

VPCF5-2A 系列

插入式 PC 使用指南



型號 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

感謝您選擇 ViewSonic®

ViewSonic® 作為領先全球的視覺解決方案供應商，致力於超越全球對技術進化、創新和簡單性的期望。ViewSonic® 相信我們的產品有可能對世界造成正面影響，而我們有信心，您選擇的 ViewSonic® 產品將讓您感到滿意。

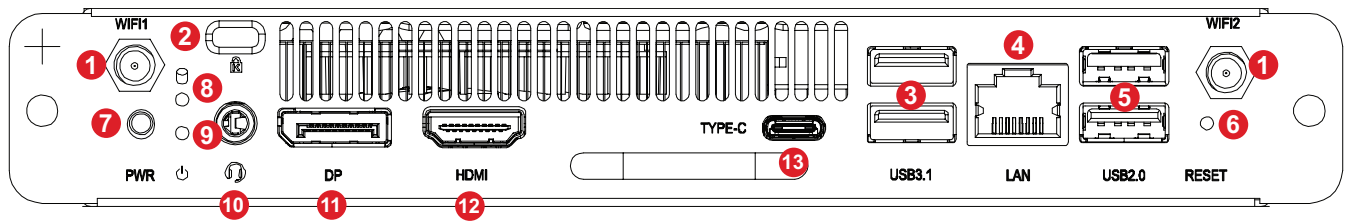
再次感謝您選擇 ViewSonic® ！

目錄

介紹	4
產品概述	4
初始設置	5
安裝 VPCF5-2A	5
建立連接	6
網路連線	6
USB 連接	6
使用裝置	7
選擇輸入來源	7
IFP 系列	7
CDE 系列	8
附錄	9
規格	9
法規和服務資訊	10
法規符合性資訊	10
FCC 符合性聲明	10
FCC 輻射暴露聲明	10
加拿大工業部聲明	11
5 GHz 頻段的限制	11
Restrictions Dans la Bande de 5 GHz	11
天線資訊	12
國碼聲明	12
IC 輻射暴露聲明	12
CE 歐洲國家聲明	13
Para su uso en México	13
RoHS2 符合性聲明	14
印度危害物質限制	15
產品壽命結束時的產品棄置	15
版權聲明	16
客戶服務	17

