

Séries VPCF5-2A

PC enfichable

Guide d'utilisateur



Modèle No. VS20101 | VS20099

No. de pièces : VPCF5-W55-G1-2A | VPCF5-W33-G1-2A | VPCF5-S55-G1-2A | VPCF5-S33-G1-2A |
VPCF5-W55-G1-2A-A

Merci de choisir ViewSonic®

En tant que leader mondial des solutions visuelles, ViewSonic® se consacre à dépasser les attentes du monde en matière d'évolution technologique, d'innovation et de simplicité. Chez ViewSonic®, nous pensons que nos produits possèdent le potentiel de réaliser un impact positif dans le monde et nous sommes convaincus que le produit ViewSonic® choisi vous donnera satisfaction.

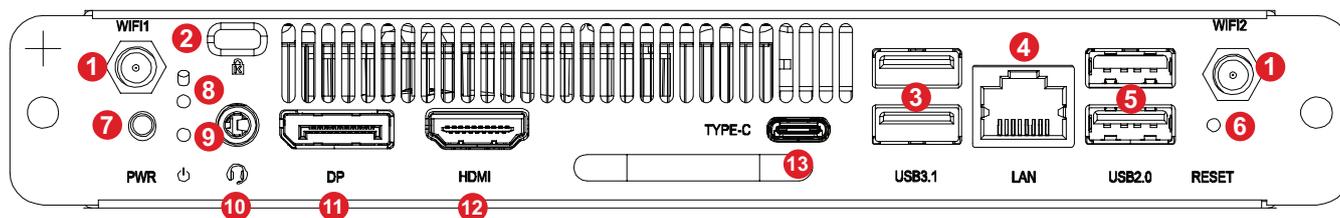
Nous vous remercions à nouveau d'avoir choisi ViewSonic® !

Table des matières

Introduction	4
Aperçu du produit	4
Configuration initiale.....	5
Installation du VPCF5-2A	5
Faire le branchement	6
Connexion réseau	6
Connexion USB	6
Utilisation du dispositif	7
Sélection d'une source d'entrée.....	7
Séries IFP	7
Séries CDE.....	8
En annexe	9
Caractéristiques techniques	9
Informations sur la réglementation et les services.....	10
Informations sur la conformité.....	10
Déclaration de conformité de la FCC.....	10
Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations	10
Déclaration d'Industrie Canada.....	11
Restrictions dans la bande des 5 GHz.....	11
Restrictions Dans la Bande de 5 GHz.....	11
Informations sur l'antenne.....	12
Déclaration du code de pays	12
Déclaration de la IC sur l'exposition aux radiations	12
Conformité CE pour les pays européens	13
Para su uso en México.....	13
Déclaration de conformité à la directive RoHS 2	14
Restriction indienne des substances dangereuses.....	15
Élimination des produits à la fin de leur durée de vie.....	15
Informations de copyright	16
Service à la clientèle	17

