

VPCF5-2A-serie

Slot-in PC

Handleiding



Modelnr. VS20101 | VS20099

Onderdeelnr.: VPCF5-W55-G1-2A | VPCF5-W33-G1-2A | VPCF5-S55-G1-2A | VPCF5-S33-G1-2A |
VPCF5-W55-G1-2A-A

Bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®

Als wereldwijd toonaangevende leverancier van visuele oplossingen, zet ViewSonic® zich in om de verwachtingen van de wereld op het vlak van technologische evolutie, innovatie en eenvoud, te overschrijden. Bij ViewSonic® geloven wij dat onze producten het potentieel hebben om een positieve impact in de wereld te bieden en we zijn ervan overtuigd dat het ViewSonic®-product dat u hebt gekozen, u goed van pas zal komen.

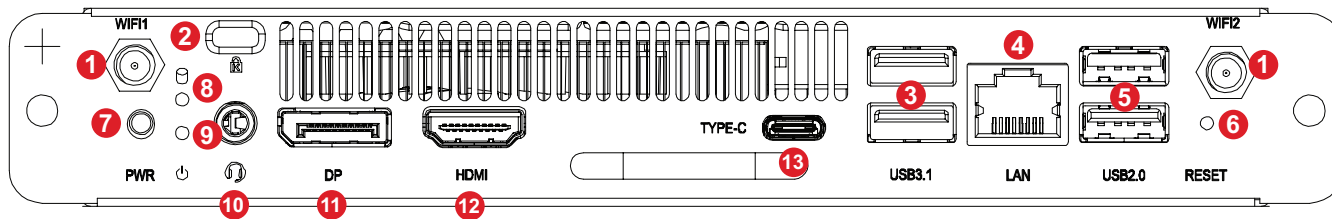
Nogmaals bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®!

Inhoud

Inleiding	4
Productoverzicht	4
Eerste installatie.....	5
De VPCF5-2A installeren.....	5
Aansluitingen maken.....	6
Netwerkverbinding.....	6
USB-aansluiting.....	6
Het apparaat gebruiken.....	7
Een ingangsbron selecteren	7
IFP-serie.....	7
CDE-serie	8
Appendix.....	9
Specificaties.....	9
Reglementaire en veiligheidsinformatie	10
Nalevingsinformatie	10
FCC-nalevingsverklaring	10
FCC-Bepaling Blootstelling aan Straling.....	10
Verklaring voor Canadese bedrijven	11
Beperkingen in de band van 5 GHz	11
Restrictions Dans la Bande de 5 GHz.....	11
Antenne-informatie.....	12
Verklaring landcode	12
IC-verklaring inzake blootstelling aan stralen	12
CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen	13
Para su uso en México.....	13
Verklaring van RoHS2-naleving	14
Beperking van gevaarlijke stoffen in India	15
Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur	15
Copyright-informatie	16
Klantendienst	17

