

Série VPCF5-2A

Entrada de slot de PC

Guia do Usuário



Modelo N°. VS20101 | VS20099

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

Obrigado por escolher ViewSonic®

Como fornecedor líder mundial de soluções visuais, a ViewSonic® se dedica a superar as expectativas mundiais de evolução tecnológica, inovação e simplicidade. Na ViewSonic®, acreditamos que nossos produtos têm potencial para causar um impacto positivo no mundo, e estamos confiantes de que o produto ViewSonic® que você escolheu irá lhe servir bem.

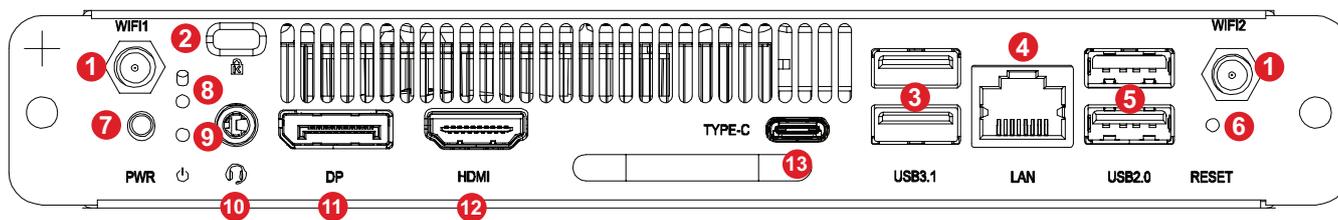
Mais uma vez, obrigado por escolher ViewSonic®!

Conteúdos

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 4 |
| Visão Geral do Produto | 4 |
| Configuração inicial | 5 |
| Instalando o VPCF5-2A | 5 |
| Fazendo Conexões..... | 6 |
| Conexão de rede..... | 6 |
| Conexão USB | 6 |
| Uso do dispositivo | 7 |
| Seleção de uma fonte de entrada | 7 |
| Série IFP..... | 7 |
| Série CDE | 8 |
| Apêndice | 9 |
| Especificações..... | 9 |
| Informações sobre Regulamentação e Serviços | 10 |
| Informações sobre Conformidade..... | 10 |
| Declaração de Conformidade FCC..... | 10 |
| Declaração de Exposição à Radiação da FCC..... | 10 |
| Declaração da Indústria Canadense | 11 |
| Restrições na banda de 5 GHz..... | 11 |
| Restrictions Dans la Bande de 5 GHz..... | 11 |
| Informações sobre a antena | 12 |
| Declaração do código do país..... | 12 |
| Declaração de Exposição à Radiação da IC..... | 12 |
| Conformidade CE para os países europeus..... | 13 |
| Para su uso en México..... | 13 |
| Declaração de Conformidade RoHS2 | 14 |
| Restrição Indiana de Substâncias Perigosas..... | 15 |
| Eliminação do produto no final da vida útil do produto | 15 |
| Informações sobre direitos autorais..... | 16 |
| Atendimento ao cliente..... | 17 |

