

EP5543

EP5543T

لوحة إعلانات إلكترونية رقمية
دليل المستخدم

نشكركم لاختياركم ViewSonic®

باعتبارها مزودًا رائدًا عالميًا للحلول المرئية، تلتزم ViewSonic® بتجاوز توقعات العالم في مجالات التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. نحن في ViewSonic® نؤمن بأن منتجاتنا تمتلك القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، ونحن واثقون من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيخدمك جيدًا.

مرة أخرى، نشكركم لاختياركم ViewSonic®!

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام الجهاز.

- احتفظ بدليل المستخدم هذا في مكان آمن للرجوع إليه لاحقًا.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع جميع التعليمات.
- لا تستخدم الجهاز بالقرب من الماء. للحد من مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تعرّض الجهاز للرطوبة.
- لا تقم بإزالة الغطاء الخلفي مطلقًا. تحتوي هذه الشاشة على أجزاء عالية الجهد. قد تصاب بإصابة بالغة إذا لمستها.
- تجنب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة المستمرة الأخرى.
- لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الرادياتيرات أو فتحات التدفئة أو المواقد أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي قد ترفع درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف الهيكل الخارجي. لمزيد من المعلومات، راجع قسم «الصيانة».
- عند نقل الجهاز، احرص على عدم إسقاطه أو اصطدامه بأي شيء.
- لا تضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر. فقد يسقط الجهاز مما يتسبب في إصابة أو عطل.
- لا تضع أي أجسام ثقيلة على الجهاز أو على كابلات التوصيل.
- إذا لاحظت وجود دخان أو صوت غير عادي أو رائحة غريبة، فأوقف تشغيل الشاشة على الفور واتصل بالموزع أو بشركة ViewSonic. لا تستمر في استخدام الشاشة.
- الجهاز عبارة عن شاشة مزودة بإضاءة خلفية LED مخصصة للاستخدام المكتبي العام.
- لا تحاول تجاوز إجراءات السلامة الخاصة بالقابس المستقطب أو من النوع المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفرتين إحدهما أعرض من الأخرى. يحتوي القابس من النوع المؤرض على شفرتين وسن تأريض ثالث. توفر الشفرة العريضة والسّن الثالث لسلامتك. إذا لم يناسب القابس مأخذ التيار الكهربائي لديك، فاحصل على محول ولا تحاول إدخال القابس في المأخذ بالقوة.
- عند التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي، لا تقم بإزالة سن التأريض. تأكد من عدم إزالة أسنان التأريض مطلقًا.
- احمّ سلك الطاقة من الدوس عليه أو انحصاره، لا سيما عند القابس وعند النقطة التي يخرج منها من الجهاز. تأكد من أن مأخذ التيار الكهربائي يقع بالقرب من الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه.
- استخدم فقط الملحقات/الإكسسوارات المحددة من قبل الشركة المصنّعة.
- عند استخدام عربة، توخّ الحذر عند تحريك تركيبة العربة/الجهاز لتجنب الإصابة الناتجة عن الانقلاب.
- افصل قابس الطاقة عن مأخذ التيار المتردد إذا لم يكن الجهاز قيد الاستخدام لفترة طويلة من الزمن.
- ضع الجهاز في منطقة جيدة التهوية. لا تضع أي شيء على الجهاز يمنع تبديد الحرارة. تجنب أيضًا الإضاءة المباشرة.

لضمان الأداء الأمثل وطول عمر الشاشة، من الضروري اتباع إجراءات المناولة والتركيب والتخزين الموصى بها. قد يؤدي وضع الشاشة في وضع أفقي إلى مجموعة من المشكلات المحتملة، بما في ذلك:

- إجهاد مفرط على المكونات الهيكلية للشاشة، مما يؤدي إلى تكوّن شقوق أو تشوهات على طول الحواف.
 - توزيع غير متساوٍ للوزن، مما قد يتسبب في التواء الشاشة أو تلف داخلي أو تشققها بمرور الوقت.
 - تلف متعلق بالحرارة، حيث قد لا تتمكن المكونات الداخلية من تبديد الحرارة كما هو مقصود، مما يؤدي إلى احتمال حدوث عطل أو تلف دائم.
- علاوة على ذلك، فإن تشغيل الشاشة أو تخزينها في اتجاه غير مناسب قد يؤدي إلى تلف المكونات الداخلية وتدهور جودة الصورة بشكل دائم.

لمنع حدوث مثل هذه المشكلات والحفاظ على الحالة المثلى للشاشة، يوصى دائماً بمناولتها ونقلها وتخزينها في وضع عمودي. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إبطال الضمان والإضرار بأداء الشاشة وعمرها الافتراضي.

ملاحظة: لا يغطي الضمان أي تلف ناتج عن سوء استخدام الشاشة أو المناولة غير السليمة لها.

:هـ بن ت

افصل جهازك على الفور عن مأخذ التيار الكهربائي بالحائط وأحل مهمة الصيانة إلى فني خدمة مؤهل في الحالات التالية:

- عند تلف سلك الطاقة أو القابس.
 - إذا انسكب سائل على الوحدة أو سقطت أجسام داخلها.
 - إذا تعرضت الوحدة للرطوبة.
 - إذا لم تعمل الوحدة بشكل طبيعي أو سقطت.
- لا تضع الجهاز أبدًا في مكان غير مستقر. فقد يسقط الجهاز مما يتسبب في إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، لا سيما لدى الأطفال، باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
- استخدام الخزانات أو الحوامل الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للجهاز.
 - استخدام الأثاث القادر على تحمل الجهاز بأمان فقط.
 - التأكد من عدم تدلي الجهاز فوق حافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - عدم وضع الجهاز على أثاث مرتفع (مثل الخزانات أو رفوف الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والجهاز في دعامة مناسبة.
 - عدم وضع الجهاز على قماش أو مواد أخرى قد تكون موجودة بين الجهاز وقطعة الأثاث الداعمة.
 - توعية الأطفال بمخاطر تسلق الأثاث للوصول إلى الجهاز أو عناصر التحكم فيه.
- إذا كان سيتم الاحتفاظ بالجهاز الحالي وإعادة وضعه في مكان آخر، فينبغي تطبيق نفس الاعتبارات المذكورة أعلاه.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٩	مقدمة
٩	محتويات العبوة
١٠	نظرة عامة على المنتج
١٠	منظر أمامي وخلفي
١١	منافذ الإدخال/الإخراج الخلفية
١١	منافذ الإدخال/الإخراج السفلية
١٢	منافذ الإدخال/الإخراج الداخلية
١٤	جهاز التحكم عن بُعد
١٦	تركيب البطاريات
١٧	نطاق استقبال جهاز التحكم عن بُعد
١٨	إجراء التوصيلات
١٨	التوصيل بالطاقة
١٩	تثبيت الشاشة
٢٠	التوصيل بالفيديو والتحكم اللمسي
٢٠	DisplayPort
٢٠	HDMI
٢٠	VGA
٢٠	التوصيل بالأجهزة الخارجية
٢١	الصوت
٢١	الشبكة
٢٢	USB
٢٢	٢٣٢-RS
٢٢	إخراج الفيديو

٢٣	إجراء التوصيلات
٢٣	التوصيل بالطاقة
٢٤	تثبيت الشاشة
٢٥	التوصيل بالفيديو والتحكم اللمسي
٢٥	DisplayPort
٢٥	HDMI
٢٥	VGA
٢٦	التوصيل بالأجهزة الخارجية
٢٦	الصوت
٢٦	الشبكة
٢٧	USB
٢٧	٢٣٢-RS
٢٧	إخراج الفيديو
٢٨	استخدام الشاشة
٢٨	تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة
٢٩	إعداد التشغيل الأولي
٣١	الشاشة الرئيسية
٣٢	إعدادات الشاشة
٣٢	قائمة الشاشة
٣٣	الصورة
٣٤	الصوت
٣٥	الإعداد
٣٧	القفل
٤٠	حول
٤١	التطبيقات والإعدادات المثبتة مسبقًا
٤١	المدير
٤٢	Chromium
٤٣	Revel Digital Player
٤٤	vSweeper
٤٥	الملف

٤٦ بروتوكول RS-٢٣٢

٤٦	الوصف
٤٦	مواصفات أجهزة RS-٢٣٢
٤٧	مواصفات أجهزة LAN
٤٧	إعدادات اتصال RS-٢٣٢
٤٧	إعدادات اتصال LAN
٤٧	مرجع رسائل الأوامر
٤٨	البروتوكول
٤٨	قائمة وظائف Set

٥٣ الملحق

٥٣	تنسيقات وسائط USB المدعومة
٥٣	الصورة

٥٣ مقدمة

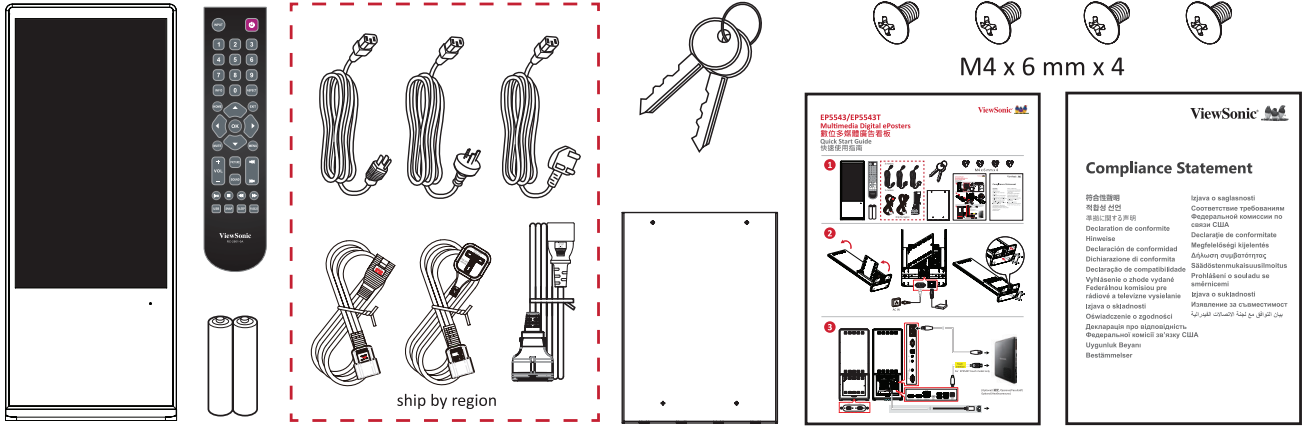
٥٣	محتويات العبوة
٥٣	منافذ I/O
٥٤	الفيديو
٥٦	الصوت
٥٨	جدول التوقيت
٥٨	إشارة الكمبيوتر
٥٩	إشارة الفيديو
٦١	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٦٣	الصيانة

٦٤ معلومات تنظيمية وخدمية

٦٤	معلومات الامتثال
٦٤	بيان امتثال FCC
٦٤	بيان Industry Canada
٦٥	مطابقة CE للدول الأوروبية
66	إعلان الامتثال لـ RoHS2
٦٧	بيان ENERGY STAR
٦٨	قيود المواد الخطرة الهندية
٦٨	التخلص من المنتج في نهاية عمره الافتراضي
٦٩	معلومات حقوق النشر
٧٠	خدمة العملاء
٧١	الضمان المحدود

مقدمة

محتويات العبوة



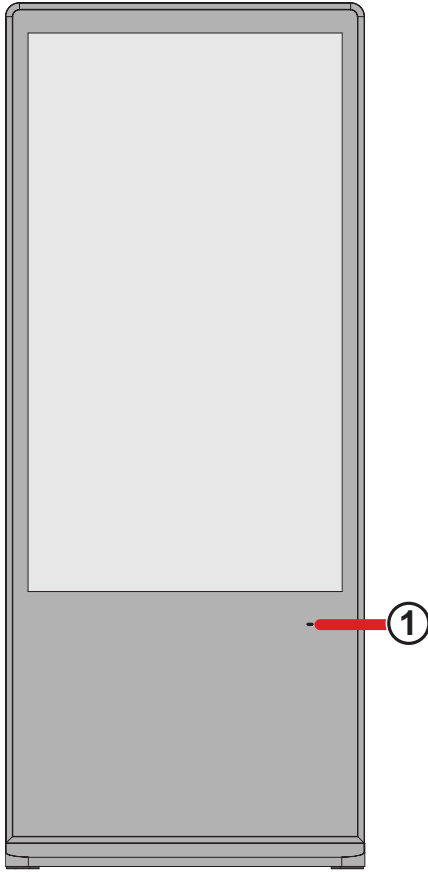
- ٤ مسامير تثبيت
- مفاتيح الغطاء الخلفي
- بيان الامتثال
- دليل البدء السريع

- سلك الطاقة (٣ م/٩,٨٤ قدم)
- سلك الطاقة (١ م/٣,٢٨ قدم)
- جهاز التحكم عن بُعد
- بطاريتان من نوع AAA
- الغطاء السفلي

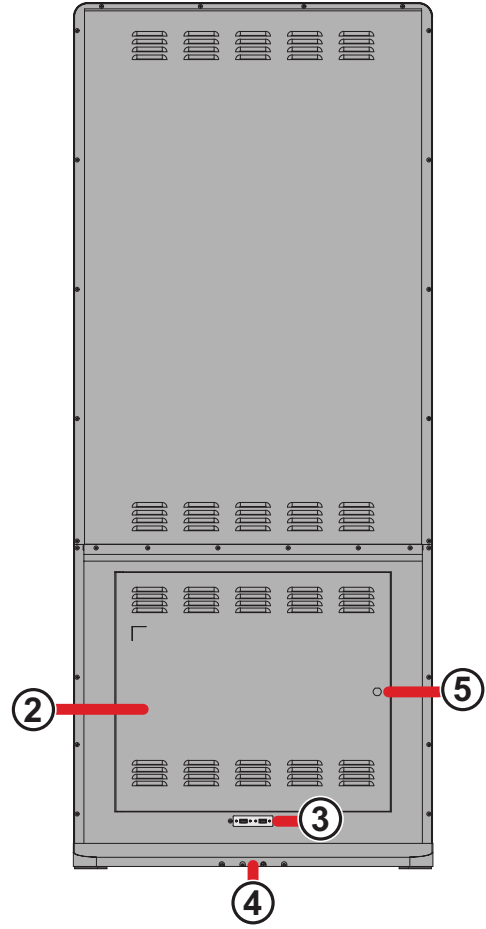
ملاحظة: قد تختلف الكابلات المرفقة في العبوة حسب بلدك أو منطقتك. يُرجى الاتصال بالموزع المحلي لمزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج

منظر أمامي وخلفي



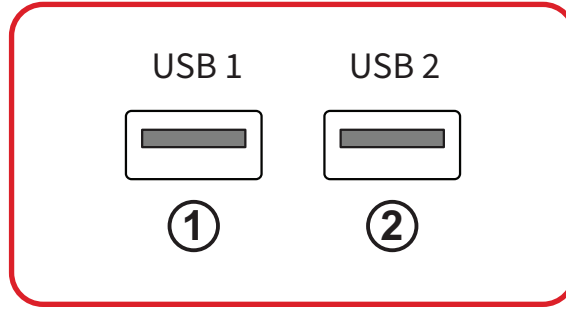
Front View



Rear View

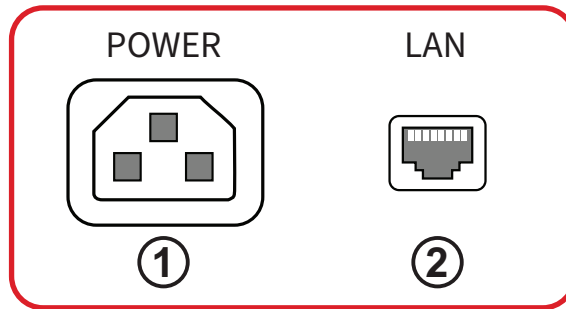
الجزء		الجزء	
٣	منافذ الإدخال/الإخراج الخلفية	١	مستقبل الأشعة تحت الحمراء
٤	منافذ الإدخال/الإخراج السفلية	٢	الغطاء الخلفي ومنافذ الإدخال/الإخراج الداخلية
		٥	قفل الغطاء الخلفي

منافذ الإدخال/الإخراج الخلفية



الوصف	نوع التوصيل	
ينقل البيانات.	USB Type A	١
يدعم توصيل الطاقة بقدرة ٥ فولت/٠,٥ أمبير		
ينقل البيانات.	USB Type A	٢
يدعم توصيل الطاقة بقدرة ٥ فولت/٠,٥ أمبير.		