Introduction

Aperçu du produit

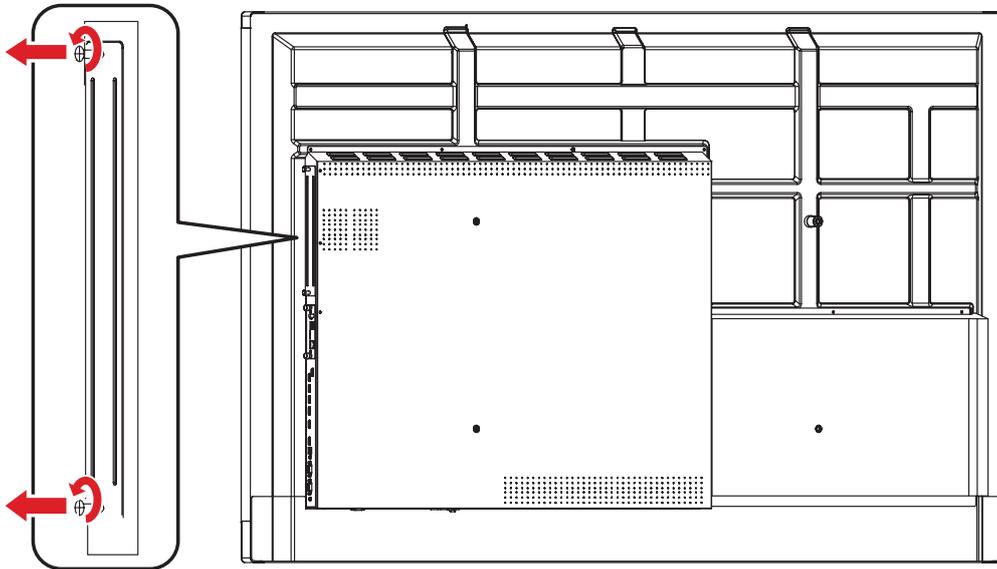


Numéro	Élément	Description						
1	Antenne	Module de l'antenne sans-fil						
2	Verrou de sécurité	Verrouillage de sécurité antivol.						
3	USB 3.1	Port USB 3.1						
4	Réseau LAN	Port de connexion internet standard RJ45 (10M/100M/1G). REMARQUE : Ce port réseau est uniquement utilisé pour le PC.						
5	USB 2.0	Port USB 2.0						
6	RÉINITIALISATION	Bouton de réinitialisation.						
7	Bouton d'alimentation	Activer ou désactiver le PC enfichable.						
8	État du DEL	Voyant DEL (vert). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Désactivé)</td> <td>Le voyant DEL est éteint.</td> </tr> <tr> <td>On (Activée)</td> <td>Le voyant DEL (vert) clignote.</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Description	Off (Désactivé)	Le voyant DEL est éteint.	On (Activée)	Le voyant DEL (vert) clignote.
Mode	Description							
Off (Désactivé)	Le voyant DEL est éteint.							
On (Activée)	Le voyant DEL (vert) clignote.							
9	DEL d'alimentation	Voyant DEL d'alimentation (rouge). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Désactivé)</td> <td>Le voyant DEL est éteint.</td> </tr> <tr> <td>On (Activée)</td> <td>Le voyant rouge est toujours allumé.</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Description	Off (Désactivé)	Le voyant DEL est éteint.	On (Activée)	Le voyant rouge est toujours allumé.
Mode	Description							
Off (Désactivé)	Le voyant DEL est éteint.							
On (Activée)	Le voyant rouge est toujours allumé.							
10	SORTIE AUDIO	Sortie audio pour un casque ou des haut-parleurs connectés.						
11	DP	Étendre le contenu à un autre dispositif d'affichage.						
12	HDMI	Étendre le contenu à un autre dispositif d'affichage.						
13	USB de type C	Entrée USB de type C (données uniquement ; charge de 5V/0,9A)						

