

[saltar al contenido](#)

Manuales+

Manuales de usuario simplificados.



Instrucción de punto de acceso de largo alcance Ubiquiti U6-LR

Guía

[Guía de instrucciones](#)

[Hogar](#) » [UBIQUITI](#) » [Guía de instrucciones del punto de acceso de largo alcance Ubiquiti U6-LR](#)



Documento

Contenido oculto 1

[Ubiquiti U6-LR Punto de acceso de largo alcance 2](#)

[Especificaciones 3](#) [Introducción 4](#) [¿Qué hay en la caja?](#)

[5 Herramientas](#)

[necesarias 6](#) [Montaje 7](#)

[Instalación 8](#) [Verificación](#)

[cruzada 9](#) [Conectividad](#)

[10 Preguntas frecuentes](#)

[11 Manuales/Recursos relacionados](#)



Punto de acceso de largo alcance Ubiquiti U6-LR



Especificaciones

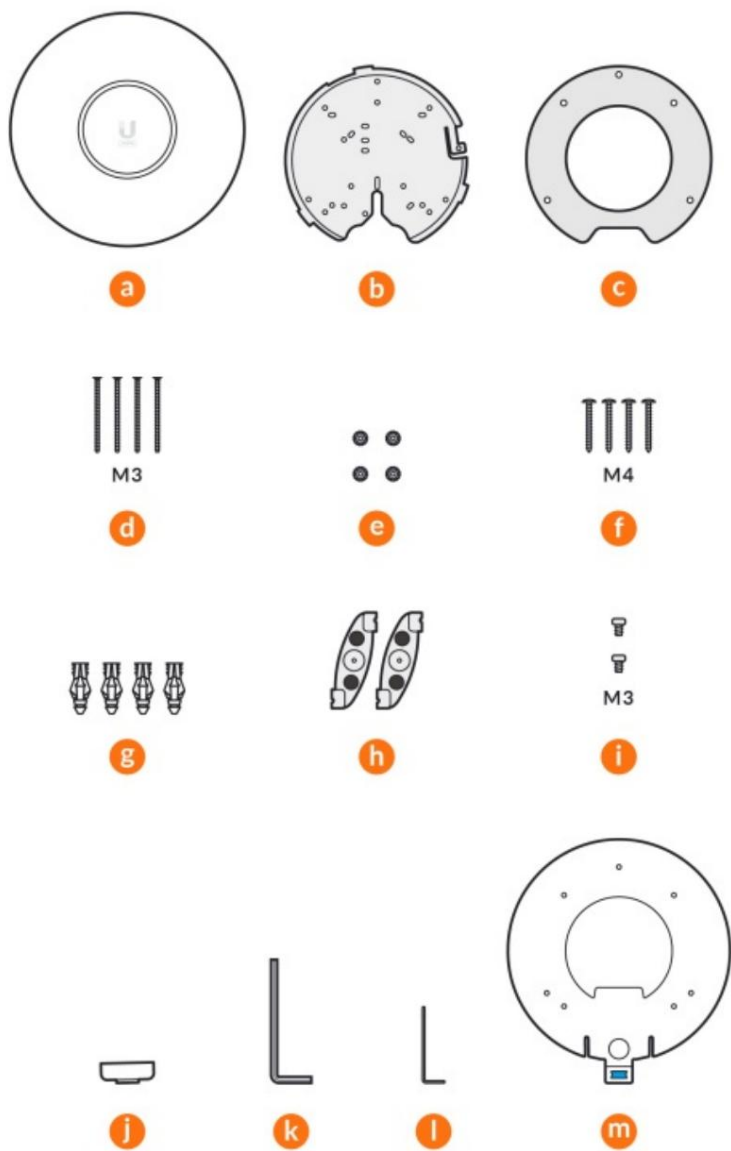
- **Dimensiones del producto** 10.16 x 10.12 x 3.31 pulgadas
- **Dimensiones del artículo LxWxH** 16 x 10.12 x 3.31 pulgadas
- **Punto de acceso serie UniFi WiFi 6 Tipo**
- **inalámbrico** de largo alcance Clase de banda de **frecuencia**
- 802.11ax **Frecuencia** tribanda **Tecnología de conectividad**
- de 5 GHz **Velocidad de transferencia de datos** inalámbrica
- 600 megabits por segundo **Marca** Redes Ubiquiti
-
-