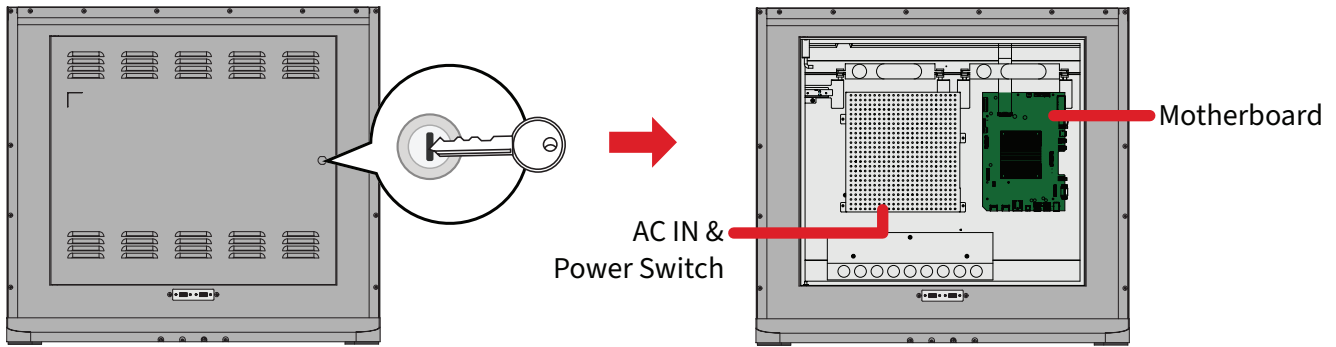
منافذ الإدخال/الإخراج السفلية



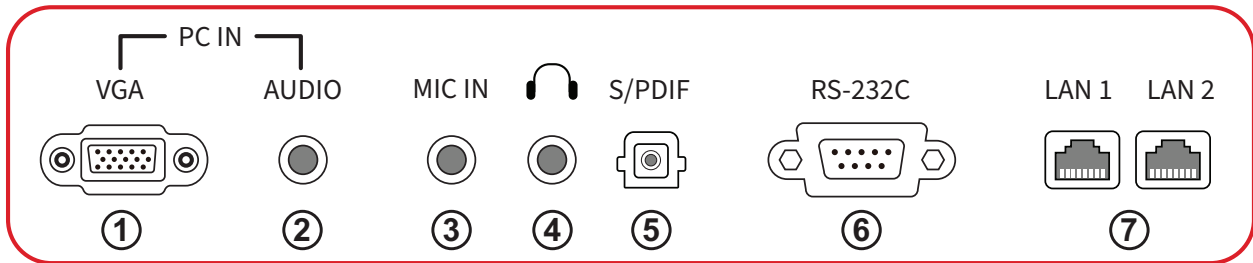
الوصف	نوع التوصيل	
مدخل التيار المتردد.	AC IN	١
للوصول إلى الإنترنت.	RJ٤٥	٢
يدعم إيثرنت بسرعة ١٠M/١٠٠M/١٠٠٠M.		

منافذ الإدخال/الإخراج الداخلية

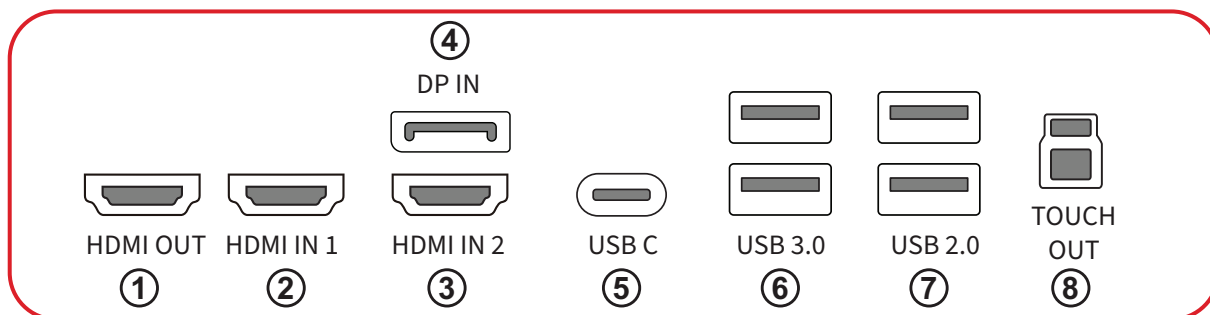
هام: للوصول إلى منافذ الإدخال/الإخراج الداخلية، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة واستخدام مفتاح الغطاء الخلفي المرفق لفتح قفل الغطاء الخلفي.



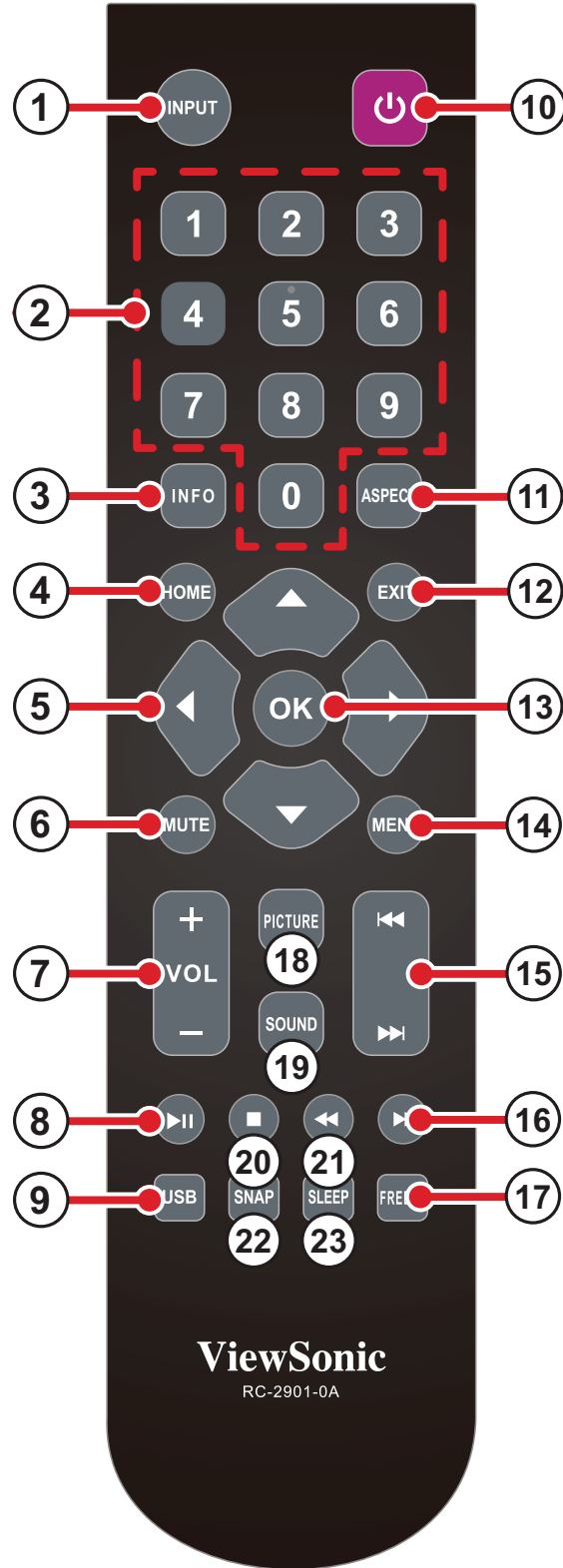
ملاحظة: تقع منافذ الإدخال/الإخراج على اللوحة الأم.



الوصف	نوع التوصيل	
مدخل فيديو تناظري للأجهزة الخارجية.	VGA	١
مدخل صوت تناظري للأجهزة الخارجية.	Audio In	٢
لمدخل الميكروفون.	Mic In	٣
مخرج صوت تناظري لمكبرات الصوت الخارجية.	Audio Out	٤
مخرج صوت رقمي لمكبرات الصوت الخارجية.	S/PDIF	٥
للتشغيل عن بُعد للشاشة من كمبيوتر خارجي أو نظام تحكم.	٢٣٢-RS	٦
للاوصول إلى الإنترنت ومشاركة الشبكة.	RJ٤٥	٧
يدعم إيثرنت بسرعة ١٠M/١٠٠M/١٠٠٠M.		

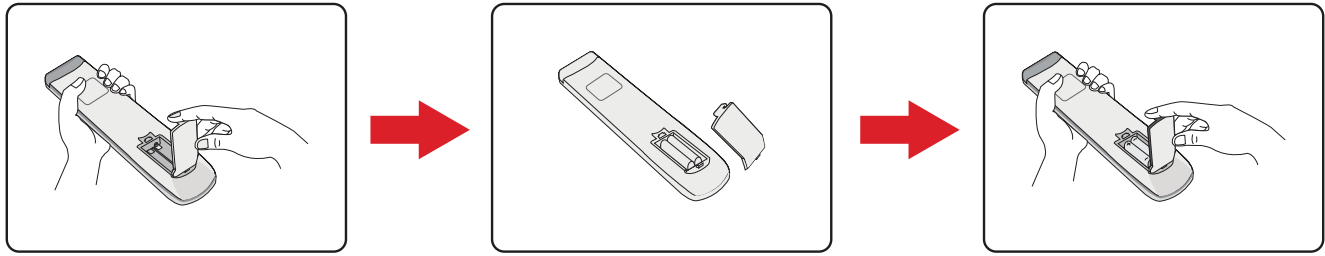


نوع التوصيل	الوصف
١ HDMI	مخرج HDMI لتوصيل شاشة خارجية.
٢ HDMI	مدخل HDMI ٢,٠ يدعم ARC لعرض الصوت والفيديو.
٣ HDMI	مدخل HDMI ٢,٠ لعرض الصوت والفيديو.
٤ DisplayPort	مدخل DP ١,٢ لعرض الصوت والفيديو.
٥ USB Type C	للأجهزة الطرفية مثل وحدات تخزين USB ولوحات المفاتيح أو الفأرات. يدعم توصيل الطاقة بقدرة ٥ فولت/٣ أمبير (١٥ واط).
٦ USB Type A	للأجهزة الطرفية مثل وحدات تخزين USB ولوحات المفاتيح أو الفأرات. معيار USB ٣,٢ Gen ١.
٧ USB Type A	لترقيات البرامج الثابتة. معيار USB ٢,٠.
٨ USB Type B'	ينقل بيانات اللمس إلى كمبيوتر خارجي متصل.



الوصف	الزر	
يفتح قائمة مصدر الإدخال.	Input Source	١
لوحة مفاتيح رقمية.	Keypad	٢
يعرض معلومات مصدر الإدخال.	Information	٣
ينتقل إلى الشاشة الرئيسية.	Home	٤
يحدد عنصرًا أو يضبط القيمة في القائمة.	Navigation	٥
يوقف إخراج الصوت.	Mute	٦
يرفع مستوى الصوت.	Volume Up	٧
يخفض مستوى الصوت.	Volume Down	
يشغل الوسائط.	Play	٨
يوقف تشغيل الوسائط مؤقتًا.	Pause	
يبدل إلى وضع مشغل الوسائط عبر USB.	USB	٩
يشغل الشاشة أو يوقف تشغيلها.	Power	١٠
هذا الزر غير مدعوم.	Aspect	١١
يغلق قائمة الشاشة.	Exit	١٢
يؤكد العنصر المحدد.	OK	١٣
يفتح قائمة الشاشة.	Menu	١٤
يعود إلى المقطوعة أو ملف الوسائط السابق.	Previous	١٥
يتخطى الوسائط.	Next	
يتقدم عبر الوسائط بسرعة أكبر.	Fast Forward	١٦
يجمّد الصورة المعروضة على الشاشة.	Freeze	١٧
يفتح قائمة الصورة.	Picture	١٨
يفتح قائمة الصوت.	Sound	١٩
يوقف تشغيل الوسائط.	Stop	٢٠
يعيد عبر الوسائط بسرعة أكبر.	Rewind	٢١
يلتقط صورة للشاشة.	Snap	٢٢
يضبط مؤقت السكون.	Sleep	٢٣

تركيب البطاريات

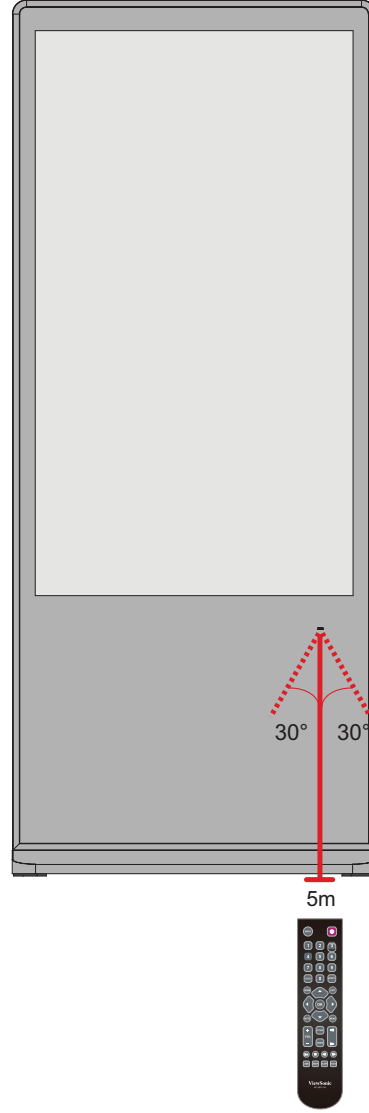


١. افتح حجرة البطارية عن طريق إزالة غطاء البطارية.
٢. أدخل بطاريتين من نوع AAA مع التأكد من صحة القطبية.
٣. أعد تركيب غطاء البطارية حتى يستقر في مكانه بصوت طقطقة.

ملاحظة:

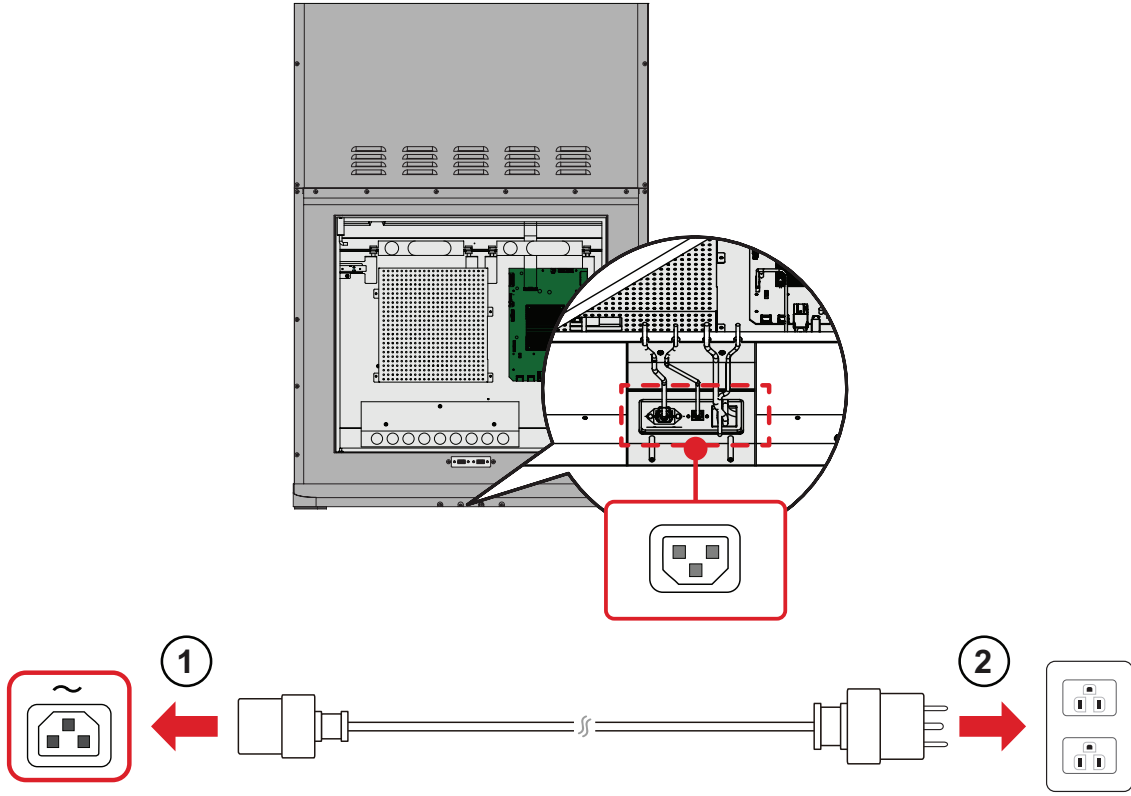
- احتفظ بجهاز التحكم عن بُعد والبطاريات بعيدًا عن الحرارة والرطوبة.
- استخدم فقط أنواع البطاريات الموصى بها.
- أخرج البطاريات عند عدم استخدامها لفترات طويلة.
- تخلّص من البطاريات القديمة وفقًا لتعليمات الشركة المصنّعة واللوائح المحلية.