Introdução

Visão Geral do Produto

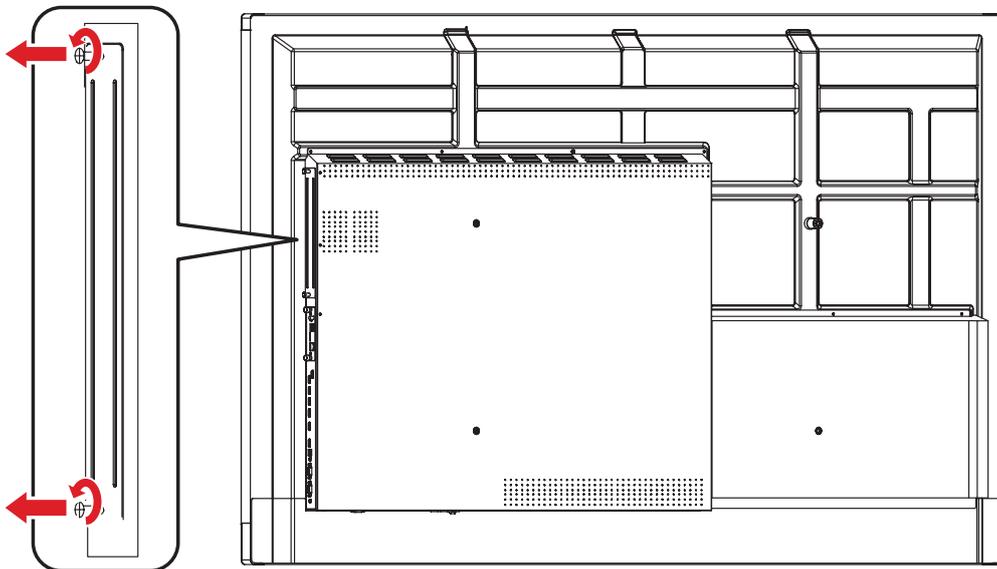


| Número | Item | Descrição | | | | | | |
|------------------------|--|--|------|-----------|------------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 1 | Antena | Interface de antena Wi-Fi. | | | | | | |
| 2 | Bloqueio de Segurança | Bloqueio de segurança anti-roubo | | | | | | |
| 3 | USB 3.1 | Porta USB 3.1. | | | | | | |
| 4 | LAN | Porta de conexão à Internet RJ45 padrão (10M/100M/1G). NOTA: Essa porta de rede é usada apenas para o PC. | | | | | | |
| 5 | USB 2.0 | Porta USB 2.0. | | | | | | |
| 6 | REDEFINIR | Botão de redefinição | | | | | | |
| 7 | Botão de energia | Liga ou desliga entrada de slot de PC. | | | | | | |
| 8 | LED de status | Luz do indicador de status (Verde). <table border="1"><thead><tr><th>Modo</th><th>Descrição</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off (Desligado)</td><td>Luz do indicador fica desligado.</td></tr><tr><td>On (Ligado)</td><td>Luz do indicador verde fica piscando.</td></tr></tbody></table> | Modo | Descrição | Off (Desligado) | Luz do indicador fica desligado. | On (Ligado) | Luz do indicador verde fica piscando. |
| Modo | Descrição | | | | | | | |
| Off (Desligado) | Luz do indicador fica desligado. | | | | | | | |
| On (Ligado) | Luz do indicador verde fica piscando. | | | | | | | |
| 9 | LED de energia | Luz do indicador de energia (Vermelho). <table border="1"><thead><tr><th>Modo</th><th>Descrição</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off (Desligado)</td><td>Luz do indicador fica desligado.</td></tr><tr><td>On (Ligado)</td><td>Luz do indicador vermelho permanece sempre ligado.</td></tr></tbody></table> | Modo | Descrição | Off (Desligado) | Luz do indicador fica desligado. | On (Ligado) | Luz do indicador vermelho permanece sempre ligado. |
| Modo | Descrição | | | | | | | |
| Off (Desligado) | Luz do indicador fica desligado. | | | | | | | |
| On (Ligado) | Luz do indicador vermelho permanece sempre ligado. | | | | | | | |
| 10 | SAÍDA DA LINHA | Saída de áudio para fones de ouvido ou alto-falantes conectados. | | | | | | |
| 11 | DP | Estender conteúdo para outro dispositivo de exibição. | | | | | | |
| 12 | HDMI | Estender conteúdo para outro dispositivo de exibição. | | | | | | |
| 13 | USB Tipo C | Entrada USB tipo C (somente dados; carregamento de 5V/0,9A) | | | | | | |