Introducción

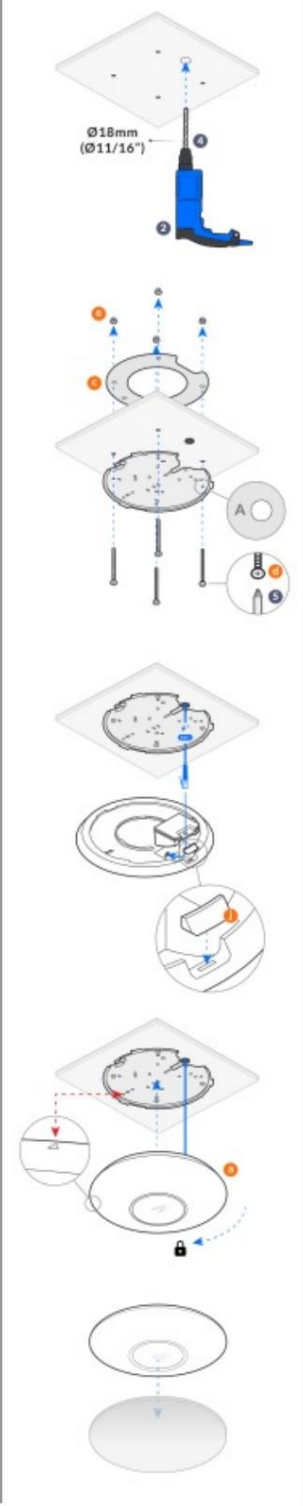
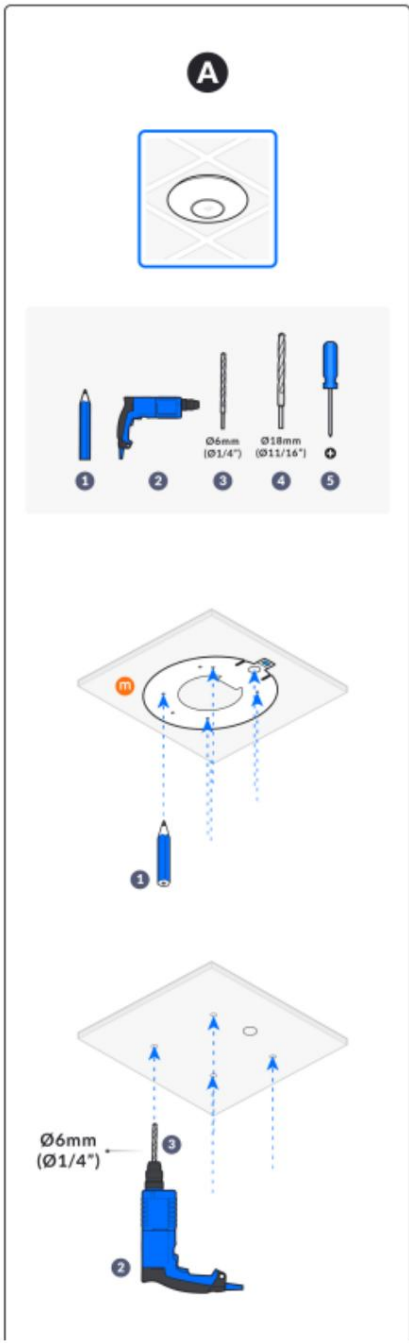
Un punto de acceso de alto rendimiento llamado UniFi6 Long-Range (U6 LR) brinda a las redes comerciales una sólida cobertura WiFi 6 de cuatro flujos. Con sus bandas de 2,4 GHz (4x4 MIMO) y 5 GHz (4x4 MU-MIMO), el U6 LR puede lograr una tasa de rendimiento total de hasta 3 Gbps. Para aumentar su área de servicio, también tiene un diseño de antena lateral e inclinada hacia abajo. El U6 LR se puede instalar en interiores o exteriores y se integra prácticamente en cualquier entorno, por lo que nunca tendrá que sacrificar la elegancia de su hogar para tener una excelente cobertura inalámbrica. El U6 LR facilita la introducción de WiFi 6 en redes empresariales que sirven a varios clientes.

