

## Visión general

### Puntos de acceso HPE OfficeConnect OC20 de la serie 802.11ac

Los puntos de acceso (AP) HPE OfficeConnect OC20 de la serie 802.11ac ofrecen a las pequeñas empresas una solución inalámbrica intuitiva y rentable que es fácil de configurar y administrar sin conocimientos técnicos. Mediante el uso de la aplicación móvil OfficeConnect iOS o Android, los clientes pueden poner en funcionamiento su red Wi-Fi en minutos y monitorear la red de forma remota, sin importar dónde se encuentren.

Los puntos de acceso OC20 ofrecen velocidades agregadas de hasta 1.3Gbps y conectividad confiable para manejar las aplicaciones críticas de voz, video y nube de hoy. El software OfficeConnect Smart Air optimiza de manera inteligente la cobertura y el rendimiento inalámbricos, mitiga la interferencia y conecta automáticamente a los usuarios al mejor AP para una excelente experiencia de usuario final. Los clientes pueden escalar y administrar de forma centralizada hasta ocho AP mediante la agrupación en clústeres, lo que hace que los cambios y el mantenimiento continuos de la red sean sencillos.

Para respaldar el acceso altamente seguro de visitantes e invitados, los AP OC20 ofrecen un portal cautivo para invitados con múltiples opciones de autenticación que incluyen inicios de sesión sociales de Facebook Wi-Fi y la capacidad de programar el acceso en función de días y horas específicas del día.

Los AP inalámbricos HPE OfficeConnect OC20 vienen con filtrado de aplicaciones integrado que brinda protección integral contra amenazas en línea y bloquea contenido inapropiado. También protegen la información empresarial confidencial mediante el acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) y el cifrado avanzado. El producto incluye una garantía de 3 años con soporte telefónico 24x7 durante 90 días.

---



Puntos de acceso HPE OfficeConnect OC20 de la serie 802.11ac

---

## Visión general

### Modelos

Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de doble radio 802.11ac (EE. UU.) Punto de acceso

JZ073A

HPE OfficeConnect OC20 2x2 de doble radio 802.11ac (RW)

JZ074A

---

### Características clave

- Conectividad inalámbrica 2x2 802.11ac rápida y confiable diseñada para pequeñas empresas
  - Aplicación OfficeConnect Mobile para una configuración rápida y sencilla de la red Wi-Fi de empleados e invitados
  - Cree una red de hasta ocho puntos de acceso, administre y supervise desde la aplicación móvil, sobre la marcha
  - Portal cautivo para acceso seguro de invitados con inicio de sesión en redes sociales Wi-Fi de Facebook
  - Categorías de filtrado de aplicaciones integradas: establezca pautas para proteger su empresa de amenazas en línea y sitios web inapropiados
  
  - Garantía HPE de 3 años
-

## Características estándar

### Características y Beneficios

#### Punto de acceso 802.11ac de radio dual

Admite hasta 867 Mbps en la banda de 5GHz (con clientes 2SS / VHT80) y hasta 400 Mbps en la banda de 2.4GHz (con clientes 2SS / VHT40).

---

#### Smart Air para la gestión de RF

El software Smart Air asigna automáticamente la configuración de canal y energía, proporciona equidad de tiempo aire (aumenta el rendimiento general de la red al permitir que los clientes más rápidos se muevan más rápido en la red) y garantiza que los AP se mantengan alejados de la interferencia de RF para brindar una red inalámbrica confiable y de gran ancho de banda

---

#### Seguridad

El filtrado de aplicaciones identifica, clasifica y bloquea el acceso a aplicaciones y contenido web para brindar una protección integral contra amenazas avanzadas en línea.

WPA2 con cifrado avanzado mantiene seguro el tráfico de su red y protege la información empresarial confidencial.

---

#### administración

Las aplicaciones móviles OfficeConnect iOS o Android le permiten configurar una red de empleados e invitados en sencillos pasos.

Los nuevos AP agregados a la red obtienen automáticamente su configuración desde el primer AP sin configuración manual; cree una red de hasta ocho AP y administre desde la aplicación móvil OfficeConnect.