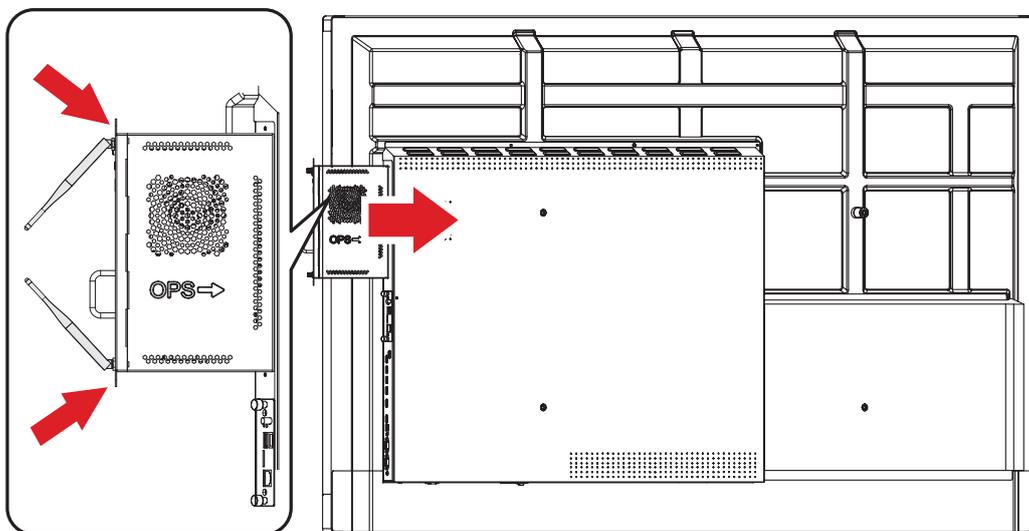
Configuration initiale

Installation du VPCF5-2A

1. Retirez le couvercle du PC enfichable de l'écran.



2. En utilisant la poignée du VPCF5-2A, insérez-le avec précaution dans la fente PC de l'écran.



3. Fixer le VPCF5-2A à l'écran à l'aide des deux vis fournies.

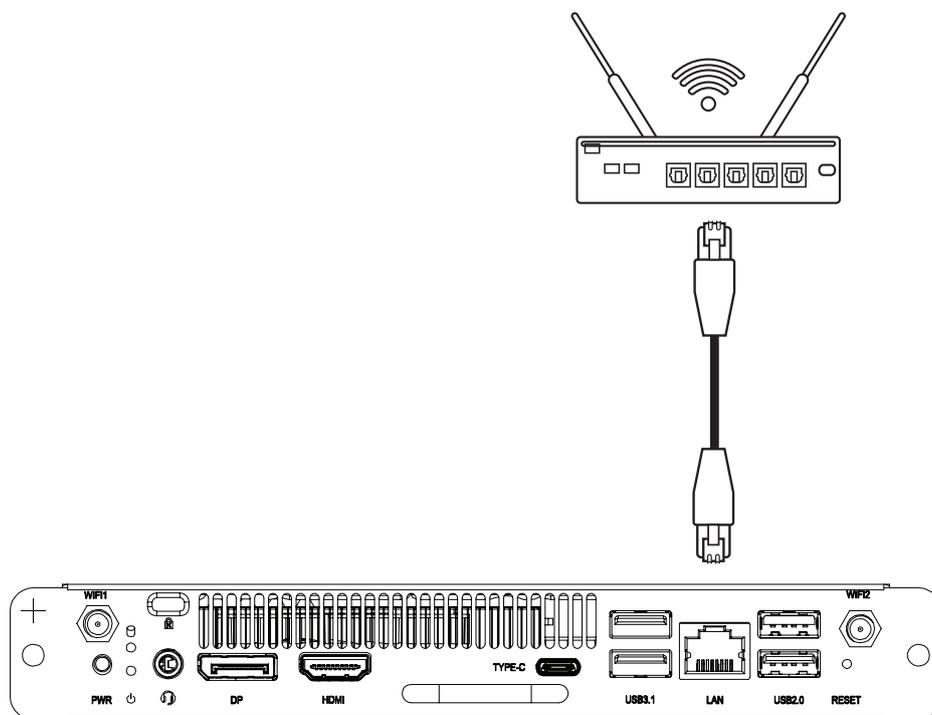
REMARQUE :

- Veuillez noter que les antennes doivent être installées sur le VPCF5-2A.
- Veillez à respecter le sens d'installation du VPCF5-2A, en orientant la ventilation vers l'extérieur, afin d'éviter tout dommage.
- Les produits VPC ne prennent pas en charge le remplacement à chaud. Lorsque vous retirez ou installez l'appareil, coupez d'abord l'alimentation de l'écran et du produit VPC.

