


# HPE Aruba Networking AP-575 (RW) 802.11ax 2x2/4x4 Dual Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP

HPE Aruba Networking AP-575 (RW) 802.11ax 2x2/4x4 Dual Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 5375 Mbit/s, WPA, WPA2, WPA3, 10,100,1000,2500 Mbit/s

SKU: R4H17A

## Información Técnica

Marca: **HPE**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3**
Tipo de antena: **Interno**
Ganancia máxima de la antena: **5 dBi**
Ubicación: **Mástil, Pared**
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
Velocidad máxima de transferencia de datos: **5375 Mbit/s**
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **575 Mbit/s**
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **4800 Mbit/s**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax**
MIMO: **Si**

## Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 570 Series Outdoor Access Points proporcionan conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 de alto rendimiento para condiciones climáticas exteriores adversas, como estacionamientos, estadios o lugares públicos. Con capacidades de Wi-Fi 6, Bluetooth 5, radios 802.15.4/Zigbee y una velocidad máxima de datos agregada de 2,69 Gbps, la serie 570 ofrece la velocidad y fiabilidad necesarias para llevar el Wi-Fi 6 al exterior. Estos puntos de acceso Wi-Fi 6 para exteriores están preparados para resistir vientos fuertes, temperaturas y humedad extremas. Asimismo, pueden implementarse rápidamente mediante Zero Touch Provisioning. HPE Aruba Networking Central proporciona un panel único para supervisar las LAN cableadas e inalámbricas, WAN, y VPN. La solución incorpora de forma nativa análisis impulsados por IA, organización y automatización integrales, así como funciones de seguridad avanzadas. La serie 570 incluye una garantía limitada de por vida.

Argumento de ayuda para novedades:
Diseño específico para resistir los entornos exteriores más duros y a temperaturas extremas (de -40 a +65 ?C).
Preparado para el IoT con Bluetooth 5 [1] y radio 802.15.4 integrados compatibles con Zigbee.
Los puntos de acceso Wi-Fi 6 para exteriores ofrecen una velocidad máxima de datos agregada de hasta 2,69 Gbps.
Optimización del cliente y de la radiofrecuencia para ofrecer a los clientes el mejor PA disponible y reducir los vacíos de cobertura.
La segmentación dinámica y los cortafuegos con aplicación de políticas aplican automáticamente políticas de manera uniforme en las redes, manteniendo los dispositivos y usuarios protegidos.

## Especificaciones

| |
|---|
| **Puertos e Interfaces** |
| Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2** |
| Tipo de conector USB: **USB Tipo C** |
| **Peso y dimensiones** |
| Ancho: **230 mm** |
| Profundidad: **240 mm** |

| |
|---|
| Altura: **270 mm** |
| Peso: **2.4 kg** |
| **Control de energía** |
| Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si** |
| Consumo máximo de energía: **32 W** |
| **Condiciones ambientales** |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 93%** |
| Intervalo de temperatura operativa: **-40 - 65 °C** |
| Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C** |
| Altitud de funcionamiento: **0 - 3000 m** |
| **Seguridad** |
| Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3** |
| **Certificados** |
| Certificados de cumplimiento: **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)** |
| Certificación: **None** |
| **Antena** |
| Tipo de antena: **Interno** |
| Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional** |
| Características de la antena: **Antena integrada** |
| Ganancia máxima de la antena: **5 dBi** |
| **Diseño** |
| Ubicación: **Mástil, Pared** |
| Color del producto: **Blanco** |
| **Características** |
| 2.4 GHz: **Si** |
| 5 GHz: **Si** |
| Velocidad máxima de transferencia de datos: **5375 Mbit/s** |
| Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **575 Mbit/s** |
| Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **4800 Mbit/s** |
| Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000,2500 Mbit/s** |
| Estándares de red: **IEEE 802.11ax** |
| Bluetooth disponible: **Si** |
| Versión de Bluetooth: **5.0** |
| Auto MDI/MDI-X: **Si** |
| MIMO: **Si** |
| Tipo MIMO: **Multi User MIMO** |
| Método de espectro disperso: **DSSS, OFDM, OFDMA** |
| Modulación: **16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK** |

Link: https://mcashop.mx/producto/489439/hpe-aruba-networking-ap-575-rw-80211ax-2x24x4-dual-radio-integrated-omni-antennas-outdoor-ap

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.