¿Qué hay en la caja?

- Ubiquiti Networks U6-LR UniFi 6 AX3000 Punto de acceso de largo alcance
- Juego de montaje en pared
- Kit de montaje en techo
- Garantía limitada de 1 año

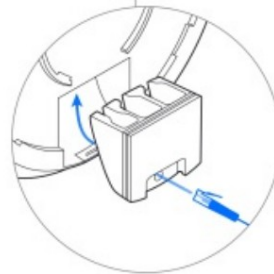
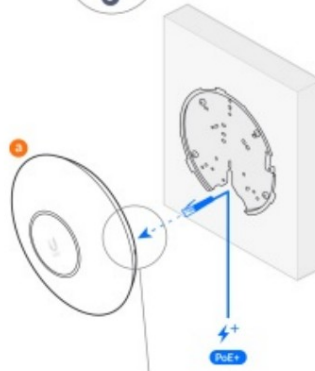
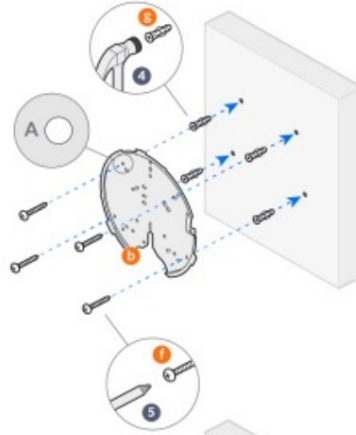
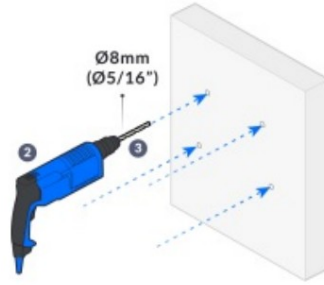
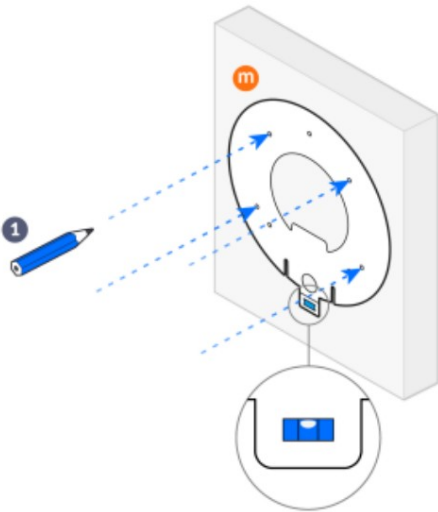
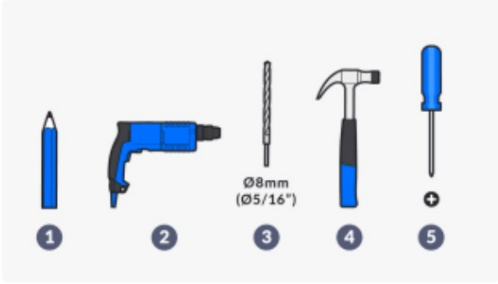


