



# AC1200 Toda la casa

Punto de acceso Wi-Fi de malla

Rápido, Elegante, Potente

HC220-G5



▶ Wi-Fi de doble banda de 300 Mbps + 867 Mbps

▶ dos modos en uno

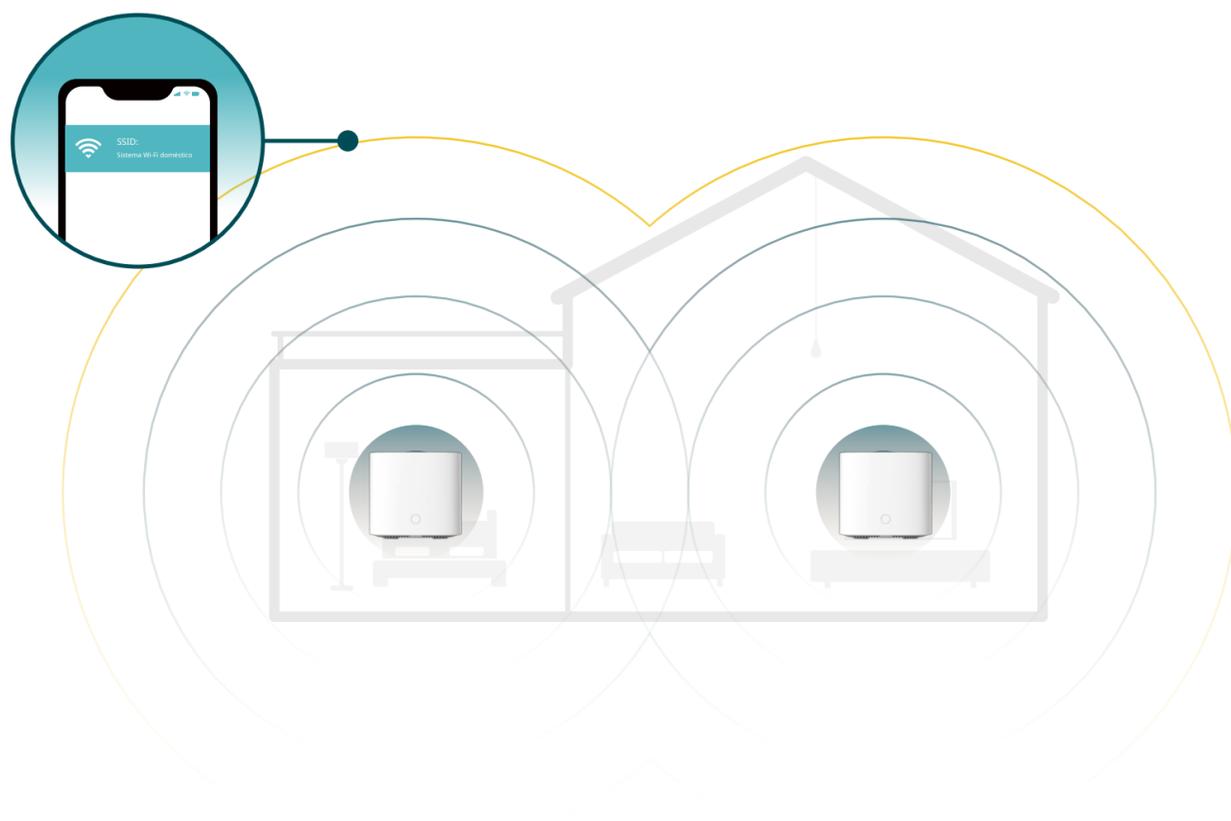
▶ Gigabit completo Puertos

▶ EasyMesh

# Reflejos

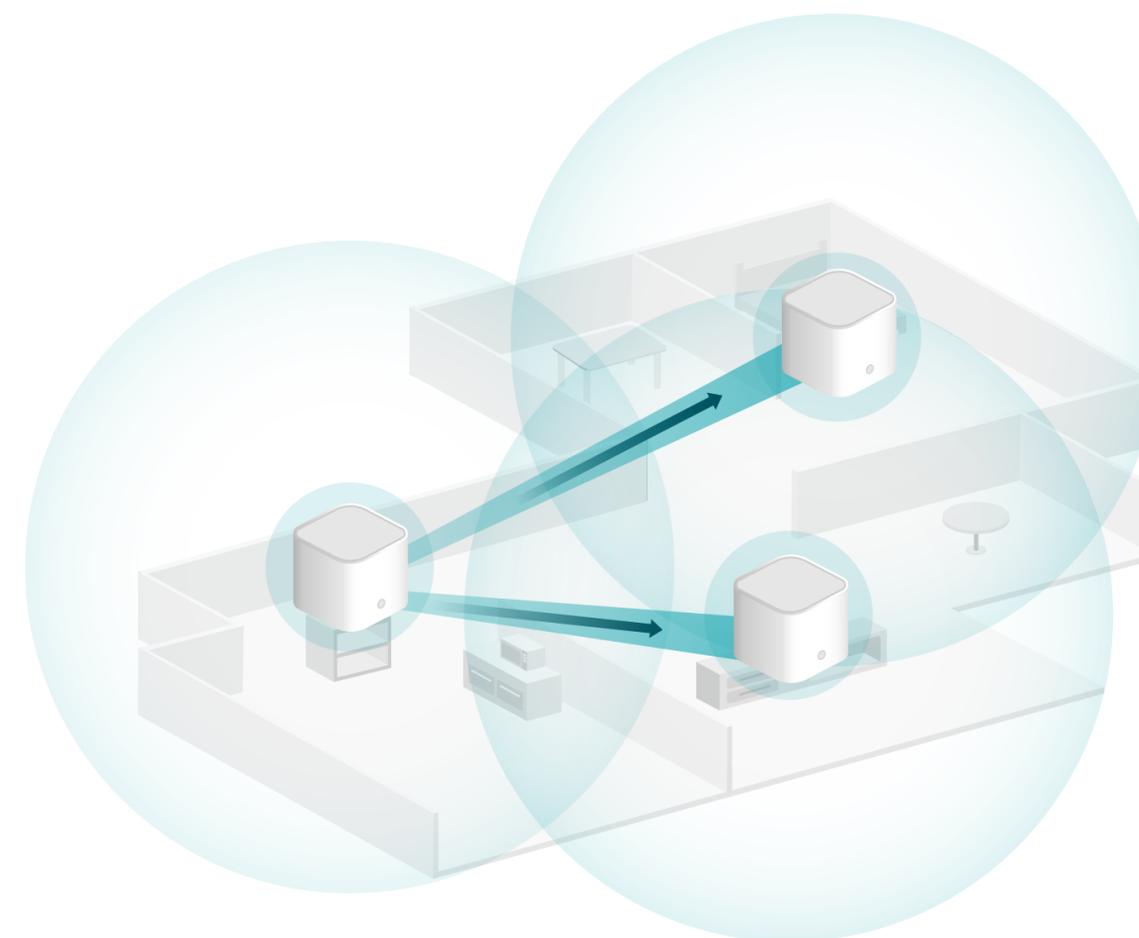
## Roaming sin problemas con un nombre de Wi-Fi

Con supercobertura a través de paquetes de 2 o más AP de malla, puede disfrutar de Wi-Fi sin interrupciones en todas las habitaciones. Client Steering y Band Steering conectan de manera inteligente los dispositivos al punto de acceso de malla con la señal más fuerte: no más interrupciones repentinas al mover dispositivos a diferentes habitaciones. Se utiliza una red inalámbrica unificada (SSID) en toda la casa.



## Instalación inalámbrica y sin problemas

Cada AP de malla es de igual a igual, por lo que después de completar la instalación del AP principal, simplemente presionando los botones WPS en el AP principal y el AP de malla adicional, el AP de malla adicional se sincronizará automáticamente con el AP principal para expandir su la red.

