC/N Premium双射频接入点

目标

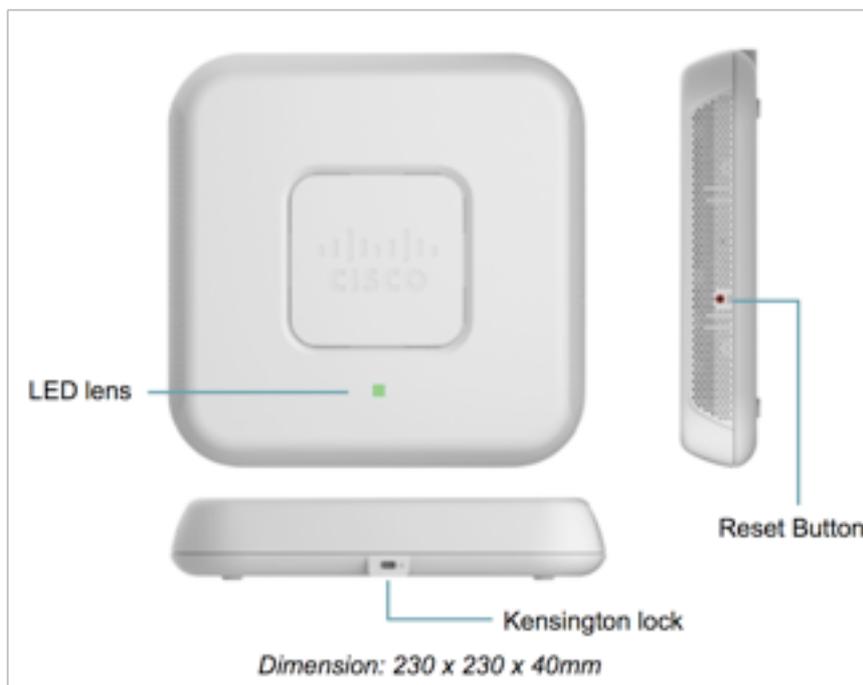
支持PoE的WAP571 Wireless-AC/N Premium双射频接入点使用并发双频射频，以改善覆盖范围和用户容量。3x3多输入多输出(MIMO)技术，采用三空间流，使接入点在5.0 GHz和2.4 GHz频率下都能以最佳性能运行。带以太网供电(PoE)的千兆以太网LAN接口可促进灵活安装，并降低布线和布线成本。智能服务质量(QoS)功能可让您为IP语音(VoIP)和视频应用确定带宽敏感型流量的优先级。

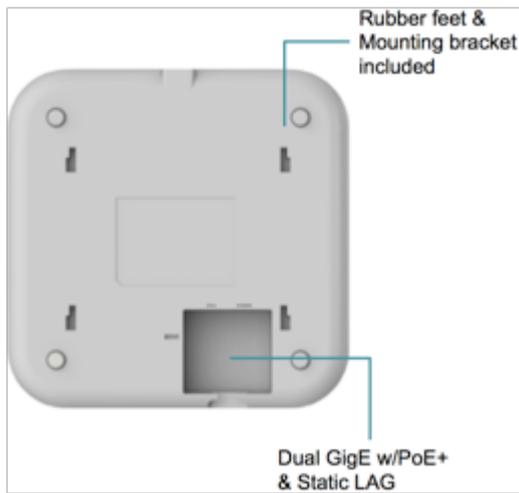
为了为访客和其他用户提供高度安全的访客访问，WAP571支持具有多个身份验证选项的强制网络门户，并能够配置权限、角色和带宽。自定义的访客登录页面可显示欢迎信息和访问详细信息，并通过公司徽标增强您的品牌。