نطاق استقبال جهاز التحكم عن بُعد



يُعرض هنا نطاق عمل جهاز التحكم عن بُعد. يبلغ نطاقه الفعّال ٥ أمتار، 30° درجة يمينًا ويسارًا. تأكد من عدم وجود أي عائق يحجب إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن المستقبل.

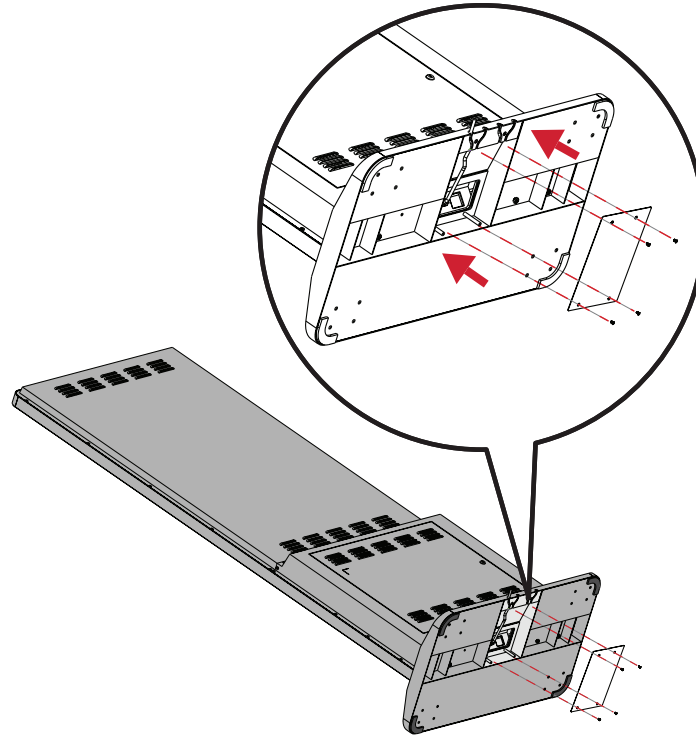
إجراء التوصيلات التوصيل بالطاقة



١. وصل سلك الطاقة بمقبس **AC IN** في الجزء الخلفي من الشاشة.

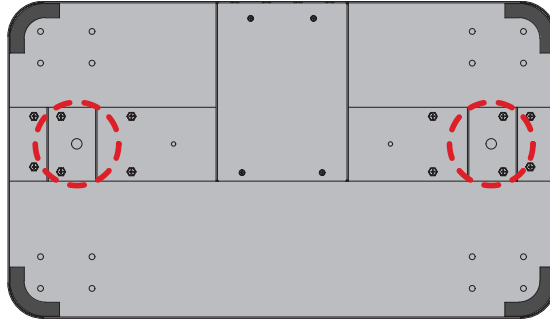
٢. وصل قابس سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.

يلفسل اءاطغل ابكر، (تدجو نإ) ةكبشلابو ةقاطلاب لىصوتلا دعب :ةظحالم



تثبيت الشاشة

١. ضع لوحة الإعلانات الإلكترونية بعناية في المكان الذي تريد عرضها فيه.
٢. باستخدام لقمة مثقاب مناسبة لحجم البرغي، اثقب فتحتين عبر كتيفتي تثبيت لوحة الإعلانات الإلكترونية. يجب أن تكون الفتحتان متباعدتين بمسافة ٥٩٠ مم (٢٣, ٢٣ بوصة)، متوافقتين مع المواضع المحددة.



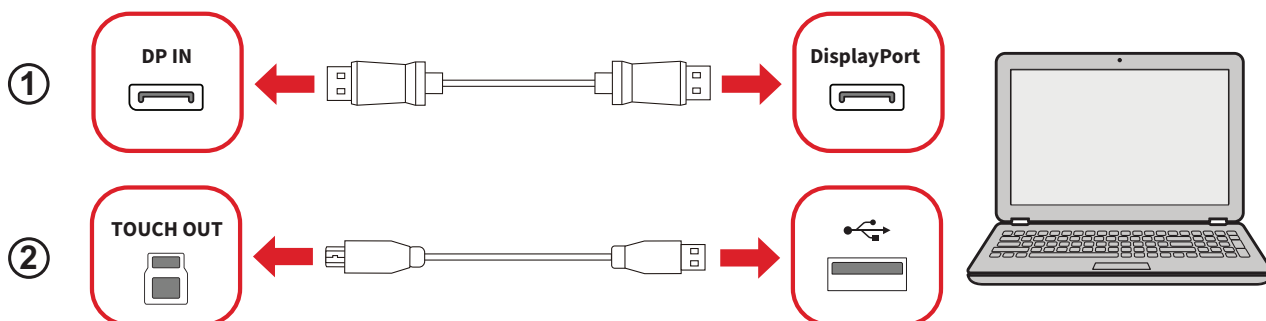
Bottom View

٣. أدخل البراغي عبر الفتحات الموجودة في كتيفتي لوحة الإعلانات الإلكترونية وفي الأرضية. أحكم ربط البراغي بإحكام، دون إفراط في الشد. فقد يؤدي الإفراط في الشد إلى تلف الأرضية واحتمال تلف خيوط البراغي.

التوصيل بالفيديو والتحكم اللمسي

EP5543T زارطلل طقف يسملل مكحتل رفوتي :ةظحالم

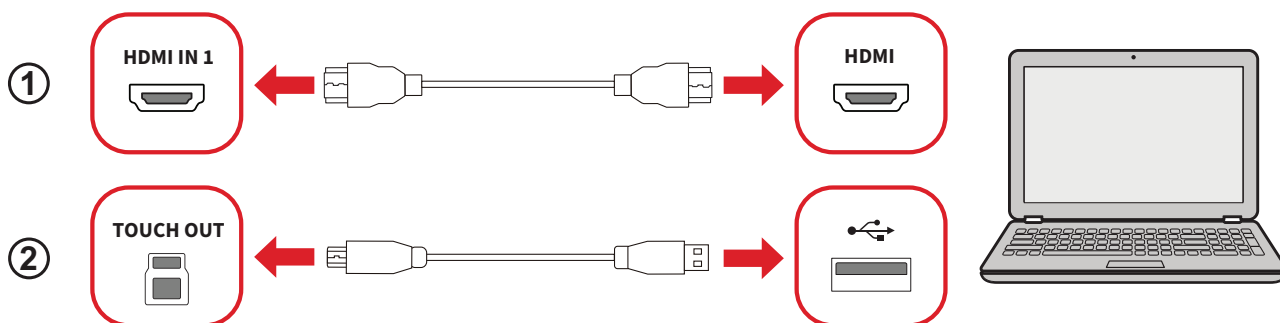
DisplayPort



١. للفيديو، وصل كابل DisplayPort من جهازك بمنفذ **DP IN** في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ **TOUCH OUT** في الشاشة.

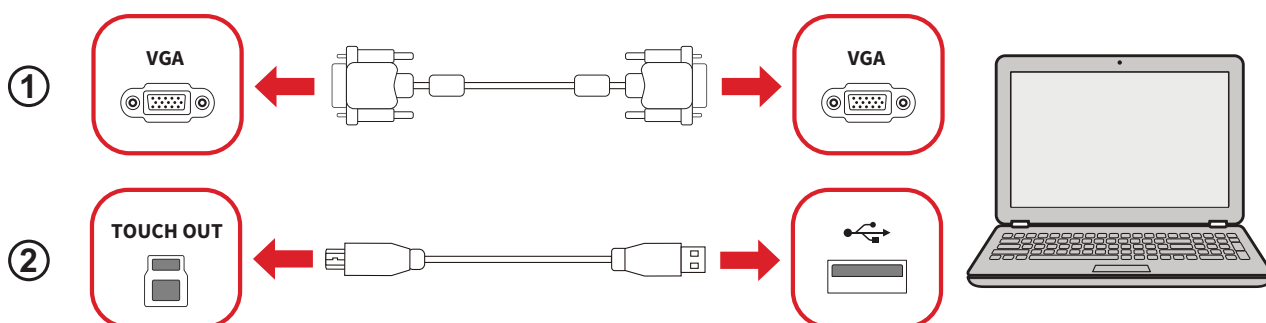
HDMI



١. للفيديو، وصل كابل HDMI من جهازك بمنفذ **HDMI IN 1** في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ **TOUCH OUT** في الشاشة.

VGA



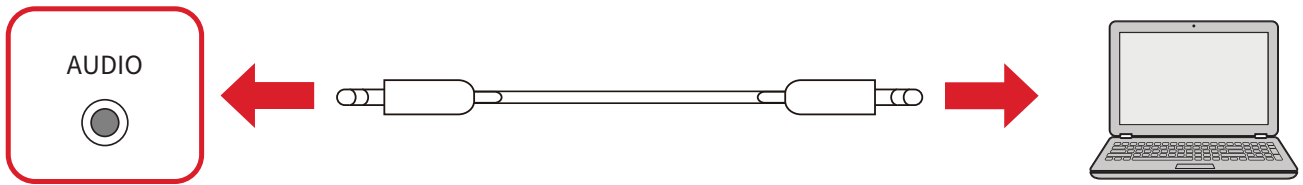
١. للفيديو، وصل كابل VGA من جهازك بمنفذ **VGA** في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ **TOUCH OUT** في الشاشة.