Inleiding

Productoverzicht

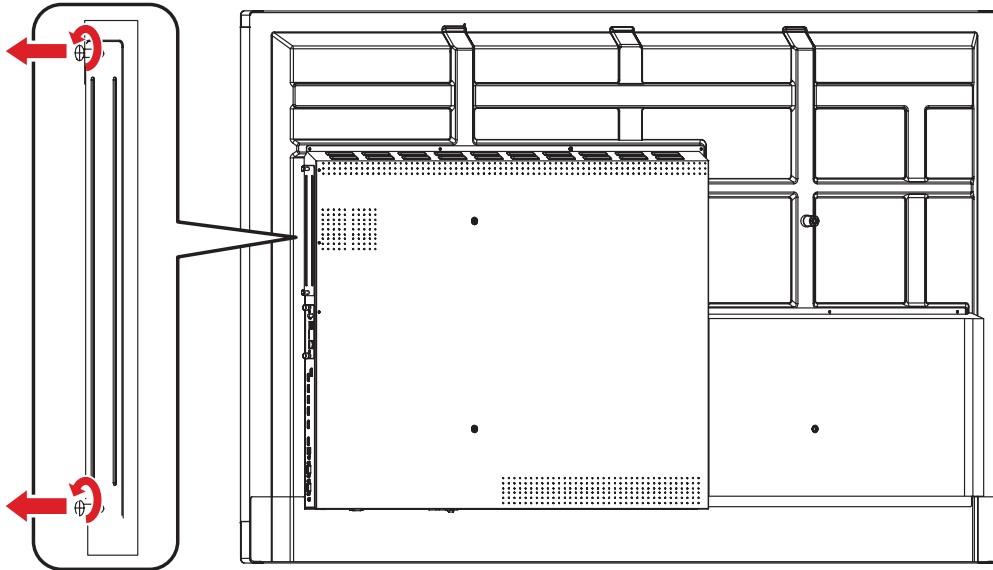


Nummer	Item	Beschrijving						
1	Antenne	Wi-Fi-antenne-interface.						
2	Veiligheidsvergrendeling	Antidiefstalslot.						
3	USB 3.1	USB 3.1-poort.						
4	LAN	Standaard RJ45 (10M/100M/1G) internetverbindingspoort. OPMERKING: Deze netwerkpoort wordt alleen gebruikt voor pc.						
5	USB 2.0	USB 2.0-poort.						
6	RESET	Reset-knop.						
7	Voedingsknop	Schakel de slot-in PC in of uit.						
8	Status-LED	Statusindicatielampje (groen). <table border="1"><thead><tr><th>Modus</th><th>Beschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off (Uit)</td><td>Indicatielampje is uit.</td></tr><tr><td>On (Aan)</td><td>Groen indicatielampje knippert.</td></tr></tbody></table>	Modus	Beschrijving	Off (Uit)	Indicatielampje is uit.	On (Aan)	Groen indicatielampje knippert.
Modus	Beschrijving							
Off (Uit)	Indicatielampje is uit.							
On (Aan)	Groen indicatielampje knippert.							
9	Aan/uit-knop led	Voedingsindicatielampje (rood). <table border="1"><thead><tr><th>Modus</th><th>Beschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off (Uit)</td><td>Indicatielampje is uit.</td></tr><tr><td>On (Aan)</td><td>Rood indicatielampje is altijd aan.</td></tr></tbody></table>	Modus	Beschrijving	Off (Uit)	Indicatielampje is uit.	On (Aan)	Rood indicatielampje is altijd aan.
Modus	Beschrijving							
Off (Uit)	Indicatielampje is uit.							
On (Aan)	Rood indicatielampje is altijd aan.							
10	LINE-OUT	Audio-uitgang voor aangesloten hoofdtelefoon of luidsprekers.						
11	DP	De inhoud versturen naar een ander apparaat met een display.						
12	HDMI	De inhoud versturen naar een ander apparaat met een display.						
13	USB-type C	USB Type C-ingang (alleen gegevens; 5V/0,9A lading)						