介紹

產品概述

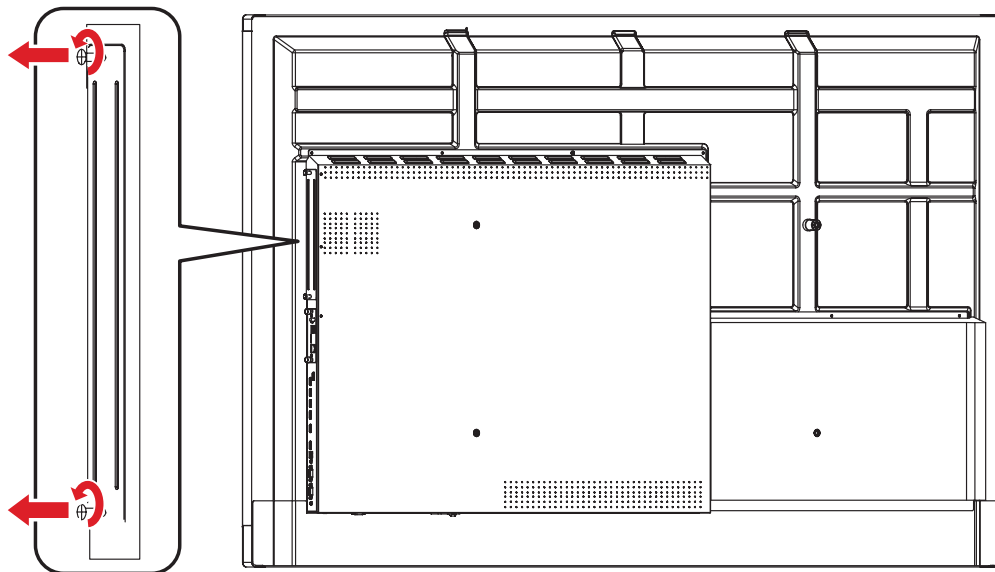


編號	項目	說明						
1	天線	Wi-Fi 天線介面。						
2	安全鎖	防盜安全鎖。						
3	USB 3.1	USB 3.1 連接埠。						
4	LAN	標準 RJ45 (10M/100M/1G) 網際網路連線連接埠。 備註： 此網路連接埠只用於 PC。						
5	USB 2.0	USB 2.0 連接埠。						
6	重設	重設按鈕。						
7	電源按鈕	開啟或關閉插入式 PC。						
8	狀態 LED	狀態指示燈（綠色）。 <table border="1"><thead><tr><th>模式</th><th>說明</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off（關閉）</td><td>指示燈熄滅。</td></tr><tr><td>On（開啟）</td><td>綠色指示燈閃爍。</td></tr></tbody></table>	模式	說明	Off（關閉）	指示燈熄滅。	On（開啟）	綠色指示燈閃爍。
模式	說明							
Off（關閉）	指示燈熄滅。							
On（開啟）	綠色指示燈閃爍。							
9	電源 LED	電源指示燈（紅色）。 <table border="1"><thead><tr><th>模式</th><th>說明</th></tr></thead><tbody><tr><td>Off（關閉）</td><td>指示燈熄滅。</td></tr><tr><td>On（開啟）</td><td>紅色指示燈恆亮。</td></tr></tbody></table>	模式	說明	Off（關閉）	指示燈熄滅。	On（開啟）	紅色指示燈恆亮。
模式	說明							
Off（關閉）	指示燈熄滅。							
On（開啟）	紅色指示燈恆亮。							
10	線路輸出	相連耳機或揚聲器的音訊輸出。						
11	DP	將內容輸出至另一個顯示裝置。						
12	HDMI	將內容輸出至另一個顯示裝置。						
13	USB Type C	USB Type C 輸入（僅限資料；5V/0.9A 充電）						