Faire le branchement

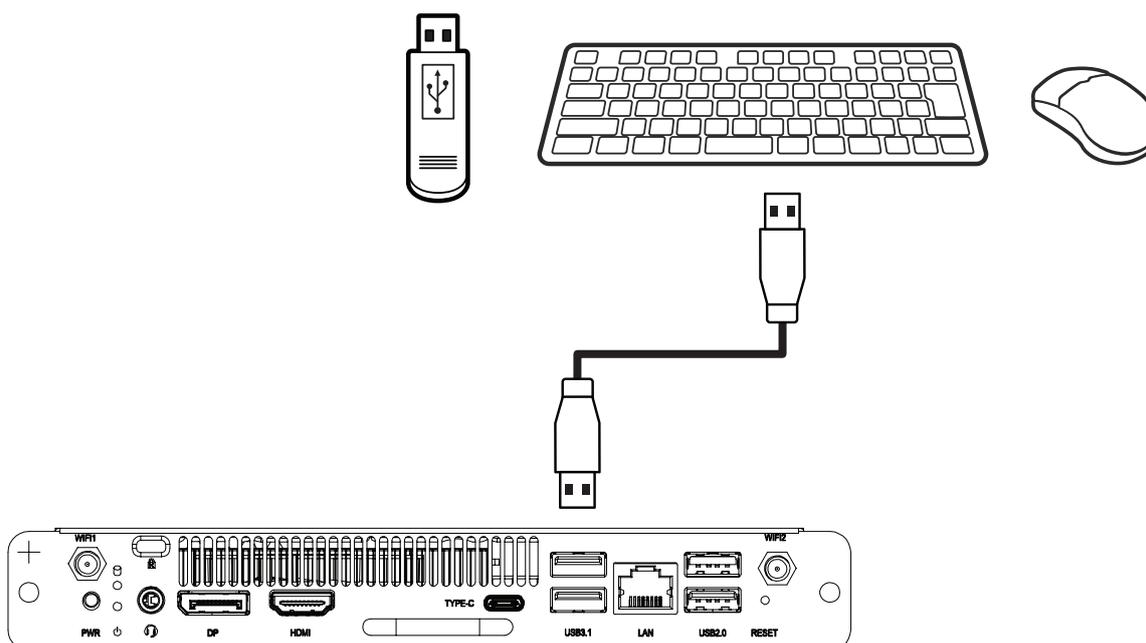
Connexion réseau

Pour vous connecter à Internet ou à un réseau, branchez une extrémité d'un câble RJ45 au port du réseau **LAN** du VPCF5-2A, puis branchez l'autre extrémité à votre réseau.



Connexion USB

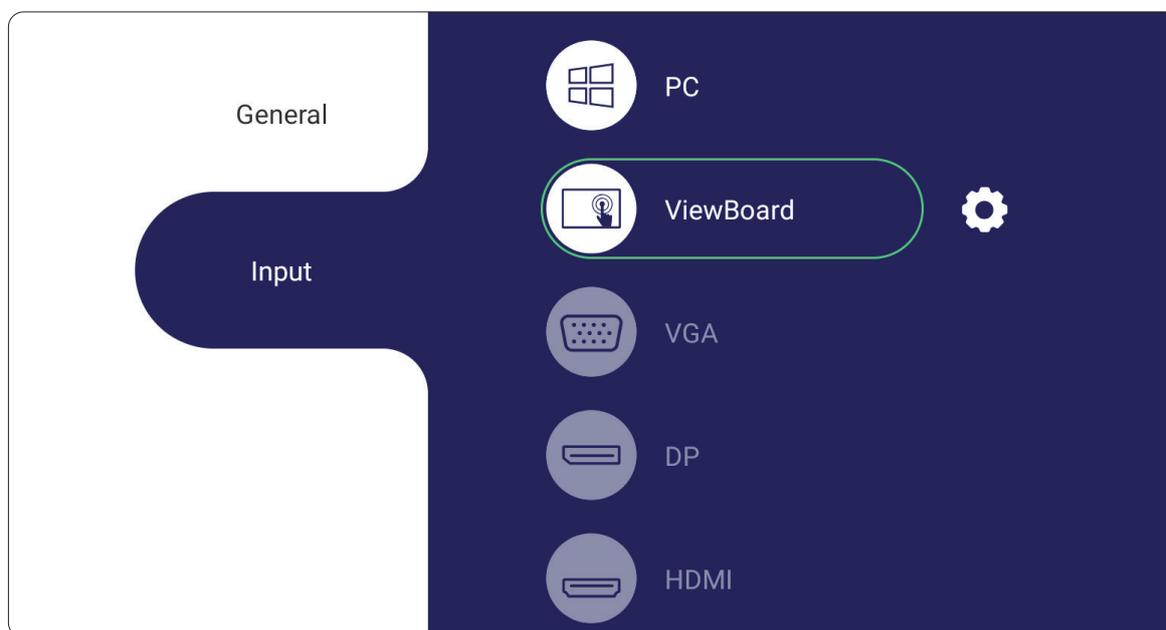
Des périphériques USB tels que des claviers, des souris, des périphériques de stockage, etc., peuvent être connectés aux ports **USB** du VPCF5-2A.



Utilisation du dispositif

Sélection d'une source d'entrée

Séries IFP

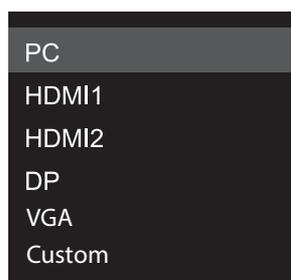


Pour sélectionner une source d'entrée :

1. Appuyer **INPUT**/ sur la télécommande puis sur le bouton de réglage du panneau avant ou sur l'icône paramètres de la barre d'outils pour afficher le menu des paramètres d'entrée.
2. Appuyer **▼/▲/◀/▶** sur la télécommande pour sélectionner la source du PC.
3. Appuyer **OK/ENTER** sur la télécommande ou toucher directement la source d'entrée.
4. Appuyer **EPG/BACK**/ sur la télécommande ou toucher une zone vide hors du menu pour sortir.