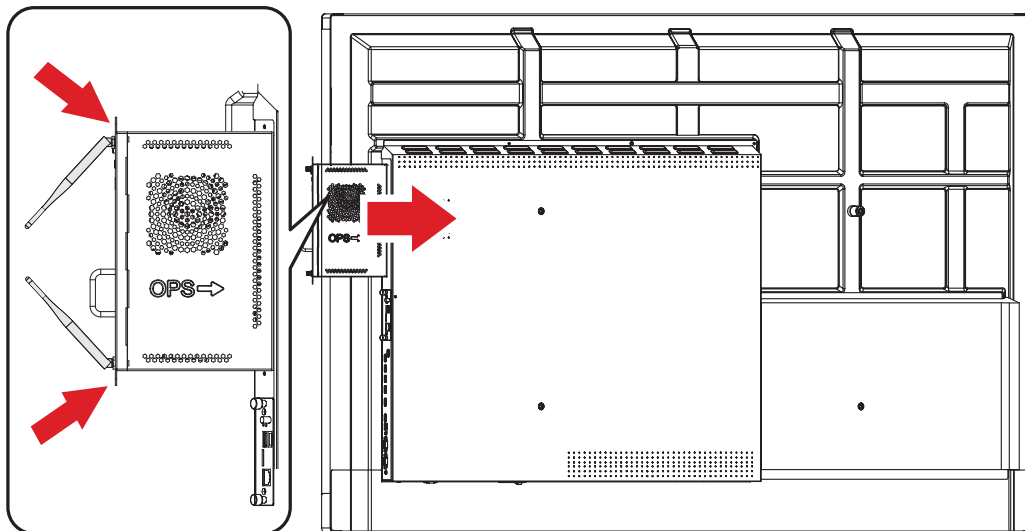
Eerste installatie

De VPCF5-2A installeren

1. Verwijder de sleuf in het pc-klep van het scherm.



2. Met gebruik van de hendel van de VPCF5-2A, plaatst u het voorzichtig in de PC-sleuf van de display.



3. Zet de VPCF5-2A vast aan de display met de twee meegeleverde schroeven.

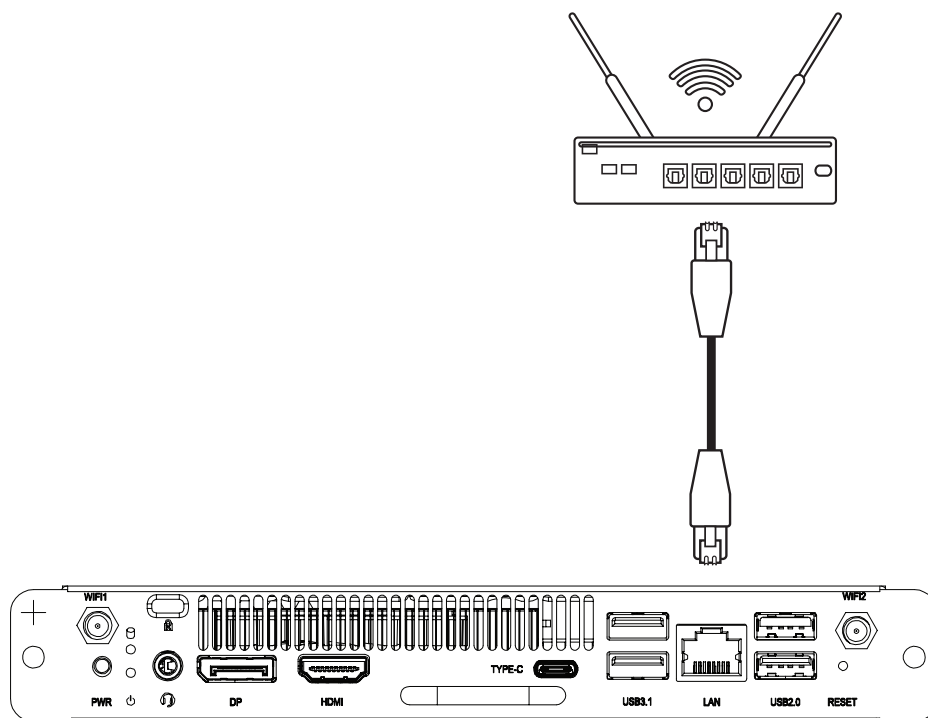
OPMERKING:

- Denk eraan dat de antennes moeten worden geïnstalleerd op de VPCF5-2A.
- Let op de installatierichting van de VPCF5-2A, met de ontluuchtingsopeningen naar buiten gericht om schade te vermijden.
- De VPC-producten bieden geen ondersteuning voor 'hot swapping'. Bij het verwijderen of installeren van het apparaat moet u eerst de voeding voor zowel de display als de VPC uitschakelen.

