

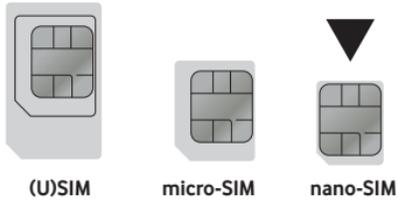
Vodafone GigaCube

Guía de configuración

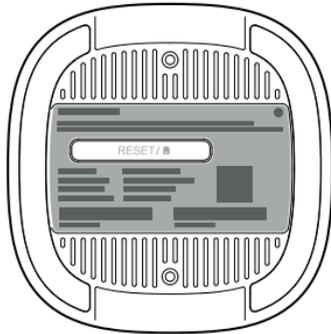


1. Prepare

- Una tarjeta nano-SIM válida.



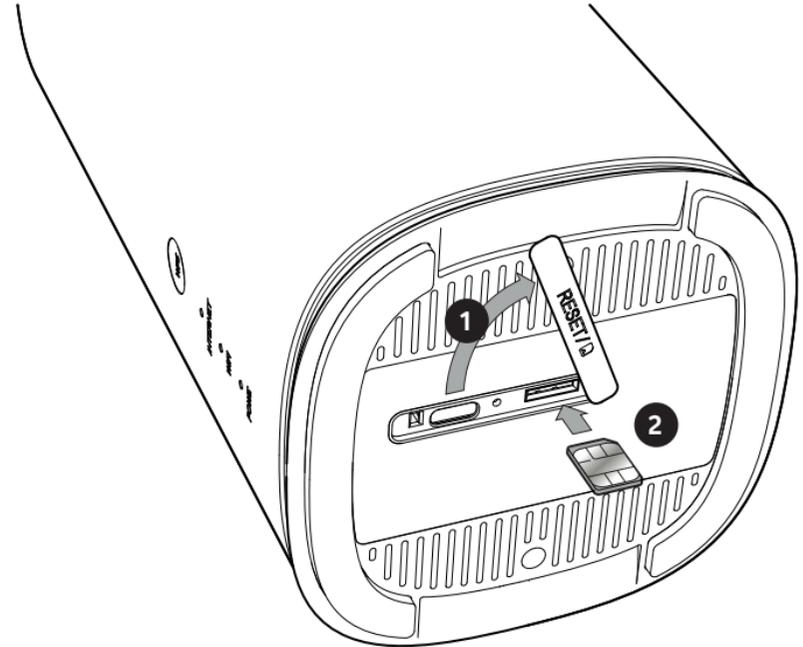
- Vea la etiqueta en su dispositivo para obtener la información predeterminada. La siguiente figura se muestra solo como referencia.



2

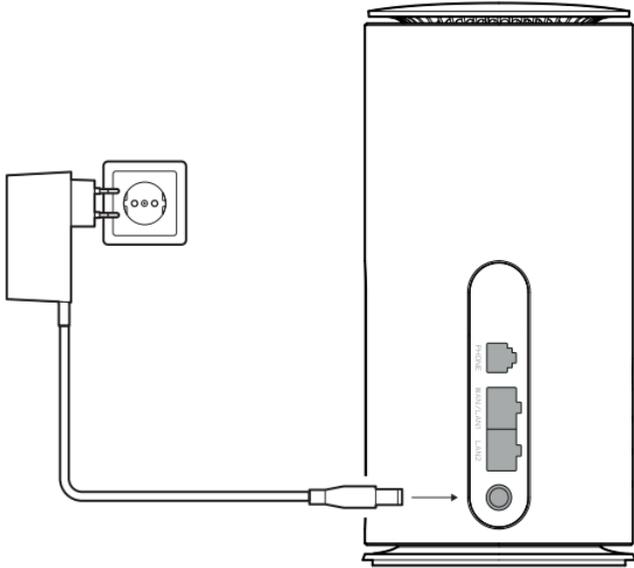
2. Insertar la tarjeta nano-SIM

Abra la tapa de la ranura en la parte inferior del dispositivo e inserte la tarjeta nano-SIM.



