

Serie VPCF5-2A

Ranura entrada ordenador

Guía del usuario



IMPORTANTE: Lea esta Guía de usuario para obtener información importante sobre la instalación y utilización del producto de una forma segura, así como para registrar dicho producto para obtener servicio técnico en caso de que sea necesario. La información de garantía contenida en esta guía del usuario describirá su cobertura limitada proporcionada por ViewSonic® Corporation, que también podrá encontrar en el sitio web en <http://www.viewsonic.com> en inglés o en los idiomas específicos utilizando el cuadro de selección Regional (Configuración regional) de dicho sitio.

Modelo nº VS20101 | VS20099

N/P: VPCF5-W55-G1-2A | VPCF5-W33-G1-2A | VPCF5-S55-G1-2A | VPCF5-S33-G1-2A | VPCF5-W55-G1-2A-A

Gracias por elegir ViewSonic®

Como proveedor líder mundial de soluciones visuales, ViewSonic® se dedica a superar las expectativas del mundo en lo que a evolución, innovación y simplicidad tecnológicas se refiere. En ViewSonic®, creemos que nuestros productos tienen el potencial necesario para impactar positivamente en el mundo y confiamos en que el producto de ViewSonic® que ha elegido le proporcione un buen servicio.

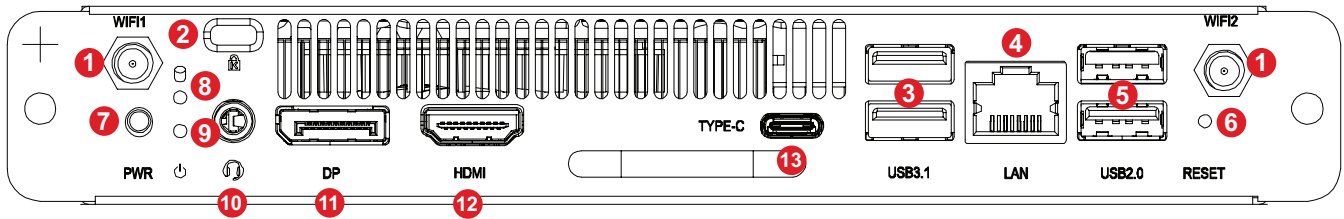
Una vez más, ¡gracias por elegir ViewSonic®!

Contenido

Introducción	4
Descripción del producto	4
Configuración inicial	5
Instalación del VPCF5-2A.....	5
Realizar las conexiones	6
Conexión de red	6
Conexión USB	6
Utilizar el dispositivo	7
Seleccionar una fuente de entrada	7
Serie IFP.....	7
Serie CDE	8
Apéndice	9
Especificaciones.....	9
Información reglamentaria y de servicio	10
Información de conformidad.....	10
Declaración de cumplimiento de las normas FCC	10
Declaración de exposición a la radiación de la FCC.....	10
Declaración de Industry Canada.....	11
Restricciones en la banda de 5 GHz	11
Restrictions Dans la Bande de 5 GHz.....	11
Información sobre la antena	12
Declaración del código del país	12
Declaración de exposición de la radiación IC	12
Conformidad CE para países europeos	13
Para su uso en México.....	13
Declaración de cumplimiento de la directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS2)	14
Restricción de sustancias peligrosas en la India	15
Desecho del producto al final de su período de vida	15
Información sobre los derechos de autor	16
Servicio de atención al cliente.....	17