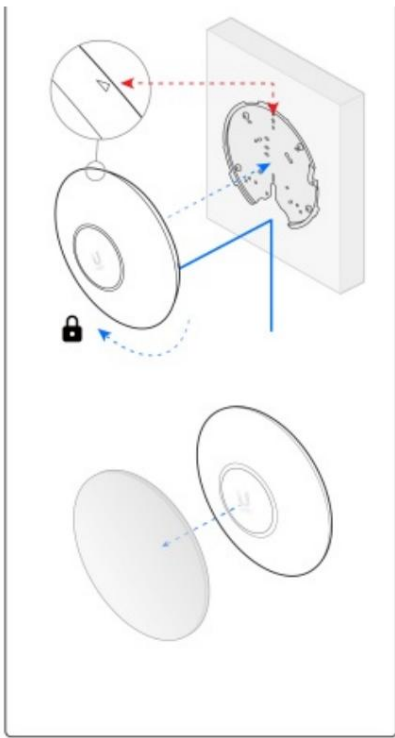
Herramientas necesarias



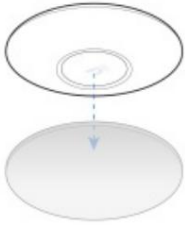
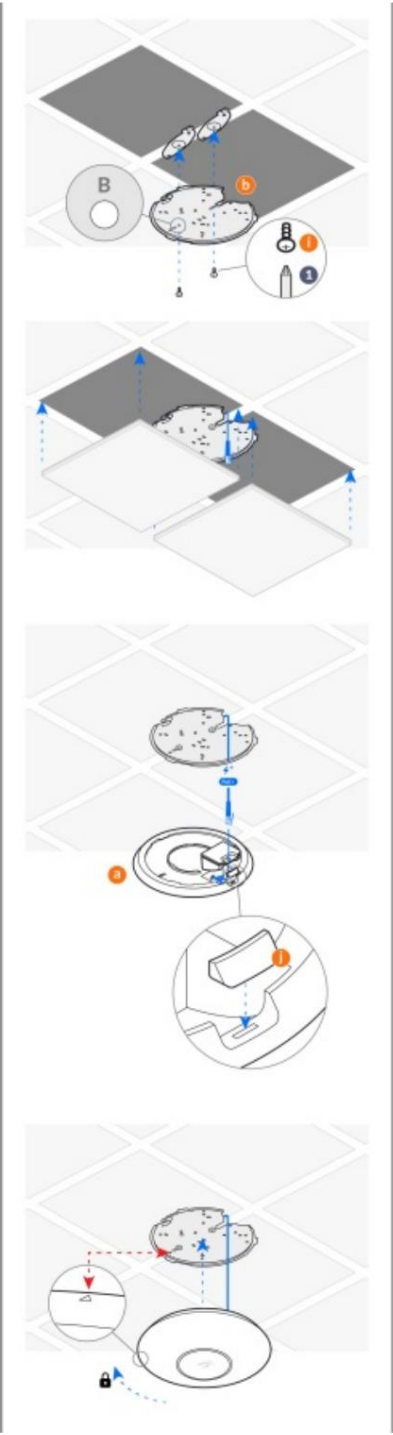
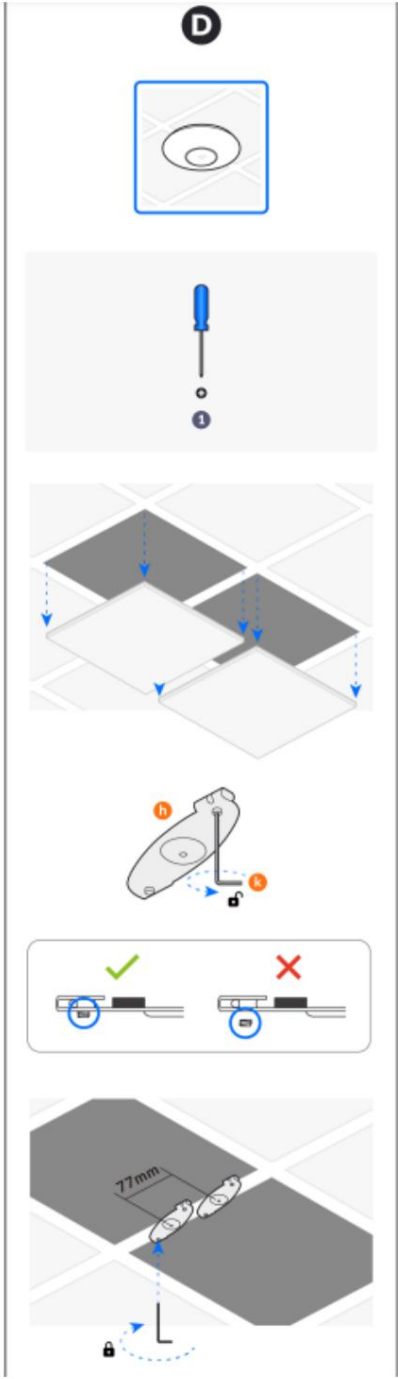
Montaje

