

سلسلة VPC2-O-1B

وحدة الكمبيوتر الشخصي القابلة للدمج
دليل التشغيل السريع



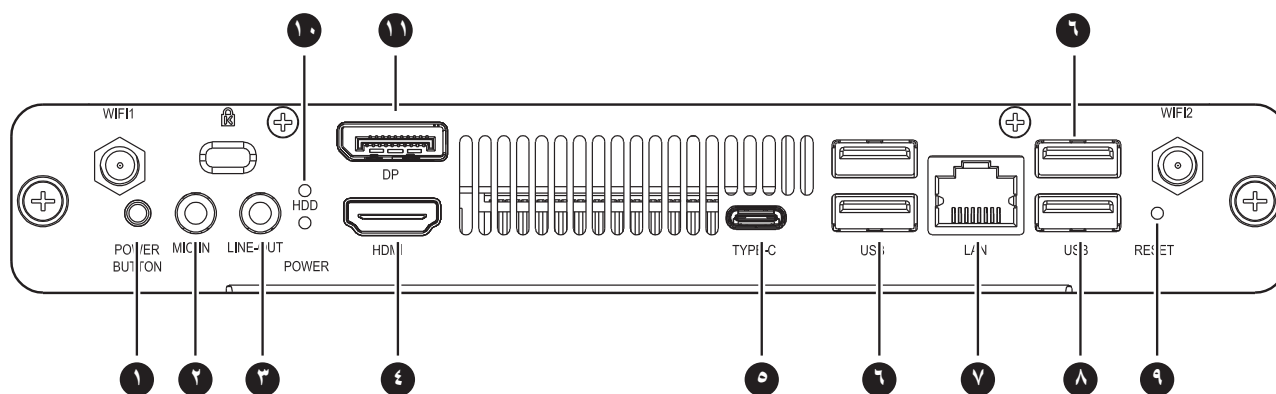
رقم القطعة	رقم الطراز	رقم القطعة	رقم الطراز
VPC27-W53-O1-1B	VS18766	VPC2C-W33-O1-1B	VS18766
VPC27-W55-O2-1B	VS18766	VPC25-W33-O1-1B	VS18766
VPC25-S33-O1-1B	VS18766	VPC25-W53-O1-1B	VS18766
VPC27-S53-O1-1B	VS18766	VPC25-W53-O2-1B	VS18766

شكرًا لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® شركة رائدة عالميًا في مجال الحلول البصرية؛ لذا تسعى دائمًا لتحقيق ما يفوق التوقعات العالمية من خلال التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة، فنحن نعتقد أن منتجاتنا لديها القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، كما أننا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®!