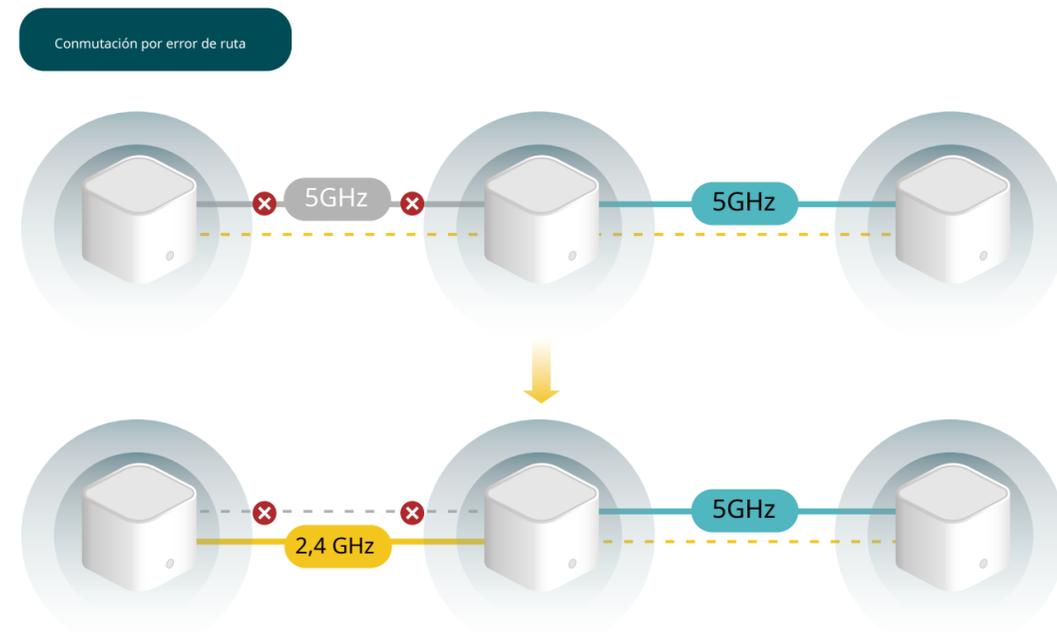


# Reflejos

## Conexión Wi-Fi inteligente robusta

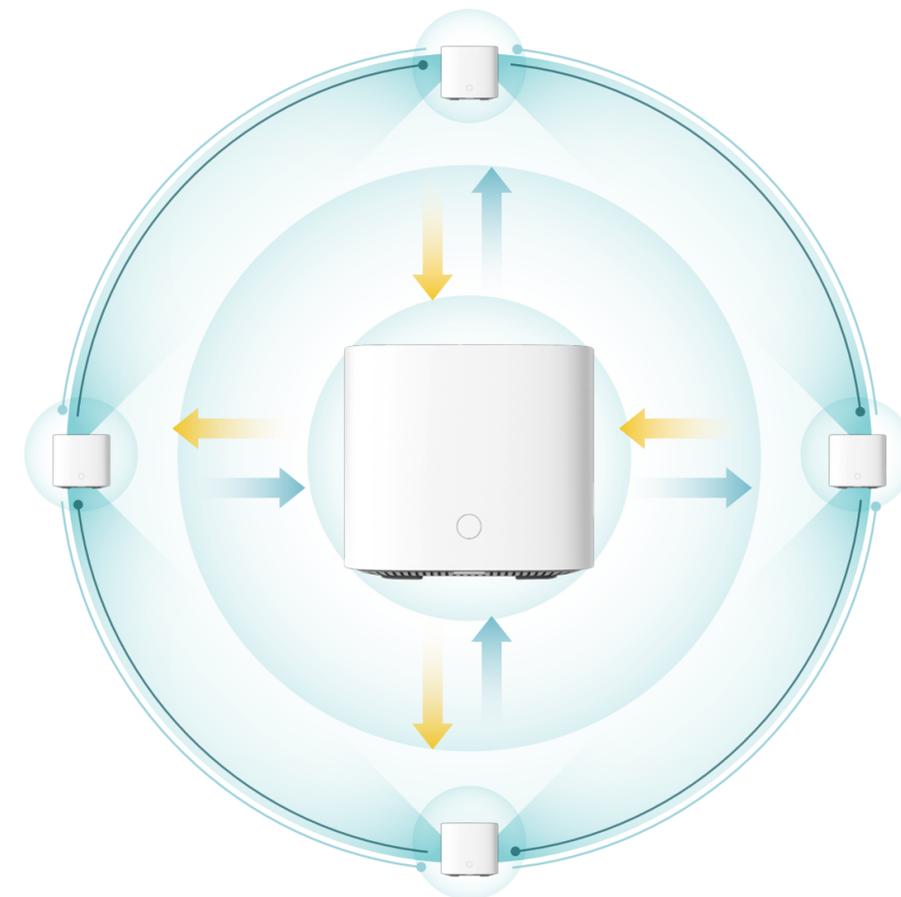
En el sistema Wi-Fi de malla TP-Link, si un enlace no se puede utilizar por algún motivo, los recursos de la red aún podrían estar disponibles a través de un segundo enlace a prueba de fallas.