التوصيل بالأجهزة الخارجية

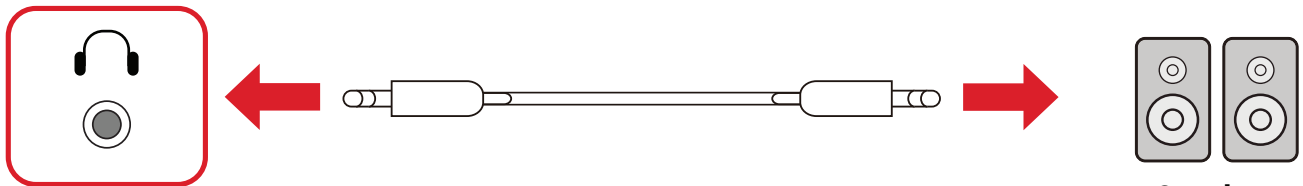
الصوت

Audio In •



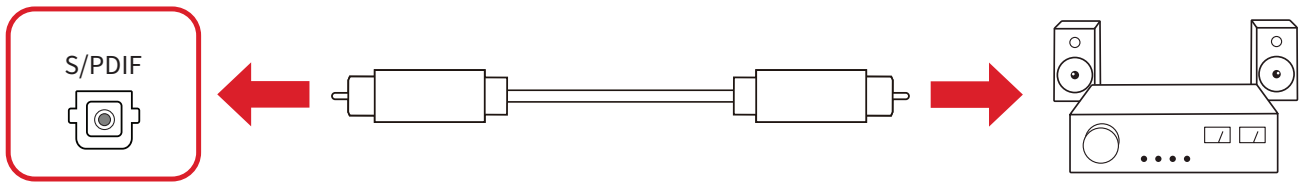
Computer

Audio Out •



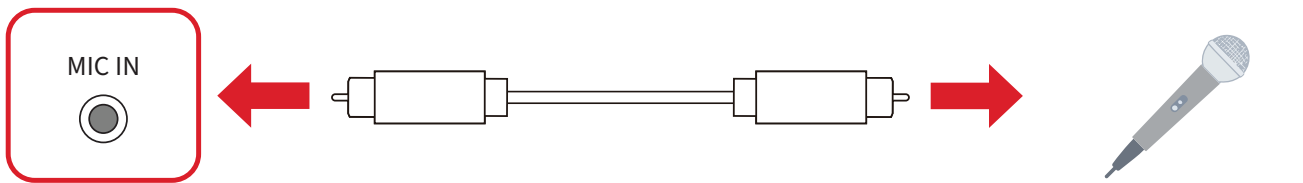
Speakers

S/PDIF •



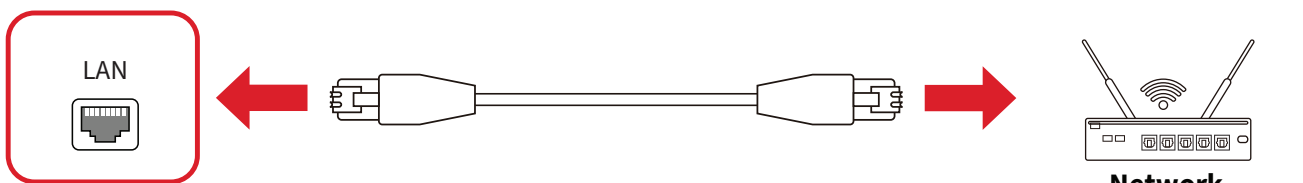
Stereo Amplifier

Mic In •



Microphone

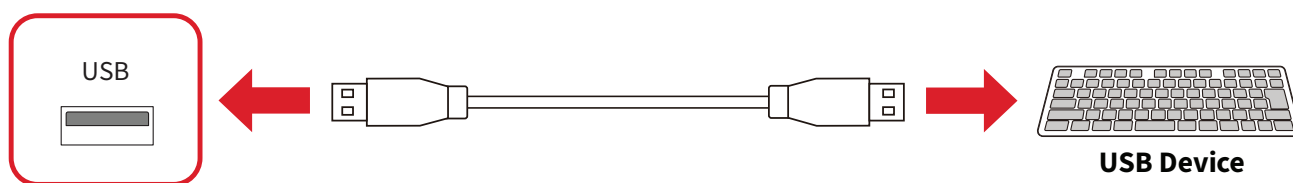
الشبكة



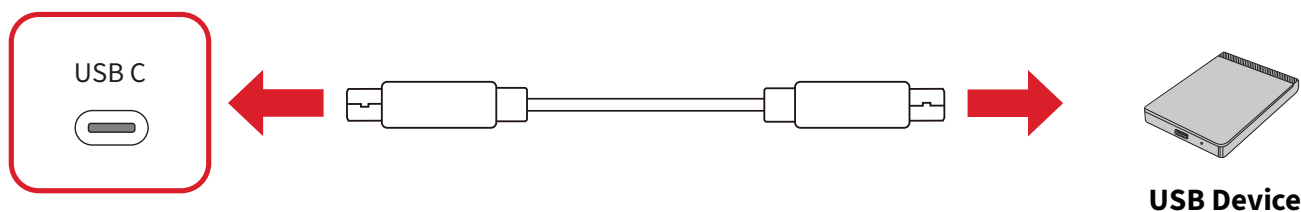
Network

USB

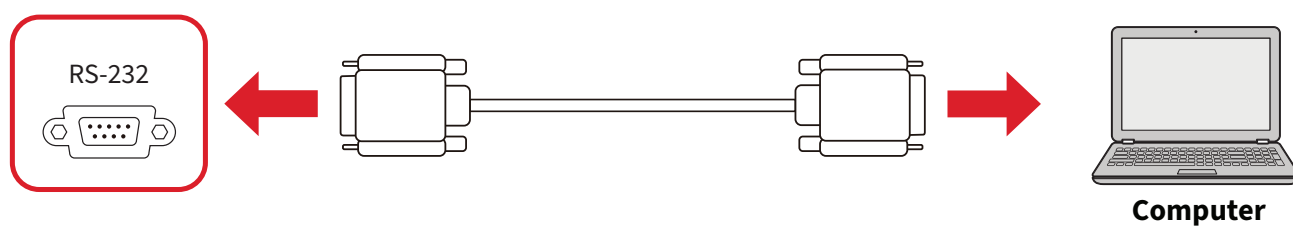
Type A •



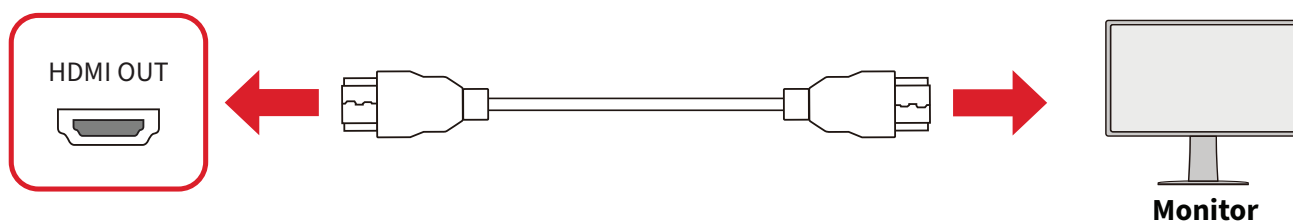
Type C •



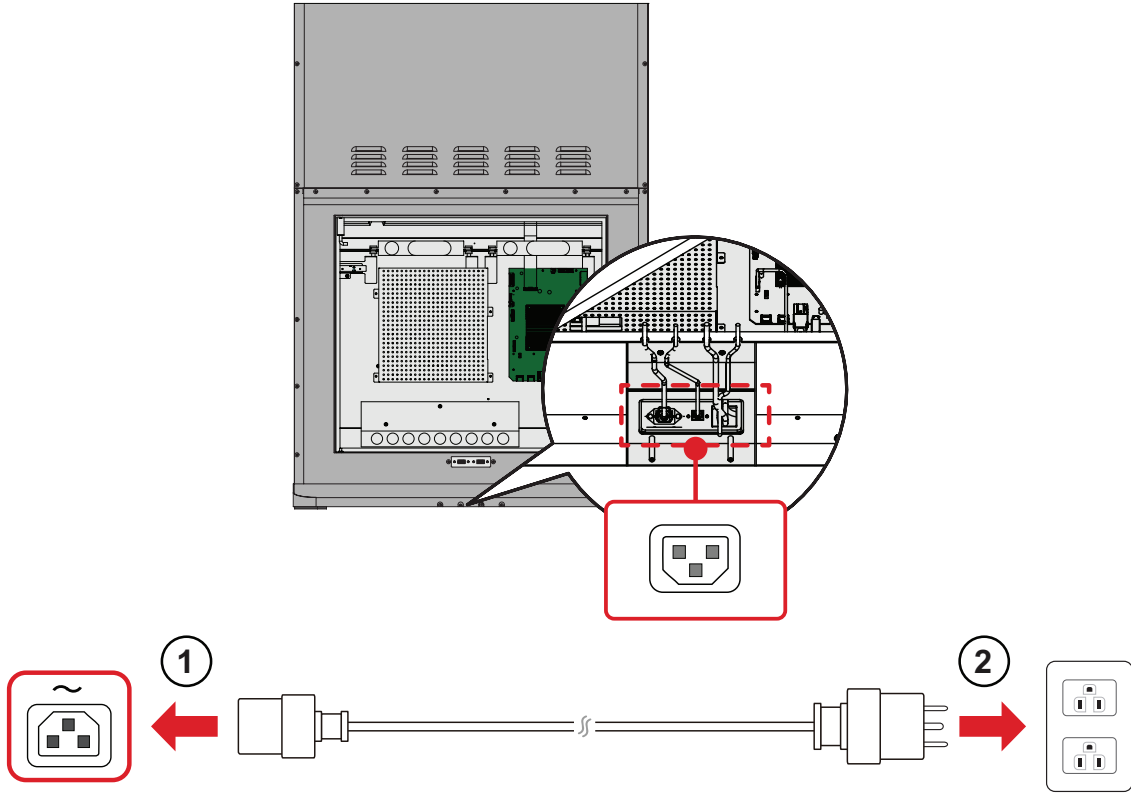
٢٣٢-RS



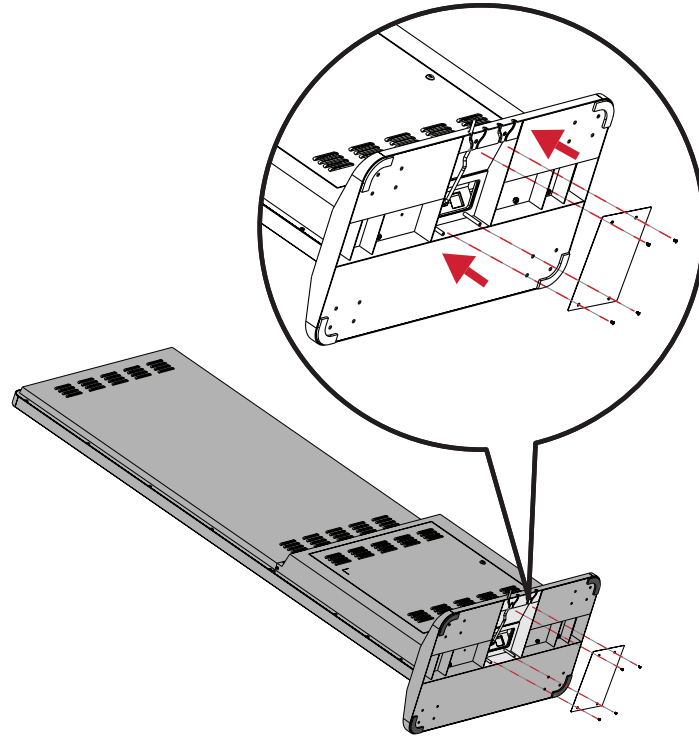
إخراج الفيديو



إجراء التوصيلات التوصيل بالطاقة

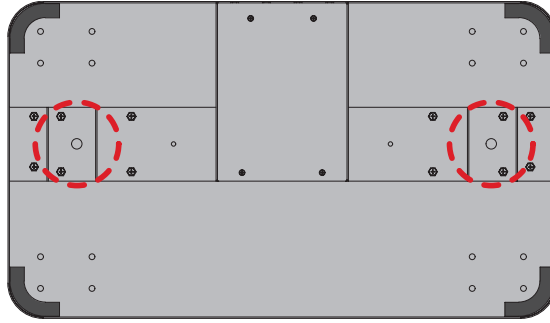


١. وصل سلك الطاقة بمقبس AC IN في الجزء الخلفي من الشاشة.
 ٢. وصل قابس سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.
- ملاحظة:** بعد التوصيل بالطاقة وبالشبكة (إن وجدت)، ركب الغطاء السفلي.



تثبيت الشاشة

١. ضع لوحة الإعلانات الإلكترونية بعناية في المكان الذي تريد عرضها فيه.
٢. باستخدام لقمة مثقاب مناسبة لحجم البرغي، اثقب فتحتين عبر كتيفتي تثبيت لوحة الإعلانات الإلكترونية. يجب أن تكون الفتحتان متباعدتين بمسافة ٥٩٠ مم (٢٣, ٢٣ بوصة)، متوافقتين مع المواضع المحددة.



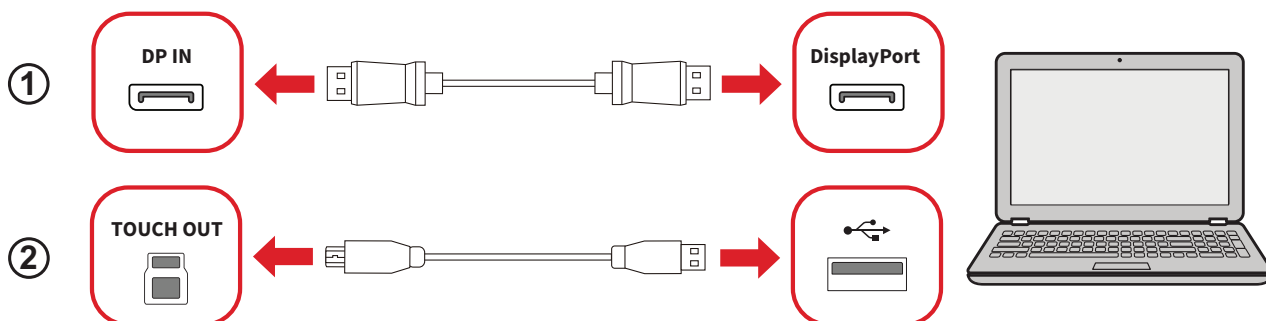
Bottom View

٣. أدخل البراغي عبر الفتحات الموجودة في كتيفتي لوحة الإعلانات الإلكترونية وفي الأرضية. أحكم ربط البراغي بإحكام، دون إفراط في الشد. فقد يؤدي الإفراط في الشد إلى تلف الأرضية واحتمال تلف خيوط البراغي.

التوصيل بالفيديو والتحكم اللمسي

ملاحظة: يتوفر التحكم اللمسي فقط للطراز EP٥٥٤٣T.

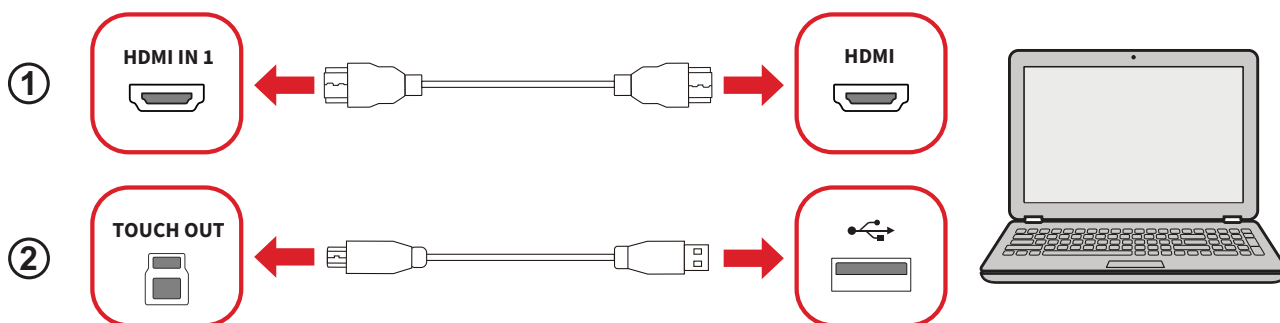
DisplayPort



١. للفيديو، وصل كابل DisplayPort من جهازك بمنفذ DP IN في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ TOUCH OUT في الشاشة.

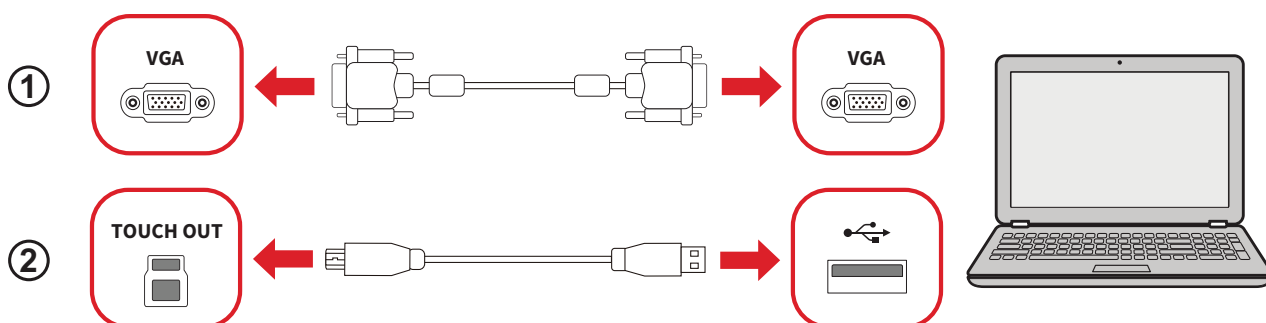
HDMI



١. للفيديو، وصل كابل HDMI من جهازك بمنفذ HDMI IN ١/٢ في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ TOUCH OUT في الشاشة.

VGA



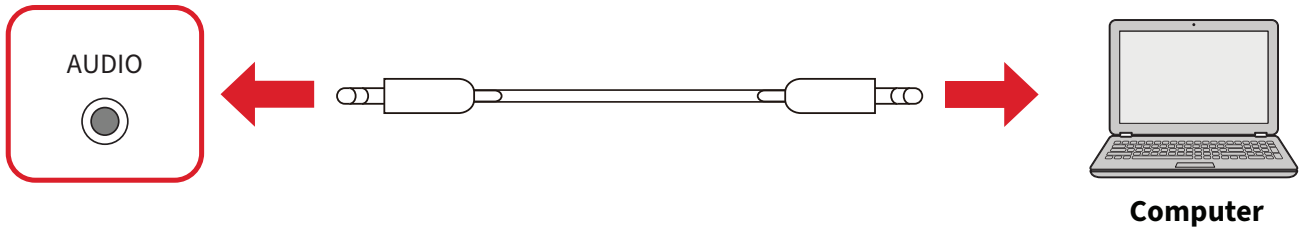
١. للفيديو، وصل كابل VGA من جهازك بمنفذ VGA في الشاشة.

٢. للتحكم اللمسي، وصل كابل USB من النوع B إلى USB من النوع A من جهازك بمنفذ TOUCH OUT في الشاشة.