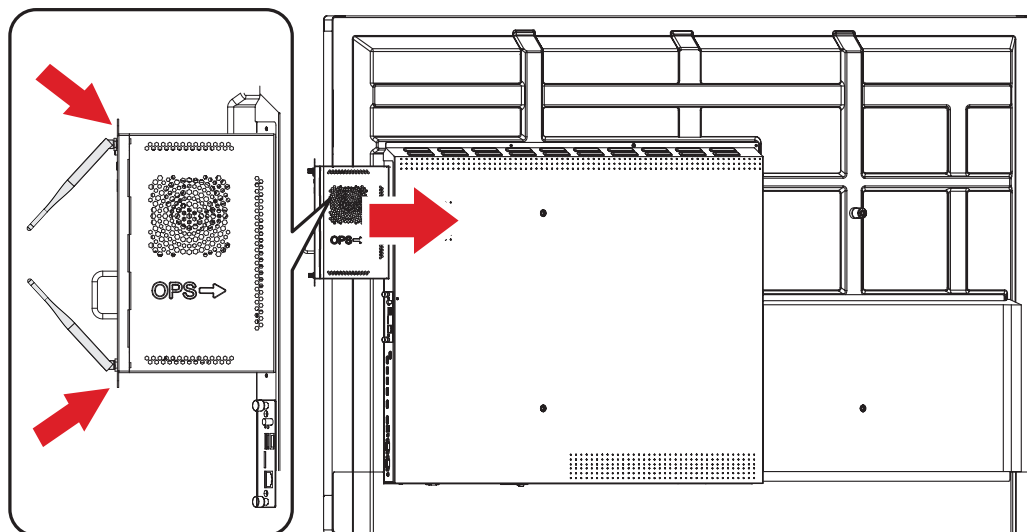
初始設置

安裝 VPCF5-2A

1. 拆下顯示器的插入式 PC 護蓋。



2. 使用 VPCF5-2A 的把手，小心地將它插入顯示器的 PC 插槽。



3. 用兩支隨附的螺絲，將 VPCF5-2A 固定至顯示器。

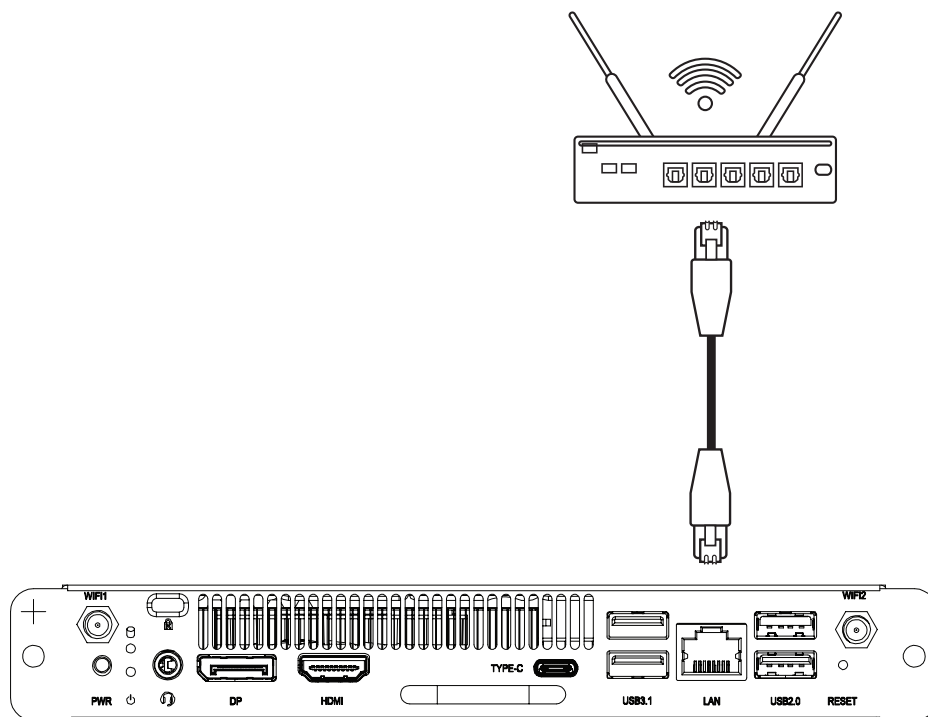
注意：

- 請注意，必須將天線安裝在 VPCF5-2A 上。
- 請注意 VPCF5-2A 的安裝方向，通風口朝外以避免損壞。
- VPC 產品不支援熱抽換。拆卸或安裝裝置時，請先關閉顯示器和 VPC 產品的電源。