本文介绍WAP571 Wireless-AC/N Premium双无线接入点（带PoE）的特性和功能。

适用设备

- WAP571





产品功能

在5.0 GHz无线电上支持高达1.3 Mbps的并发双频无线电，在2.4 GHz无线电上支持高达600 Mbps的并发双频无线电，以充分利用容量和覆盖范围

在5.0 GHz和2.4 GHz上同时支持三空间流的3x3 MIMO可实现最佳性能

单点设置（无控制器技术）可简化多个接入点的部署和管理，无需额外硬件

两个千兆以太网LAN接口可以实现到有线网络的高速上行链路，还可以支持链路聚合，以增加两个端口之间的总带宽

强大的安全性，包括WPA2、带远程身份验证拨入用户服务器(RADIUS)安全身份验证的802.1X和欺诈接入点检测，有助于保护敏感业务信息

强制网络门户支持通过多种权限和角色促进高度安全的自定义访客访问

通过安装向导和直观的基于Web的配置进行简单安装，可在几分钟内实现快速、简单的部署和设置

支持PoE，无需昂贵的额外布线即可轻松安装

设计时尚，带多个内置天线和多功能安装套件，可安装在天花板、墙壁或桌面上

智能QoS可优先处理网络流量，帮助关键网络应用保持最佳性能运行

节能睡眠模式和端口控制功能有助于提高能效。

工作组桥模式允许您通过无线连接到第二个以太网来扩展网络

支持IPv6，让您无需昂贵的升级即可部署未来的网络应用和操作系统

有限终身硬件保修可让您高枕无忧

产品规格

规格	描述
标准	IEEE 802.11ac、802.11a、802.11n、802.11g、802.11b、802.3af、802.3u、802.1X (安全身份验证)、802.1Q(VLAN)、802.1D (生成树)、802.11i (WPA2安全)、802.11e (无线QoS)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)
端口	2个LAN千兆以太网盲感
电缆类型	5e类或更高类别
大线	内置大线，经过优化，可安装在墙壁或天花板上
LED 指示灯	一个LED
操作系统	Linux
物理接口	
端口	2 - 10/100/1000以太网，支持802.3at PoE，仅支持1个端口，不支持2个端口
按钮	重置按钮
锁槽	Kensington锁插槽
LED	一个多功能LED
物理规格	
物理尺寸	9.05 x 9.05 x 1.57英寸 (230 x 230 x 40 毫米)
权重	1.71磅 (778克)
网络功能	
支持VLAN	Yes
VLAN 数量	1个管理VLAN加32个SSID VLAN
802.1X请求方	Yes
SSID到VLAN的映射	Yes
自动频道选择	Yes
生成树	Yes
负载均衡	Yes
IPv6	Yes <ul style="list-style-type: none">• IPv6主机支持• IPv6 RADIUS、系统日志、网络时间协议(NTP)
第2层	基于802.1Q的VLAN、32个活动VLAN和1个管理VLAN
安全	
WPA、WPA2	是，包括企业身份验证
访问控制	是，管理访问控制列表(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS
SSID广播	Yes
欺诈接入点检测	Yes
安装和物理安全	
多个安装选项	随附安装支架，便于天花板或壁挂
物理安全锁	Kensington锁槽
服务质量	
QoS	Wi-Fi多媒体和流量规范(WMM TSPEC)、客户端QoS
性能	
无线吞吐量	高达1.9 Gbps的数据 (实际吞吐量会有所不同)
推荐的用户支持	最多200个连接用户，每个无线电50个活动用户
多接入点管理	
单点设置	Yes
每个集群的接入点	16

数量	
每个群集的活动客户端数	960
配置	
Web 用户界面	内置基于Web的实用程序，可轻松进行基于浏览器的配置(HTTP/HTTPS)
管理	
管理协议	Web浏览器、简单网络管理协议(SNMP)v3、Bonjour
远程管理	Yes
事件日志	本地、远程系统日志、电子邮件警报
网络诊断	记录和数据包捕获
Web固件升级	可通过Web浏览器、导入或导出的配置文件升级固件
动态主机配置协议(DHCP)	Dhcp 客户机
IPv6主机	Yes
HTTP 重定向	Yes