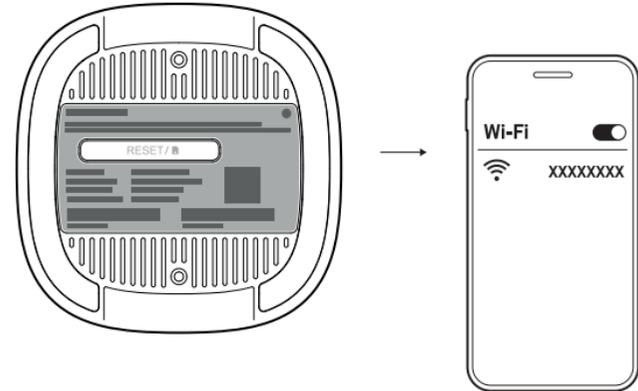
3

3. Encienda el dispositivo



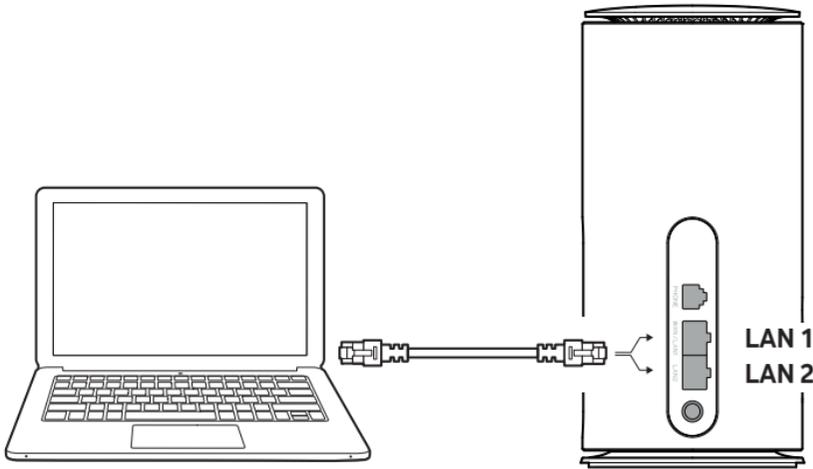
4. Acceder a Internet

Wi-Fi: Use SSID WLAN predeterminado y la clave WLAN (contraseña) predeterminados de la etiqueta para conectarse a la red Wi-Fi con su dispositivo móvil y, a continuación, acceda a Internet.



5. Cambiar la configuración del dispositivo

Cable de red (RJ45): Conéctese con el ordenador a través del puerto WAN/LAN1 o LAN2 y acceda a Internet.



Puede cambiar la configuración del dispositivo iniciando sesión en la página web de configuración.

- 1 Consulte la etiqueta de su dispositivo para obtener la contraseña predeterminada del sitio web del administrador de dispositivos.
- 2 Abra el navegador de Internet e introduzca **http://giga.cube** en la barra de direcciones.
- 3 Introduzca la contraseña y haga clic en Iniciar sesión.
- 4 Después de abrir la página web, puede cambiar el SSID de Wi-Fi, la contraseña, introducir el PIN de la SIM de su proveedor de servicios u otras configuraciones.

Luces indicadoras e interfaces

1 LED de encendido

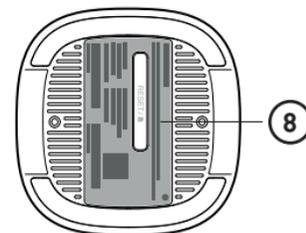
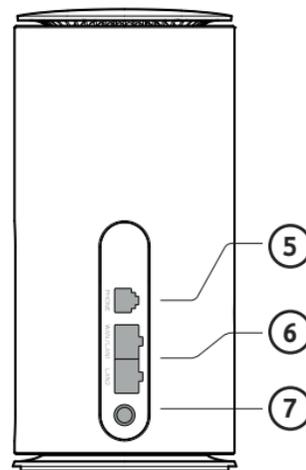
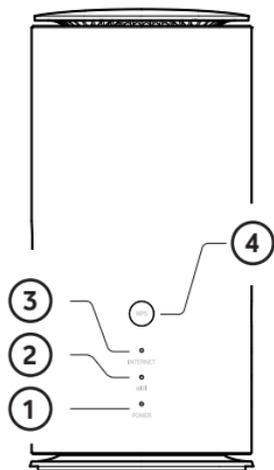
- (blanco continuo) La alimentación está encendida y la fuente de alimentación externa funciona normalmente.
- (apagado) La energía está apagada.

