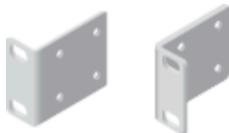


Contenido del paquete



UniFi Dream Machine Pro



Soportes de montaje en bastidor (cant.:2)



Abrazaderas de tornillos (8)



Tornillos de sujeción (4)



Tuercas enjauladas (cant.: 4)



Tornillo de seguridad



Tornillos de 2.5" para disco duro (cant.: 4)



Cable de alimentación



Base de goma (cant.: 4)

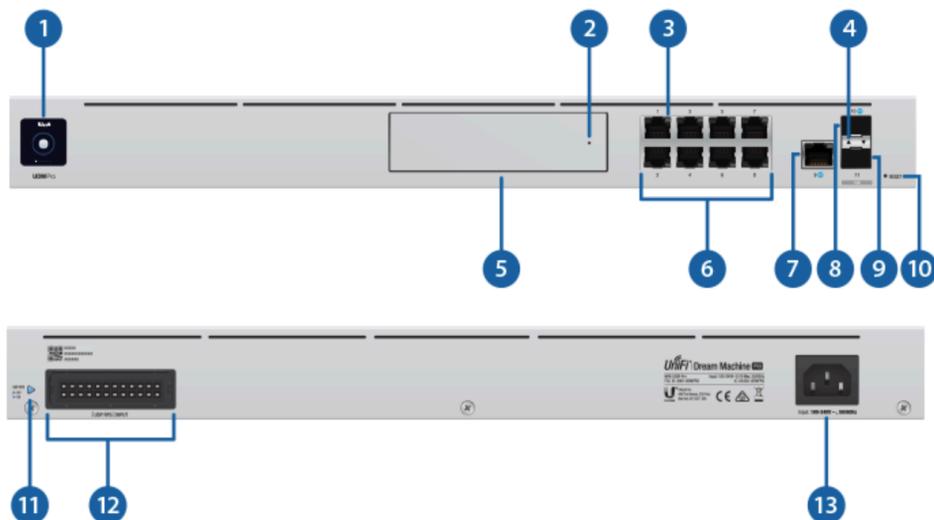
Requisitos del sistema

- Cualquiera de los siguientes:
- Dispositivo móvil con iOS o Android™ y la aplicación UniFi instalada
- Navegador web: Google Chrome (otros navegadores pueden tener una funcionalidad limitada)



IMPORTANTE: Recomendamos encarecidamente utilizar la regulación de potencia y el apoyo de una fuente de alimentación ininterrumpida para evitar daños en el equipo debido a problemas de estabilidad en la alimentación de CA local.

Descripción general del dispositivo



1 Pantalla táctil	
Animación de inicio	Iniciando.
Animación de ubicación	Esto indica ha hecho clic en Locate (Buscar) en el software del controlador UniFi.
2 LED de disco duro	
Blanco parpadeante	Indica actividad de lectura/escritura
Ámbar fijo	Indica un error del disco duro
3 LED de velocidad/enlace/actividad RJ-45 (puertos 1 - 9)	
Desactivado	Sin conectar
Ámbar	Enlace establecido a 10/100 Mbps El parpadeo indica actividad
Verde	Enlace establecido a 1 Gbps El parpadeo indica actividad
4 LED de velocidad/enlace/actividad SFP+ (puertos 10 - 11)	
Desactivado	Sin conectar
Verde	Enlace establecido a 1 Gbps El parpadeo indica actividad
Blanco	Enlace establecido a 10 Gbps El parpadeo indica actividad
5 Bahías para unidades de disco duro	
Instale un disco duro de 3.5" o 2.5" (no incluido) para utilizar el dispositivo como NVR para UniFi Protect.	
6 RJ45 LAN (puertos 1 - 8)	
Los puertos RJ45 admiten conexiones Ethernet 10/100/1000. Están configurados por defecto para un servidor DHCP con 192.168.1.1/24 como dirección IP de reserva.	