REMARQUE : L'image ci-dessus est donnée à titre indicatif et peut être modifiée sans préavis.

Séries CDE



Pour sélectionner une source d'entrée :

1. Appuyer **INPUT/** sur la télécommande.
2. Appuyer **▼/▲** sur la télécommande pour sélectionner la source du PC.
3. Appuyer **OK/ENTER** sur la télécommande.
4. Appuyer **EPG/BACK/** sur la télécommande pour sortir.

REMARQUE : L'image ci-dessus est donnée à titre indicatif et peut être modifiée sans préavis.

En annexe

Caractéristiques techniques

Catégorie	Élément	Caractéristiques techniques
E/S	Ports	1 x HDMI (Max : 3840 x 2160 @ 60 Hz)
		1 x Port d'écran (Max : 7680 x 4320 @ 30 Hz)
		1 x RJ45 (réseau LAN) (10M/100M/1G)
		2 x USB 2.0 (5V/0,5A)
		2 x USB 3.1 (5V/0,9A)
		USB de type C (données seulement, 1 x aucun support de la puissance de sortie, 5V/900mA)
		1 x Entrée audio analogue (3,5 mm, entrée micro)
Physique	Dimensions (mm)	180 x 120 x 30 mm
	Dimensions (po)	7,09 po x 4,72 po x 1,18 po
	Poids (kg)	0,75 kg
	Poids (lb)	1,65 lb
Conditions de fonctionnement	Altitude	< 5000 m
		< 16 404,2 pi
	Humidité relative	10% ~ 90% (sans condensation)
	Température	-5°C ~ 45°C
23°F ~ 113°F		
Condition d'entreposage	Altitude	< 5000 m
		< 16 404,2 pi
	Humidité relative	5% ~ 95% (sans condensation)
	Température	-20°C ~ 70°C
-4°F ~ 158°F		
Alimentation	Tension	12~19V CC
	Consommation	90W (Maximum)
Module sans-fil	Facteur de forme	WiFi 6 (IEEE 802,11 a/b/g/n/ac/ax WiFi 2T/2R+)
		Bluetooth 5,2 (V2.1/4.2/5.2 Module USB 2.0/3.0)
Module sans-fil	Plage de fréquences et puissance de sortie (max.)	<u>BT</u> • 2,4 GHz~2,4835 GHz (< 10dBm)
		<u>WiFi</u> • 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)

Informations sur la réglementation et les services

Informations sur la conformité

Cette section traite de toutes les exigences et déclarations liées à la réglementation. Les applications correspondantes confirmées doivent se référer aux étiquettes de la plaque signalétique et aux marquages appropriés sur l'unité.

Déclaration de conformité de la FCC

ID de la FCC : PD9AX101NG

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence que pourrait causer une opération non souhaitée. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux transmissions radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil occasionne des interférences néfastes sur la réception radio ou télévisée, ce qui peut se déterminer en éteignant l'appareil et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour de l'aide.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour assurer la conformité de l'exposition aux RF.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Le manuel d'utilisation ou le manuel d'instruction d'un radiateur intentionnel ou non intentionnel doit avertir l'utilisateur que les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Déclaration d'Industrie Canada

ID de IC : 1000M-AX101NG

CAN ICES (B) / NMB (B)

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

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exempt(s) de licence d'Industrie Canada :

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

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.

Restrictions dans la bande des 5 GHz

Dans la bande 5,15 à 5,25 GHz, les dispositifs UNII seront limités au fonctionnement à l'intérieur des bâtiments afin de réduire tout risque d'interférence nuisible aux opérations des systèmes mobiles par satellite (SMS) dans un canal commun.

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).

Cet émetteur radio [1000M-AX101NG] a été approuvé par le ministère d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous avec indication du gain maximal autorisé. Les types d'antennes qui ne figurent pas dans cette liste et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type répertorié sont strictement interdits pour une utilisation avec ce dispositif.

— 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.