Aansluitingen maken

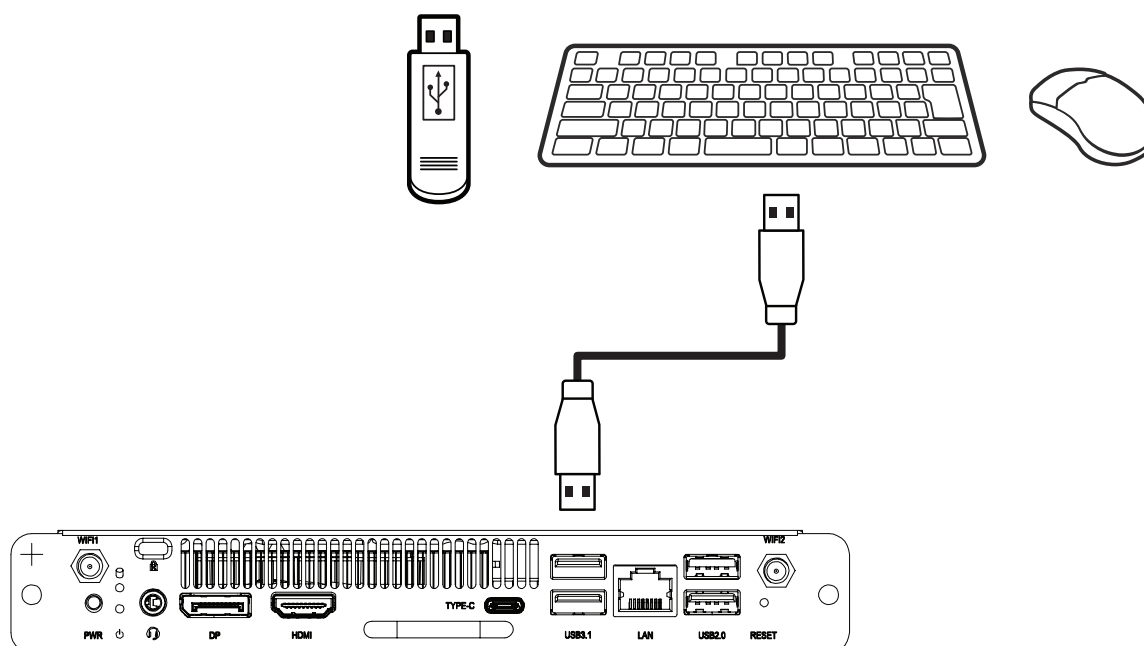
Netwerkverbinding

Om verbinding te maken met het internet of een netwerk, sluit u het ene uiteinde van een RJ45-kabel aan op de **LAN**-poort van de VPCF5-2A, en vervolgens het andere uiteinde op uw netwerk.



USB-aansluiting

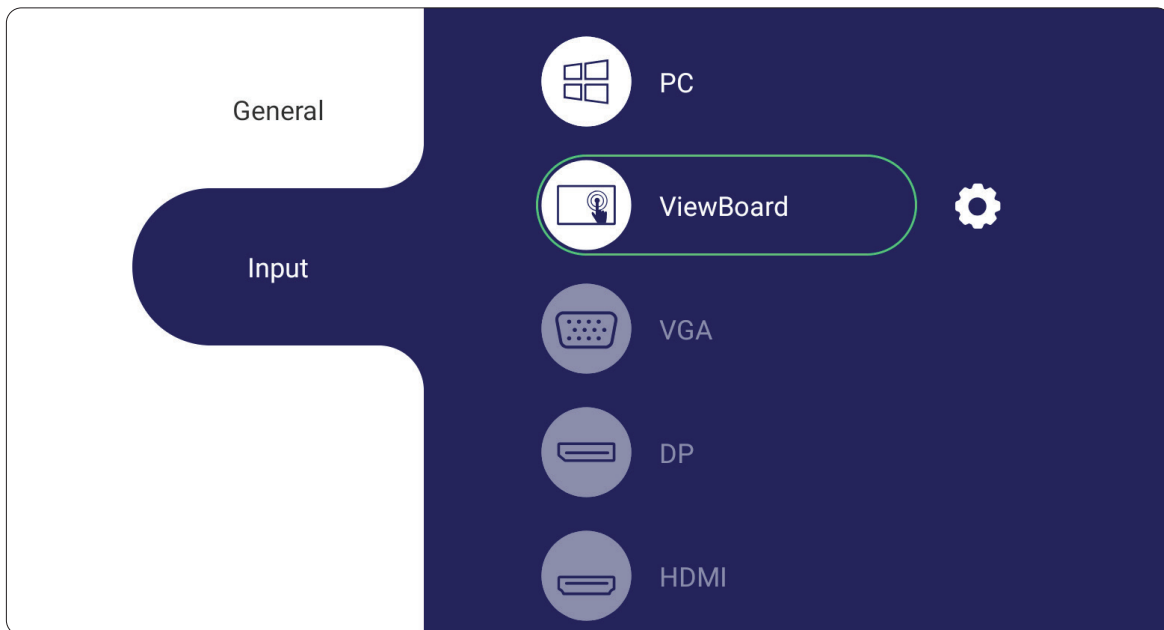
USB-randapparatuur zoals toetsenborden, muizen, opslagapparaten enz. kunnen worden aangesloten op de **USB**-poorten van de VPCF5-2A.