Introducción

Descripción del producto

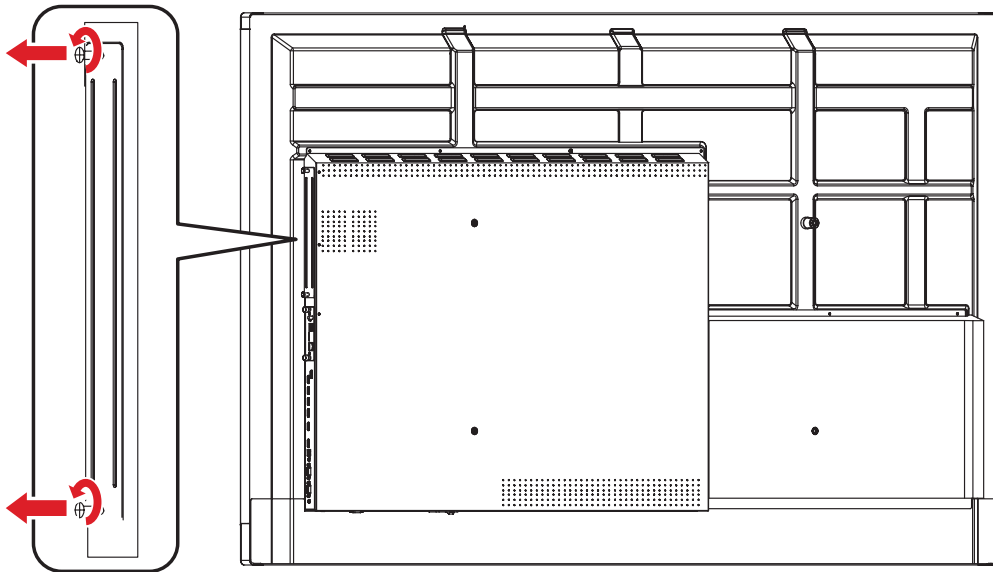


Números	Elemento	Descripción						
1	Antena	Interfaz de antena Wi-Fi.						
2	Bloqueo de seguridad	Cierre de seguridad antirrobo.						
3	USB 3.1	Puerto USB 3.1.						
4	LAN	Puerto de conexión a Internet RJ45 estándar (10M/100M/1G). NOTA: Este puerto de red solamente se utiliza para PC.						
5	USB 2.0	Puerto USB 2.0.						
6	RECONFIGURAR	Botón de reinicio.						
7	Botón de alimentación	Encienda o apague el PC de ranura.						
8	LED de estado	Indicador luminoso de estado (Verde). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Desactivado)</td> <td>El indicador luminoso está apagado.</td> </tr> <tr> <td>On (Activado)</td> <td>El indicador luminoso verde parpadea.</td> </tr> </tbody> </table>	Modo	Descripción	Off (Desactivado)	El indicador luminoso está apagado.	On (Activado)	El indicador luminoso verde parpadea.
Modo	Descripción							
Off (Desactivado)	El indicador luminoso está apagado.							
On (Activado)	El indicador luminoso verde parpadea.							
9	LED de alimentación	Indicador luminoso de alimentación (Rojo). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Desactivado)</td> <td>El indicador luminoso está apagado.</td> </tr> <tr> <td>On (Activado)</td> <td>El indicador luminoso rojo está siempre encendido.</td> </tr> </tbody> </table>	Modo	Descripción	Off (Desactivado)	El indicador luminoso está apagado.	On (Activado)	El indicador luminoso rojo está siempre encendido.
Modo	Descripción							
Off (Desactivado)	El indicador luminoso está apagado.							
On (Activado)	El indicador luminoso rojo está siempre encendido.							
10	SALIDA DE LÍNEA	Salida de audio para auriculares o altavoces conectados.						
11	DP	Extienda el contenido a otro dispositivo de visualización.						
12	HDMI	Extienda el contenido a otro dispositivo de visualización.						
13	USB Tipo-C	Entrada USB Tipo C (solo datos; carga de 5 V/0,9 A)						