C

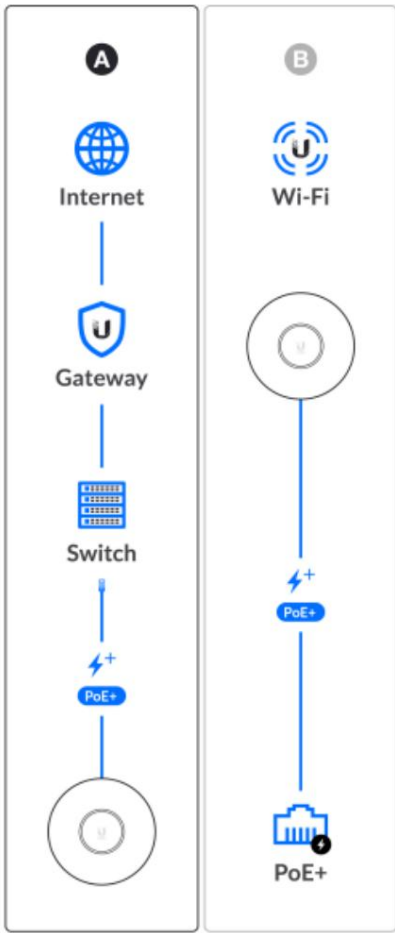




Instalación

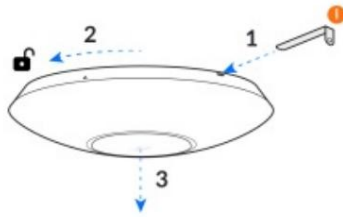


verificación cruzada

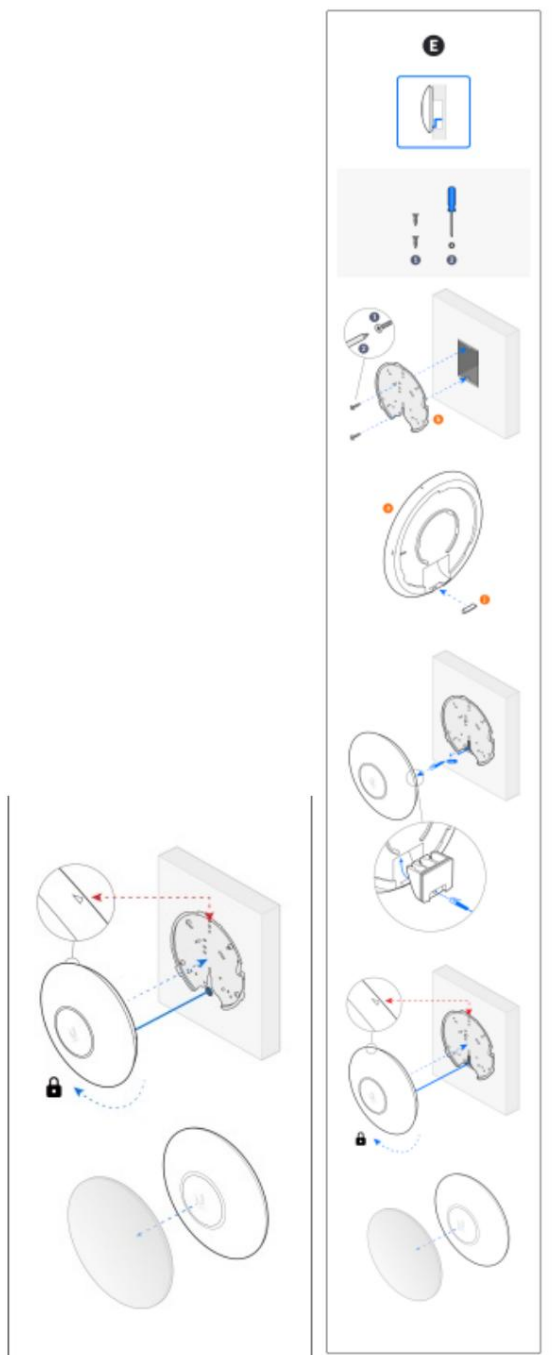


Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Conectividad



Preguntas frecuentes

¿Necesita un dispositivo de consola unifi os para usar esto? ¿Funcionará solo (conectado a un enrutador con poe) sin necesidad de nada más?

Sí, funcionará solo. Dado que el dispositivo no vendrá con inyector POE, todo lo que necesita es comprar uno con 48V-24W.

¿Cuántos clientes puede conectar al mismo tiempo en este punto de acceso?

