

# Conheça o ponto de acesso de rádio duplo Wireless-AC/N Premium WAP571 com PoE

## Objetivo

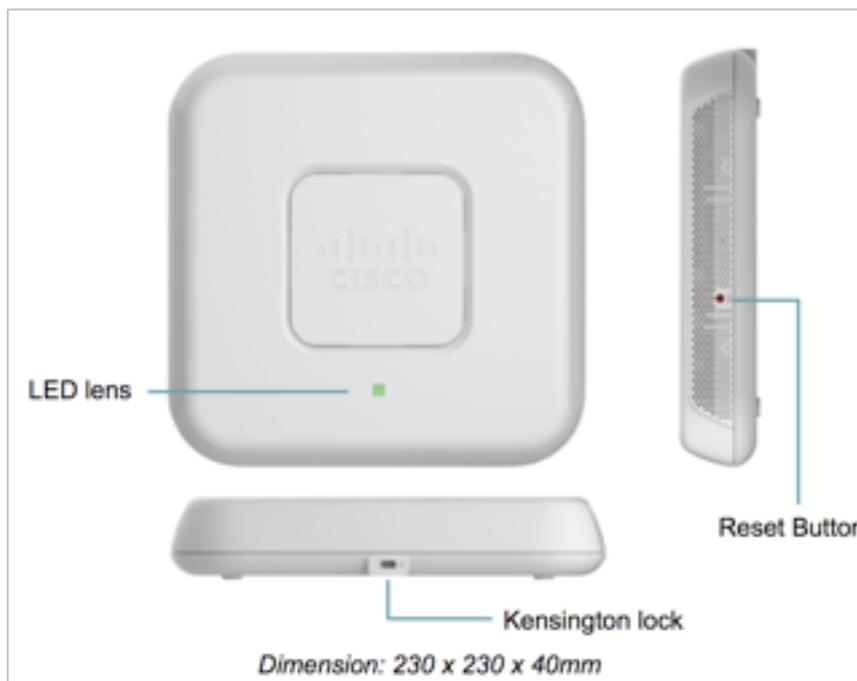
O ponto de acesso WAP571 Wireless-AC/N Premium de rádio duplo com PoE usa rádio de banda dupla concorrente para aumentar a cobertura e a capacidade do usuário. A tecnologia MIMO (multiple-input multiple-output) 3x3 com três fluxos espaciais permite que o access point funcione com o máximo de desempenho na frequência de 5,0 GHz e 2,4 GHz. As interfaces LAN Gigabit Ethernet com Power over Ethernet (PoE) facilitam a instalação flexível e reduzem os custos de cabeamento e fiação. O recurso de qualidade de serviço (QoS) inteligente permite priorizar o tráfego sensível à largura de banda para aplicativos de voz sobre IP (VoIP) e vídeo.

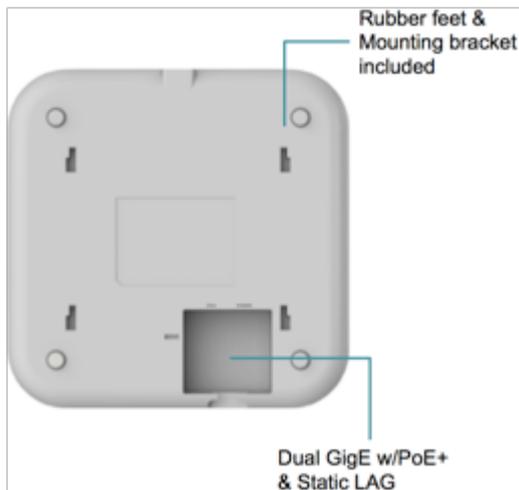
Para fornecer acesso de convidado altamente seguro a visitantes e outros usuários, o WAP571 oferece suporte a um portal cativo com várias opções de autenticação e a capacidade de configurar direitos, funções e largura de banda. Uma página personalizada de login de convidado permite que você apresente uma mensagem de boas-vindas e detalhes de acesso e reforça sua marca com os logotipos da empresa.

Este artigo explica os recursos e as funções do WAP571 Wireless-AC/N Premium Dual Radio Access Point com PoE.