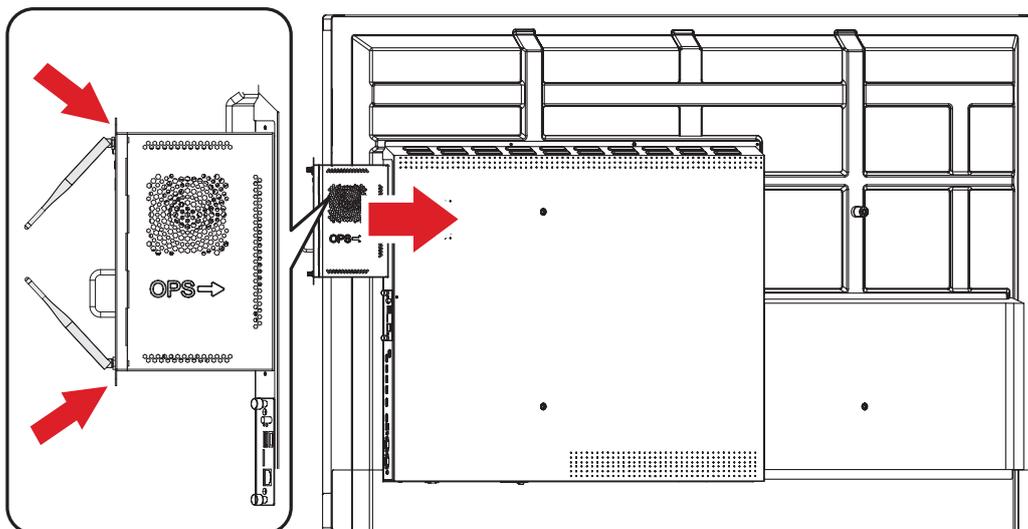
Configuração inicial

Instalando o VPCF5-2A

1. Remova a tampa do slot para PC do monitor.



2. Usando a alça do VPCF5-2A, insira-o cuidadosamente no slot do PC do monitor.



3. Prenda o VPCF5-2A ao monitor com os dois parafusos incluídos.

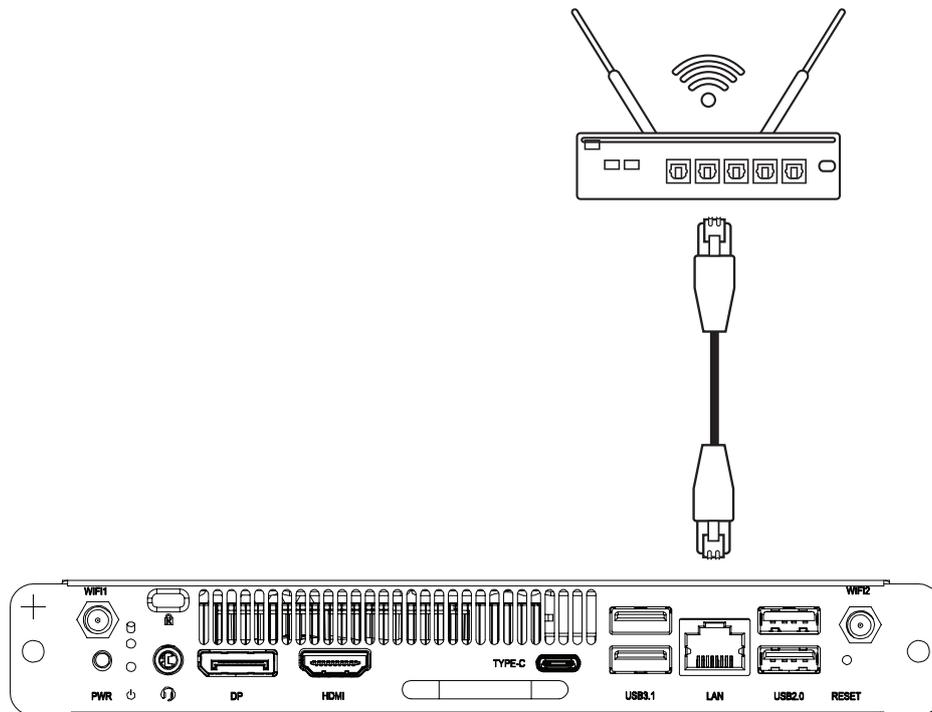
NOTA:

- Observe que as antenas devem ser instaladas no VPCF5-2A.
- Preste atenção no sentido da instalação do VPCF5-2A, com as aberturas voltadas para fora para evitar danos.
- Os produtos VPC não suportam troca à quente. Ao remover ou instalar o dispositivo, desligue a alimentação de energia para ambos o monitor e o produto VPC primeiro.