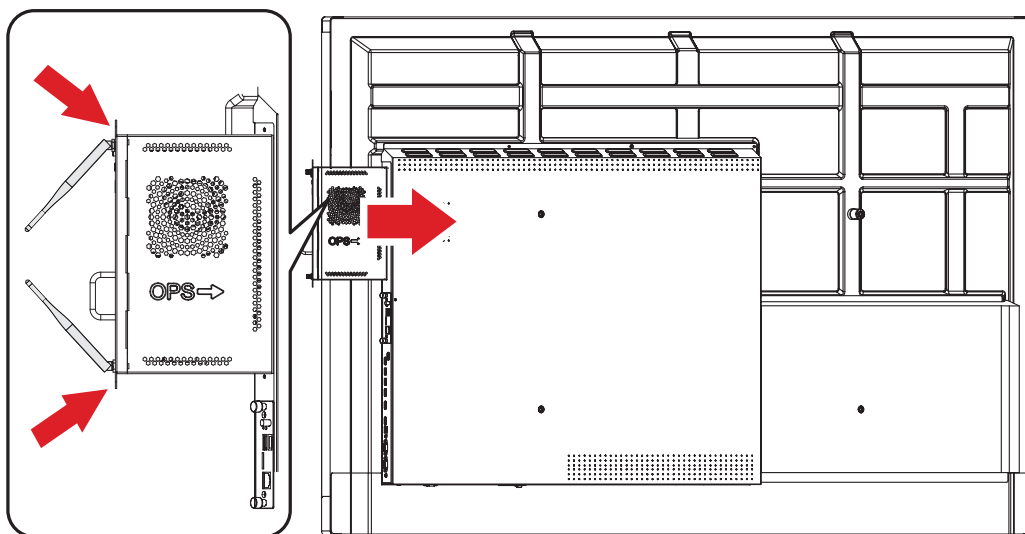
Configuración inicial

Instalación del VPCF5-2A

1. Retire la tapa de su PC con ranura de carga de la pantalla.



2. Utilizando el asa del VPCF5-2A, insértelo con cuidado en la ranura para PC de la pantalla.



3. Fije el VPCF5-2A a la pantalla con los dos tornillos incluidos.

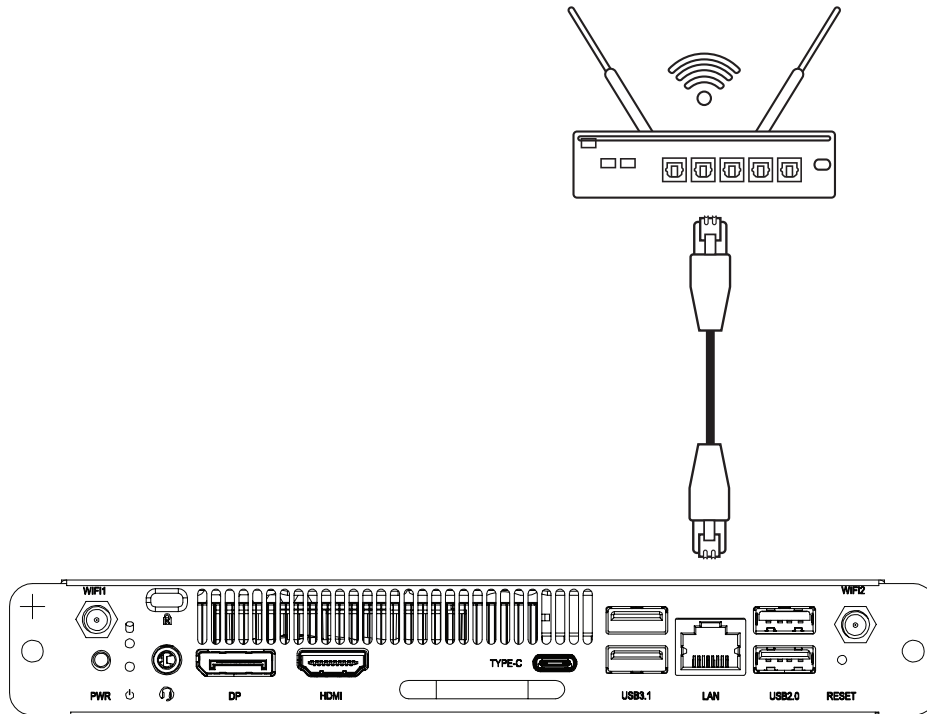
NOTA:

- Tenga en cuenta que las antenas deben instalarse en el VPCF5-2A.
- Preste atención a la dirección de instalación del VPCF5-2A, con las rejillas de ventilación hacia fuera para evitar daños.
- Los productos VPC no admiten el intercambio en caliente. Cuando retire o instale el dispositivo, apague primero la fuente de alimentación tanto de la pantalla como del producto VPC.