■ 2,4 GHz ■ 5GHz ■ No disponible ■ Congestión en la red



## Atender a la tecnología de malla estandarizada

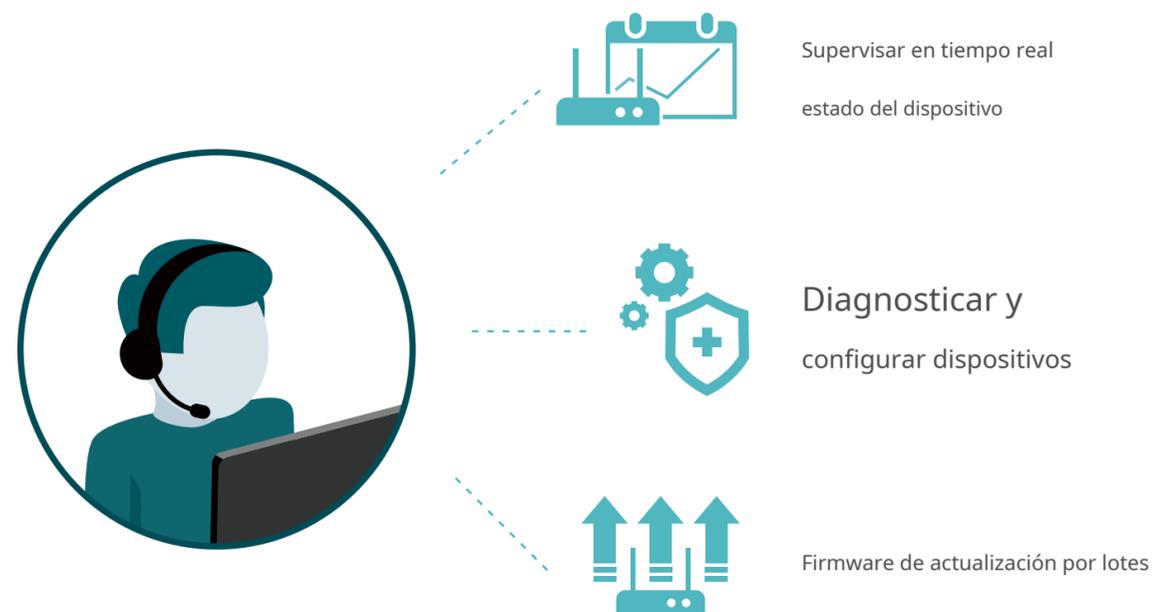
EasyMesh es una tecnología de malla estándar desarrollada por Wi-Fi Alliance. HC220-G5 adopta la tecnología EasyMesh, que ha mejorado y estandarizado aún más las funciones de Wi-Fi, como el diagnóstico de Wi-Fi, la selección de canales y la separación de tráfico.



# Reflejos

## TR-069 Gestión Remota

Cumpliendo con el estándar TR-069, los proveedores de servicios pueden administrar dispositivos de forma remota sin ninguna interacción del usuario. La implementación se simplifica mientras que los costos de operación y mantenimiento se reducen.