Fazendo Conexões

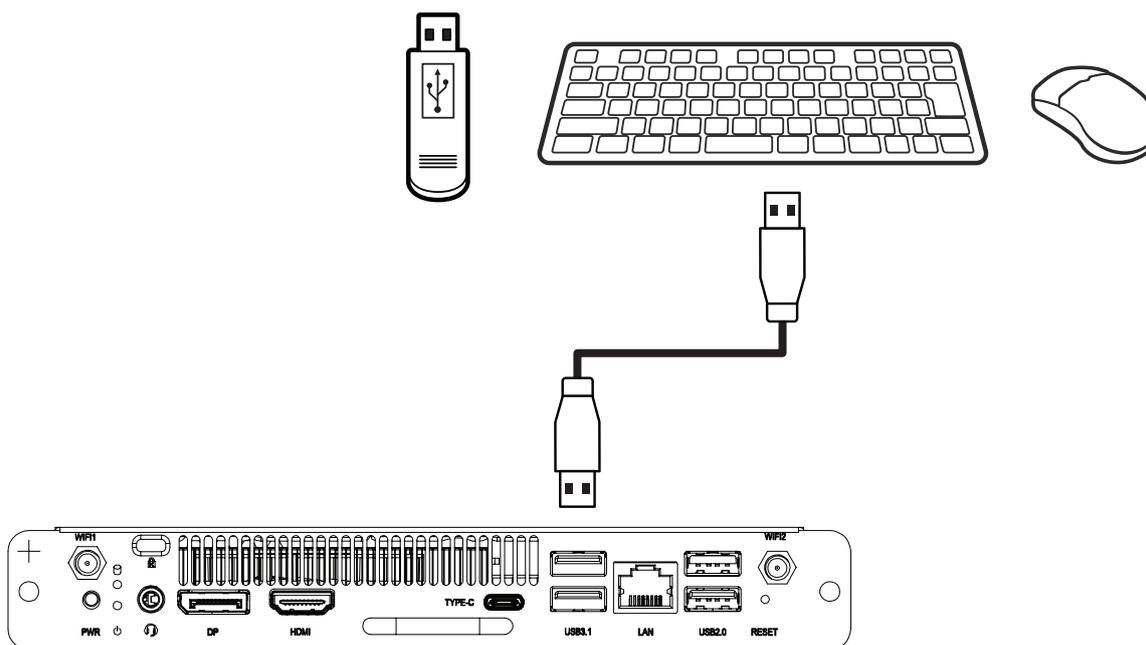
Conexão de rede

Para conectar à Internet ou a uma rede, conecte um extremo de um cabo RJ45 na porta **LAN** do VPCF5-2A, depois conecte o outro extremo à sua rede.