Supervise de forma remota la red con un panel de control de estado rápido que brinda visibilidad del estado de los puntos de acceso, la intensidad de la señal, los usuarios conectados y las aplicaciones web.

---

#### Garantía

Garantía de 3 años

Esta serie viene con una garantía de 3 años que brinda reemplazo avanzado de hardware con envío al siguiente día hábil en la mayoría de los países, soporte telefónico 24x7 disponible durante los primeros 90 días y soporte por chat en línea durante todo el período de garantía. Consulte [hpe.com/networking/warrantysummary](http://hpe.com/networking/warrantysummary) para obtener información completa sobre la garantía y el soporte que se incluye con la compra de su producto.

---

#### Montaje

El AP se envía con dos clips de montaje (blancos) para sujetar a un techo de tejas abatibles con barra en T plana de 9/16 pulgadas o 15/16 pulgadas.

Hay varios kits de montaje opcionales disponibles para conectar el AP a una variedad de superficies; consulte la sección Información de pedido anterior para obtener más detalles.

---

## Información de configuración

### Hecho para organizar:

BTO es una unidad independiente sin integración. Los productos BTO se envían de forma independiente y no forman parte de una solución de CTO o de envío en rack.

Observaciones	Descripción	SKU
	Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de radio dual 802.11ac (EE. UU.)	JZ073A
	Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de radio dual 802.11ac (RW)	JZ074A
	Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de radio dual 802.11ac (JP)	JZ110A
	Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de radio dual 802.11ac (IL)	JZ111A
	Punto de acceso HPE OfficeConnect OC20 2x2 de doble radio 802.11ac (EG)	JZ112A

### Opciones de poder

Estándar (Min 0 // max 1) Selección de usuario (min 0 // max 1) por AP	
Aruba PD-9001GR-AC 30W 802.3at PoE + 10/100/1000 Ethernet Inyector Midspan nominal para interiores Aruba PD-3510G-AC	JW629A
15.4W 802.3af PoE 10/100 / 1000Base-T Ethernet Inyector Midspan	JW627A
AP-AC-12V30B 12V / 30W AC / DC Estilo de escritorio 2.1 / 5.5 / 9.5mm Circular 90 Deg Plug DoE Level VI Adapter	JX990A
Adaptador de corriente de estilo de escritorio AP-AC2-12B 12V / 36W AC / DC con conector tipo B	R3K00A

**NOTA:** Si se selecciona esta fuente de alimentación, lleve (Min 1 // Max 1) un cable de alimentación localizado según el menú de localización de Aruba.

El dispositivo AP generalmente se alimenta mediante PoE desde el conmutador, por lo tanto, estos adaptadores de corriente son opcionales.

## Accesorios

### Kits de montaje AP

Observaciones	Descripción	SKU
	Estándar (Min 0 // max 99) Selección de usuario (min 0 // max 99)	
	AP-220-MNT-C2 2x Adaptador de riel de rejilla para techo para Interlude y Silhouette Mt Kit AP-220-MNT-W1 Superficie plana para pared / techo Negro AP Kit básico de montaje para superficie plana AP-220-MNT-W1W Superficie plana para pared / techo Blanco	JW045A JW046A
	Kit básico de montaje en superficie plana AP AP-200-MNT-W3 Blanco estilo caja de perfil bajo Kit de montaje en superficie plana	JW047A
	AP para interiores pequeños y seguros AP-MNT-CM1 Kit de montaje en riel de techo suspendido de metal para punto de acceso interior de grado industrial	JY705A JX961A

**NOTA:** La unidad OC220 AP se envía con clips básicos de riel para techo suspendido (JW044A)

### Accesorios

Estándar (mín. 0 // máx. 99) Selección del usuario (mín. 0 // máx. 99)	
AP-CBL-ETH10 Cable Ethernet corto de 10 paquetes	JW072A

## Especificaciones técnicas

### Puertos y ranuras de E / S

- Una interfaz de red Ethernet 10/100 / 1000BASE-T (RJ-45)
  - Velocidad de enlace de detección automática y MDI / MDX
  - Ethernet de eficiencia energética 802.3az (EEE)
- Indicadores visuales (LED de varios colores): para el estado del sistema y la radio Botón
- de reinicio: reinicio de fábrica (durante el encendido del dispositivo) Ranura de seguridad
- Kensington