Het apparaat gebruiken

Een ingangsbron selecteren

IFP-serie

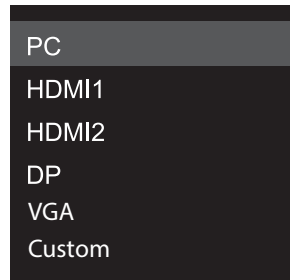


Voor het selecteren van een ingangsbron:



1. Druk op de afstandsbediening op **INPUT/**, druk op de instellingsknop op het voorpaneel of druk op het pictogram Instellingen in de werkbalk om het menu Ingangsinstellingen weer te geven.
2. Druk op de afstandsbediening op **▼/▲/◀/▶** om de pc-bron te selecteren.
3. Druk op de afstandsbediening op **OK/ ENTER** of druk direct op de ingangsbron.
4. Druk op de afstandsbediening op **EPG/BACK/** of tik op een lege zone buiten het menu om af te sluiten.

OPMERKING: De bovenstaande afbeelding is uitsluitend bedoeld als referentie en is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

CDE-serie



Voor het selecteren van een ingangsbron:

1. Druk op de afstandsbediening op **INPUT/** .
2. Druk op de afstandsbediening op **▼/▲** om de pc-bron te selecteren.
3. Druk op **OK/ENTER** op de afstandsbediening.
4. Druk op **EPG/BACK/**  om de afstandsbediening om terug te gaan.

OPMERKING: De bovenstaande afbeelding is uitsluitend bedoeld als referentie en is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

Appendix

Specificaties

Categorie	Item	Specificaties
I/O	Poorten	1 x HDMI (Max: 3840 x 2160 @ 60 Hz)
		1 x DisplayPort (Max: 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 Type C (alleen data, geen PD-ondersteuning, 5V/900mA)
		1 x Analoge audio-ingang (3,5 mm, microfooningang)
Fysiek	Afmetingen (mm)	180 x 120 x 30 mm
	Afmetingen (inch)	7,09" x 4,72" x 1,18"
	Gewicht (kg)	0,75kg
	Gewicht (pond)	1,65 lbs
Bedrijfsomstandigheden	Hoogte	< 5000 m
		< 16.404,2 ft
	Relatieve vochtigheid	10% ~ 90% (niet-condenserend)
	Temperatuur	-5°C ~ 45°C
23°F ~ 113°F		
Opslagomstandigheden	Hoogte	< 5000 m
		< 16.404,2 ft
	Relatieve vochtigheid	5% ~ 95% (niet-condenserend)
	Temperatuur	-20°C ~ 70°C
-4°F ~ 158°F		
Stroom	Voltage	12~19V DC
	Verbruik	90W (maximum)
Wifimodule	Vormfactor	Wifi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 2T/2R+)
		Bluetooth 5.2 (V2.1/4.2/5.2 USB2.0/3.0-module)
	Frequentiebereik en uitgangsvermogen (max.)	<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)

Reglementaire en veiligheidsinformatie

Nalevingsinformatie

Deze sectie gaat over alle verwante vereisten en verklaringen met betrekking tot regelgevingen. Bevestigde overeenkomende toepassingen zullen verwijzen naar naamplaatjes en relevante markeringen op het apparaat.