Conexão USB

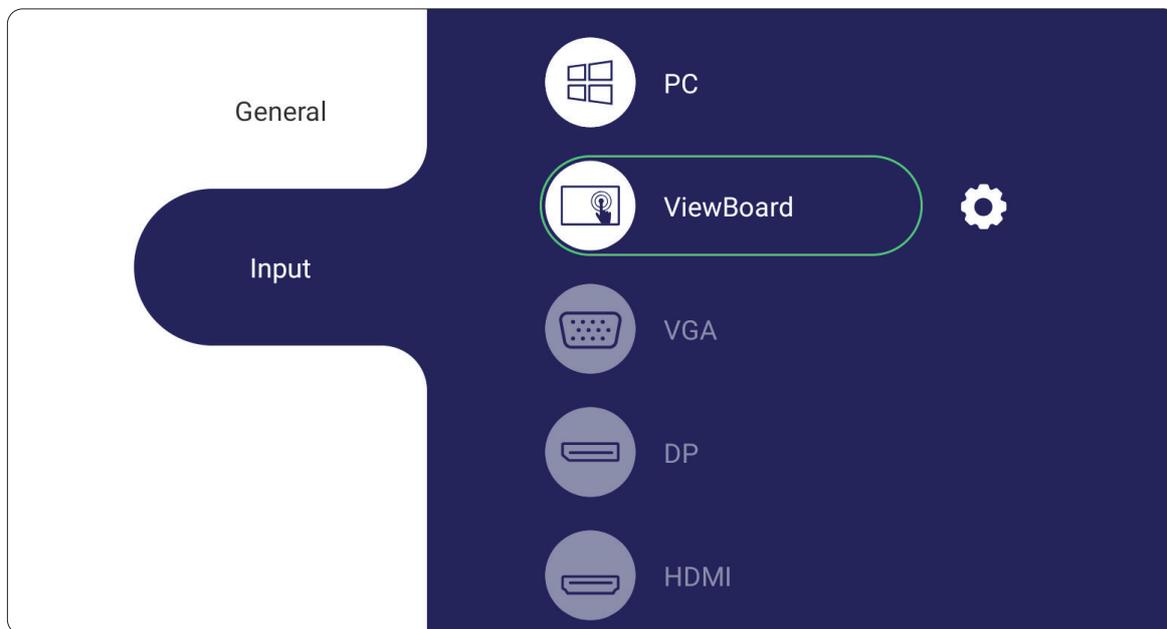
Os periféricos USB como teclados, mouse, dispositivos de armazenamento, etc. podem ser conectados às portas **USB** do VPCF5-2A.



Uso do dispositivo

Seleção de uma fonte de entrada

Série IFP

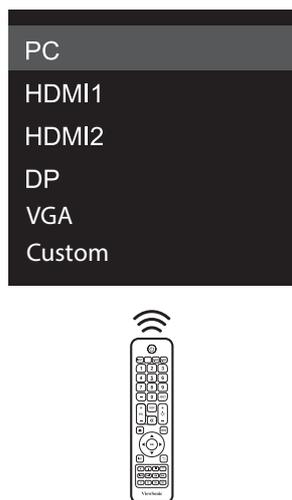


Para selecionar uma fonte de entrada:

1. Pressione **INPUT/⏏ (ENTRADA)** no controle remoto, pressione o botão de configuração no painel frontal ou pressione o ícone Configurações na barra de ferramentas para exibir o menu Configurações de entrada.
2. Pressione **▼/▲/◀/▶** no controle remoto para selecionar a fonte PC.
3. Pressione **OK/ENTER** no controle remoto ou toque diretamente na fonte de entrada.
4. Pressione **EPG/BACK/⏪ (EPG/VOLTAR)** no controle remoto ou toque em uma área em branco fora do menu para sair.

NOTA: A imagem acima serve apenas como referência e está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Série CDE



Para selecionar uma fonte de entrada:

1. Pressione **INPUT/⏏ (Entrada)** no controle remoto.
2. Pressione **▼/▲** no controle remoto para selecionar a fonte PC.
3. Pressione **OK/ENTER (OK/ENTRAR)** no controle remoto.
4. Pressione **EPG/INPUT/⏏ (EPG/ENTRADA)** no controle remoto Sair.

NOTA: A imagem acima serve apenas como referência e está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Apêndice