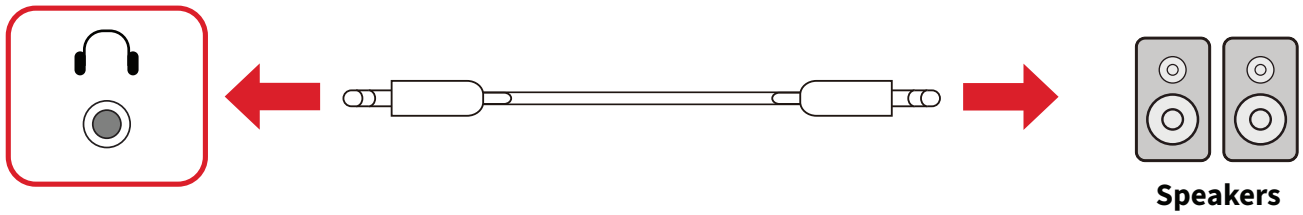
التوصيل بالأجهزة الخارجية

الصوت

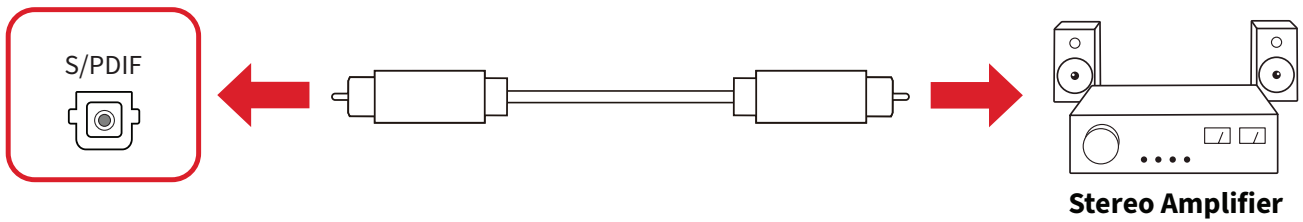
Audio In •



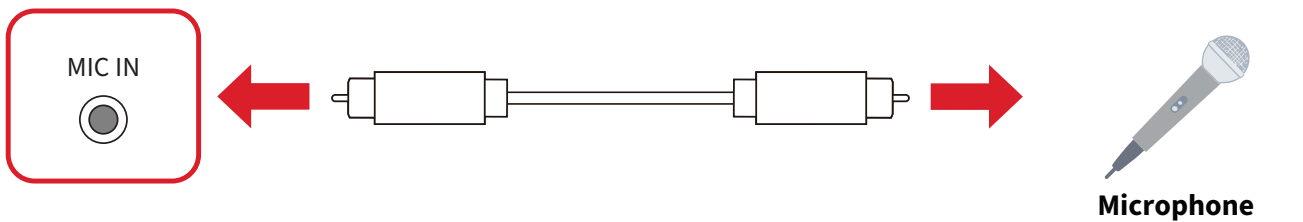
Audio Out •



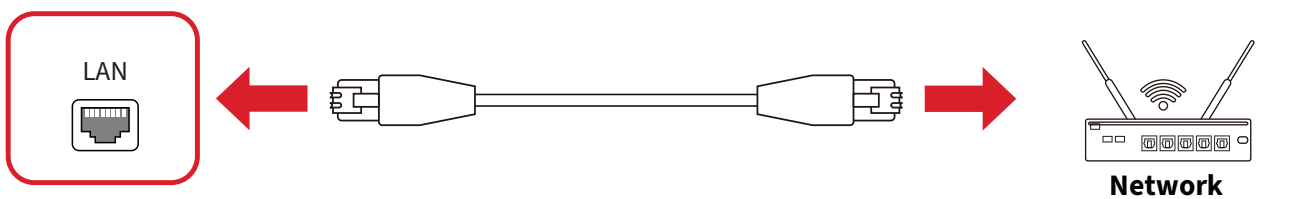
S/PDIF •



Mic In •

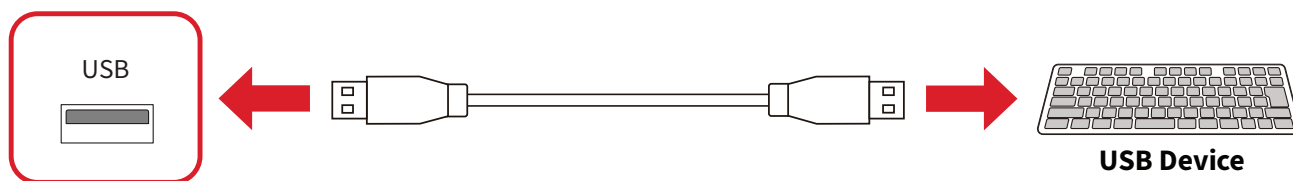


الشبكة

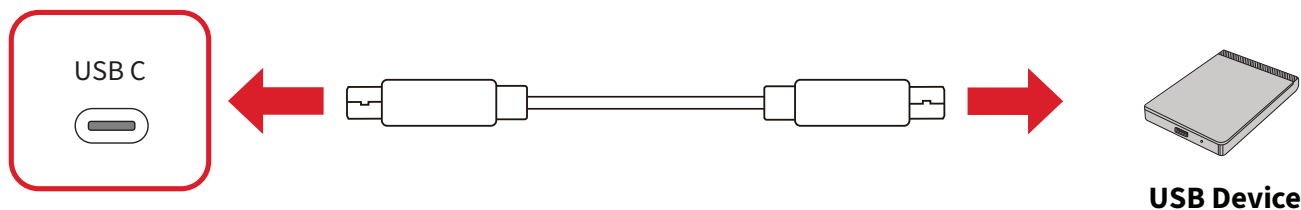


USB

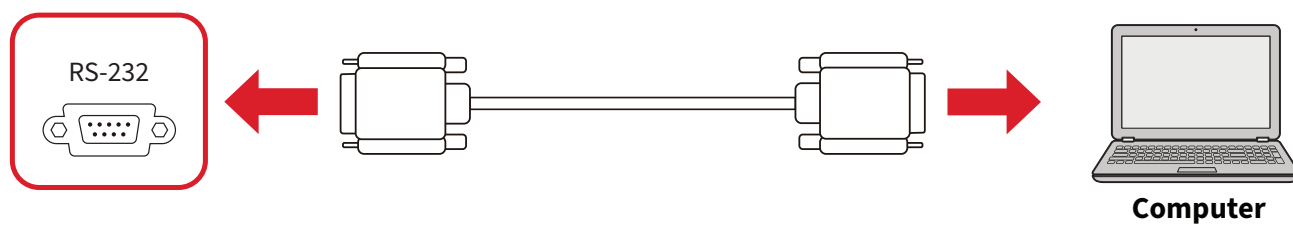
Type A •



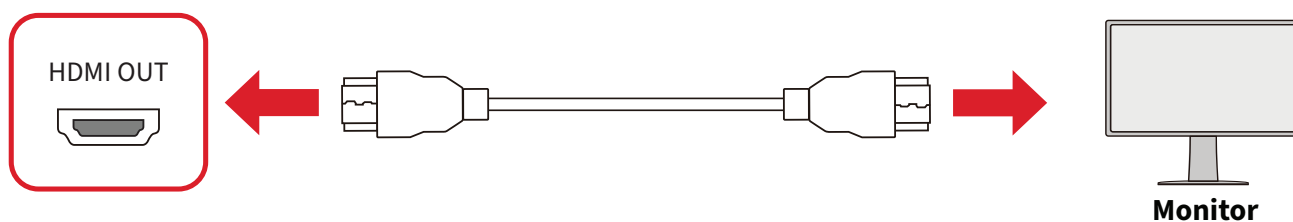
Type C •



٢٣٢-RS



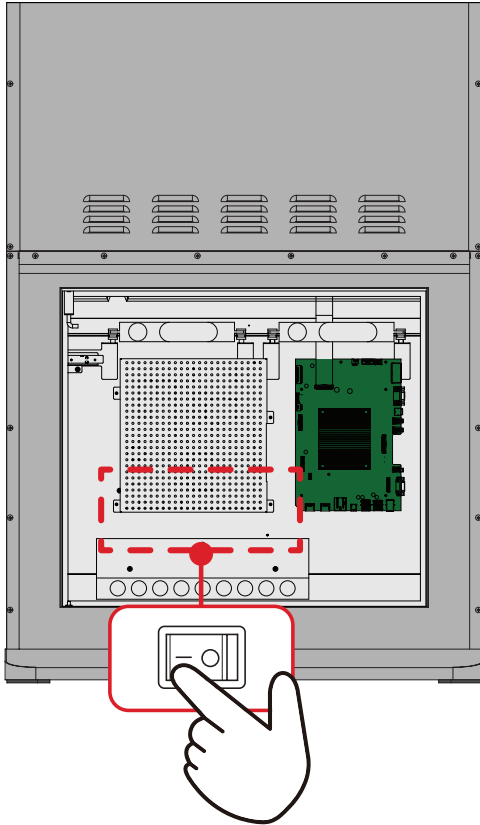
إخراج الفيديو



استخدام الشاشة

تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة

①



②



١. تأكد من توصيل الشاشة بالطاقة وأن مفتاح الطاقة في وضع التشغيل "on" (-).

ملاحظة: يقع مفتاح مزود الطاقة داخل الغطاء الخلفي.

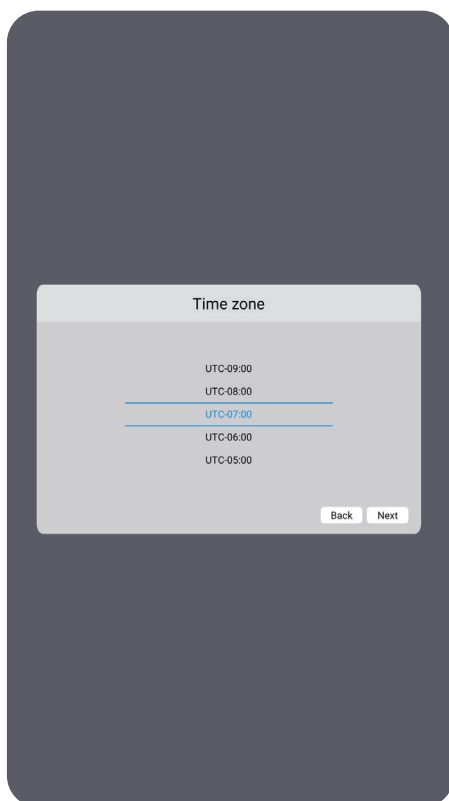
٢. اضغط على زر Power على جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة. لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر Power حتى يتم إيقاف تشغيل الشاشة.

إعداد التشغيل الأولي

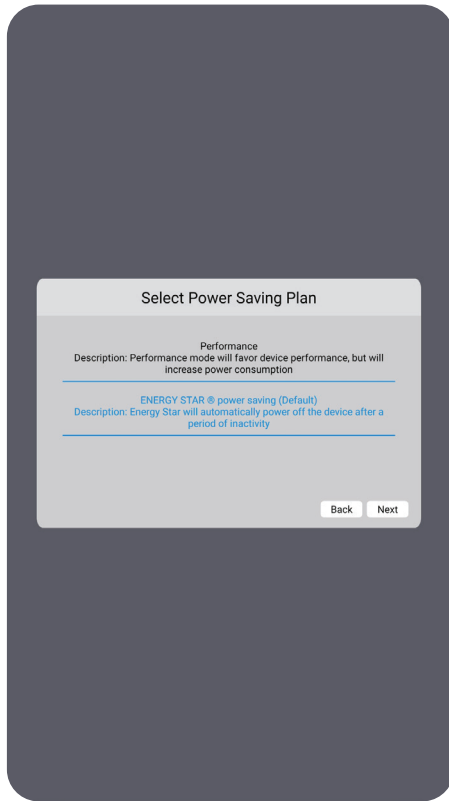
عند تشغيل الشاشة لأول مرة، سيتم تشغيل معالج الإعداد الأولي.



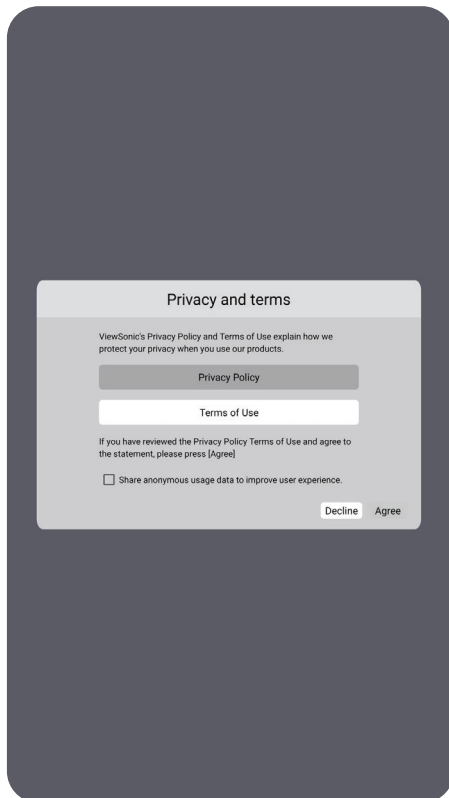
١. حدد لغتك المفضلة.



٢. اضبط المنطقة الزمنية.



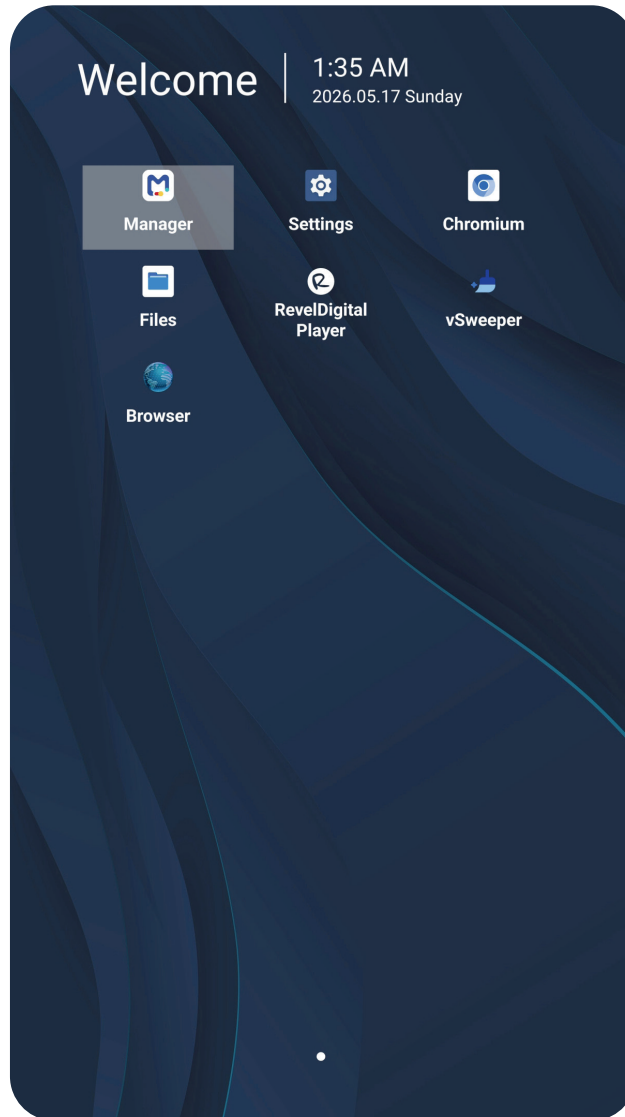
٣. حدد خطة توفير الطاقة.



٤. اقبل أو ارفض سياسة الخصوصية لشاشات ViewSonic التجارية.

الشاشة الرئيسية

من الشاشة الرئيسية يمكن الوصول إلى جميع التطبيقات المثبتة.

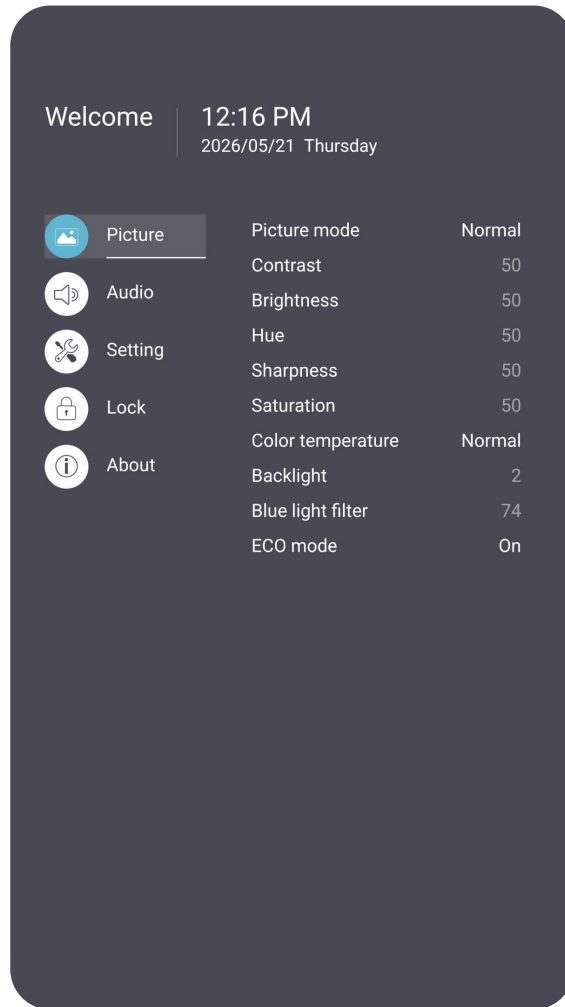


ملاحظة: اضغط في أي وقت على زر Home الموجود على جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