Al menos 200+ usuarios al mismo tiempo.

¿Se puede conectar esto a un enrutador de red existente?

No me parece. Pero Por qué querrías. El ecosistema y el software de Ubiquity son realmente buenos. Obtenga una UniFi Dream Machine para un enrutador.

¿Tengo que usar un interruptor poe? ¿Esta unidad tiene una fuente de alimentación independiente?

No tiene un adaptador de CA, necesita usar PoE. Esta es prácticamente la norma para los productos wifi comerciales.

¿Con cuántos dispositivos viene esto?

Una.

Entonces, ¿es esto solo un enrutador?

No, este es un punto de acceso. Sin embargo, puede instalar un controlador virtual en un servidor o máquina virtual y usar algún nivel de enrutamiento.

¿Cuántos SSID puedes transmitir desde esta aplicación?

La hoja de datos dice "8 por radio". Por lo tanto, la cifra es 16, si usa un SSID diferente para las bandas de 2,4 y 5 GHz, u 8, si empareja 2,4 y 5 bandas bajo el mismo BSSID. No tengo idea si puedes mezclar y combinar para llegar a un número intermedio; Solo he ejecutado redes UniFi con los mismos SSID asignados en ambas bandas.

Si mi switch tiene PoE, ¿por qué necesita un inyector de energía?

Si su conmutador tiene PoE y puede suministrar la energía adecuada (compruebe porque no son todos iguales) no necesita un inyector de energía. Un inyector de energía simplemente convierte un cable Ethernet en un cable PoE si no tiene un conmutador PoE.

¿Funcionará esto para una casa de 2 pisos de 5 g y 2,4 g?

Sí, creo que debería funcionar. En nuestro lugar, cubre un área de aproximadamente 6 o 7 mil pies cuadrados en una sala de oración que admite más de 50 usuarios.

¿Puedo usar el ubiquiti poe48-24w-g con el u6-lr-us?

Utiliza 48V, 0.5A PoE. Entonces, sí puedes.

Funciona con el interruptor Us-16-150w?

Estoy usando el Switch 8 PoE (150 W) para alimentar uno de los míos, por lo que la versión de 16 puertos debería funcionar bien.

Alguien tiene uno de estos? Por favor, revísalo.

Hay muchas revisiones técnicas en línea que harían que este producto fuera mucho más justo que tratar de revisarlo a fondo en un comentario de Amazon. Tengo 1 Wifi6 LR y 2 Wifi6 lite, y con aproximadamente 60 dispositivos wifi (incluidos algunos clientes Wifi6), son increíblemente rápidos y a prueba de balas.

¿Viene con soporte de montaje para caminar o techo?

Sí. Viene con un soporte de montaje. Asegure el soporte de montaje al techo o la pared, luego el AP simplemente gira los seguros en el soporte.

esto es para dos? Teniendo en cuenta que es el doble del precio?

No.

¿Cuál es el alcance máximo de esta unidad de 'largo alcance'?

El U6 LR puede alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 3 Gbps con sus bandas de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (4x4 MIMO).

Manuales/Recursos relacionados



[UBIQUITI UAP-AC-LR-US Punto de acceso AC Manual de usuario de largo alcance](#)

Información del usuario de la etiqueta electrónica FCC ID: SWX-U6IWR IC ID: 6545A-U6IWR
Ubiquiti Inc. incorporará los procedimientos de la etiqueta electrónica según...

[UBIQUITI UAP-AC-LR UAP AC LR Guía del usuario del punto de acceso](#)

UBIQUITI UAP-AC-LR Introducción al punto de acceso UAP AC LR Incluido solo en el paquete individual del UAP-AC-LR.

Requerimientos de instalación...



[UBIQUITI UniFi6 In Wall WiFi 6 Punto de acceso Instrucciones](#)

UBIQUITI UniFi6 In Wall WiFi 6 Punto de acceso Contenido de la caja Herramientas necesarias Instalación

[UBIQUITI UA-Hub UniFi Access Hub Guía del usuario](#)

Hub 1. 2. 3. 4. ui.com/install unifi.ui.com ©2021 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti. Redes Ubiquiti. el ubiquiti...

*

*

Nombre

Correo electrónico

Sitio web

- _____
- _____