Especificações

| Categoria | Item | Especificações |
|----------------------------|---|--|
| E/S | Portas | 1 x HDMI (Máx: 3840 x 2160 @ 60 Hz) |
| | | 1 x DisplayPort (Máx: 7680 x 4320 @ 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 (Apenas dados, sem suporte de PD, 5V/900mA) |
| | | 1 x Entrada de áudio análogo (3,5 mm, entrada de microfone) |
| Físico | Dimensões (mm) | 180 x 120 x 30 mm |
| | Dimensões (pol.) | 7,09" x 4,72" x 1,18" |
| | Peso (kg) | 0,75 kg |
| | Peso (lbs.) | 1,65 lbs. |
| Condições operacionais | Altitude | < 5000 m |
| | | < 16.404,2 ft |
| | Umidade Relativa | 10%~90% (não condensante) |
| | Temperatura | -5°C ~ 45°C |
| 23°F ~ 113°F | | |
| Condições de armazenamento | Altitude | < 5000 m |
| | | < 16.404,2 ft |
| | Umidade Relativa | 5%~95% (não condensante) |
| | Temperatura | -20°C ~ 70°C |
| -4°F ~ 158°F | | |
| Energia | Vtagem | 12~19V DC |
| | Consumo | 90W (Máximo) |
| Módulo Wi-Fi | Fator 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) |
| | Faixa de Frequência e Energia de Saída (Máx.) | <u>BT</u> <ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz~2,4835 GHz (< 10dBm) <u>Wi-Fi</u> <ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz~2,4835 GHz (< 20dBm)• 5,170 GHz~5,33 GHz (< 20dBm)• 5,49 GHz~5,73 GHz (< 20dBm)• 5,735 GHz~5,835 GHz (< 20dBm) |

Informações sobre Regulamentação e Serviços

Informações sobre Conformidade

Esta seção trata de todos os requisitos e declarações relacionadas aos regulamentos. As aplicações correspondentes confirmadas devem fazer referência a etiquetas de placas de identificação e marcações relevantes na unidade.

Declaração de Conformidade FCC

ID de FCC: PD9AX101NG

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que podem causar operação indesejada. Este equipamento foi testado e comprovado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC.

Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou recolocar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Declaração de Exposição à Radiação da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a FCC: limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado. Os usuários finais devem seguir as instruções de operação específicas para cumprir com a conformidade de exposição à RF.

Este transmissor não deve ser co-localizado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 centímetros entre o radiador e seu corpo.

O manual do usuário ou o manual de instruções de um radiador intencional ou não intencional deve alertar o usuário de que alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Declaração da Indústria Canadense

ID de IC: 1000M-AX101NG

CAN ICES (B) / NMB (B)

Esse aparelho digital de Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

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

Este dispositivo está em conformidade com o(s) padrão(ões) RSS isento(s) de licença para a Indústria do Canadá:

A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive interferência que possa causar operação indesejada do 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.

Restrições na banda de 5 GHz

Na banda de 5,15 a 5,25 GHz, os dispositivos UNII serão restritos a operações em ambientes internos para reduzir o potencial de interferência prejudicial às operações do Sistema Móvel por Satélite (MSS) de co-canal.

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 transmissor de rádio [1000M-AX101NG] foi aprovado pela Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá para operar com os tipos de antena listados abaixo, com o ganho máximo permitido indicado. Os tipos de antena não incluídos nesta lista que tenham um ganho maior do que o ganho máximo indicado para qualquer tipo listado são estritamente proibidos para uso com 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.

Informações sobre a antena

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Tipo de Antena: | Antena externa |
| Fabricante: | WUTONG |
| Nome do Modelo: | WTTX220122B |
| Ganho da Antena: | 2,4G/5dBi, 5G/3 dBi |
| Tipo de Conector: | SMAMiniatura Versão A |

Declaração do código do país

Para produtos disponíveis no mercado dos EUA/Canadá, somente o canal 1~11 pode ser operado. A seleção de outros canais não é possível.

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.

Declaração de Exposição à Radiação da IC

Este dispositivo está em conformidade com a IC RSS-102 limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado. Este dispositivo deve ser instalado e operado com distância mínima 20cm centímetros entre o radiador e seu corpo. O dispositivo para a banda de 5150-5825 MHz destina-se apenas ao uso interno para reduzir o potencial de interferência prejudicial aos sistemas de satélite móvel de co-canal.

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.

Conformidade CE para os países europeus

CE O dispositivo está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/EU, a Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EU e a Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/EU.

As informações a seguir são apenas para os estados membros da UE:

A marca à direita está em conformidade com a Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012/19/EU (REEE). A marca indica o requisito de NÃO descartar o equipamento como resíduo municipal não separado, mas usar os sistemas de devolução e coleta de acordo com a legislação local.