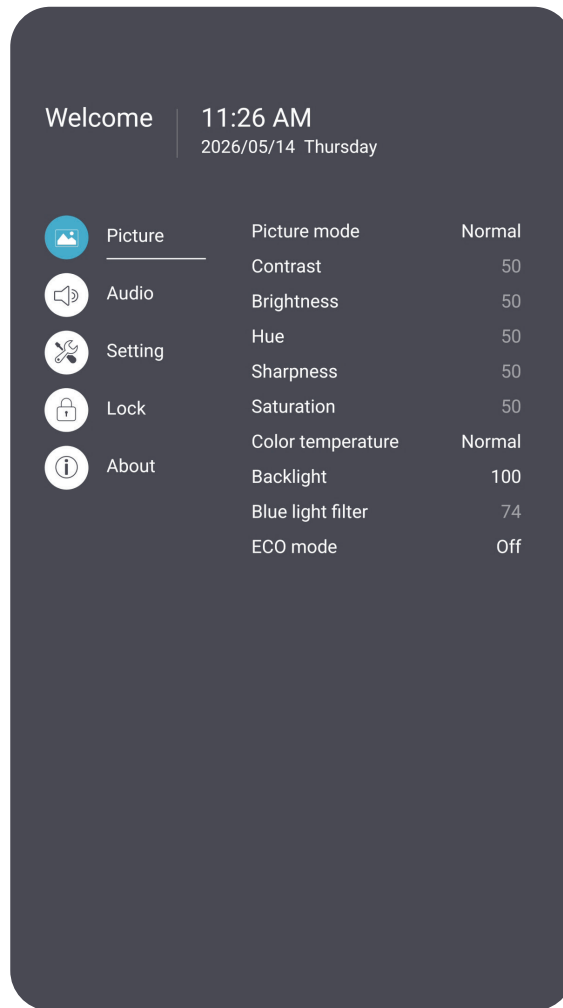
إعدادات الشاشة

قائمة الشاشة

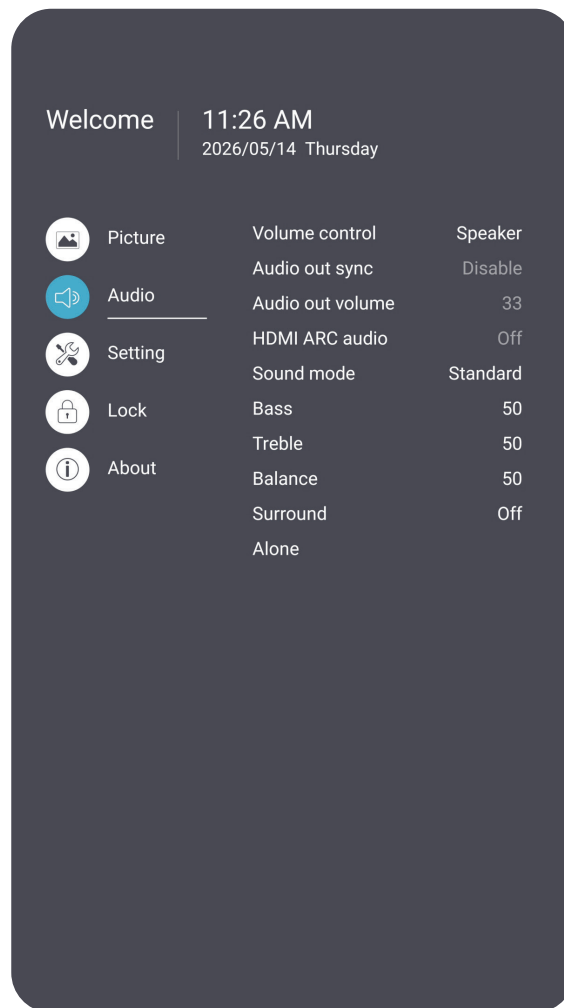
افتح قائمة الشاشة بالضغط على زر Menu على جهاز التحكم عن بُعد.



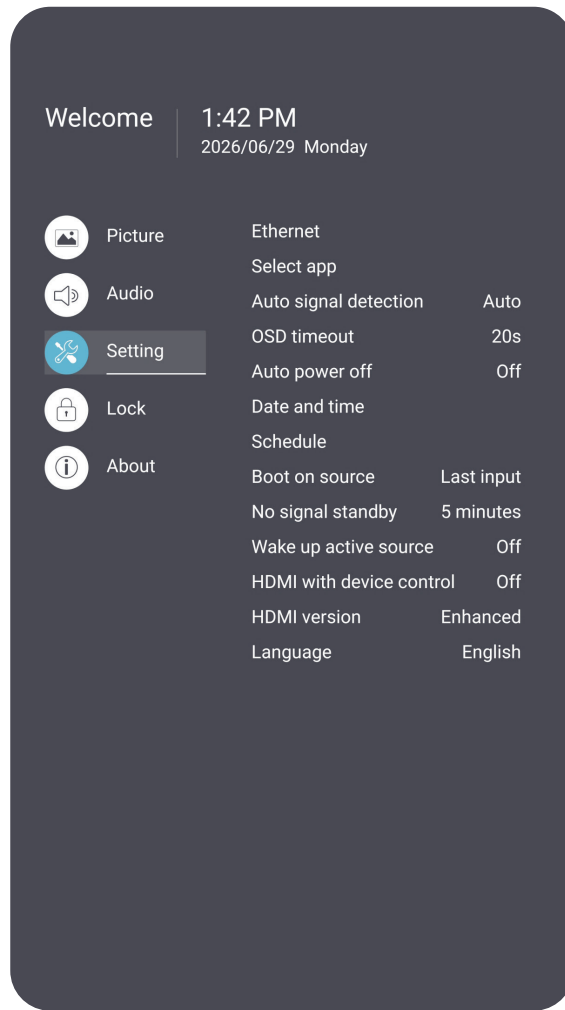
لضبط الإعدادات، حدد خيار قائمة باستخدام أزرار التنقل (▶/◀/▼/▲) الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد، ثم اضغط على OK. للخروج، اضغط على زر Menu على جهاز التحكم عن بُعد.



الوصف	القائمة
يضبط إعداد صورة مُعدًّا مسبقًا.	وضع الصورة
يضبط الفرق بين أفتح وأغمق أجزاء الصورة.	التباين
يضبط مدى سطوع الصورة أو قتامتها.	السطوع
يضبط لون الصورة المعروضة بدقة.	درجة اللون
يضبط تفاصيل الصورة.	الحدة
يضبط مقدار السطوع والكثافة في الصورة.	التشبع
يحدد درجة حرارة لون.	درجة حرارة اللون
يضبط مستوى سطوع الشاشة.	الإضاءة الخلفية
يضبط درجة حرارة لون الشاشة تلقائيًا لتقليل انبعاث الضوء الأزرق.	مرشح الضوء الأزرق
يقلل استهلاك الطاقة ويخفض مستوى السطوع.	وضع ECO

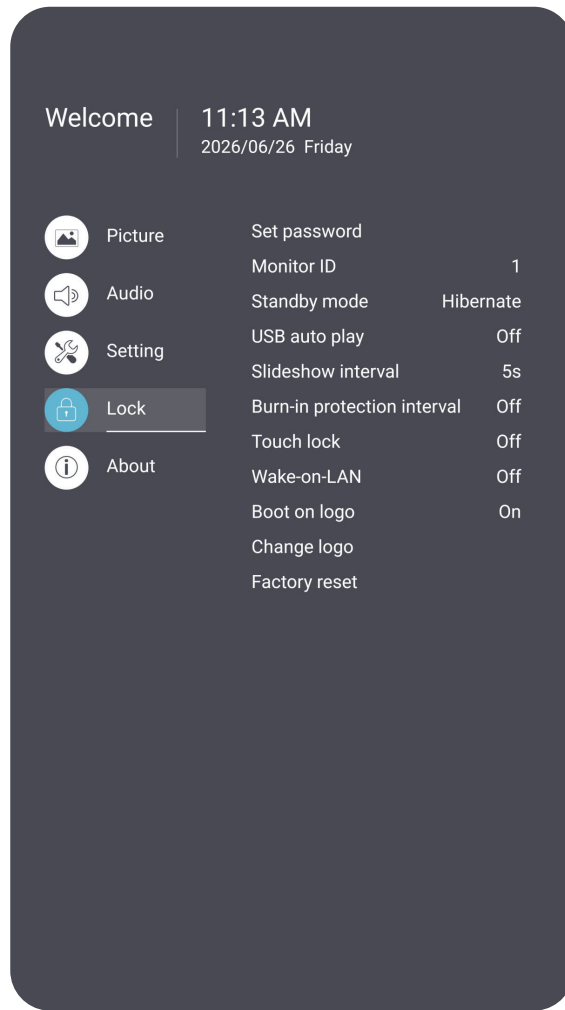


القائمة	الوصف
التحكم بمستوى الصوت	يحدد مصدر إدخال الصوت.
مزامنة خرج الصوت	يضبط مستوى صوت خرج الصوت ليتطابق مع مكبرات صوت الشاشة.
مستوى صوت خرج الصوت	يضبط مستوى صوت خرج الصوت.
صوت HDMI ARC	يشغل أو يوقف دعم HDMI ARC.
وضع الصوت	يضبط إعداد صوت مُعدًا مسبقًا.
الجهير	يضبط الأصوات ذات التردد المنخفض.
الحدة	يضبط الأصوات ذات التردد العالي.
التوازن	يضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.
الصوت المحيطي	يشغل أو يوقف الصوت المحيطي.
وحده	يمكن تشغيل الصوت أثناء إيقاف تشغيل الشاشة.



القائمة	الوصف
إيثرنت	يضبط إعدادات شبكة إيثرنت.
تحديد التطبيق	يُعيّن تطبيق APK مثبتًا لمصدر الإدخال المخصص. عند تغيير مصدر الإدخال إلى مخصص، ستفتح الشاشة التطبيق الذي تم تكوينه.
الاكتشاف التلقائي للإشارة	يبحث تلقائيًا عن إشارة إدخال متاحة.
	إيقاف يعطّل البحث التلقائي عن إشارة الإدخال عند فقدان الإشارة الحالية.
	تلقائي يبحث تلقائيًا عن إشارة إدخال متاحة.
	الأخير إذا فُقدت الإشارة، تبحث الشاشة عن الإدخال المستخدم سابقًا. إذا لم يتم اكتشاف أي إشارة، يظهر إشعار "استعداد بدون إشارة" وتُوقف الشاشة تشغيلها.
مهلة قائمة الشاشة	التجاوز عند الفشل يضبط قائمة أولويات لإشارات الإدخال. إذا فُقدت الإشارة الأساسية، تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى المصدر التالي المتاح لضمان تشغيل الوسائط دون انقطاع.
	يضبط طول المدة التي ستظل خلالها قائمة الشاشة نشطة بعد آخر تفاعل.
إيقاف التشغيل التلقائي	يوقف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف إشارة إدخال.

القائمة		الوصف
التاريخ والوقت		يضبط التاريخ والوقت الحاليين.
الجدولة	قائمة الجدولة	يضبط جدولاً لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
	تمكين	يمكن وظيفة الجدولة.
	تشغيل	يضبط وقت بدء الجدولة.
	إيقاف التشغيل	يضبط وقت انتهاء الجدولة.
بدء التشغيل من المصدر		يضبط مصدر الإدخال الافتراضي عند تشغيل الشاشة.
استعداد بدون إشارة		يحدد مقدار الوقت الذي ستنتظره الشاشة للحصول على إشارة إدخال قبل الدخول في وضع الاستعداد منخفض الطاقة.
تنشيط المصدر النشط		يحدد ما إذا كان بإمكان الشاشة الاستيقاظ من وضع توفير الطاقة باستخدام إشارات خارجية.
HDMI مع التحكم بالجهاز		يشغل أو يوقف تشغيل الأجهزة المتوافقة مع HDMI CEC المتصلة بالشاشة بضغط زر واحدة.
إصدار HDMI		يضبط إصدار HDMI EDID.
اللغة		يضبط لغة قائمة الشاشة.



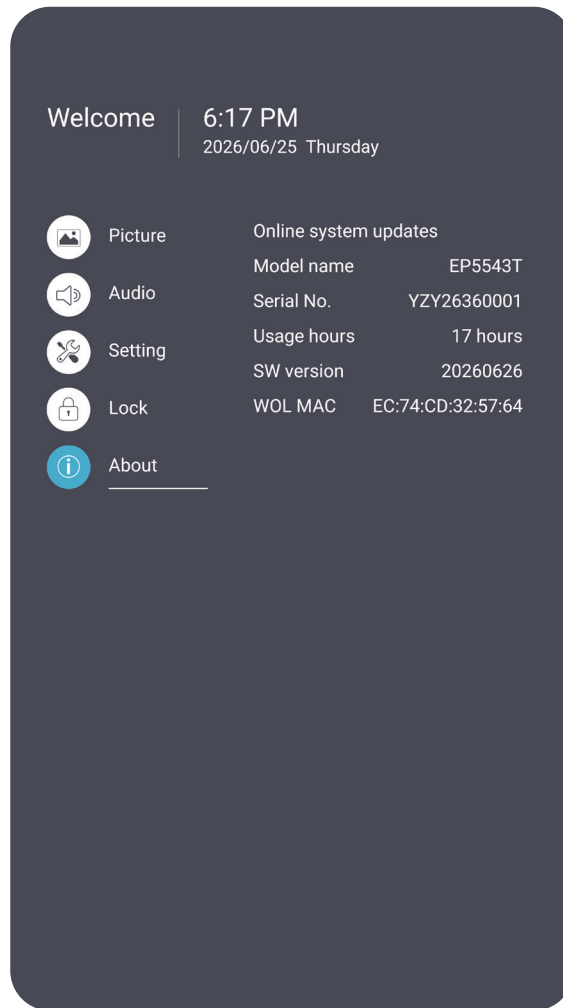
القائمة	الوصف
تعيين كلمة المرور	يضبط كلمة مرور الشاشة ويديرها. ملاحظة: كلمة المرور الافتراضية هي "٠٠٠٠".
معرف الشاشة	يُعيّن رقمًا لتحديد هوية الشاشة للتحكم عن بُعد عبر RS-232. ملاحظة: نطاق الأرقام هو ١-٩٨؛ الرقم ٩٩ مخصص لـ "كل الشاشات".
وضع الاستعداد	يضبط وضع توفير الطاقة.
التشغيل التلقائي لـ USB	عند التمكين، تنسخ الشاشة ملفات الوسائط من وحدة تخزين USB خارجية إلى وحدة التخزين الداخلية ثم تشغلها. لمزيد من المعلومات، راجع "ضبط الشاشة على التشغيل التلقائي عند بدء التشغيل".
فاصل عرض الشرائح	يضبط الفاصل الزمني بين كل صورة.

القائمة	الوصف
فاصل الحماية من احتراق الصورة	يساعد على منع احتراق الصورة عند التمكين.
قفل اللمس ^١	يضبط متطلب كلمة مرور لإلغاء قفل وظيفة اللمس.
Wake-on-LAN	يشغل أو يوقف تشغيل ميزة (Wake-on-LAN (WoL. تتيح WoL تشغيل الشاشة عن بُعد عبر الشبكة.
شعار بدء التشغيل	يعرض أو يخفي شعار بدء التشغيل أثناء إقلاع النظام. حدد مخصص، ثم انتقل إلى تغيير الشعار لتغيير الشعار أو الرسوم المتحركة.
تغيير الشعار	اضبط شعار بدء التشغيل الذي يظهر عند تشغيل الشاشة. لضبط شعار بدء التشغيل: ١. ضع ملف <i>bmp.boot</i> في جذر محرك أقراص USB، وحدد تغيير الشعار، ثم اضغط على OK على جهاز التحكم عن بُعد. ٢. ضع ملف <i>video.ts</i> في جذر محرك أقراص USB، وحدد تغيير الرسوم المتحركة، ثم اضغط على OK على جهاز التحكم عن بُعد.
إعادة الضبط على إعدادات المصنع	يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.

ضبط الشاشة على التشغيل التلقائي عند بدء التشغيل

ملاحظة: يجب تهيئة محرك أقراص USB بتنسيق FAT32.

١. اضغط على زر Menu على جهاز التحكم عن بُعد لفتح قائمة الشاشة.
٢. انتقل إلى القفل، ثم مكن التشغيل التلقائي لـ USB.
٣. أدخل محرك أقراص USB يحتوي على ملفات وسائط (صور أو موسيقى أو فيديو هات) في منفذ USB من النوع A على الشاشة. سيؤدي ذلك إلى إنشاء مجلد باسم "AutoPlay" ونسخ جميع ملفات الوسائط من محرك أقراص USB تلقائيًا إليه.
٤. في قائمة الإعدادات إلى بدء التشغيل من المصدر ومكن مفتاح التشغيل التلقائي لـ USB. سيتم تشغيل ملفات الوسائط الموجودة في المجلد تلقائيًا في المرة التالية التي يتم فيها تشغيل الشاشة.