## Acceso a Internet Gigabit

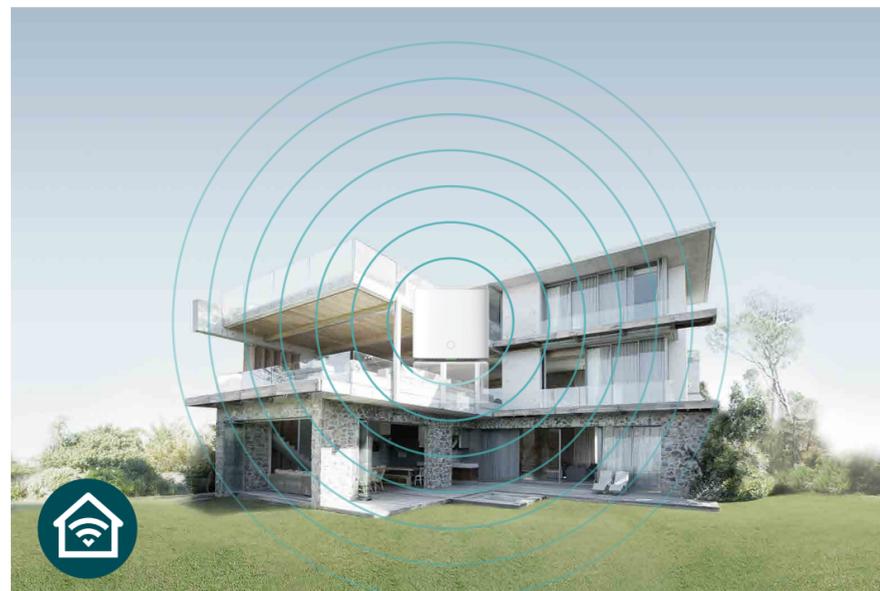
Aproveche al máximo su banda ancha con una velocidad de hasta 1 Gbps con un puerto Gigabit WAN/LAN. Conecte sus PC y televisores inteligentes a uno de los dos puertos LAN Gigabit para conexiones por cable rápidas y confiables.

## Características



### Velocidad

- **Máxima velocidad inalámbrica**– Velocidades inalámbricas combinadas de hasta 300 Mbps (más de 2,4 GHz) y 867 Mbps (más de 5 GHz)
- **Tecnología MU-MIMO**– Intercambie datos simultáneamente con varios dispositivos, logrando velocidades que son más rápidas que los enrutadores de CA estándar
- **802.11 ac**– Proporciona una tasa de transferencia de datos 3 veces más rápida que 802.11n para cada flujo



### Alcance wifi

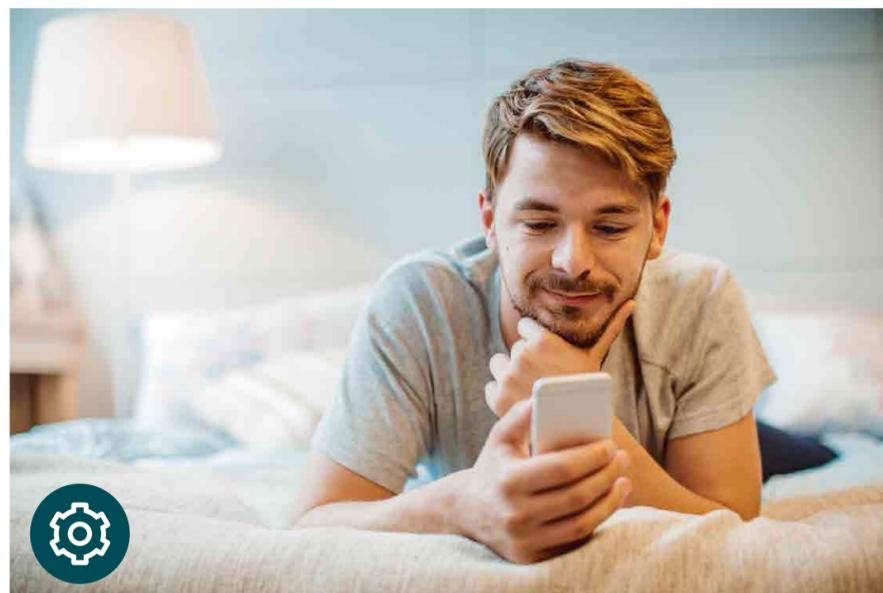
- **Alcance Óptimo Wi-Fi**– Las antenas internas de alto rendimiento garantizan una amplia cobertura Wi-Fi y una conexión estable
- **Wi-Fi con Beamforming**– La tecnología de formación de haces localiza los dispositivos conectados y mejora aún más la intensidad de la señal hacia estos dispositivos, brindando una conexión inalámbrica más confiable y eficiente