7 RJ45 Internet (puerto 9)
El puerto RJ45 admite una conexión Ethernet de 10/100/1000. Configurado por defecto como cliente DHCP.
8 SFP+ Internet (puerto 10)
El puerto SFP+ admite una conexión Ethernet de 1/10G. Configurado por defecto como cliente DHCP.
9 SFP+ LAN (puerto 11)
El puerto SFP+ admite una conexión Ethernet de 1/10G. Está configurado por defecto para un servidor DHCP con 192.168.1.1/24 como dirección IP de reserva.
10 Botón Reset (Restablecimiento)
Restablece los valores predeterminados de fábrica. El dispositivo debería ejecutarse una vez completado el inicio. Mantenga pulsado el botón Reset (Restablecimiento) durante unos 10 segundos hasta que la pantalla indique que el dispositivo se ha restablecido. Después de unos segundos, el indicador LED se apagará y el dispositivo se reiniciará automáticamente.
11 LED de USP RPS
Reservado para uso futuro.
12 Entrada de CC conectada a USP
Reservado para uso futuro.
13 Puerto de alimentación
Conecte el cable de alimentación incluido al puerto de alimentación.

Requisitos de instalación

- Destornillador Phillips
- Tamaño estándar, bastidor de 19" de ancho con un mínimo de 1 U de altura
- Para aplicaciones en interiores, utiliza el cableado UTP de categoría 5 (o superior) certificado para uso en interiores.
- Para aplicaciones en exteriores, el cableado apantallado de categoría 5 (o superior) debe utilizarse para todas las conexiones Ethernet y debe conectarse a la toma de tierra de CA de la fuente de alimentación. Le recomendamos que proteja sus redes de entornos exteriores dañinos y fenómenos de descarga electrostática con el cable apantallado Ethernet de calidad industrial de Ubiquiti. Para obtener más detalles, visite: ui.com/toughcable

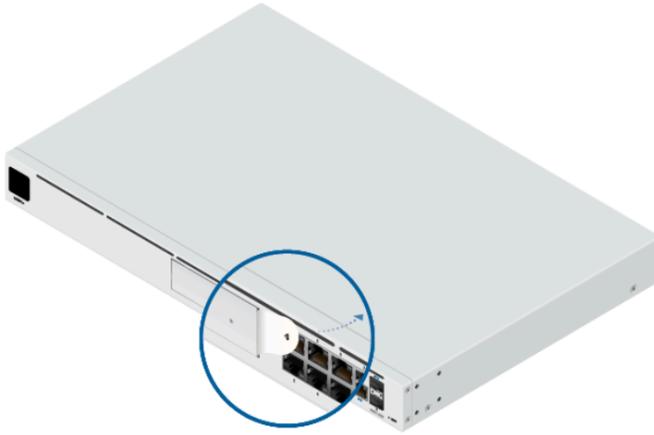


Nota: A pesar de que el cableado puede colocarse en el exterior, el UDM-Pro debe guardarse dentro de una carcasa protectora.

Instalar un HDD

Asegúrese de que el dispositivo está apagado antes de instalar el disco duro 3.5" o 2.5" (no incluido).

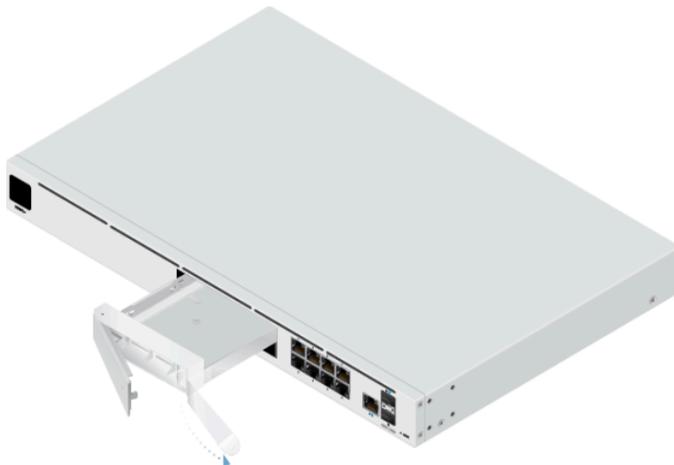
1.