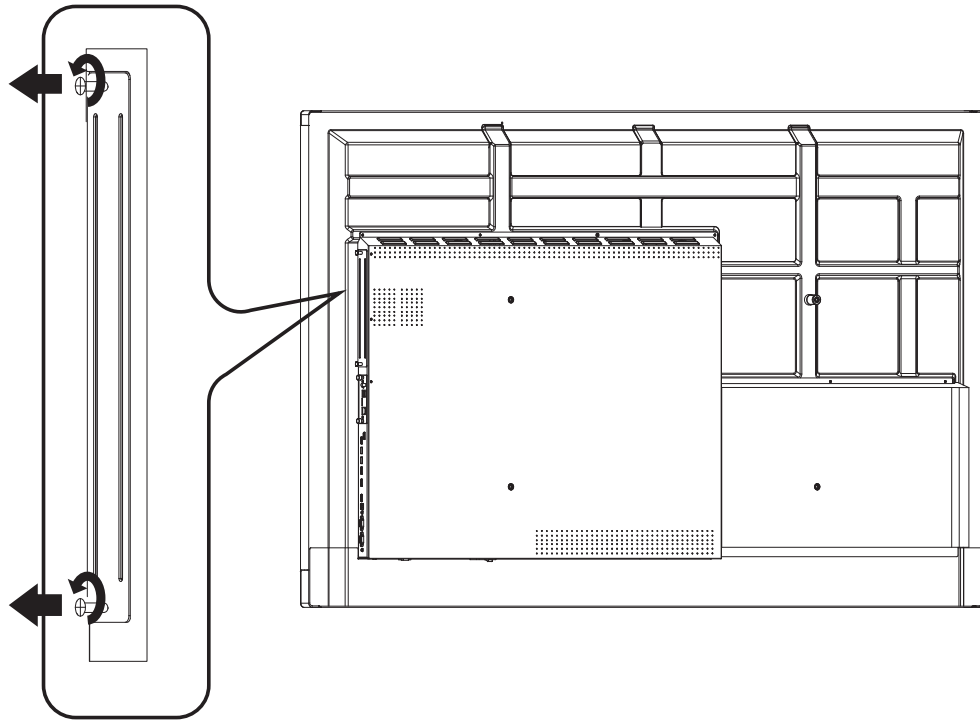
١- تمهيد



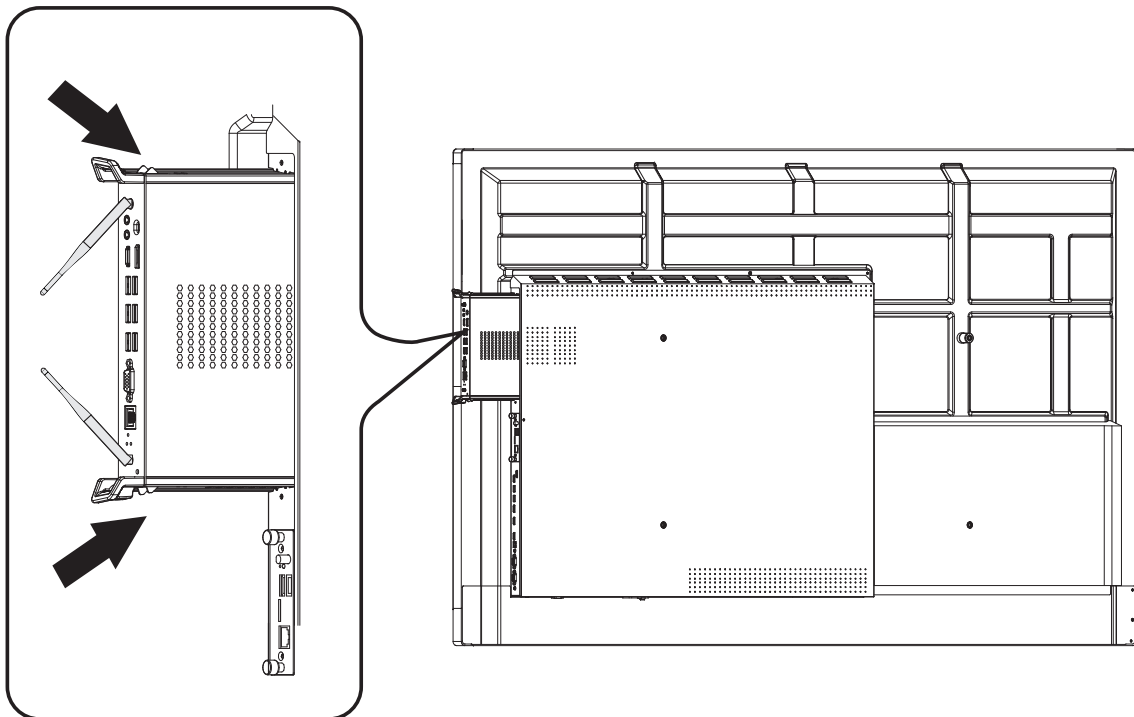
العنصر	الوصف
١	زر الطاقة
٢	دخل الميكروفون
٣	خرج الخط
٤	HDMI
٥	TYPE-C (تيار مستمر ٥ فولت، ٥٠٠ مللي أمبير)
٦	USB 2.0 (تيار مستمر ٥ فولت، ٥٠٠ مللي أمبير)
٧	LAN
٨	USB 3.2 (تيار مستمر ٥ فولت، ٥٠٠ مللي أمبير)
٩	إعادة تعيين
١٠	لمبة بيان حالة محرك الأقراص الثابتة/الطاقة
١١	DP