Realizar las conexiones

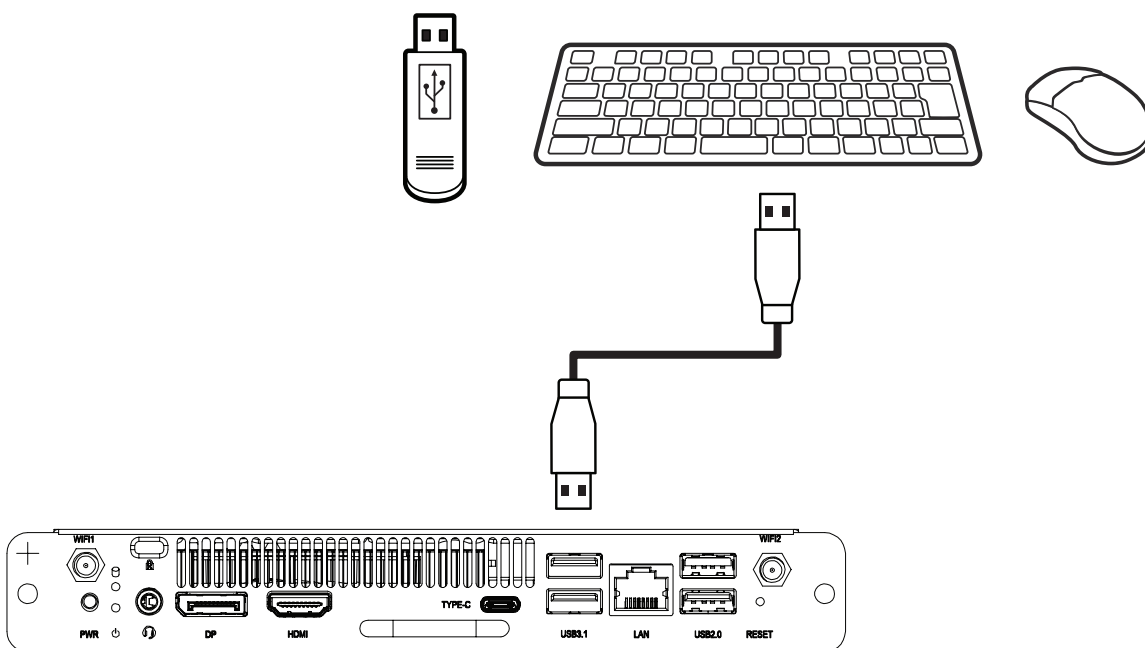
Conexión de red

Para conectarse a Internet o a una red, conecte un extremo de un cable RJ45 al puerto **LAN** del VPCF5-2A y, a continuación, conecte el otro extremo a su red.



Conexión USB

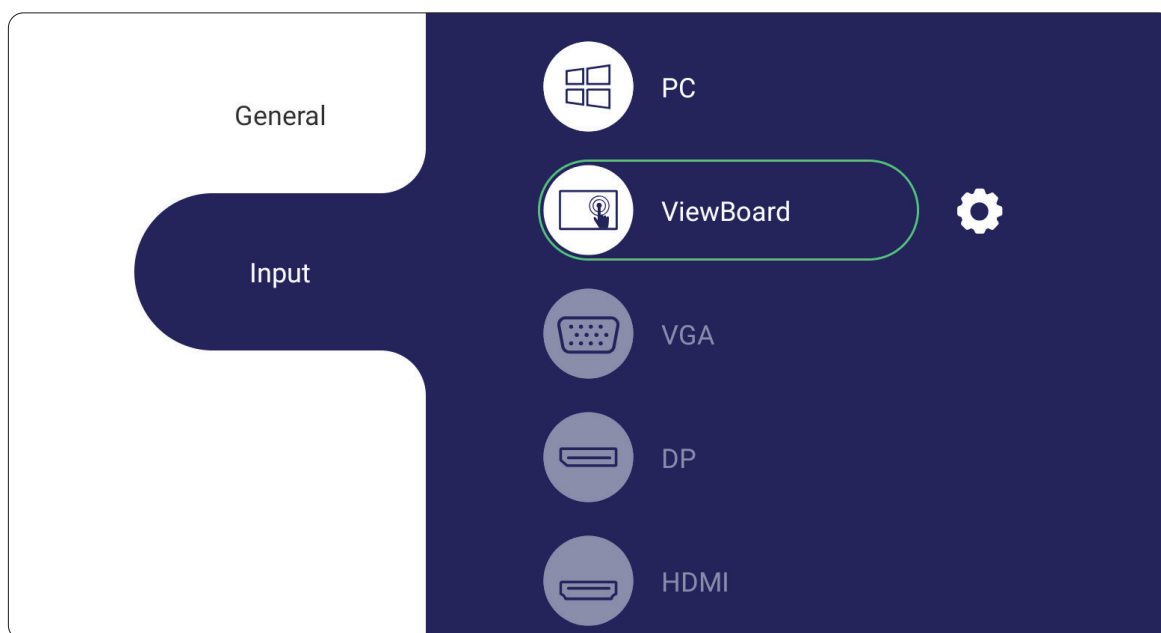
Se pueden conectar periféricos USB como teclados, ratones, dispositivos de almacenamiento, etc. a los puertos **USB** del VPCF5-2A.