## Dispositivos aplicáveis

- WAP571





## Recursos do produto

Suporte de rádio de banda dupla simultâneo de até 1,3 Mbps em um rádio de 5,0 GHz e 600 Mbps em um rádio de 2,4 GHz para aproveitar ao máximo a capacidade e a cobertura

MIMO 3x3 com três fluxos espaciais em 5,0 GHz e 2,4 GHz permite desempenho máximo

Configuração de ponto único, uma tecnologia sem controlador, simplifica a implantação e o gerenciamento de vários pontos de acesso sem exigir hardware adicional

As interfaces de LAN Ethernet de dois Gigabits podem permitir um uplink de alta velocidade para a rede com fio e também o suporte à agregação de links para aumentar a largura de banda geral entre as duas portas

A segurança robusta, incluindo a autenticação segura WPA2, 802.1X com RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Server) e a detecção de pontos de acesso não autorizados ajudam a proteger informações comerciais confidenciais

Um suporte de portal cativo facilita o acesso de convidados altamente seguro e personalizado com vários direitos e funções

A instalação simples através de um Assistente de configuração e uma configuração intuitiva baseada na Web facilitam a implantação e a configuração rápidas e simples em minutos

O suporte para PoE permite instalação fácil sem cabeamento adicional caro

Design elegante com várias antenas internas e um kit de montagem versátil permite a instalação no teto, na parede ou no desktop

A QoS inteligente prioriza o tráfego de rede para ajudar a manter os aplicativos de rede críticos em execução com o melhor desempenho

Os recursos de modo de suspensão e controle de porta de economia de energia ajudam a aumentar a eficiência energética.

O modo de ligação de grupo de trabalho permite expandir a sua rede através da ligação sem fios a uma segunda rede Ethernet

O suporte para IPv6 permite que você implante aplicativos de rede e sistemas operacionais futuros sem atualizações dispendiosas

Uma garantia de hardware vitalícia limitada proporciona tranquilidade

## Especificações do produto

Especificações	Descrição
Padrões	IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (autenticação de segurança), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (segurança WPA2), 802.11e (QoS sem fio), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Portas	2 LAN Gigabit Ethernet com detecção automática
Tipo de cabeamento	Categoria 5e ou superior
Antenas	Antenas internas otimizadas para instalação em uma parede ou teto
Indicadores LED	Um LED
Sistema operacional	Linux
<b>Interfaces físicas</b>	
Portas	2 - Ethernet 10/100/1000, com suporte para 802.3at em PoE é apenas para uma porta e não para duas portas
Botões	Botão Redefinir
Slot de trava	Slot para trava Kensington
LEDs	Um LED multifuncional
<b>Especificações físicas</b>	
Dimensões físicas	9,05 pol x 9,05 pol x 1,57 pol (230 x 230 x 40 mm)
Peso	778 g
<b>Recursos de rede</b>	
Suporte a VLAN	Yes
Número de VLANs	1 VLAN de gerenciamento mais 32 VLANs para SSIDs
Requerente 802.1X	Yes
Mapeamento de SSID para VLAN	Yes
Seleção de canal automático	Yes
Spanning Tree	Yes
Balanceamento de carga	Yes
IPv6	Yes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte a host IPv6</li> <li>• RADIUS IPv6, syslog, Network Time Protocol (NTP)</li> </ul>
Camada 2	VLANs baseadas em 802.1Q, 32 VLANs ativas e 1 VLAN de gerenciamento
<b>Security</b>	

WPA, WPA2	Sim, incluindo autenticação corporativa
Controle de acesso	Sim, lista de controle de acesso de gerenciamento (ACL) mais ACL MAC
Gerenciamento seguro	HTTPS
Transmissão de SSID	Yes
Deteção de ponto de acesso invasor	Yes
<b>Montagem e segurança física</b>	
Várias opções de montagem	Suporte de montagem incluído para fácil montagem em teto ou parede
Bloqueio de segurança física	Slot de trava Kensington
<b>Qualidade de Serviço</b>	
qos	Wi-Fi Multimedia and Traffic Specification (WMM TSPEC), QoS do cliente
<b>Desempenho</b>	
Rendimento sem fio	Dados de até 1,9 Gbps (a taxa de transferência do mundo real varia)
Suporte recomendado ao usuário	Até 200 usuários conectivos, 50 usuários ativos por rádio
<b>Gerenciamento de vários pontos de acesso</b>	
Configuração de ponto único	Yes
Número de pontos de acesso por cluster	16
Cientes ativos por cluster	960
<b>Configuração</b>	
Interface de usuário da Web	Utilitário baseado na Web integrado para fácil configuração baseada em navegador (HTTP/HTTPS)
<b>Gerenciamento</b>	
Protocolos de gerenciamento	Navegador da Web, Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples (SNMP - Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gerenciamento remoto	Yes
Registro de eventos	Syslog local, remoto, alertas por e-mail
Diagnóstico de rede	Registro e captura de pacotes
Atualização do firmware da Web	Firmware atualizável por meio de navegador da Web, arquivo de configuração importado ou exportado
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Cliente DHCP
Host IPv6	Yes
Redirecionamento HTTP	Yes