建立連接

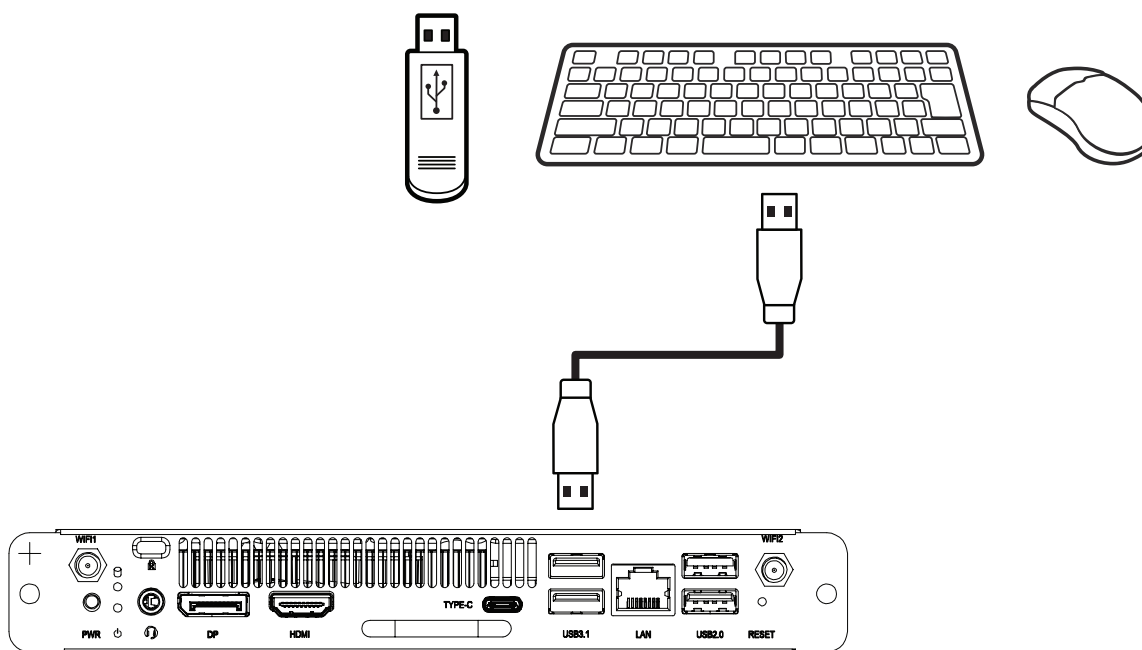
網路連線

若要連線至網際網路或網路，請將 RJ45 纜線的一端連接至 VPCF5-2A 的 LAN 連接埠，然後將另一端連接至網路。



USB 連接

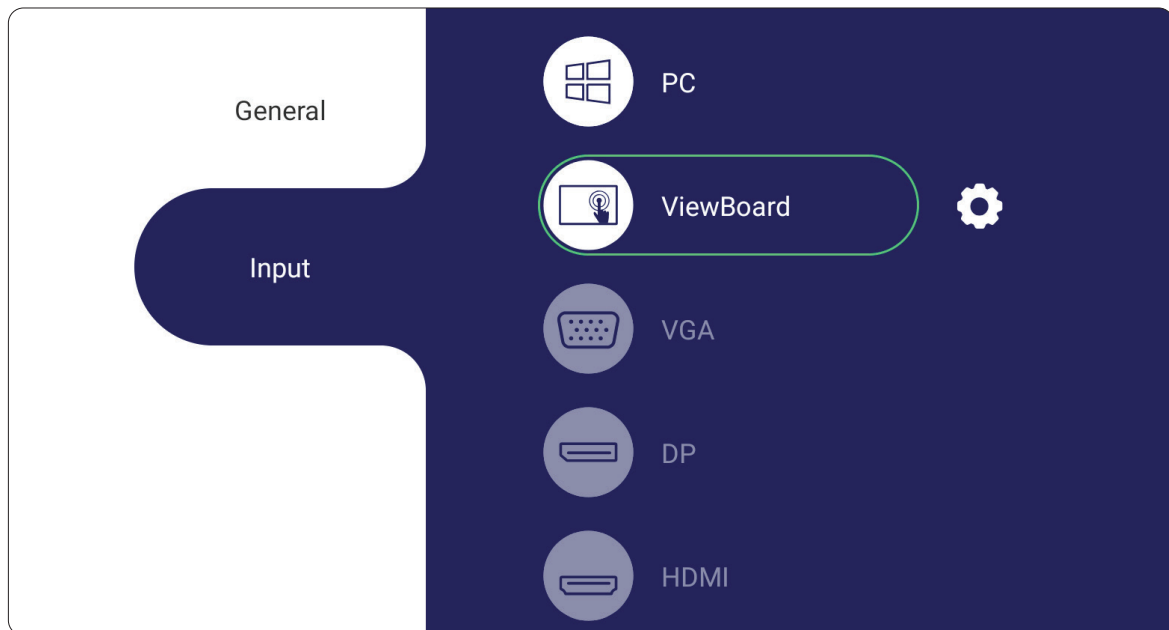
可將鍵盤、滑鼠、儲存裝置等 USB 周邊裝置，連接至 VPCF5-2A 的 USB 連接埠。



