

# Puntos de acceso

Con los puntos de acceso Wi-Fi (AP) de HPE Aruba Networking, los equipos de TI empresariales pueden optimizar la experiencia de TI,

usuarios e IoT con amplias opciones de conectividad empresarial centradas en la seguridad,

impulsadas por IA y que van más allá de lo estándar para ofrecer un rendimiento e inteligencia de vanguardia.

Nuestra amplia gama de puntos de acceso con certificación Wi-Fi Alliance cuenta con una garantía limitada de por vida.

Los puntos de acceso Wi-Fi de HPE Aruba Networking incluyen, entre otras características:

- Compatibilidad con la certificación Wi-Fi 7 y funciones como OFDMA multiusuario y MU-MIMO
- Seguridad de acceso de última generación mediante los estándares WPA3 y Enhanced Open Wi-Fi
- Convergencia IoT con soporte de plataforma para Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee y opciones de conectividad USB de terceros
- Filtrado de interferencias basado en hardware para señales inalámbricas celulares e IoT mediante coexistencia celular e IoT avanzada (ACC y AIC)
- Priorización dinámica de aplicaciones mediante puntos de acceso Wi-Fi 7
- Los puntos de acceso Wi-Fi 7, Wi-Fi 6E y Wi-Fi 6 admiten medición precisa del tiempo (FTM) para una mayor precisión de ubicación

- Funcionamiento en entornos de red con disponibilidad reducida de PoE mediante monitorización inteligente de energía (IPM)

- Variantes de modelo optimizadas para techo, pared, escritorio y exteriores

- Acceso a las funcionalidades del software Wi-Fi de HPE Aruba Networking, incluyendo HPE Aruba Networking AirMatch, HPE Aruba Networking Air Pass, HPE Aruba Networking

ClientMatch, segmentación dinámica, firewall de aplicación de políticas y roaming rápido cuando se utilizan con las plataformas de servicios de red adecuadas.

- Los formatos de escritorio están optimizados en hardware y software para proporcionar funcionalidad SD-WAN adicional para entornos de micro sucursales.



Puntos de acceso para campus HPE Aruba Networking Serie 500

Punto de acceso Wi-Fi 6 de nivel básico diseñado para interiores

Opciones de conectores integrados y externos

Velocidad máxima de datos combinada de hasta 1,77 Gbps

Tecnología de medición de distancia integrada para una localización precisa en interiores



Puntos de acceso para campus HPE Aruba Networking Serie 610

Punto de acceso Wi-Fi 6E compacto diseñado para aprovechar la banda de 6 GHz, lo que se traduce en velocidades mucho mayores, canales más amplios y menos interferencias.

Permite que la banda de 6 GHz duplique con creces la capacidad disponible.

Cuenta con dos radios que se pueden sintonizar a cualquiera de las tres bandas de espectro disponibles (2,4, 5 y 6 GHz) y proporciona cobertura Wi-Fi 6E completa en un entorno con múltiples puntos de acceso.

Velocidad máxima de datos agregada de 3,6 Gbps (con 5 GHz + 6 GHz).

Hasta siete canales de 160 MHz para una mejor compatibilidad con aplicaciones de baja latencia y alto consumo de ancho de banda, como vídeo de alta definición y aplicaciones de realidad aumentada/virtual.

Puerto Ethernet de 2,5 Gbps.

Los receptores GPS integrados, la medición precisa del tiempo y el software inteligente permiten que los puntos de acceso se localicen automáticamente y sirvan como puntos de referencia para mediciones precisas de ubicación en interiores.

El modelo AP-615 incluye antenas omnidireccionales con inclinación descendente integradas.



Puntos de acceso para campus HPE Aruba Networking Serie 730

Punto de acceso Wi-Fi 7 de alta capacidad con soporte para 6 GHz, velocidad de datos combinada de hasta 14,4 Gbps, radios IoT duales y puertos USB

Wi-Fi 7 (802.11be) ofrece operación de enlace múltiple (MLO) para agregación de canales y 4K QAM para mayor rendimiento y menor latencia

Permite duplicar con creces la capacidad disponible en la banda de 6 GHz

Cobertura integral de triple banda en 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz para ofrecer una velocidad de datos agregada máxima de 9,3 Gbps

Capaz de alcanzar una velocidad de datos agregada máxima de hasta 14,4 Gbps mediante los modos de radio duales opcionales de 5 GHz y 6 GHz

Hasta tres canales de 320 MHz en 6 GHz admiten aplicaciones de baja latencia y alto consumo de ancho de banda, como vídeo de alta definición y aplicaciones de realidad aumentada/virtual

El filtrado patentado Ultra Tri Band (UTB) permite que las bandas de 5 GHz y 6 GHz funcionen sin restricciones ni interferencias