



## 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**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Rango máximo de transferencia de datos: **5375 Mbit/s**

Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3**

Puertos Ethernet (RJ-45): **2**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de antena: **Interno**

### 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

Características
2.4 GHz: <b>Si</b>
5 GHz: <b>Si</b>
Rango máximo de transferencia de datos: <b>5375 Mbit/s</b>
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): <b>575 Mbit/s</b>
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): <b>4800 Mbit/s</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000,2500 Mbit/s</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.11ax</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.0</b>

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**

### Seguridad

Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3**

### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **2**

Tipo de conector USB: **USB Tipo C**

### Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Consumo de energía (máx.): **32 W**

### Diseño

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

### Antena

Tipo de antena: **Interno**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Características de la antena: **Antena integrada**

Ganancia de la antena (máx.): **5 dBi**

### Certificados

Certificados de cumplimiento: **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)**

Certificación: **None**

### Peso y dimensiones

Ancho: **230 mm**

Profundidad: **240 mm**

Altura: **270 mm**

Peso: **2.4 kg**

### Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 93%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 65 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3000 m**

### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

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