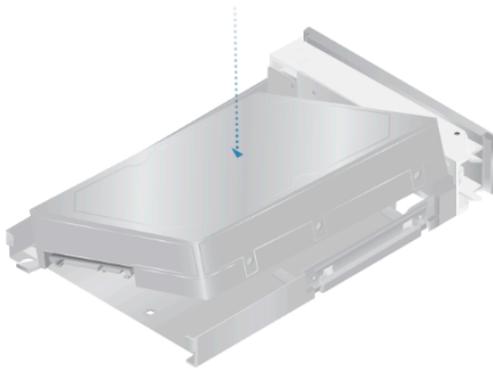
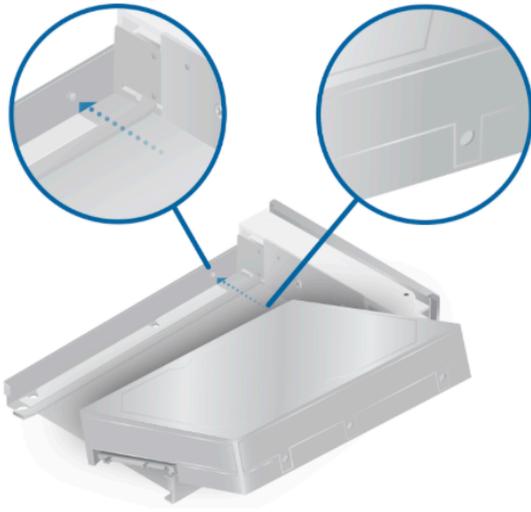
2.



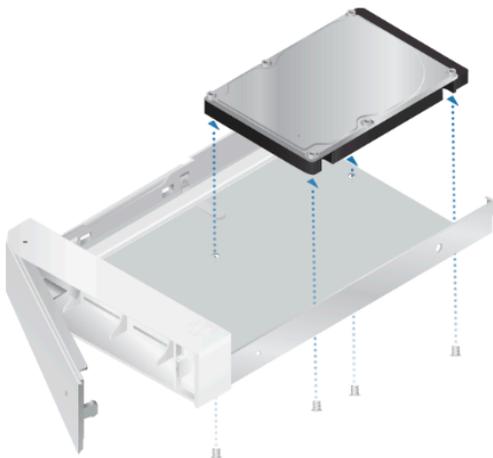
3.



4.



○



5.



6.

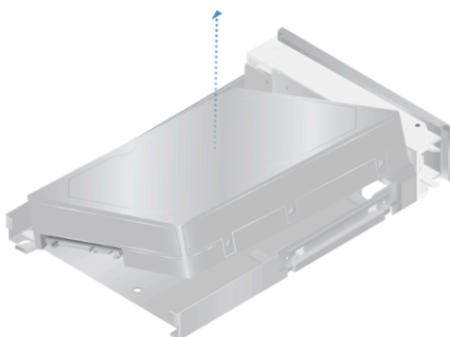


Retirar un HDD de 3.5"

1.

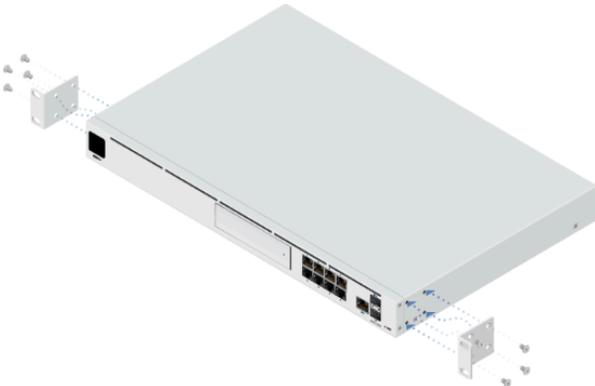


2.