As bandas de frequência de operação e o limite máximo de potência transmitida estão listados abaixo

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

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

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

Potência máxima de saída: abaixo de 20dBm

Esses dispositivos estão em conformidade com as especificações de RF quando o dispositivo é usado a 20 cm do corpo.

A operação na banda de 5150-5250 MHz serve apenas para uso interno para reduzir o potencial de interferência prejudicial aos sistemas de satélite móvel de co-canal.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable 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”.

Declaração de Conformidade RoHS2

Este produto foi concebido e fabricado em conformidade com a Diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (Diretiva RoHS2) e é considerado em conformidade com os valores máximos de concentração emitidos pelo Comitê Europeu de Adaptação Técnica (TAC), como mostrado abaixo:

| Substância | Concentração máxima proposta | Concentração atual |
|--|------------------------------|--------------------|
| Chumbo (Pb) | 0,1% | < 0,1% |
| Mercúrio (Hg) | 0,1% | < 0,1% |
| Cádmio (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Cromo Hexavalente(Cr6 ⁺) | 0,1% | < 0,1% |
| Bifenilos polibromados (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Éteres difenílicos polibromados (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |
| Ftalato bis (2-etilhexil) (DEHP) | 0,1% | < 0,1% |
| Ftalato de butilbenzilo (BBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Ftalato dibutílico (DBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Ftalato de diisobutilo (DIBP) | 0,1% | < 0,1% |

Certos componentes dos produtos, como mencionado acima, estão isentos sob o Anexo III das Diretivas RoHS2, conforme observado abaixo:

- Liga de cobre contendo até 4% de chumbo por peso.
- Chumbo em soldas do tipo com alta temperatura de fusão (ou seja, ligas à base de chumbo contendo 85% em peso ou mais de chumbo).
- Componentes elétricos e eletrônicos contendo chumbo em um vidro ou cerâmica que não seja cerâmica dielétrica em condensadores, por exemplo, dispositivos piezoeletrônicos, ou em um composto de vidro ou matriz cerâmica.
- Chumbo em cerâmica dielétrica em condensadores para uma tensão nominal de 125V AC ou 250V DC ou superior.

Restrição Indiana de Substâncias Perigosas

Declaração de Restrição a Substâncias Perigosas (Índia). Este produto está em conformidade com a "India E-waste Rule 2011" e proíbe o uso de chumbo, mercúrio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados ou éteres difenílicos polibromados em concentrações superiores a 0,1 peso % e 0,01 peso % para o cádmio, exceto para as isenções estabelecidas no Anexo 2 da Regra.

Eliminação do produto no final da vida útil do produto

ViewSonic® respeita o meio ambiente e está comprometida em trabalhar e viver de forma verde. Obrigado por fazer parte da Computação Mais Inteligente, Mais Verde. Por favor, visite o Site da ViewSonic® para obter mais informações.

EUA e 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 usuários da UE, contacte-nos para qualquer problema de segurança/acidente experimentado com este produto:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Informações sobre direitos autorais

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Todos os direitos reservados.

Macintosh e Power Macintosh são marcas registradas da Apple Inc.

Microsoft, Windows, e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ViewSonic® e o logotipo das três aves são marcas registradas da ViewSonic® Corporation.

VESA é uma marca registrada da Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort, e DDC são marcas registradas da VESA.

Isenção de responsabilidade: A ViewSonic® Corporation não será responsável por erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento; nem por danos incidentais ou conseqüentes resultantes do fornecimento deste material, ou do desempenho ou uso deste produto.

No interesse da melhoria contínua do produto, a ViewSonic® Corporation se reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida por qualquer meio, para qualquer finalidade, sem permissão prévia por escrito da ViewSonic® Corporation.

Atendimento ao cliente

Para suporte técnico ou serviço de produto, consulte a tabela abaixo ou entre em contato com seu revendedor.

NOTA: Você precisará do número de série do produto.

| País/ Região | Site da web | País/ Região | Site da web |
|-------------------------------|--|--------------------------|--|
| Ásia Pacífico e 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/ |
| Américas | | | |
| 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®