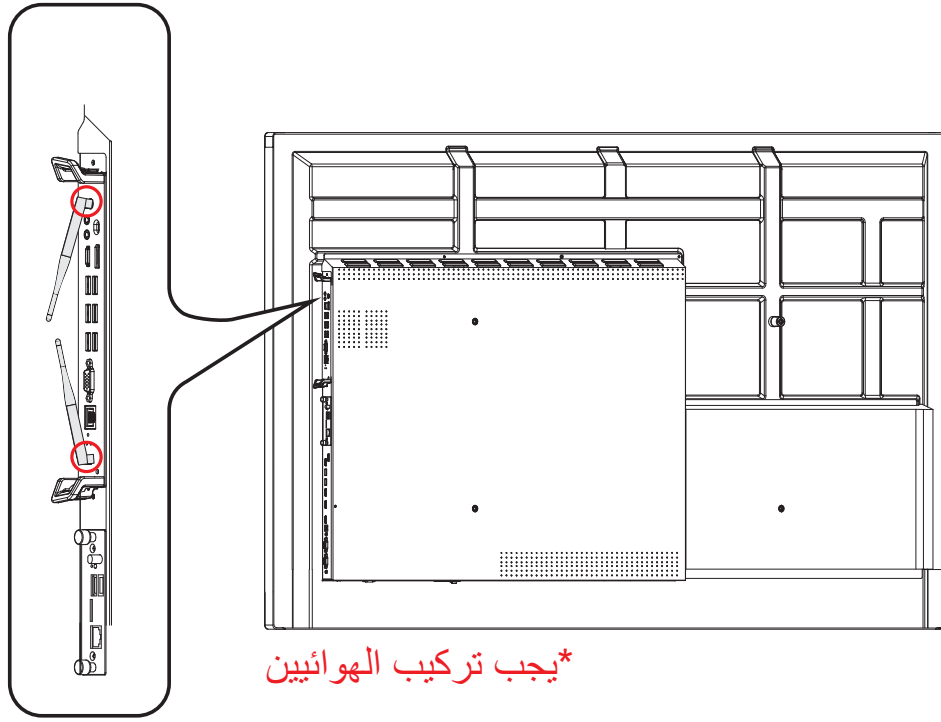
٢- التركيب

١-٢



٢-٢

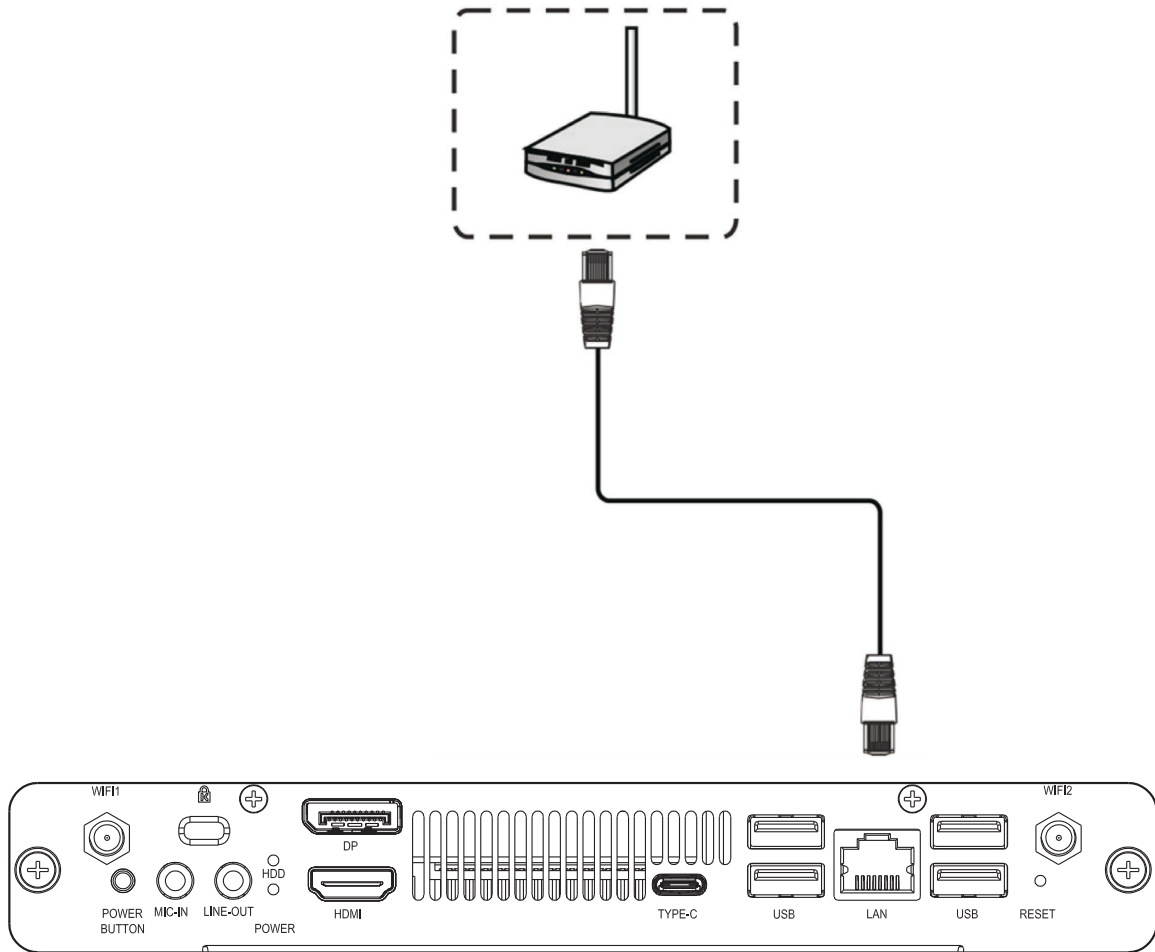




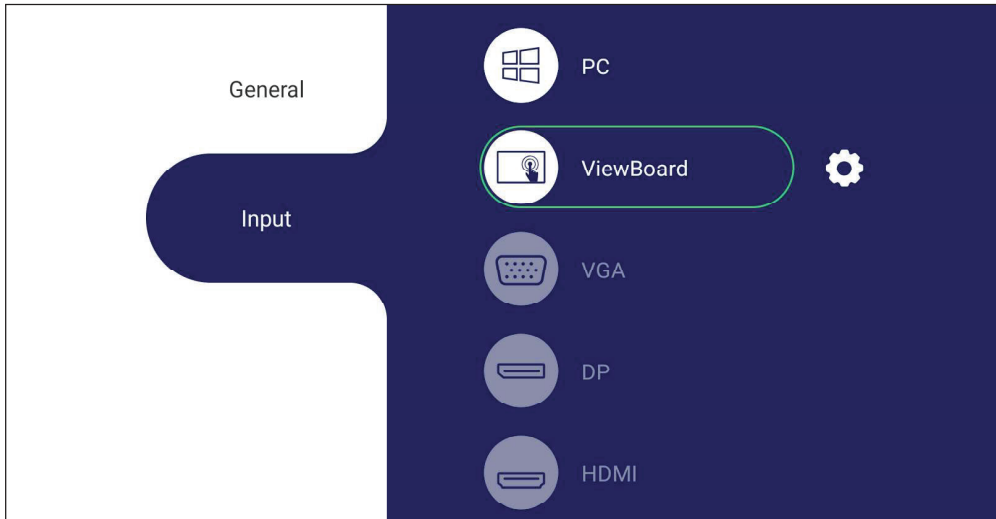
ملاحظة:

- يرجى ملاحظة أنه يجب تثبيت الهوائيين (٢) على VPC٢٧/VPC٢٥
- يرجى الانتباه إلى اتجاه تركيب VPC٢٧/VPC٢٥، مع توجيه فتحات التهوية للخارج لتجنب التلف.
- لا تدعم منتجات VPC التبديل السريع. عند إزالة الجهاز أو تثبيته، تأكد من إيقاف تشغيل مصدر الطاقة لكل من الشاشة ومنتج VPC أولاً.