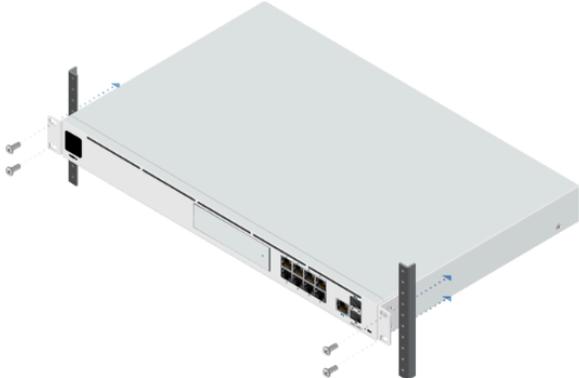


Instalación del dispositivo

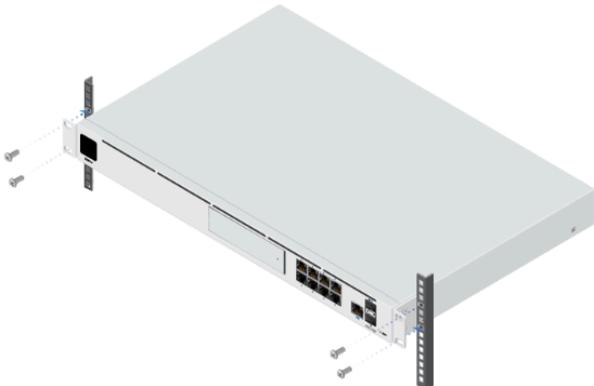
1.



2.



O

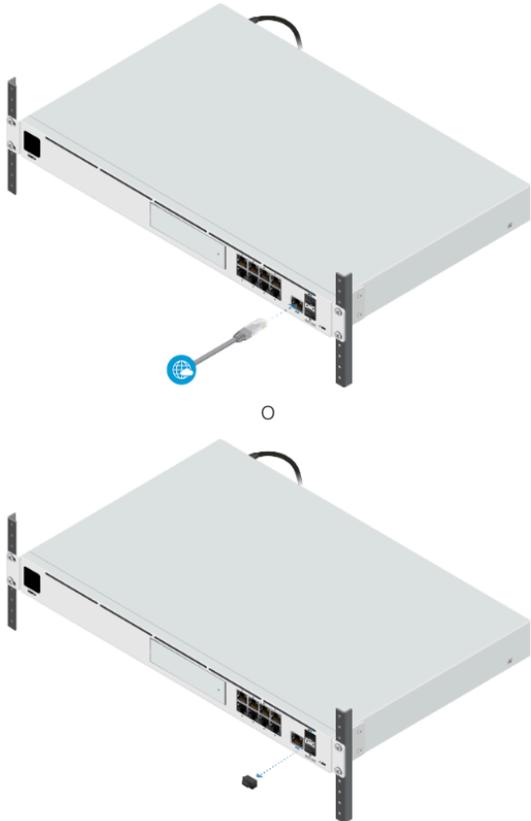


Conexión de la alimentación



Conexión a Internet

Para obtener más información sobre módulos SFP de fibra compatibles, visite: ubnt.link/UniFi_SFP_DAC_Compatibility





Conexión a la LAN

1.



2.



3.



4.



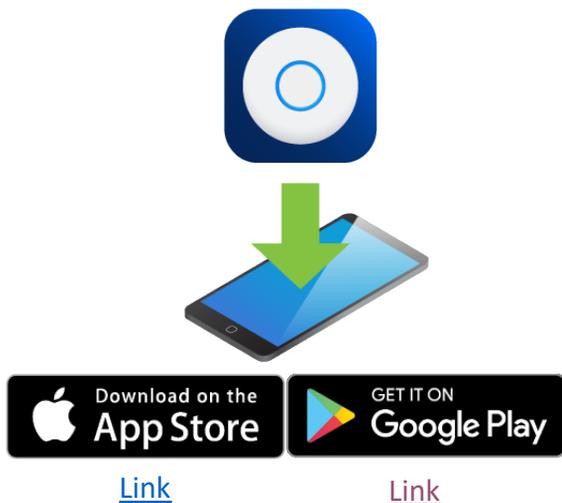
Configuración

Tiene las siguientes opciones:

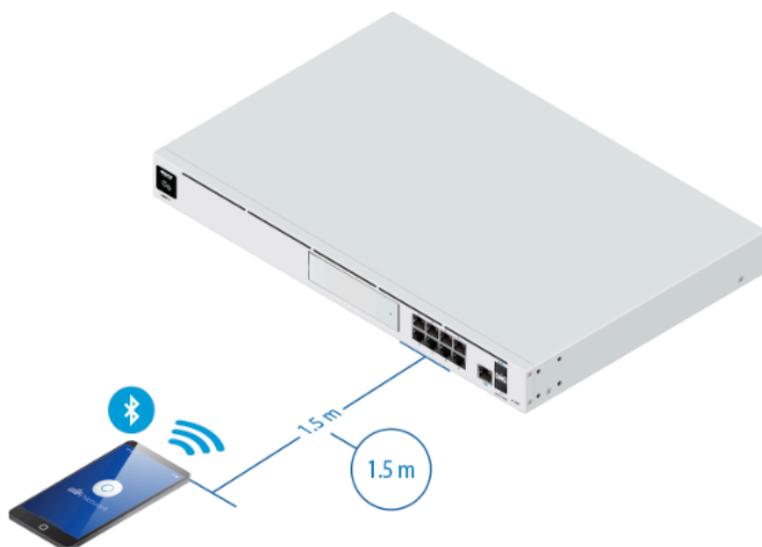
- Activar el Bluetooth en su dispositivo móvil y usar la aplicación UniFi Network.
- Use un ordenador que esté conectado al UDM-Pro a través de un puerto LAN. Consulte la sección "[Instrucciones de Chrome](#)".

Aplicación UniFi Network

1.



2.



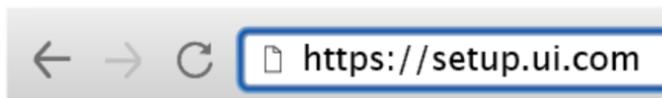
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla

Instrucciones de Chrome

Utilice el navegador web Chrome para configurar su dispositivo.

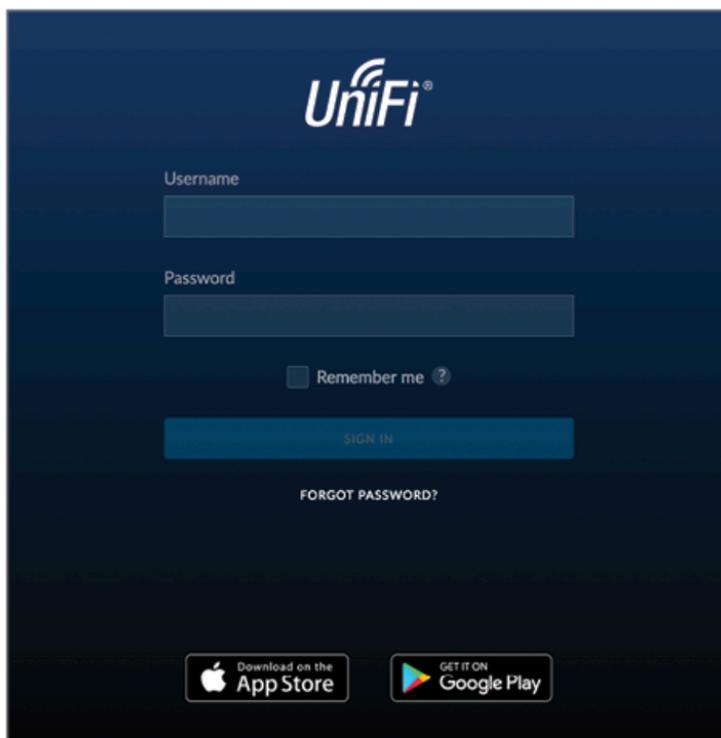
1. Asegúrese de que el sistema host está en la misma red de capa 2 que el UDM-Pro.

2. Abra el navegador web Chrome y vaya a <https://setup.ui.com>



3. Siga las instrucciones del asistente de instalación en pantalla.

Una vez que ejecute el asistente de instalación de UniFi, aparecerá una pantalla para iniciar sesión en la interfaz de control del controlador UniFi Network. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña que creó con el asistente de instalación de UniFi. Después, haga clic en Sign in (Iniciar sesión).



Puede administrar su red inalámbrica y ver estadísticas de la red mediante la interfaz de administración del controlador UniFi Network. Para obtener información sobre la configuración y el uso del software del controlador UniFi Network, consulte la guía del usuario que se encuentra en nuestro sitio web: ui.com/download/unifi