2 LED de Wi-Fi

- (blanco continuo) Wi-Fi funciona normalmente
- (Blanco intermitente): WPS se está activando.
- (apagado) Wi-Fi está apagado.

3 LED de internet

- (rojo continuo) El dispositivo está en estado de error.
 - El dispositivo no está registrado en la red móvil.
 - No hay ninguna tarjeta nano-SIM insertada
 - No hay servicio de red disponible.
- (azul continuo): El dispositivo está registrado en la red móvil 4G/3G.
- (blanco continuo): El dispositivo está registrado en la red móvil 5G.



4 Botón WPS

Pulse este botón para activar la función WPS.

5 Puerto del teléfono

Conéctese a un teléfono.

6 Puertos LAN

Puerto WAN/LAN1 (2.5G): Conéctese a la WAN en Modo de banda ancha por cable o conexión a un PC.

Puerto LAN2 (1G): Conéctese a un PC.

LED del puerto LAN:

- (desactivado): El cable de red no está conectado.
- (continuo): El cable de red está conectado
- (intermitente): Se están transfiriendo datos.

7 Puerto de alimentación

Conéctelo al adaptador de alimentación

8 Ranura nano-SIM y orificio de restablecimiento

Inserte su tarjeta nano-SIM.

Orificio de restablecimiento: Manténgala pulsada durante unos 3 segundos para restablecer los ajustes de fábrica del dispositivo.

Solución problemas

No puedo acceder a Internet en absoluto.

- Compruebe los ajustes de configuración.
- Espere de 1 a 2 minutos para que el dispositivo se inicialice.
- Compruebe su indicador de Internet.

La velocidad de descarga o carga es muy lenta.

La velocidad depende de la intensidad de la señal. Compruebe la intensidad de la señal y el tipo de red.

No puedo visitar la página web.

- Introduzca la dirección IP correcta. Puede ver la etiqueta en su dispositivo para obtener la dirección IP predeterminada.
- Utilice solo un adaptador de red en el ordenador.
- No utilice ningún servidor proxy.

No puedo establecer una conexión Wi-Fi entre mi dispositivo y el cliente.

- Asegúrese de que la función Wi-Fi esté activada.
- Actualice la lista de redes y seleccione la SSID correcta.
- Compruebe la dirección IP para asegurarse de que su cliente puede obtener una dirección IP automáticamente en las propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP).
- Introduzca la clave de red (contraseña Wi-Fi) correcta cuando establezca la conexión con el dispositivo.

No hay tono de marcado.

- Espere de 1 a 2 minutos después de encender el dispositivo.
- Compruebe el indicador de RED. Si no tiene una buena recepción de RF, cambie la ubicación del dispositivo.

Sale un aviso/alerta telefónica/ anuncio en cuanto levanto el teléfono del gancho.

- Asegúrese de que su tarjeta nano-SIM esté insertada correctamente y de que se haya introducido el número PIN. Si el número PIN se ha introducido incorrectamente, debe introducir el código PUK cuando se le solicite.

La línea es ruidosa/distorsionada cuando levanto el teléfono del gancho.

- Retire cualquier aparato eléctrico que esté demasiado cerca del teléfono o de su dispositivo.
- El cable o el teléfono pueden ser defectuosos.

Oigo un tono rápido de ocupado en cuanto levanto el teléfono del gancho.

- Ponga el teléfono en el gancho y vuelva a intentarlo.
- Contacte con su proveedor de servicios.

Después de marcar el último dígito, no oigo nada/oigo silencio.

- Cuando haya terminado de marcar, puede pulsar la tecla # o esperar 4~8 segundos para conectar la llamada.

Problemas con las contraseñas.

- Para obtener la contraseña de conexión Wi-Fi predeterminada y la contraseña predeterminada de la página web, compruebe la etiqueta del dispositivo.
- Si ha cambiado las contraseñas y las ha olvidado, debe restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica.

Información de Seguridad del Dispositivo

LEA ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO. SEGUIR ESTAS ADVERTENCIAS AYUDA A PREVENIR LESIONES A LOS USUARIOS Y DAÑOS EN EL DISPOSITIVO.