FCC-nalevingsverklaring

FCC-ID: PD9AX101NG

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke ruis veroorzaken en (2) dit apparaat dient ontvangen ruis te accepteren, inclusief ruis die ongewenste werking kan veroorzaken. Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften.

Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in een woning. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie afgeven, en indien het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt conform de instructies, kan het schadelijke ruis veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat bepaalde installaties storingsvrij zullen functioneren. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere stroomkring dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

FCC-Bepaling Blootstelling aan Straling

Dit apparaat voldoet aan de FCC-beperkingen betreffende blootstelling aan stralen, die werden opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Eindgebruikers moeten de specifieke gebruiksaanwijzingen volgen om norm met betrekking tot RF-blootstelling na te leven.

Deze zender mag niet worden geplaatst of gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimumafstand van 20 centimeter tussen de zender en uw lichaam.

De gebruiksaanwijzing of een richtlijn over opzettelijke of onopzettelijke straling zal de gebruiker waarschuwen dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, het recht van de gebruiker om het apparaat te bedienen kan vernietigen.

Verklaring voor Canadese bedrijven

IC-ID: 1000M-AX101NG

CAN ICES (B) / NMB (B)

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

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

Dit apparaat voldoet aan de van de licentie van Industry Canada vrijgestelde RSS-standaard(en):

Het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke storing aanvaarden, inbegrip van storingen die een ongewenste werking van het apparaat kunnen veroorzaken.

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.

Beperkingen in de band van 5 GHz

Binnen de band van 5,15 tot 5,25 GHz zijn UNII-apparaten beperkt tot binnenbewerkingen voor het reduceren van enige kans op schadelijke interferentie voor Mobile Satellite System (MSS)-bewerkingen op hetzelfde kanaal.

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).

Deze radiozender [1000M-AX101NG] is goedgekeurd door Innovation, Science and Economic Development Canada om te werken met de antenntypes die hieronder worden vermeld, met de aangegeven maximaal toegestane versterking. Antenntypes die niet zijn opgenomen in deze lijst en die een grotere versterking hebben dan de aangegeven maximale versterking voor enig vermeld type zijn strikt verboden voor gebruik met dit apparaat.

— 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.

Antenne-informatie

Type antenne:	Externe antenne
Fabrikant:	WUTONG
Modelnaam:	WTTX220122B
Antenneversterking:	2,4G/5dBi, 5G/3 dBi
Connectortype:	SMAMiniature-versie A

Verklaring landcode

Voor producten die verkrijgbaar zijn in de VS/ Canada, kan alleen kanaal 1~11 worden bediend. De selectie van andere kanalen is niet mogelijk.

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.

IC-verklaring inzake blootstelling aan stralen

Dit apparaat voldoet aan de IC RSS-102-beperkingen betreffende blootstelling aan stralen, die werden opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimumafstand van 20 cm tussen de zender en uw lichaam. Het apparaat voor de band 5150-5825 MHz is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis om de kans op schadelijke interferentie met overkanalen van mobiele satellietssystemen te verminderen.

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.

CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen

CE Het apparaat voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de Richtlijn inzake Radio-apparatuur 2014/53/EU.

De volgende informatie is uitsluitend voor EU-lidstaten:

De markering aan de rechterzijde is in overeenstemming met de richtlijn 2012/19/EU (WEEE) voor Afval van elektrische en elektronische apparatuur. De markering geeft aan dat het **VERBODEN** is de apparatuur als ongesorteerd gemeentelijk afval te verwijderen, maar dat er moet worden gebruik gemaakt van de teruggave- en inzamelsystemen in overeenstemming met de lokale wetgeving.