Especificaciones

UDM-Pro	
Dimensiones	442.4 x 43.7 x 285.6 mm (17.42 x 1.72 x 11.24")
Peso	3.90 kg (8.60 lb)
Con soportes de montaje	3.99 kg (8.80 lb)
Interfaces	
Red	8 puertos RJ45 LAN 10/100/1000 1 puerto RJ45 WAN 10/100/1000 1 puerto SFP+ LAN 1/10G 1 puerto SFP+ WAN 1/10G
Gestión	Ethernet en banda 1 Bluetooth BLE
Consumo máximo de energía	33 W
Método de alimentación	1 entrada universal de CA, de 100 a 240 V CA 1 entrada de CC de RPS
Fuente de alimentación	Interna de 50 W/12 Vcd
Rango de tensión admitido	100 - 240 V CA
Pantalla	1.3" panel táctil a color
LED	
Sistema	Estado
Disco duro	Actividad
RJ45	Enlace/velocidad/actividad
SFP+	Enlace/velocidad/actividad
Procesador	Quad ARM Cortex-A57 Core de 1.7 GHz
Memoria del sistema	DDR4 de 4 GB
Almacenamiento flash incorporado	eMMC de 16 GB
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 40° C (de 14 a 104° F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Indicaciones de seguridad

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias.
3. Utilice exclusivamente los dispositivos o accesorios indicados por el fabricante.



ADVERTENCIA: Superficie caliente. No tocar.



ADVERTENCIA: No utilice este producto en un lugar en el que pueda quedar sumergido en agua.



ADVERTENCIA: Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

Información de seguridad eléctrica

1. Es obligatorio cumplir los requisitos de corriente, frecuencia y voltaje indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede ocasionar un funcionamiento incorrecto, daños en el equipo o riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.
2. Este equipo no contiene piezas que un operador pueda reparar. Solo un técnico de servicio cualificado debe proporcionar servicios.
3. Este equipo se suministra con un cable de alimentación desmontable que dispone de un cable de tierra de seguridad integral diseñado para conectarse a una toma de tierra de seguridad.
 - a. No sustituya el cable de alimentación por otro distinto al tipo aprobado proporcionado. Nunca utilice un enchufe adaptador para conectar a una salida de dos cables, ya que se detendrá la continuidad del cable de tierra.
 - b. El equipo requiere el uso del cable de tierra como parte de la certificación de seguridad. La modificación o el uso indebido puede ocasionar un riesgo de descarga, lo cual podría provocar lesiones graves o la muerte.
 - c. Si tiene alguna duda acerca de la instalación, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante antes de conectar el equipo.
 - d. El adaptador de CA indicado proporciona una puesta a tierra de seguridad. Para la instalación en un edificio deberá proporcionarse una protección de reserva contra cortocircuitos adecuada.
 - e. Debe instalarse una conexión protectora de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales de cableado.

Garantía limitada

ui.com/support/warranty

La garantía limitada requiere recurrir al arbitraje para resolver conflictos caso por caso y, cuando proceda, especificar arbitraje en lugar de juicios con jurado o demandas colectivas.

Cumplimiento

FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes.

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A, en virtud con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección aceptable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. Las operaciones de este equipo en un área residencial puede provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso se requerirá al usuario que corrija la interferencia por cuenta propia.

La FCC ha aprobado este transmisor de radio.

NOTA IMPORTANTE

Declaración de exposición a la radiación

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos para un entorno no controlado.
- Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

México (NOM-208-SCFI-2016)

Para su uso en México, la operación de estos equipos está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Marcado CE

El marcado CE de este producto indica que el producto cumple con todas las directivas aplicables.



Lista de países



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Los miembros con acceso inalámbrico fijo de banda ancha aparecen destacados en azul



Nota: Este dispositivo cumple con el límite de potencia de transmisión máximo según las regulaciones de ETSI.

Lo siguiente se aplicará a los productos que funcionan en un rango de frecuencia de 5 GHz:



Nota: Este dispositivo solo es apto para uso en interiores al funcionar en un rango de frecuencia de 5150 - 5350 MHz en todos los estados miembros.



Nota: Todos los países indicados pueden operar a 30 dBm. Los estados miembros con acceso inalámbrico fijo de banda ancha pueden operar a 36 dBm.



Nota: Se prohíbe el funcionamiento en la banda de frecuencia de 5.8 GHz en los estados miembros con acceso inalámbrico fijo de banda ancha. El resto de países enumerados puede utilizar la banda de frecuencia de 5.8 GHz.

Declaración de cumplimiento WEEE

Declaración de conformidad

Recursos en línea