PUEDEN INCLUIRSE ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE APLICACIONES ESPECÍFICAS EN SU DISPOSITIVO. TAMBIÉN DEBE SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES.

Pictogramas y símbolos gráficos



Lea el apartado sobre información de seguridad de esta guía del usuario antes de usar el dispositivo. El incumplimiento de las advertencias de seguridad puede provocar daños graves.



Este dispositivo puede generar una luz brillante o con destellos



Este dispositivo no está destinado al uso por parte de menores. Si permite a un menor usarlo, deberá hacerlo bajo estricta supervisión. Este dispositivo contiene piezas pequeñas que pueden provocar asfixia



Este dispositivo puede producir un sonido fuerte



No utilice el dispositivo durante el repostaje ni cerca de gases o líquidos inflamables



No tire el dispositivo ni la batería al fuego



Evite el contacto con objetos magnéticos



Evite las temperaturas extremas



Manténgalo alejado de marcapasos y otros dispositivos médicos personales



Apague el dispositivo cuando se le indique en hospitales y centros médicos



Apague el dispositivo cuando así se le indique en aviones y aeropuertos



Apague el dispositivo en entornos con riesgo de explosión



Evite el contacto del dispositivo con líquidos y manténgalo seco



No intente desmontar el dispositivo



No dependa de este dispositivo para comunicaciones de emergencia



Utilice solo accesorios aprobados

Exposición a radiofrecuencia (RF)

El dispositivo contiene un transmisor y un receptor de radio. Cuando está encendido, recibe y transmite energía de radiofrecuencia. Su dispositivo móvil es un transmisor y receptor de ondas de radio. Está diseñado para que no pueda superar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las directrices internacionales. Estas directrices fueron desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP e incorporan márgenes de seguridad establecidos para garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad y estado de salud.

Para garantizar el cumplimiento de las directrices de exposición a RF, el dispositivo debe usarse con una separación mínima del cuerpo de 20 cm. Si no se siguen estas instrucciones la exposición a RF podría superar los límites recomendados por las directrices y usar más energía de la necesaria.

Limitación de la exposición a campos de radiofrecuencia (RF)

Para las personas preocupadas por limitar su exposición a los campos de RF, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ofrece los siguientes consejos en la Hoja informativa 193 Campos electromagnéticos y salud pública: teléfonos móviles (octubre de 2014):

Medidas de precaución: Los datos científicos existentes no indican necesidad alguna de tomar medidas de precaución especiales para el uso de dispositivos móviles. Si los usuarios están interesados, pueden decidir limitar su propia exposición o la de sus hijos a la radiofrecuencia restringiendo la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres

para mantener los dispositivos móviles alejados de la cabeza y el cuerpo.

Puede obtener más información de la OMS sobre la exposición a las ondas de radio en <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>



Información normativa

Las siguientes aprobaciones y avisos de seguridad son válidos solo para determinadas regiones, tal como se indica. Por la presente, Vodafone declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2014/53/UE y el Reglamento de Equipos de Radio 2017 (S.I. 2017/1206) y enmiendas. El texto completo de las Declaraciones de Conformidad (DoC) de la UE y UKCA está disponible en la siguiente dirección de Internet: vodafone.com/MC888Ultra/conformity-declaration

Ecodiseño y eficiencia energética

Los productos de Vodafone son dispositivos energéticamente eficientes, diseñados y fabricados cumpliendo la normativa. Vodafone declara que sus productos, incluidas las fuentes de alimentación externas, cumplen con la Directiva de Productos Relacionados con la Energía (ErP) 2009/125/UE y los requisitos específicos relacionados descritos en las medidas de implementación, así como el Reglamento de Ecodiseño de Productos Relacionados con la Energía (ErP) (S.I. 2010/2617) con modificaciones. El consumo de energía del producto en modo de espera en red solo 5 GHz activado es inferior a 8 W.

Este dispositivo se puede utilizar en todos los estados miembros de la Unión Europea y Reino Unido. Las aprobaciones y notificaciones

a continuación son relevantes para regiones geográficas específicas, como se describe.



Aprobación WEEE

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos 2012/19/UE (Directiva WEEE).