使用裝置

選擇輸入來源

IFP 系列

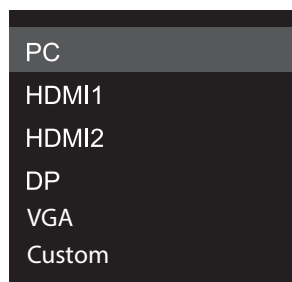


若要選擇輸入來源：

1. 按遙控器上的 **INPUT/☐**、前面板上的設定按鈕或工具列中的設定圖示，以顯示 Input Settings（輸入設定）選單。
2. 按遙控器上的 **▼/▲/◀/▶** 選擇 PC 來源。
3. 按遙控器上的 **OK/ENTER**，或直接輕觸輸入來源。
4. 按遙控器上的 **EPG/BACK/⏪**，或輕觸選單外的空白區域以退出。

注意： 上圖僅供參考，如有變更，恕不另行通知。

CDE 系列



若要選擇輸入來源：

1. 按遙控器上的 **INPUT**/。
2. 按遙控器上的 **▼/▲** 選擇 PC 來源。
3. 按遙控器上的 **OK/ENTER**。
4. 按遙控器上的 **EPG/BACK**/ 退出。

注意： 上圖僅供參考，如有變更，恕不另行通知。

附錄

規格

類別	項目	規格
I/O	連接埠	1 x HDMI (最大值：3840 x 2160 @ 60 Hz)
		1 x DisplayPort (最大值：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 (僅限資料，不支援 PD，5V/900mA)
	1 x 類比音訊輸入 (3.5 mm，麥克風輸入)	
實體	尺寸 (mm)	180 x 120 x 30 mm
	尺寸 (in.)	(7.09" x 4.72" x 1.18")
	重量 (kg)	0.75 kg
	重量 (lbs.)	1.65 lbs
操作條件	海拔	< 5000 m
		< 16,404.2 ft
	相對溼度	10% ~ 90% (無凝結)
	溫度	-5°C~45°C
23°F ~ 113°F		
存放條件	海拔	< 5000 m
		< 16,404.2 ft
	相對溼度	5% ~ 95% (無凝結)
	溫度	-20°C~70°C
-4°F ~ 158°F		
電源	電壓	12~19V DC
	耗電量	90W (最大值)
Wi-Fi 模組	外型規格	Wi-Fi 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 模組)
	頻率範圍與輸出功率 (最大)	<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)

法規和服務資訊

法規符合性資訊

本節說明關於法規的所有相關要求和聲明。確認的對應應用，應參考裝置上的銘牌標籤和相關標記。

FCC 符合性聲明

FCC ID: PD9AX101NG

本設備符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分，有關B級數位裝置的規定。

這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下，不會產生干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求採用以下一種或多種方法改善干擾的情形。

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電／電視技術人員請求幫助。

FCC 輻射暴露聲明

本裝置符合針對未設限環境所提出之 FCC 輻射暴露限制。為符合 RF 暴露遵循需求，一般使用者必須遵循特定操作說明。

本發射器不得與任何其他天線或發射器，置於同一地點或共同操作。本裝置的安裝與操作，必須距離暖氣設備與人體至少20 公分的距離。

有意或非有意輻射系統的使用手冊或使用說明書應提醒使用者，未經責任方明確同意，而擅自變更或修改本設備，可能會導致使用者喪失本設備之使用權。

加拿大工業部聲明

IC ID: 1000M-AX101NG

CAN ICES (B) / NMB (B)

本B級數位裝置符合加拿大ICES-003。

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

本裝置符合加拿大工業部 (Industry Canada) 的豁免執照 RSS 標準：

操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置可能不會造成干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何干擾，包括造成裝置操作不良的干擾。

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.

5 GHz 頻段的限制

在 5.15 至 5.25 GHz 频段內，UNII 裝置將被限制在室內操作，以降低對同頻道行動衛星系統 (MSS) 操作造成有害干擾的可能性。

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).

本無線電發射器 [1000M-AX101NG] 經加拿大創新科學暨經濟發展部認可，能與下列天線類型搭配使用，並註明最大允許增益。嚴禁將未包含在此清單中、且增益大於為所列類型註明之最大增益的天線類型與本裝置搭配使用。

— 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.