### Especificaciones de radio Wi-Fi

- Interior, radio dual, 5GHz 802.11ac 2x2 MIMO y 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO
- Estándar de conectividad IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
- Soporte para hasta 100 dispositivos cliente asociados por radio
- Bandas de frecuencia admitidas (se aplican restricciones específicas del país)
  - 2.400 a 2.4835 GHz
  - 5.150 a 5.250 GHz
  - 5.250 a 5.350 GHz
  - 5.470 a 5.725 GHz
  - 5.725 a 5.850 GHz
- Canales disponibles: Depende del dominio regulatorio configurado Intervalo de guarda corto para canales de 20MHz, 40MHz y 80MHz
- Codificación de bloques de espacio-tiempo (STBC) para mayor alcance y recepción mejorada
- Comprobación de paridad de baja densidad (LDPC) para una corrección de errores de alta eficiencia y un mayor rendimiento
- Formación de haz de transmisión (TxBF) para una mayor fiabilidad y alcance de la señal
- Tasas de datos admitidas (Mbps):
  - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11
  - 802.11a / g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
  - 802.11n: 6.5 a 300 (MCS0 a MCS15)
  - 802.11ac: 6.5 a 867 (MCS0 a MCS9, NSS = 1 a 2 para VHT20 / 40/80)

### Antenas Wi-Fi

Dos antenas omnidireccionales inclinadas hacia abajo de banda dual integradas para 2x2 MIMO con ganancia máxima de antena de 3.4dBi en 2.4GHz y 6.6dBi en 5GHz.

### Características físicas

- **Dimensiones**  
5,9 x 5,9 x 1,6 pulgadas (5,9 x 5,9 x 1,6 pulgadas)
- **Peso**  
0,8 libras (380 g)

### Poder fuentes y consumo

El AP admite alimentación de CC directa y alimentación a través de Ethernet (PoE)

- Cuando ambas fuentes de alimentación están disponibles, la alimentación de CC tiene prioridad sobre
- Las fuentes de energía se venden por separado
- la fuente de CC directa PoE: 12 V CC nominal, +/- 5%
- Alimentación a través de Ethernet (PoE): 48 V CC (nominal) Fuente compatible con 802.3af / 802.3at
- Consumo de energía máximo (en el peor de los casos): 12,3 W (PoE) o 10,1 W (CC)
- Consumo de energía máximo (en el peor de los casos) en modo inactivo: 5,3 W (PoE) o 4,4 W (CC)

## Especificaciones técnicas

### Medio ambiente

- **Temperatura de funcionamiento**  
0 ° C a + 50 ° C (+ 32 ° F a + 122 ° F)
  - **Humedad de funcionamiento**  
5% a 95% sin condensación
  - **Almacenamiento y transporte**  
- 40 ° C a + 70 ° C (-40 ° F a + 158 ° F)
- 

### Regulador

- FCC / Industria de Canadá
  - Mercado CE
  - Directiva RED 2014/53 / UE
  - Directiva de baja tensión (2014/35 / UE) EN
  - 300328
  - EN 301 489
  - EN 301 893
  - UL / IEC / EN 60950
  - EN 60601-1-1, EN60601-1-2
- 

### Certificaciones

- Seguridad del esquema CB, cTUVus
  - Clasificación plenum UL2043
  - Wi-Fi Alliance (WFA) certificado 802.11a / b / g / n / ac
- 

### Garantía

- Garantía de 3 años
-

## Resumen de Cambios

Fecha	Historial de versiones	Acción	Descripción de Cambio:
04-nov-2019	Versión 3	Cambiado	Se actualizó la sección Información de configuración. Se agregaron nuevos SKU.
04 de septiembre de 2017	Versión 2	Cambiado	Se actualizó la sección de configuración Nuevas
03-julio-2017	Versión 1	Nuevo	QuickSpecs



© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no será responsable de los errores técnicos o editoriales u omisiones aquí contenidos.

Para obtener más información, visite: <http://www.hpe.com/networking>

a00016709enw - 15972 - Mundial - V3 - 04-noviembre-2019