Este símbolo en este dispositivo significa que estos productos deben llevarse a los puntos de recogida al final de su vida útil:

- Centros de eliminación de residuos municipales con contenedores específicos para este tipo de equipos.
- Contenedores de recogida en puntos de venta. Luego serán reciclados, para que sus componentes puedan ser reutilizados, y para evitar que las sustancias se eliminen al medio ambiente.

Reducción de sustancias peligrosas

Este dispositivo y los accesorios eléctricos cumplen con las normas locales sobre la restricción y el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (como RoHS y las normas sobre baterías, si corresponde). Para conocer las declaraciones de cumplimiento de RoHS, consulte la declaración de conformidad correspondiente.

Licencias

Este equipo puede funcionar en todos los países europeos. La banda de 5150-5350 MHz está restringida solo para uso en interiores.

Distracción

El uso de un dispositivo móvil para comunicarse, escuchar música o ver otros medios puede distraerle de otra actividad que requiera su plena atención. También puede reducir su percepción del entorno.

Uso de maquinaria

Se debe prestar total atención al uso de maquinaria para reducir el riesgo de accidentes.

Manejo del producto

El usuario es el único responsable de la forma en la que usa el dispositivo y de las consecuencias derivadas de su uso. Siempre debe apagar el dispositivo en lugares en los que el uso esté prohibido. El uso del dispositivo está sujeto a las medidas de seguridad establecidas para proteger a los usuarios y su entorno.

- Trate siempre el dispositivo y los accesorios con cuidado y manténgalos en un lugar limpio y sin polvo.
- No exponga el dispositivo ni los accesorios al fuego o a productos derivados del tabaco encendidos.
- No exponga el dispositivo ni los accesorios a líquidos ni a humedad.
- No deje caer, lance ni intente doblar el dispositivo ni los accesorios.
- No use productos químicos fuertes, disolventes de limpieza ni aerosoles para limpiar el dispositivo ni los accesorios.
- No pinte el dispositivo ni los accesorios.
- No intente desmontar el dispositivo ni los accesorios; esta operación solo debe realizarla personal autorizado.
- No exponga el dispositivo ni los accesorios a temperaturas extremas que superen los límites

de -20 grados centígrados como mínimo y +45 grados como máximo.

- La humedad relativa debe estar entre el 5 % y el 95 %.
- Consulte las normativas locales relativas al desecho de productos electrónicos.
- No utilice el dispositivo durante una tormenta eléctrica. Retire el conjunto de alimentación de la red eléctrica de la toma de corriente de la pared.

Niños pequeños

No deje el dispositivo ni sus accesorios al alcance de niños pequeños, ni permita que jueguen con él. Podrían sufrir heridas o provocárselas a otras personas. También podrían dañar accidentalmente el dispositivo. El dispositivo contiene piezas pequeñas con bordes afilados que pueden causar heridas o desprenderse y provocar asfixia.

Desmagnetización

Para evitar el riesgo de desmagnetización, no deje dispositivos electrónicos ni objetos magnéticos cerca del dispositivo. Evite otros campos magnéticos; pueden hacer que el magnetómetro interno u otros sensores no funcionen correctamente y proporcionar datos incorrectos.

Descarga electrostática (ESD)

No toque los conectores metálicos de la tarjeta SIM o de la tarjeta de memoria.

Condiciones de instalación para el uso

Este producto solo es adecuado para uso en interiores a una temperatura que no exceda los 45 grados Celsius.

Este producto no debe instalarse ni usarse en un lugar expuesto a la luz solar directa, calor directo o humedad excesiva. Este producto no debe instalarse ni usarse en áreas con ranuras del dispositivo. Deje de 7 a 10 cm (3 a 4 pulgadas) alrededor del producto para asegurarse de que llegue la ventilación adecuada. Este producto no debe usarse cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero, una tina de lavado, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.

Debe apagar y desconectar inmediatamente el producto de la red eléctrica y solicitar asistencia si ocurre algo de lo siguiente:

- El producto ha estado en contacto con sustancias líquidas.
- El producto no funciona normalmente cuando sigue las instrucciones de uso.
- El producto se ha dañado (por ejemplo, se ha caído).
- El producto parece estar excesivamente caliente.
- Ve u huele humo o quemado del producto o los accesorios.
- El cable o el enchufe está dañado.