天線資訊

天線類型：	外部天線
製造商：	WUTONG
型號：	WTTX220122B
天線增益：	2.4G/5dBi、5G/3 dBi
接頭類型：	SMAMiniature 版本 A

國碼聲明

在美國／加拿大市場銷售的產品，僅可操作通道 1~11。不可選擇其他通道。

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 輻射暴露聲明

本裝置符合針對未設限環境所提出之 IC RSS-102 輻射暴露限制。本裝置必須安裝於距離暖氣設備與人體至少 20 公分的距離，操作時也必須距離 20 公分以上。5150-5825 MHz 頻段的裝置僅供室內使用，以降低對共頻道行動衛星系統，造成有害干擾的可能性。

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 歐洲國家聲明

CE 本裝置符合 EMC 指令 2014/30/EU、低電壓指令 2014/35/EU 及無線電設備指令 2014/53/EU。

以下資訊僅適用於歐盟成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機設備指令 2012/19/EU (WEEE)》之規定。此符號表示不得將設備視為未分類都市廢棄物棄置，而是必須依照當地法律使用回收和收集系統。



工作頻段和最大發射功率限制如下所列：

2412-2472MHz (Wi-Fi 2.4GHz)

5180-5320MHz (Wi-Fi 5GHz)

5500-5700MHz (Wi-Fi 5GHz)

最大輸出功率：低於 20dBm

在距離身體 20 cm 的情況下使用裝置時，符合 RF 規格。

在 5150-5250 MHz 頻段運作僅供室內使用，以降低對共頻道行動衛星系統，造成有害干擾的可能性。

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”.

RoHS2 符合性聲明

本產品係根據歐洲議會與理事會限制電力電子設備使用某些危害物質（RoHS2 指令）之指令 2011/65/EU 設計與製造，並符合歐盟技術協調委員會 (TAC) 規定的最大濃度值，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr6 ⁺)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%
鄰苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	0.1%	< 0.1%
鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP)	0.1%	< 0.1%
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0.1%	< 0.1%
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS2 指令附錄 III 下得以免除，如下所述：

- 鉛含量達 4% 的銅合金。
- 高熔點型焊料中的鉛（即鉛含量 85% 以上的鉛合金）。
- 電容器（例如壓電裝置）玻璃、或非介電陶瓷或玻璃、或陶瓷基複合材中的含鉛電力電子元件。
- 額定電壓 125 V AC 或 250 V DC 以上電容器中的介電陶瓷所含的鉛。

印度危害物質限制

危害物質限制聲明（印度）。本產品符合「2011 年印度電子廢棄物規則」，禁止使用含量超過 0.1% 的鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、或多溴二苯醚和含量超過 0.01% 的鎘，規則附表 2 中規定的豁免除外。

產品壽命結束時的產品棄置

ViewSonic® 尊重環境，致力於綠色工作和生活。感謝您參與 Smarter, Greener Computing。請造訪 ViewSonic® 網站深入瞭解。

美國和加拿大：

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

歐洲：

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

台灣：

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

對於歐盟使用者，如果本產品發生任何安全／意外問題，請聯絡我們：

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

版權聲明

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024。保留所有權利。

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Inc. 的註冊商標。

Microsoft、Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。

ViewSonic® 及三隻鳥標誌是 ViewSonic® Corporation 的註冊商標。

VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。DPMS、DisplayPort 及 DDC 是 VESA 的商標。

免責聲明：對於本文所述之技術或編輯錯誤或疏失，或對於因本文件提供之說明而導致偶發或伴隨之損壞，ViewSonic® Corporation 概不負責。

為持續改善產品，ViewSonic® Corporation 有權變更產品規格，恕不另行通知。本文件內資訊可能會另行變更，而不另行通知。

未經 ViewSonic® Corporation 事先書面許可，不得以任何方式複製、翻印或傳輸本文件任何部分做任何用途。

客戶服務

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意：需要產品序號。

國家／地區	網站：	國家／地區	網站：
亞太地區和非洲			
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/
美洲			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
歐洲			
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®