Utilizar el dispositivo

Seleccionar una fuente de entrada

Serie IFP

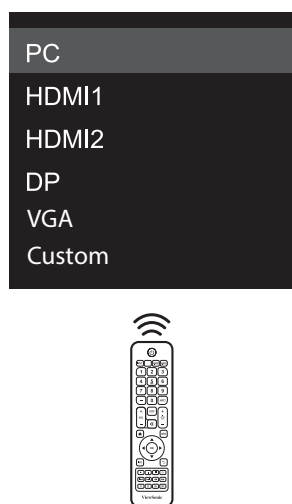


Para seleccionar una fuente de entrada:



1. Presione **INPUT (ENTRADA)**/ en el mando a distancia, presione el botón de configuración en el panel frontal o el icono Settings (Configuración) de la barra de herramientas para visualizar el menú Settings (Configuración).
2. Presione los botones **▼/▲/◀/▶** del mando a distancia para seleccionar la fuente de PC.
3. Presione **OK/ENTER (ACEPTAR/ENTRAR)** en el mando a distancia o toque la fuente de entrada directamente.
4. Presione **EPG/BACK (ATRÁS)**/ en el mando a distancia o toque un área en blanco fuera del menú para salir.

NOTA: La imagen anterior es simplemente para referencia y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Serie CDE



Para seleccionar una fuente de entrada:

1. Presione **INPUT (ENTRADA)**/ en el mando a distancia.
2. Presione los botones **▼/▲** del mando a distancia para seleccionar la fuente de PC.
3. Presione **OK/ENTER (ACEPTAR/ENTRAR)** en el mando a distancia.
4. Presione el botón **EPG/BACK (ATRÁS)**/ en el mando a distancia para salir.

NOTA: La imagen anterior es simplemente para referencia y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Apéndice

Especificaciones

Categoría	Elemento	Especificaciones
E/S	Puertos	1 x HDMI (máx.: 3840 x 2160 a 60 Hz)
		1 x DisplayPort (máx.: 7680 x 4320 a 30 Hz)
		1 x RJ45 (LAN) (10M/100M/1G)
		2 x USB 2.0 (5V/0,5A)
		2 x USB 3.1 (5V/0,9A)
		1 x USB tipo C (sólo datos, sin soporte PD, 5V/900mA)
		1 x Entrada de audio analógica (3,5 mm, entrada de micrófono)
Características físicas	Dimensiones (mm)	180 x 120 x 30 mm
	Dimensiones (pulgadas)	7,09" x 4,72" x 1,18"
	Peso (kg)	0,75 kg
	Peso (libras)	1,65 lbs
Condiciones de funcionamiento	Altitud	< 5000 m
		< 16.404,2 ft
	Humedad relativa	10% ~ 90% (sin condensación)
	Temperatura	-5 °C~45 °C
23°F ~ 113°F		
Condiciones de almacenamiento	Altitud	< 5000 m
		< 16.404,2 ft
	Humedad relativa	5% ~ 95% (sin condensación)
	Temperatura	-20 °C~70 °C
-4°F ~ 158°F		
Alimentación	Voltaje	12~19 VCC
	Consumo	90W (máximo)
Módulo Wi-Fi	Factor de forma	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 2T/2R+)
		Bluetooth 5.2 (Módulo V2.1/4.2/5.2 USB2.0/3.0)
	Intervalo de frecuencia y potencia de salida (máxima)	<p><u>BT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz (< 10 dBm) <p><u>Wi-Fi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz (<20 dBm) • 5,170 GHz ~ 5,33 GHz (<20 dBm) • 5,49 GHz ~ 5,73 GHz (<20 dBm) • 5,735 GHz ~ 5,835 GHz (<20 dBm)