Alimentación eléctrica

No conecte el dispositivo a una toma de corriente ni lo encienda hasta que así se le indique en las instrucciones de instalación.



Antena

No toque el dispositivo mientras está en funcionamiento, ya que podría tocar la antena

Uso en interiores

Este producto solo es adecuado para uso en interiores.

Convulsiones y desmayos

Este dispositivo puede generar luces brillantes con destellos.

Alimentación eléctrica

Apague su dispositivo y desconéctelo de su ordenador personal en condiciones expuestas a rayos atmosféricos.

La alimentación del producto debe cumplir con las especificaciones de alimentación indicadas en las etiquetas de marcado. La fuente de alimentación debe ser de Clase II y una Fuente de alimentación limitada de acuerdo con los requisitos de EN 62368-1 Anexo Q y debe tener la clasificación indicada en la etiqueta de su producto. Debe ser probado y aprobado según las normas nacionales o locales.

Llamadas de emergencia

Este dispositivo, al igual que cualquier dispositivo inalámbrico, funciona mediante señales de radio, por lo que no se puede garantizar la conexión en todas las situaciones. Por este motivo, nunca debe depender únicamente de un dispositivo inalámbrico para las comunicaciones de emergencia.

Calentamiento del dispositivo

Su dispositivo puede calentarse durante el uso normal, no utilice este dispositivo si está sobrecalentado (muestra una advertencia de sobrecalentamiento o se siente caliente al tacto).

Seguridad eléctrica

Accesorios

Utilice únicamente accesorios y cargadores aprobados.

No conecte el teléfono a productos ni accesorios no compatibles.

Tenga cuidado de no tocar ni permitir que objetos metálicos, como monedas o llaveros, entren en contacto con los contactos eléctricos del dispositivo o sus accesorios.

No toque el dispositivo con las manos húmedas.

No toque el cable de alimentación con las manos húmedas ni desconecte el cargador tirando de él.

Podría electrocutarse.

Productos dañados y defectuosos

No intente desmontar el dispositivo ni sus accesorios.

Solo el personal cualificado debe revisar o reparar el dispositivo o los accesorios.

Si el dispositivo o los accesorios se han sumergido en agua o cualquier otro líquido, se han perforado o han sufrido una caída grave,

no los use hasta que se hayan revisado en un centro de servicio autorizado.

Interferencias

Debe tener mucho cuidado al usar el dispositivo cerca de dispositivos médicos personales como, por ejemplo, marcapasos y audífonos.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una distancia mínima de 20 cm entre un dispositivo móvil y un marcapasos con el fin de evitar posibles interferencias con este último.

Audífonos

Las personas con audífonos u otros implantes cocleares pueden percibir ruidos de interferencia al usar dispositivos inalámbricos o si hay alguno cerca.

El nivel de la interferencia dependerá del tipo de dispositivo auditivo y de la distancia con respecto a la fuente de interferencias. Es posible que al aumentar la distancia entre ambos disminuya la interferencia. También puede consultar al fabricante del audífono las posibles alternativas.

Dispositivos médicos

Consulte a su médico y al fabricante del dispositivo médico si el funcionamiento del dispositivo puede interferir con el funcionamiento del dispositivo médico.

Hospitales

Apague el dispositivo inalámbrico cuando se lo soliciten en hospitales, clínicas o centros de salud. Esta petición se ha establecido para evitar posibles interferencias con equipos médicos delicados.

Aviones

Apague el dispositivo inalámbrico cuando así se lo indique el personal del aeropuerto o la aerolínea.

Entornos con riesgo de explosión

Estaciones de servicio y atmósferas explosivas

En ubicaciones con atmósferas potencialmente explosivas, siga todas las indicaciones para apagar dispositivos inalámbricos, como su dispositivo u otros equipos de radio. Entre las áreas con atmósferas potencialmente explosivas, se incluyen zonas de repostaje, áreas bajo las cubiertas de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transporte de combustible o productos químicos, y áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas en grano, polvo o polvo metálico.