٣- الاتصال بالإنترنت



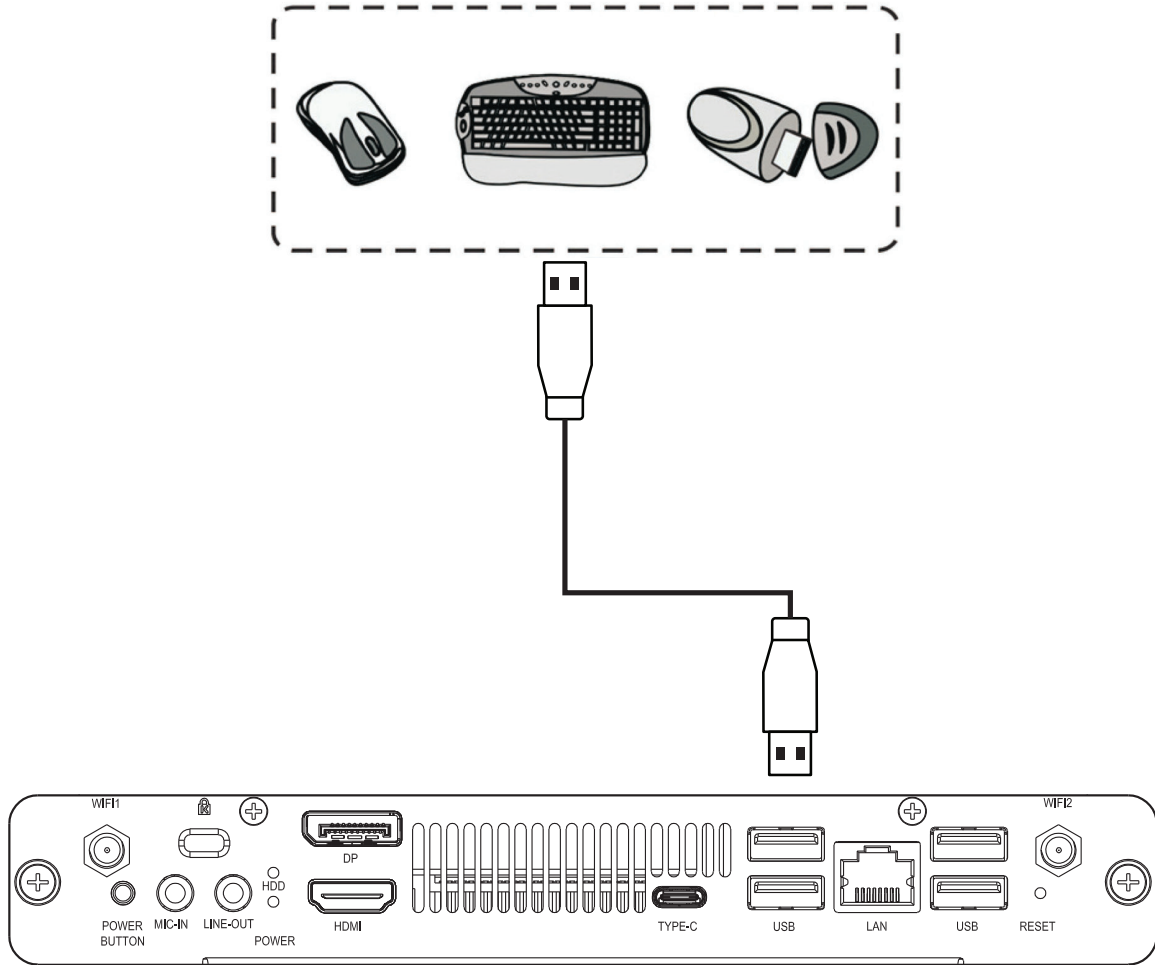
٤- تحديد مصدر الدخل



لتحديد مصدر دخل:

- ١- اضغط على  في جهاز التحكم عن بعد، واضغط على زر الإعداد  على اللوحة الأمامية، أو اضغط على أيقونة الإعداد من شريط الأدوات لعرض قائمة Input Settings (إعدادات الدخل).
- ٢- اضغط على  /  /  /  لتحديد PC (الكمبيوتر).
- ٣- اضغط على  في جهاز التحكم عن بعد، أو المس مصدر الدخل.
- ٤- اضغط على  في جهاز التحكم عن بعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.

٥- توصيل USB



٦- المواصفات

Intel® Comet Lake-S		المعالج
Q570	H510	موزّع وحدات التحكم بالنظام الأساسي (PCH)
بطاقة رسومات Intel® UHD المدمجة		الرسومات
عدد ٢ ذاكرة DDR4 SO-DIMM سعة ٣٢ جيجابايت (حد أقصى)		ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
عدد ١ بطاقة NVMe M.2 2280 PCIe SSD		التخزين
عدد ١ USB من نوع C (USB 3.2 Gen2x2، البيانات فقط) عدد ٤ منافذ USB 3.2 Gen2	عدد ١ USB من نوع C (USB 3.2 Gen1، البيانات فقط) عدد ٣ منافذ USB 2.0 عدد ١ منفذ USB 3.2 Gen1	منافذ الدخل/الخرج
عدد ١ منفذ خرج DP 1.2 عدد ١ منفذ خرج HDMI 1.4 عدد ١ منفذ إيثرنت RJ45 (مع Intel I219LM) عدد ١ منفذ ميكروفون/خرج خط عدد ٢ فتحة هوائي خارجي عدد ١ زر لتشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة عدد ١ زر لإعادة التعيين عدد ١ لمبة بيان حالة الطاقة عدد ١ لمبة بيان حالة محرك الأقراص الثابتة عدد ١ موصل JAE OPS به ٨٠ دبوساً		
عدد ١ واجهة M.2 2230 (مع Intel® AX200 WiFi 6 + وحدة BT 5.2)		WIFI/BT
مدعوم		مراقب النظام
نعم	لا	تقنية الإدارة النشطة (vPro/AMT)
AMI UEFI BIOS		نظام الدخل/الخرج الأساسي (BIOS)
دخل تيار مستمر +١٩ فولت عند ٣,٤٢ أمبير ٦٥ وات (نموذجي)		الطاقة
من -٥ إلى +٤٥ درجة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية بدون تكاثف		ظروف التشغيل
من -٢٠ إلى +٧٠ درجة مئوية من ١٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية بدون تكاثف		شروط التخزين