Información reglamentaria y de servicio

Información de conformidad

En esta sección se tratan todos los requisitos y declaraciones relacionados con las normativas. Las aplicaciones correspondientes confirmadas se referirán a las etiquetas de la placa de identificación y al marcado correspondiente de la unidad.

Declaración de cumplimiento de las normas FCC

Identificador FCC: PD9AX101NG

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites para un dispositivo digital de la Clase B, según la Parte 15 del Reglamento de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Si es necesario, consultar al proveedor o a un técnico especialista en radio/televisión.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación FCC establecidos para un entorno no controlado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.

Este transmisor no debe ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor. Cuando instale y utilice este dispositivo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

Los manuales del usuario o de instrucciones deben advertir al usuario que si se realiza un cambio o modificación intencionado o no intencionado no aprobado expresamente por la parte responsable de su cumplimiento, podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de Industry Canada

Identificador IC: 1000M-AX101NG

CAN ICES (B) / NMB (B)

Este aparato digital de Clase B cumple la normativa canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Este dispositivo cumple los estándares RSS de exención de licencia de Industry Canada:

La utilización de este aparato está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluidas las provocadas por un manejo erróneo del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Restricciones en la banda de 5 GHz

Dentro de la banda de 5,15 a 5,25 GHz, los dispositivos UNII estarán restringidos a operaciones en interiores para reducir la posibilidad de cualquier interferencia perjudicial para las operaciones del Sistema Móvil por Satélite (SMS) cocanal.

Restrictions Dans la Bande de 5 GHz

Dans la bande de 5,15 à 5,25 GHz, les appareils UNII seront restreints aux opérations intérieures pour réduire toute possibilité d'interférence pouvant nuire aux opérations du Système satellite mobile dans le même canal(MSS).

Este radiotransmisor [1000M-AX101NG] ha sido homologado por el Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá para funcionar con los tipos de antena que se indican a continuación, con la ganancia máxima admisible indicada. Los tipos de antena no incluidos en esta lista que tienen una ganancia superior a la máxima indicada para ese tipo, están terminantemente prohibidos para su uso con este dispositivo.

— Le présent émetteur radio [1000M-AX101NG] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés cidessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour.

Información sobre la antena

Tipo de antena:	antena externa
Fabricante:	WUTONG
Nombre del modelo:	WTTX220122B
Ganancia de la antena:	2,4G/5dBi, 5G/3 dBi
Tipo de conector:	SMAMiniatura Versión A

Declaración del código del país

En el caso de un producto disponible en los mercados de EE.UU. y Canadá, sólo se pueden utilizar los canales del 1 al 11. No es posible seleccionar otros canales.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Declaración de exposición de la radiación IC

Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 fijados para un entorno no controlado. Este dispositivo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20cm entre el emisor de radiación y su cuerpo. El dispositivo para la banda de 5150 a 5825 MHz es solo para uso en interiores para reducir las posibles interferencias perjudiciales para los sistemas de satélite móviles cocanal.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150- 5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage.

Conformidad CE para países europeos

CE El dispositivo cumple con la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva de baja tensión 2014/35/UE y la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE.

La siguiente información solamente se aplica a los estados miembros de la Unión Europea:

La marca mostrada a la derecha cumple la directiva sobre el desecho de equipos eléctricos y electrónicos 2012/19/UE (RAEE). La marca indica la necesidad de NO arrojar el equipo a la basura municipal no clasificada. En su lugar, debe utilizar los sistemas de retorno y reciclaje disponibles.