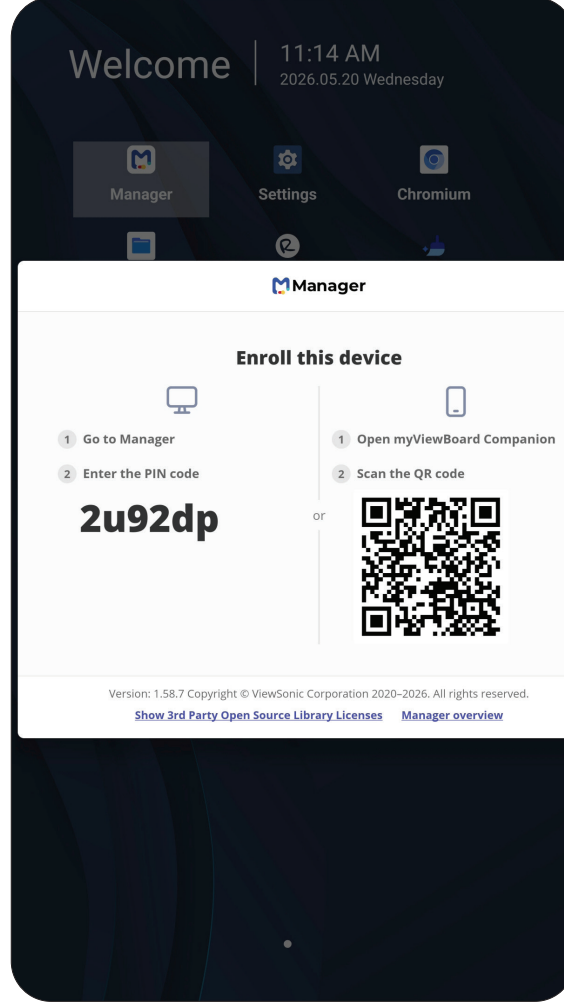
القائمة	الوصف
تحديثات النظام عبر الإنترنت	تحديث عبر الإنترنت
	عند إيقاف تشغيل الشاشة، يتحقق النظام تلقائيًا من وجود تحديثات من الخادم عبر الإنترنت. إذا كان هناك إصدار جديد متاح، فسيقوم النظام بتنبيهه تلقائيًا ثم يوقف تشغيله.
	تحديث محلي
	يحدث الشاشة يدويًا من جهاز USB خارجي.
اسم الطراز	التحديث التلقائي
	يمكن أو يعطل التحديثات التلقائية.
	الجدولة
الرقم التسلسلي	يخضع اسم طراز الشاشة.
	يخضع الرقم التسلسلي للشاشة.
ساعات الاستخدام	يخضع وقت استخدام الشاشة.
إصدار البرنامج	يخضع إصدار البرنامج المثبت حاليًا.
عنوان MAC - WoL	يخضع عنوان MAC للشاشة.

ملاحظة: درجة حرارة التشغيل هي ٠° مئوية إلى ٤٠° مئوية.

التطبيقات والإعدادات المثبتة مسبقاً المدير

إدارة تثبيتات أجهزة ViewSonic المتعددة عن بُعد.

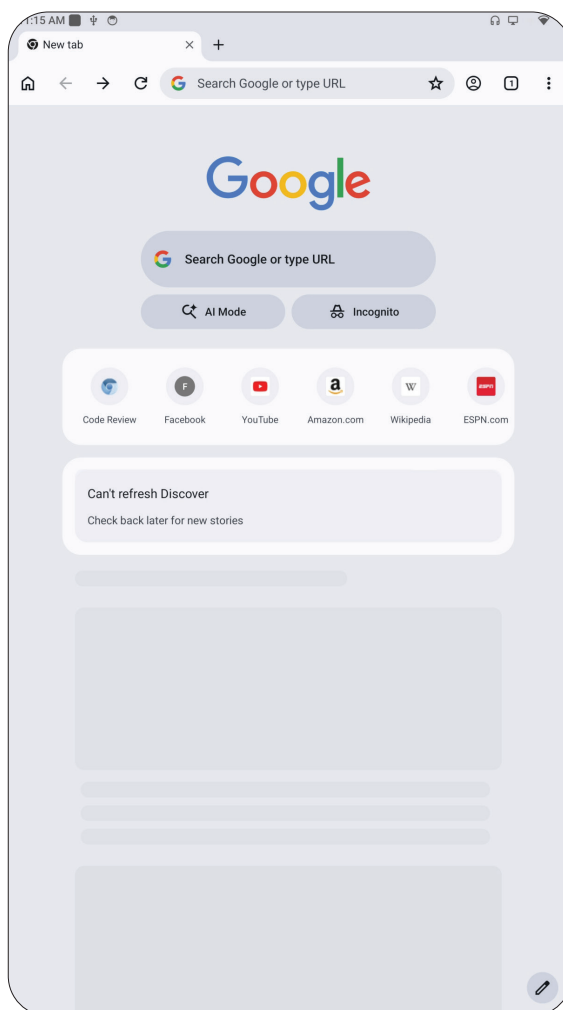
ملاحظة: لا يتمتع بالوصول إلى هذه الميزة سوى مسؤولي الكيانات بعد تسجيل الدخول إلى myviewboard.com. لمعرفة المزيد حول المدير، تفضل بزيارة [قاعدة معارف برامج ViewSonic](#).



بعد إعداد الأجهزة وتثبيت المدير، يمكنك إضافتها إلى كيان وإدارتها عن بُعد من تطبيق الويب الخاص بالمدير.

Chromium

متصفح ويب لتصفح الإنترنت.



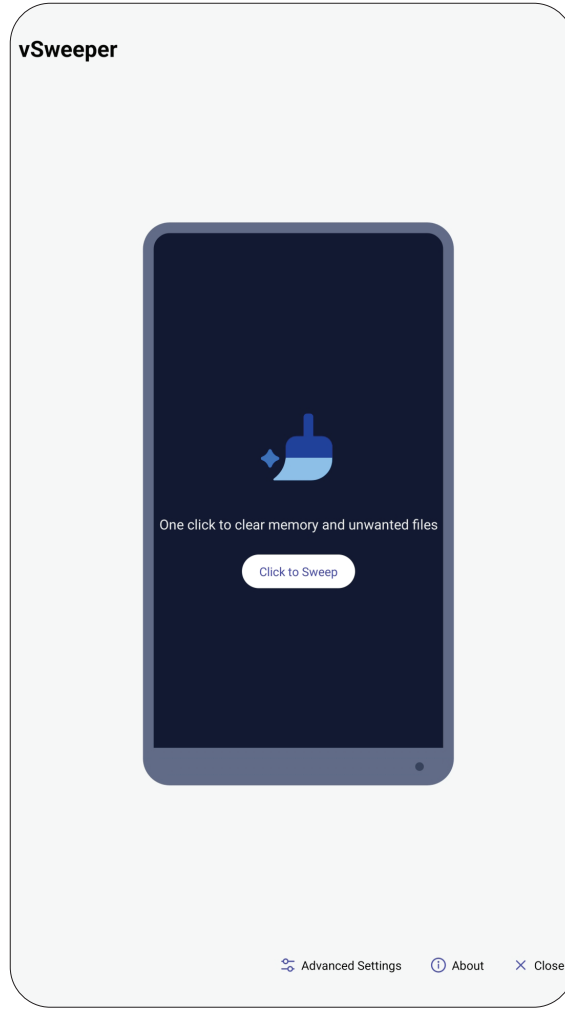
Revel Digital Player

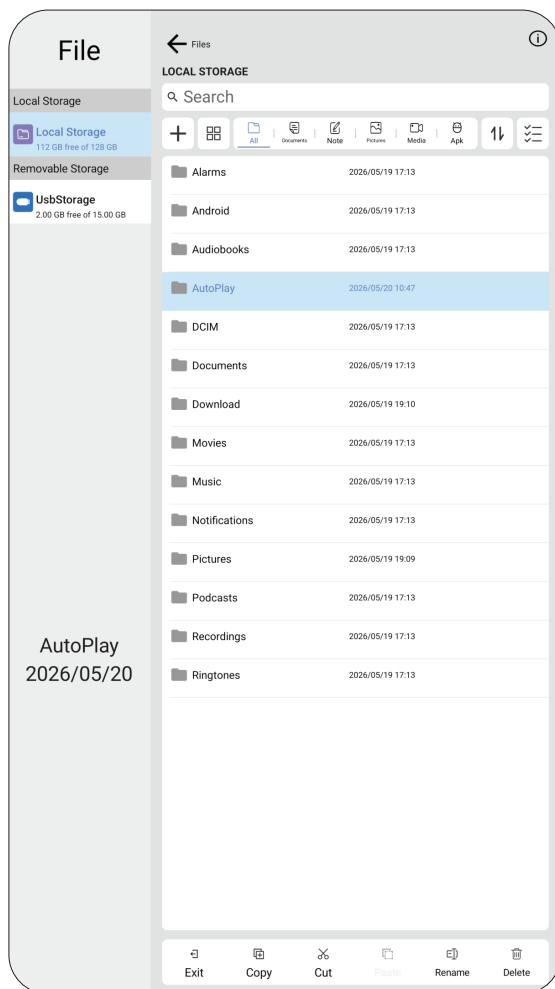
إدارة اللافتات الرقمية.



vSweeper

يزيل البيانات غير الضرورية والملفات المؤقتة لتحسين أداء النظام.





الوصف	الرمز
الخروج من التطبيق.	خروج
نسخ ملف.	نسخ
قص ملف.	قص
لصق ملف.	لصق
تغيير اسم ملف.	إعادة تسمية
إزالة ملف.	حذف
إظهار المستندات فقط.	المستند
إظهار الملاحظات فقط.	الملاحظة
إظهار الصور فقط.	الصورة
إظهار ملفات الوسائط فقط.	الوسائط
إظهار ملفات Apk فقط.	Apk

بروتوكول RS-232

يصف هذا المستند مواصفات واجهة الأجهزة وبروتوكولات البرامج الخاصة باتصال واجهة RS-232 بين ViewSonic LFD وجهاز كمبيوتر أو وحدات تحكم أخرى تستخدم بروتوكول RS-232.

يحتوي البروتوكول على ثلاثة أقسام أوامر:

• Set-Function

• Get-Function

ملاحظة: فيما يلي، يمثل "جهاز الكمبيوتر" جميع وحدات التحكم التي يمكنها إرسال أو استقبال أمر بروتوكول RS-232.

الوصف

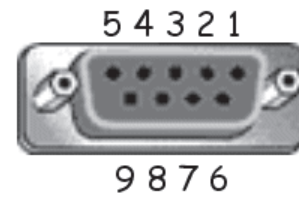
مواصفات أجهزة RS-232

منفذ اتصال ViewSonic ePoster في الجزء الخلفي:

١. تخصيص الدبابيس:

ملاحظة	الإشارة	رقم الدبوس
	NC	١
إخراج من الشاشة	TXD	٢
إدخال إلى الشاشة	RXD	٣
	NC	٤
	GND	٥
	NC	٦
	NC	٧
	NC	٨
	NC	٩
	GND	frame

Pin-٩ Female DSUB



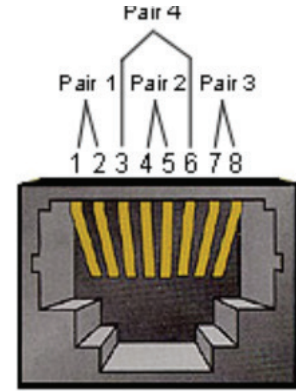
مواصفات أجهزة LAN

منفذ اتصال ViewSonic LFD في الجزء الخلفي:

١. Connector type: RJ45

٢. تخصيص الدبابيس:

ملاحظة	الإشارة	رقم الدبوس
إخراج من الشاشة	+TX	١
إخراج من الشاشة	-TX	٢
إدخال إلى الشاشة	إدخال إلى الشاشة	٣
لحالة ١ G	لحالة ١ G	٤
لحالة ١ G	لحالة ١ G	٥
إدخال إلى الشاشة	إدخال إلى الشاشة	٦
لحالة ١ G	لحالة ١ G	٧
لحالة ١ G	لحالة ١ G	٨
	GND	frame



إعدادات اتصال RS-٢٣٢

٩٦٠٠ bps (fixed)
٨ (bits fixed)
(None fixed)
(fixed) ١

- تحديد معدل البود:
- بتات البيانات:
- التماثل:
- بتات التوقف:

إعدادات اتصال LAN

Ethernet
TCP/IP
(fixed) ٥٠٠٠
٩ (fixed for UDP)

لا
لا

- النوع:
- البروتوكول:
- المنفذ:
- منفذ WOL:
- عبر الشبكة الفرعية:
- بيانات اعتماد تسجيل الدخول:

مرجع رسائل الأوامر

يرسل الكمبيوتر إلى LFD حزمة أوامر متبوعة بـ "CR". في كل مرة يرسل فيها الكمبيوتر أمر تحكم إلى الشاشة، يجب أن تستجيب الشاشة على النحو التالي:

١. إذا تم استلام الرسالة بشكل صحيح، فسيتم إرسال "+" (٠٢ Bh) متبوعًا بـ "CR" (٠٠ Dh)
٢. إذا تم استلام الرسالة بشكل غير صحيح، فسيتم إرسال "-" (٠٢ Dh) متبوعًا بـ "CR" (٠٠ Dh)

البروتوكول قائمة وظائف Set

يمكن للكمبيوتر التحكم في الشاشة لإجراءات محددة. يتيح لك أمر Set-Function التحكم في سلوك الشاشة من موقع بعيد عبر منفذ RS-232. يتكون تنسيق حزمة Set-Function من ٩ بايت.

وصف Set-Function:

إجمالي بايتات الرسالة باستثناء "CR" الطول:

معرف LFD معرف لكل شاشة (٠١~٩٨؛ الافتراضي هو ٠١) يعني المعرف "٩٩" تطبيق أمر الضبط على جميع الشاشات المتصلة. في مثل هذه الحالة، يجب أن ترد الشاشة ذات المعرف رقم ١ فقط. يمكن ضبط معرف LFD عبر قائمة الشاشة لكل شاشة.

نوع الأمر يحدد نوع الأمر،
"s" (Set Command): ٠x٣h
"+" (Valid command Reply): ٠x٢Bh
"-" (Invalid command Reply): ٠x٢Dh

الأمر: رمز أمر الوظيفة: بايت واحد من رمز ASCII.

القيمة [١~٣]: ثلاثة بايتات ASCII تحدد القيمة.

CR ٠x٠D

تنسيق Set-Function

("Send: (Command Type="s

CR	Value٣	Value٢	Value١	Command	Command Type	ID	Length	Name
١ Byte	Byte ١	Byte ١	Byte ١	Byte ١	Byte ١	٢ Byte	Byte ١	Byte Count
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣~٢	١	Bytes order

("-" Reply: (Command Type="+" or

CR	Command Type	ID	Length	Name
Byte ١	Byte ١	Byte ٢	Byte ١	Byte Count
٥	٤	٣~٢	١	Bytes order

ملاحظة: عندما يطبق الكمبيوتر أمرًا على جميع الشاشات (المعرف=٩٩)، يلزم فقط أن ترد المجموعة رقم ١ باسم المعرف=١.