المعلومات التنظيمية والخدمية

معلومات التوافق

يتناول هذا القسم كافة البيانات والمعلومات المتعلقة باللوائح، يجب أن تشير التطبيقات المتوافقة إلى ملصقات اللوائح الاسمية والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد تم وضع هذه اللوائح لتوفير مستوى مقبول من الحماية من التداخل الضار عند التركيب داخل المنازل، ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفاز وهو ما يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل باتباع أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
 - زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
 - توصيل الجهاز بمقبس تيار كهربائي مختلف عن المقبس الموصل به جهاز الاستقبال.
 - الرجوع إلى الموزع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.
- تحذير:** يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقه في تشغيل الجهاز.

بيان التوافق مع متطلبات هيئة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية بكندا (ISED)

يحتوي هذا الجهاز على جهاز أو أجهزة إرسال/استقبال مُعفاة من الترخيص ومتوافقة مع مواصفة أو مواصفات معايير الأجهزة اللاسلكية (RSS) المعفاة من الترخيص الصادرة عن هيئة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية بكندا. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

- (١) يجوز ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.
- (٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تقديم أداء غير مرغوب للجهاز.

تحذير بشأن أجهزة LE-LAN:

- (١) صُمم الجهاز المخصص للتشغيل في النطاق ٥١٥٠-٥٢٥٠ ميجاهرتز للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمالية حدوث تداخل ضرار لأنظمة الأقمار الصناعية لاتصالات الجوال مشتركة القنوات؛
- (٢) حيثما أمكن، يُشار بوضوح إلى نوع (أنواع) الهوائي وطراز (طُرز) الهوائي وزاوية (زوايا) الإمالة في أسوأ الحالات اللازمة للحفاظ على التوافق مع اشتراطات قناع المرتفعات ذي القوة الإشعاعية الفعالة المتساوية البث (e.i.r.p.) المنصوص عليها في القسم ٦-٢-٣.

بيان هيئة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية بكندا (ISED) بشأن التعرض للإشعاعات

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بـ RSS-102 المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن ٢٠ سم.

بيان وزارة الصناعة الكندية

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

يحتوي على FCC ID (معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية): GSS-VS18766
IC ID (معرف هيئة الصناعة الكندية): 4280A-VS18766

التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية

يتوافق الجهاز مع التوجيه 2014/30/EU المعني بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) والتوجيه 2014/35/EU المعني بالفولتية المنخفضة والتوجيه 2014/53/EU المعني بأجهزة الراديو.



https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/acc/Vs18766_CE_DOC.pdf

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه 2012/19/EU الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). كما تدل هذه العلامة على طلب عدم التخلص من الجهاز باعتباره نفايات بلدية غير مصنفة، إلى جانب وجوب اتباع اللوائح المنظمة للإرجاع والتجميع وفقاً للوائح المحلية السارية. في جميع الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، يقتصر التشغيل في النطاق ٥١٥٠-٥٣٥٠ ميغا هرتز على الاستخدام الداخلي فحسب. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بمسافة لا تقل عن ٢٠ سم بين جهاز الإشعاع وجسمك.

إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS2)

صُمِّمَ وصُنِّعَ هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متوافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (+Cr6)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفثالات (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات بنزيل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي بوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي الأيزو بيوتيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه والواردة في ملحق توجيهات RoHS2 على النحو التالي:

- سبيكة نحاس تحتوي على ٤٪ رصاص وزناً.
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (كالسبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية مضغوطة أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص في السيراميك العازل في المكثفات لجهد مقدّر ١٢٥ فولت تيار متردد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١" الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد

البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ و ٠,٠١٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تراعي شركة ViewSonic® الاعتبارات البيئية، كما تلتزم بالعمل والعيش في نطاق صديق للبيئة. كما نشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. لمعرفة المزيد يُرجى زيارة موقع شركة ViewSonic®.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

أوروبا:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

تايوان:

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

خدمة العملاء





ViewSonic®