De frequentiebanden voor bedrijf en de maximum limit voor overgedragen vermogen worden hieronder vermeld:

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

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

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

Max uitgangsvermogen: lager dan 20 dBm

Deze apparaten voldoen aan RF-specificaties wanneer het apparaat op 20 cm van uw lichaam wordt gebruikt.

Werking in de band 5150-5250 MHz is alleen voor binnengebruik voor het reduceren van de kans op schadelijke interferentie voor mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal.
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”.

Verklaring van RoHS2-naleving

Dit product werd ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europese parlement en de Raad voor de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke bestanddelen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS2-richtlijn) en wordt verondersteld te voldoen aan de maximale concentratiewaarden die door het Europese Comité voor technische aanpassingen (TAC) zijn vastgesteld, zoals hieronder weergegeven:

Bestanddeel	Aanbevolen maximale concentratie	Huidige concentratie
Lood (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kwik (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Zeswaardig chroom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybroombifenylen (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybroomdifenylethers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzylbutylftalaat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylftalaat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylftalaat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Bepaalde bestanddelen van producten, zoals hierboven vermeld, zijn vrijgesteld onder de Annex III van de RoHS2-richtlijnen zoals hieronder omschreven:

- Koperlegering die maximum 4% lood per gewicht bevat.
- Lood in soldeerapparaten met hoge smeltemperatuur (d.w.z. op lood gebaseerde legeringen die voor 85% of meer van het gewicht lood bevatten).
- Elektrische en elektronische componenten die ander lood in glas of keramiek bevat dan diëlektrische keramiek in condensatoren, bijv. piëzoelektronische apparaten of in glas of composiet met keramische matrix.
- Lood in diëlektrische keramiek in condensators voor een nominale spanning van 125 V AC of 250 V DC of hoger.

Beperking van gevaarlijke stoffen in India

Verklaring over de beperking van gevaarlijke stoffen (India). Dit product voldoet aan de "India E-waste Rule 2011" en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen en polybroomdifenylethers in concentraties die hoger zijn dan 0,1 gewicht % en 0,01 gewicht % voor cadmium, behalve voor de vrijstellingen die zijn bepaald in schema 2 van het voorschrift.

Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur

ViewSonic® respecteert het milieu en zet zich in om groen te werken en te leven. Bedankt om deel uit te maken van een slimmere, groenere computerwereld. Raadpleeg de website van ViewSonic® voor meer informatie.

USA & Canada:

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

Europa:

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

Taiwan:

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

EU-gebruikers kunnen contact met ons opnemen voor enig probleem met veiligheid/ongeval dat wordt ervaren met dit product.

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Nederland



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Copyright-informatie

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Alle rechten voorbehouden.

Macintosh en Power Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

ViewSonic® en het logo met de drie vogels zijn gedeponeerde handelsmerken van ViewSonic® Corporation.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk van de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort en DDC zijn handelsmerken van VESA.

Afwijzing van aansprakelijkheid: ViewSonic® Corporation zal niet aansprakelijk zijn voor technische of publicatiefouten of -weglatingen in dit document, noch voor incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit de levering van dit materiaal of uit de prestaties of het gebruik van dit product.

Met het oog op een voortdurende productverbetering, behoudt ViewSonic® Corporation zich het recht voor de productspecificaties te wijzigen zonder kennisgeving. De informatie in dit document kan wijzigen zonder kennisgeving.

Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd of verzonden via enig middel of voor elk doel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van ViewSonic® Corporation.

Klantendienst

Raadpleeg de onderstaande tabel of neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning of productservice.

OPMERKING: U zult het serienummer van het product nodig hebben.

Land/Regio	Website	Land/Regio	Website
Regio Azië en Stille Oceaan & Afrika			
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/
Amerika			
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®