Detonadores y áreas de voladuras

Apague el dispositivo móvil o dispositivo inalámbrico cuando se encuentre en áreas de voladuras en las que se indique que se deben apagar los dispositivos emisores y receptores o los dispositivos electrónicos con el fin de evitar las interferencias con las operaciones de explosión.

Desecho y reciclaje

Para desechar o reciclar el dispositivo de una manera segura y adecuada, solicite información en el centro de servicios de atención al cliente.

Adaptadores

Los adaptadores alimentados por red funcionarán dentro del rango de temperatura de: 0°C (32°F) a 40°C (104°F).

Los adaptadores diseñados para su dispositivo cumplen con el estándar de seguridad de equipos de tecnología de la información y uso de equipos de oficina. También cumplen con la directiva de diseño ecológico 2009/125/CE. Debido a las diferentes especificaciones eléctricas aplicables, es posible que un adaptador que haya comprado en una jurisdicción no funcione en otra jurisdicción. Deben ser utilizados para este propósito solamente.

Información general

Este equipo de radio funciona con las siguientes bandas de frecuencia y potencia de frecuencia de radio máxima:

- UMTS B1/8: 23 dBm
- LTE FDD B1/3/7/8/20/28/32 (solo DL): 23 dBm
- LTE TDD B38/41: 23 dBm
- 5G NR FDD n1/n3/n7/n8/n28: 23 dBm
- 5G NR TDD n78: PC2 25 dBm, PC3 23 dBm
- 802.11 b/g/n/ax: Banda de 2,4 GHz < 25 dBm
- 802.11 a/n/ac/ax: Banda de 5,0 GHz: < 24dBm

NOTA: Este producto cumple con los límites de potencia requeridos por la Unión Europea. Las bandas de frecuencia admitidas por el producto varían según el modelo.

Fabricante: Vodafone Procurement Company S.à.r.l., 15 rue Edward Steichen. L-2540 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembourg.

Información de software

La versión del software del producto es CR_VDFEUMC888ULTRAV1.0.0B01 o posterior. Se irán publicando actualizaciones de software para mejorar la usabilidad del producto. El producto contiene software de código abierto.

La lista de módulos de código abierto, la información de licencia relacionada y las instrucciones sobre cómo obtener el código fuente (cuando está autorizado por la licencia correspondiente) están disponibles en la página informativa de la interfaz web de este dispositivo.

Actualizaciones de software

Al seguir usando este dispositivo, usted indica que ha leído y está de acuerdo con el siguiente contenido:

Con el fin de proporcionar el mejor servicio, este dispositivo comprueba y obtiene automáticamente la información de actualización de software de Vodafone y sus socios tras conectarse a Internet. Este proceso puede consumir datos móviles y requiere tener acceso al identificador único del dispositivo (IMEI/SN) y al identificador de red del proveedor de servicios (PLMN) para comprobar si es necesario actualizar el dispositivo. Tenga en cuenta que ni Vodafone ni sus socios usarán

la información de IMEI/SN con el propósito de identificarle personalmente; esta información solo se usa para programar/administrar actualizaciones de software.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Todo el contenido de este manual se proporciona tal cual. Salvo que lo exijan las leyes aplicables, no se ofrecen garantías de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidos, entre otros, el propósito implícito, en relación con la precisión, la fiabilidad o el contenido de este manual, en la medida máxima permitida por las leyes aplicables, en ningún caso Vodafone Procurement Company S.à r.l. será responsable de ningún ingreso especial, incidental, indirecto, datos, ahorro de fondo de comercio o ahorro anticipado, independientemente de que dichas pérdidas sean previsibles o no.

La responsabilidad máxima (esta limitación no se aplicará a la responsabilidad por lesiones personales en la medida en que la ley aplicable prohíba dicha limitación) de Vodafone Procurement Company S.à r.l. derivada del uso del producto descrito en este manual se limita a la cantidad abonada por los clientes por la compra de este producto.

© 2023 Vodafone Limited. Todos los derechos reservados a Vodafone o a terceros licenciantes. Los materiales no pueden utilizarse de ninguna manera ni copiarse total o parcialmente sin el permiso previo por escrito de Vodafone Limited. Vodafone y el logotipo de Vodafone son marcas comerciales de Vodafone Group Plc o sus empresas asociadas.