Informations sur l'antenne

Type d'antenne	Antenne externe
Fabricant :	WUTONG
Nom du modèle :	WTTX220122B
Gain d'une antenne :	2,4 G/5dBi, 5 G/3dBi
Type de connecteur :	SMA Miniature version A

Déclaration du code de pays

Pour les produits disponibles sur le marché américain/canadien, seuls les canaux 1~11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux n'est pas possible.

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.

Déclaration de la IC sur l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Le dispositif pour la bande 5150-5825 MHz est uniquement destiné à une utilisation intérieure afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canal commun.

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.

Conformité CE pour les pays européens

CE Le dispositif est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE.

Les informations suivantes ne concernent que les États membres de l'UE :

La marque ci-contre est conforme à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Le marquage indique l'obligation de NE PAS jeter l'équipement avec les déchets ménagers non triés, mais d'utiliser les systèmes de recyclage et de collecte conformément à la législation locale.



Les bandes de fréquences opérationnelles et la limite maximale de puissance émise sont indiquées ci-dessous :

2412-2472MHz (WiFi 2,4GHz),

5180-5320MHz (WiFi 5GHz),

5500-5700MHz (WiFi 5GHz),

Puissance de sortie maximale : inférieure à 20 dBm

Ces appareils sont conformes aux spécifications RF lorsqu'ils sont utilisés à 20 cm du corps.

L'utilisation de la bande 5150-5250 MHz est réservée à un usage intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canal commun.

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”.

Déclaration de conformité à la directive RoHS 2

Ce produit a été conçu et fabriqué conformément à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS 2) et est réputé conforme aux valeurs de concentration maximales émises par le Comité consultatif technique (TAC) comme indiqué ci-dessous :

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercuré (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éther diphénylique polybromé (EDP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de butyle et de benzyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de dibutyle (DBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de diisobutyl (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Certains composants des produits mentionnés ci-dessus sont exemptés en vertu de l'annexe III des directives RoHS 2, comme indiqué ci-dessous :

- Alliage de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb en poids.
- Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c'est-à-dire les alliages à base de plomb contenant 85 % en poids ou plus de plomb).
- Composants électriques et électroniques contenant du plomb dans un verre ou une céramique autre qu'une céramique diélectrique dans des condensateurs, par exemple des dispositifs piézoélectriques, ou dans un composé matriciel en verre ou en céramique.
- Le plomb dans la céramique diélectrique des condensateurs pour une tension nominale de 125V AC ou 250V CC ou plus.

Restriction indienne des substances dangereuses

Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde). Ce produit est conforme à la "India E-waste Rule 2011" et interdit l'utilisation du plomb, du mercure, du chrome hexavalent, des polybromobiphényles ou des diphenyliques polybromés en concentrations supérieures à 0,1 % en poids et à 0,01 % en poids pour le cadmium, à l'exception des exemptions prévues à l'annexe 2 de la règle.

Élimination des produits à la fin de leur durée de vie

ViewSonic® respecte l'environnement et s'engage à travailler avec un mode de vie écologique. Merci de participer à l'initiative « Informatique écologique et intelligente ». Visitez le site Web de ViewSonic® pour en savoir plus.

États-Unis & Canada :

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

Europe :

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

Taiwan :

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

Pour les utilisateurs de l'UE, veuillez nous contacter pour tout problème de sécurité ou d'accident lié à ce produit :

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Pays-Bas



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Informations de copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Tous droits réservés.

Macintosh et Power Macintosh sont des marques déposées d'Apple inc.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ViewSonic® et le logo des trois oiseaux sont des marques déposées de ViewSonic® Corporation.

VESA est une marque déposée de la Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort et DDC sont des marques déposées de VESA.

Exclusion de responsabilité : ViewSonic Corporation n'est pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document; ni des dommages; accessoires ou indirects résultant de la livraison de ce matériel, ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans l'intérêt de l'amélioration continue des produits, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ce produit sans préavis. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Aucun extrait de ce document ne peut être copié, reproduit, ou transmis par quelque moyen ou dans quelque but que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Service à la clientèle

Pour une assistance technique ou un service après-vente, consultez le tableau ci-dessous ou contactez votre revendeur.

REMARQUE : Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

Pays/Région	Site Web	Pays/Région	Site Web
Asie-Pacifique et Afrique			
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/
Amériques			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europe			
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®