A continuación figuran las bandas de frecuencia de funcionamiento y el límite de potencia máxima de transmisión:

2412-2472 MHz (Wi-Fi 2,4 GHz),

5180-5320 MHz (Wi-Fi 5 GHz),

5500-5700 MHz (Wi-Fi 5 GHz),

Potencia máxima de salida: inferior a 20 dBm

Estos dispositivos cumplen las especificaciones de radiofrecuencia cuando se utiliza a una distancia de 20 cm de su cuerpo.

El funcionamiento en la banda de 5150 a 5250 MHz es solo para uso en interiores para reducir las posibles interferencias perjudiciales para los sistemas de satélite móviles cocanal.

La bande 5150-5250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage pré judiciaire aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	NO
	IS	LI	CH	TR	UK(NI)		

Para su uso en México

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada”.

“Este equipo ha sido diseñado para operar con antenas tipo monopolo con ganancia de 5 dBi para 2,4 GHz y 5 GHz WLAN. El uso con este equipo de antenas que tengan una ganancia mayor que 5 dBi quedan prohibidas. La antena es única y la impedancia requerida es de 50 ohms”.

Declaración de cumplimiento de la directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS2)

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración máxima propuesta	Concentración real
Plomo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo hexavalente (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Bifenilos polibromados (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres de difenílicos polibromados (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etilhexil) ftalato (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato de butilo y bencilo (BBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato de butilo (DBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalato de disobutilo (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Ciertos componentes de productos indicados anteriormente están exentos en el Anexo III de las directivas RoHS2 tal y como se indica a continuación:

- Aleación de cobre que contiene hasta 4 % de plomo en peso.
- Plomo de soldadores de alta temperatura (por ejemplo aleaciones basadas en plomo que contengan el 85 % en peso o más plomo).
- Componentes eléctricos y electrónicos que contienen plomo en vidrio o cerámica distinta la cerámica del dieléctrico de los condensadores, por ejemplo dispositivos piezoeléctricos, o en un compuesto de matriz de cerámica o vidrio.
- Plomo en cerámica dieléctrica en condensadores para un voltaje nominal de 125 VCA o 250 VCC o más.

Restricción de sustancias peligrosas en la India

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India). Este producto cumple la “Regla de residuos electrónicos de la India 2011” y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados o éteres de difenílicos polibromados que superen el 0,1 % de peso y el 0,01 % de peso para el cadmio, excepto para las exenciones establecidas en el Programa 2 de la Regla.

Desecho del producto al final de su período de vida

ViewSonic® respeta el medio ambiente está comprometido para trabajar y vivir de forma ecológica. Gracias por formar parte de Smarter, Greener Computing. Visite el sitio web de ViewSonic® para obtener más información.

EE.UU. y Canadá:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwán:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Para usuarios de la UE, póngase en contacto con nosotros si tiene algún problema de seguridad o accidente experimentado con este producto:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Países Bajos



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Información sobre los derechos de autor

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Reservados todos los derechos.

Macintosh y Power Macintosh son marcas registradas de Apple Inc.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

ViewSonic® y el logotipo de los tres pájaros son marcas registradas de ViewSonic Corporation.

VESA es una marca comercial registrada de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort y DDC son marcas registradas de VESA.

Renuncia de responsabilidad: ViewSonic® Corporation no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales contenidos en el presente documento, ni de los daños incidentales o consecuentes resultantes del mal uso de este material, o del rendimiento o uso de este producto.

Para continuar con la mejora del producto, ViewSonic® Corporation se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. La información presente en este documento puede cambiar sin previo aviso.

Ninguna parte de este documento se puede copiar, reproducir o transmitir total o parcialmente por ningún medio y para ningún propósito sin permiso escrito de ViewSonic® Corporation.

Servicio de atención al cliente

Para obtener soporte técnico o un servicio de reparación del producto, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con su distribuidor.

NOTA: Necesitará el número de serie del producto.

País o región	Sitio web	País o región	Sitio web
Asia-Pacífico y África			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
América			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		



ViewSonic®