### Fiabilidad

- **Doble Banda Simultánea**– Las bandas Wi-Fi separadas permiten que más dispositivos se conecten a su red sin una caída en el rendimiento
- **Conmutación por error de ruta**– Los recursos de la red aún podrían estar disponibles a través de un segundo enlace a prueba de fallas cuando un enlace de backhaul no se puede utilizar por algún motivo
- **Equidad de tiempo aire**– Equilibra el ancho de banda para mejorar el rendimiento y la confiabilidad de todos los dispositivos conectados

## Características



### Facilidad de uso

- **Conexión Rápida**- Conecte dispositivos inalámbricos de forma segura con solo presionar el botón WPS
- **Actualización en línea**- Admite la actualización de firmware en la interfaz de usuario web localmente y la actualización en línea de forma remota.



### Seguridad

- **Multi-SSID**- Mantenga segura su red principal creando una red separada para amigos y visitantes
- **Cifrados para Red Segura**- Las encriptaciones WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA PSK/WPA2 PSK, WPA3 brindan protección activa contra amenazas de seguridad
- **Control parental**- Administre cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet
- **Servidor VPN**- Se admiten Open VPN, PPTP VPN y IPSec VPN, lo que facilita la configuración de una conexión segura entre su red privada e Internet



### Gestión fácil

- **Interfaz de usuario web intuitiva**- Garantiza una instalación rápida y sencilla
- **Gestión remota**- Cumple con el estándar TR-069, que puede administrar dispositivos de forma remota sin ninguna interacción del usuario

# Especificaciones

## Hardware

- Interfaz: 2 puertos LAN de 10/100/1000Mbps, 1 puerto WAN/LAN de 10/100/1000Mbps
- Botones: Botón WPS, botón de reinicio
- UPC: Doble núcleo, 880 MHz
- Fuente de alimentación externa: 12 V CC/1,0 A
- Tipo de Antena: Antenas internas
- Dimensión



## Inalámbrico

- Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
- Frecuencia: 2,4 GHz y 5 GHz
- Tasa de señal: 5 GHz: hasta 867 Mbps, 2,4 GHz: hasta 300 Mbps
- Potencia de transmisión: FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
- Función inalámbrica: MU-MIMO, Beamforming, Band Steering, Airtime Fairness
- Seguridad inalámbrica: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA PSK/WPA2 PSK, 802.1x (WPA2 Enterprise), WPA3

# Especificaciones

## Software

- **Protocolos:** Soporta IPv4 e IPv6
- **Administración:** Gestión Local, Gestión Remota, TR-069(TR-098/TR-181), TR-111, TR-143
- **Multi-SSID:** Hasta 4 SSID para cada banda
- **DHCP:** servidor, cliente
- **Seguridad de cortafuegos:** Cortafuegos SPI
- **Tipo de conexión WAN:** IP dinámica/IP estática/PPPoE
- **Modo de trabajo:** Enrutador, punto de acceso
- **Malla:** EasyMesh, IEEE 802.11k/v/r, red de retorno Ethernet, roaming continuo
- **Admite IPTV, IGMPV2/3 e IGMP Snooping**
- **Calidad de servicio:** MMM
- **Controles parentales**
- **Calendario LED**
- **Horario Wi-Fi**

## Otros

- **Certificación:** CE, FCC
- **Requisitos del sistema:**  
Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript  
Módem por cable o DSL (si es necesario)  
Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
- **Ambiente:**  
Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F), Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F ~158°F)  
Humedad de funcionamiento: 10 %~90 % sin condensación, Humedad de almacenamiento: 5 %~90 % sin condensación
- **Contenidos del paquete:**  
Adaptador de alimentación AP Wi-Fi de malla para todo el hogar AC1200  
cable ethernet rj45  
Guía de Instalación Rápida