مثال ١: ضبط السطوع على ٧٦ للشاشة (#٠٢) وهذا الأمر صالح

(Send (Hex Format

CR	Value٣	Value٢	Value١	Command	Command Type	ID	Length	Name
٠x٠D	٠x٣٦	٠x٣٧	٠x٣٠	٠x٢٤	٠x٧٣	٠x٣٠ ٠x٣٢	٠x٣٨	Hex

(Reply (Hex Format

CR	Command Type	ID	Length	Name
٠x٠D	٠x٢B	٠x٣٠ ٠x٣٢	٠x٣٤	Hex

مثال ٢: ضبط السطوع على ٧٥ للشاشة (#٠٢) وهذا الأمر غير صالح

(Send (Hex Format

CR	Value٣	Value٢	Value١	Command	Command Type	ID	Length	Name
٠x٠D	٠x٣٥	٠x٣٧	٠x٣٠	٠x٢٤	٠x٧٣	٠x٣٠ ٠x٣٢	٠x٣٨	Hex

(Reply (Hex Format

CR	Command Type	ID	Length	Name
٠x٠D	٠x٢D	٠x٣٠ ٠x٣٢	٠x٣٤	Hex

جدول وظائف Set

أ. الوظيفة الأساسية

Comments	Value Range	Command		Command	ID	Length	Set Function
	Three ASCII) (bytes	Code ((Hex	Code ((ASCII	(Type (ASCII			
١. قد يعمل التشغيل عبر التحكم بشبكة LAN فقط في وضع معين. راجع دليل مستخدم الشاشة للحصول على التفاصيل. ٢. قد يتوفر "WOL" by MAC address كبدائل. ٣,٢,١*	STBY :٠٠٠ ON :٠٠١	٢١	!	s		٨	off /٣,٢,١* Power on ((standby
١. لا حاجة إلى USB ٢. في حالة وجود مصدرين متطابقين أو أكثر، يُستخدم الرقم الثاني للإشارة إلى الامتداد. ٣. القيمة السداسية العشرية لـ ٠٠A هي ٣٠ ٣٠ ٤١. ٣,٢,٤*	HDMI١ :٠٠٤ HDMI٢ :٠١٤ HDMI٣ :٠٢٤ VGA :٠٠٦ Slot-in PC :٠٠٧ ((OPS DP :٠٠٩ Type-C :٠١٩ ٠٠A: Embedded/ (Main (Android	٢٢	"	s		٨	Input Select
	١٠٠ ~ ٠٠٠ Bright down :٩٠٠ (١-) (١+) Bright up :٩٠١ ٣,١,١*	٢٤	\$	s		٨	Brightness
١. للنظام الأساسي Android الذي يتم فيه التحكم في الوضع الرئيسي بواسطة الإضاءة الخلفية ويتم التحكم في المصادر الأخرى بواسطة السطوح. ٢. مشتق من معايير الألوان. ٣,٢,٠*	١٠٠ ~ ٠٠٠	٤٢	B	A		٨	٣,٢,٠* Backlight
See note in details*	Unlock :٠٠٠ Lock :٠٠١	٣٤	٤	s		٨	Power lock
	١٠٠ ~ ٠٠٠ Volume :٩٠٠ (١-)down (١+)Volume up:٩٠١	٣٥	٥	s		٨	Volume
	OFF :٠٠٠ (ON (mute :٠٠١	٣٦	٦	s		٨	Mute
See note in details*	Unlock :٠٠٠ Lock :٠٠١	٣E	<	s		٨	Menu lock

Comments	Value Range	Command		Command	ID	Length	Set Function
	٠٠٩~٠٠٠	٤٠	@	s		٨	٣,١,١* Number
	UP :٠٠٠ DOWN :٠٠١ LEFT :٠٠٢ RIGHT :٠٠٣ ENTER :٠٠٤ INPUT :٠٠٥ (MENU/(EXIT :٠٠٦ EXIT :٠٠٧	٤١	A	s		٨	٣,١,١* Key Pad
Disable: لن يكون لجهاز التحكم عن بُعد أي وظيفة ممكن: يعمل جهاز التحكم عن بُعد بشكل طبيعي تمرير: ستقوم الشاشة بتمرير رمز التحكم عن بُعد إلى الجهاز المتصل عبر منفذ RS-٢٣٢، لكنها لن تستجيب بنفسها.	Disable :٠٠٠ Enable :٠٠١ Pass through :٠٠٢	٤٢	B	s		٨	Remote Control
استعادة الإعداد الافتراضي للمصنع	٠٠٠	٧E	~	s		٨	Restore default

Comments	Value Range	Command	Code (ASCII)	Command	ID	Length	Set Function
	(Three ASCII bytes)	(Code (Hex	Code (ASCII	(Type (ASCII			
	١٠٠ ~ ٠٠٠	٢٣	#	s		٨	Contrast
	١٠٠ ~ ٠٠٠	٢٥	%	s		٨	Sharpness
	١٠٠ ~ ٠٠٠	٢٦	&	s		٨	Color
	Off : ٠٠٠ On : ٠٠١	٢٩	)	s		٨	Backlight On_Off ٣, ٢, ٣*
	Normal : ٠٠٠ Warm : ٠٠١ Cold : ٠٠٢ Personal : ٠٠٣	٢٩	(	s		٨	Color mode
	Off : ٠٠٠ On : ٠٠١	٢A	*	s		٨	Freeze On_Off ٣, ٢, ٥*
	١٠٠ ~ ٠٠٠	٢E	.	s		٨	Bass
	١٠٠ ~ ٠٠٠	٢F	/	s		٨	Treble
٠٥٠ هو الوسط	١٠٠ ~ ٠٠٠	٣٠	.	s		٨	Balance
	(١٦:٩) FULL : ٠٠٠ (٤:٣) NORMAL : ٠٠١ (١:١) REAL : ٠٠٢ ٣, ١, ٥*	٣١	١	s		٨	Picture Size
يمكن توسيعه ليشمل المزيد من اللغات المدعومة حسب الطراز	000: English French : ٠٠١ Spanish : ٠٠٢	٣٢	٢	s		٨	OSD language
آخر رقمين ٩٩(٢٠)~١٧(٢٠)	Y٩٩~Y١٧	٥٦	V	s		٨	Date: Year
رقمان	M١٢~M٠١	٥٦	V	s		٨	Date: Month
رقمان	D٣١~D٠١	٥٦	V	s		٨	Date: Day
تنسيق ٢٤ ساعة. رقمان.	H٢٣~H٠٠	٥٧	W	s		٨	Time: Hour
رقمان	M٥٩~M٠٠	٥٧	W	s		٨	Time: Min
رقمان	S٥٩~S٠٠	٥٧	W	s		٨	Time: Sec

الملحق

تنسيقات وسائط USB المدعومة

الصورة

التنسيق	الصورة	الدقة	ملاحظة
JPEG	Base-line	١٠٨٠ x ١٩٢٠	يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم ذاكرة DRAM (حتى ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠).
	Progressive	٧٦٨ x ١٠٢٤	يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم ذاكرة DRAM (حتى ٧٠٠٠ x ٧٠٠٠).
PNG	Non-interlace	١٠٨٠ x ١٩٢٠	يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم ذاكرة DRAM (حتى ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠).
	Interlace	١٠٨٠ x ١٩٢٠	يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم ذاكرة DRAM (حتى ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠).
BMP	١١١١ •	٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠	يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم ذاكرة DRAM (حتى ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠).

مقدمة
محتويات العبوة

- محول الطاقة
- كابل الفيديو
- دليل بدء التشغيل

منافذ I/O

١. تأكد من توصيل الشاشة بمصدر طاقة.
٢. اضغط على زر Power (الطاقة) لتشغيل الشاشة.

الحاوية	الملف الشخصي	معدل البت	الدقة	مرمّز الفيديو
webm, .mkv, .mp٤.	Level @ ٢/٠ Profile ٥,١	100 Mbps (4K@60 fps)	8K@30 fps / 4K@120 fps	VP٩
,webm, .mkv, .mp٤. avi.	Profile @ ١٠ Main ٥,٣ Level	100 Mbps (4K@60 fps)	8K@30 fps / 4K@120 fps	AV١ AOMedia) (١ Video
,avi, .mkv, .mp٤. mov.	Standard Baseline Profile	80 Mbps (4K@30 fps)	4K@30 fps	MJPEG (Motion Joint Photographic Experts Group)
mpg, .mpeg, .dat,. .vob, .avi, .mkv	Standard Main Profile	15 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@60 fps	MPEG-1 (VCD)
avi, .mkv, .mp٤.	Standard V٢ Profile	10 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	٤-MPEG (Visual (V٢
avi, .mkv, .mp٤.	Standard V٣ Profile	12 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	٤-MPEG (Visual (V٣
avi, .٣gp, .mp٤.	Standard Baseline Profile	Mbps ٢	4CIF (704 × 576) @ 30 fps	٢٦١.H
avi, .٣gp, .mp٤. .flv	Standard Baseline Profile	Mbps ٤	4CIF (704 × 576) @ 30 fps	٢٦٣.H
avi, .٣gp, .mp٤.	٧٢ ٢٦٣.Standard H Profile	Mbps ٤	4CIF (704 × 576) @ 30 fps	+٢٦٣.H
flv, .mkv, .avi.	Standard Sorenson Profile ٢٦٣.H	10 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	Flash) FLV١ Video Sorenson (٢٦٣.H
flv, .mkv.	Standard Sorenson Spark Profile	8 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	FLV١ Sorenson) (Spark
16 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@60 fps	(VP٣	OGV	THEORA (OGG Theora
,webm, .mkv, .mp٤. avi.	٠ Profile	20 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@60 fps	On٢) VP٨ (VP٨
,٣gpp, .mov, .mp٤. ٣gp, ts., .trp, .tp,. .mkv, .avi, .flv	Profile @ ١٠ Main ٥,١ Level	100 Mbps (4K@60 fps)	8K@30 fps / 4K@120 fps (YUV444)	(HEVC) ٢٦٥.H

الحاوية	الملف الشخصي	معدل البت	الدقة	مرمّز الفيديو
mp4, .mov, .mp4, .ts, .trp, .tp, .mkv, .avi, .flv	Profile @ ١٠ High MVC / ٥, ١ Level Profile	50 Mbps (4K@30 fps)	4K@60 fps (YUV422) / 1080p@60 fps	AVC(/) ٢٦٤.H (AVC١)
mpg, .mpeg, .vob, .ts, .avi, .mkv	Main Profile	20 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@60 fps	٢-MPEG (DVD)
mov, .avi, .mp4, .mp4, .mkv	Standard Simple/Advanced Simple Profile	16 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@60 fps	٤-MPEG (Visual (M٤S٢
wmv, .asf, .mkv, .avi	Standard WMV١ Profile	10 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	WMV١ (Windows) Media Video (٧)
wmv, .asf, .mkv, .avi	Profile WMV٢	12 Mbps (1080p@30 fps)	1080p@30 fps	WMV٢ (Windows) Media Video (٨)

الحاوية	معدل البت	القناة	معدل أخذ العينات	مرمز الصوت
mid, .midi, .kar.	No fixed bit rate (event sequence format)	MIDI ١٦	٤٨ / kHz ٤٤,١ kHz	MIDI
.avi, .asf, .mp٣, .divx, .mkv, .mka, .ogg, .mp٤, .٣gpp, .mov, .m٤a, .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg, .flv, .wav	kbps ٣٢٠ ~ kbps ٨ ((CBR/VBR	٢ Up to	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	MPEG) MP٣ Audio Layer (٣
ogg, .oga, .webm, .mkv, .mka, .avi, .mp٤	kbps ٥٠٠ ~ kbps ٣٢ ((VBR	٨ Up to	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	Vorbis (Ogg (Vorbis
.mov, .m٤a, .mp٤, .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg, .flv, .rm, .rmvb, .ra, .wav	kbps ٥١٠ ~ kbps ٦	٨ Up to	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	OPUS
flac, .ogg, .mkv, .mka, .wav	١,٥ ~ kbps ٨٠٠ ٢٤/kHz ٤٨) Mbps (bit	٨ Up to	١٩٢ ~ kHz ٨ kHz	FLAC
wav, .avi, .mkv, .mov, .mka, .mp٤	bit sampling;-١٦ typical rate of ٤٨) Mbps ١,٤١١ (kHz/stereo	,Mono, Stereo ٥,١	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	LE PCM S١٦
wav, .avi, .mkv, .mov, .mka, .mp٤	bit sampling;-٢٤ typical rate of ٤٨) Mbps ٢,٣٠٤ (kHz/stereo	,Mono, Stereo ٥,١	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	LE PCM S٢٤
wav, .avi, .mkv, .mov, .mka, .mp٤	bit sampling;-٣٢ typical rate of ٤٨) Mbps ٣,٠٧٢ (kHz/stereo	,Mono, Stereo ٥,١	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	LE PCM S٣٢
wav, .avi, .mkv, .mov, .mka, .mp٤, .٣gp, .٣gpp	kbps per ٦٤ bit-٨) channel (sampling	Mono, Stereo	kHz ٨	LPCM (PCM A-Law/u-Law (٧١١.G
wav, .avi, .mkv	bit sampling;-٤ ٣٨٤ typical rate of kHz/ ٤٨) kbps (stereo	Mono, Stereo	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	IMA ADPCM

الحاوية	معدل البت	القناة	معدل أخذ العينات	مرمز الصوت
aac, .avi, .mkv, .ogg, .mka, .divx mov, .ogg, .mp3, .m4a, .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg, .flv, .rm, .rmvb, .ra, .wav	kbps ٥٧٦ ~ kbps ١٢	٨ Up to	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	AAC LC (Advanced Audio Coding Low Complexity)
ogg, .ogg, .amr, .mp3	١٢,٢ ~ kbps ٤,٧٥ kbps	Mono	kHz ٨	AMR-NB ((Narrowband
ogg, .ogg, .amr, .mp3	٢٣,٨٥ ~ kbps ٦,٦ kbps	Mono	kHz ١٦	AMR-WB ((Wideband
wma, .asf, .mkv, .mka, .avi	kbps ٣٨٤ ~ kbps ٣٢	,Mono, Stereo ٥,١	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	WMA V٨
wma, .asf, .mkv, .mka, .avi	١,٥ ~ kbps ٣٢ Mbps	,Mono, Stereo ٧,١/٥,١	٤٨ ~ kHz ٨ kHz	WMA٩,١

جدول التوقيت
إشارة الكمبيوتر
HDMI | Type C

يمثل الوضع	معدل البكسل (ميغاهرتز)	تردد H (كيلوهرتز)	تردد V (هرتز)	الدقة
VESA	٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	٤٨٠ X ٦٤٠
	٣٦,٠٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	٦٠٠ X ٨٠٠
	٤٠,٠٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣٢	٦٠٠ X ٨٠٠
	٦٥,٠٠٠	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠	٧٦٨ X ١٠٢٤
	٨٣,٥٠٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١	٨٠٠ X ١٢٨٠
	١٠٨,٠٠٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠٢	٧٦٨ X ١٣٦٠
	١٤٦,٢٥٠	٦٥,٢٩٠	٥٩,٩٥	١٠٥٠ X ١٦٨٠
	١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠,٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠
	٢٤١,٥	٨٨,٧٨٧	٥٩,٩٥	١٤٤٠ X ٢٥٦٠

يمثل الوضع	معدل البكسل (ميغاهرتز)	تردد H (كيلوهرتز)	معدل التحديث (تردد /V هرتز)	الفيديو
٨٦١-CEA	٦٠,٠٠	٣١,٥٠٠	٢٧,٠٢٧	٤٨٠p
	٥٩,٩٤	١٥,٧٣٤	٢٧,٠٠٠	٤٨٠i
	٥٠,٠٠	٣١,٢٥٠	٢٧,٠٠٠	٥٧٦p
	٥٠,٠٠	١٥,٦٢٥	٢٧,٠٠٠	٥٧٦i
	٥٠,٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٤,٢٥٠	٧٢٠p
	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٤٥,٠٠٠	
	٢٣,٩٨	٢٦,٩٧٣	٧٤,١٧٥	١٠٨٠p
	٢٤,٠٠	٢٧,٠٠٠	٧٤,٢٥٠	
	٢٥,٠٠	٢٨,١٢٥	٧٤,٢٥٠	
	٢٩,٩٧	٣٣,٧١٦	٧٤,١٧٥	
	٣٥,٠٠	٣٣,٧٥٠	٧٤,٢٥٠	
	٥٠,٠٠	٥٦,٢٥٠	١٤٨,٥٠٠	
	٦٠,٠٠	٦٧,٥٠٠	١٤٨,٥٠٠	
	٥٠,٠٠	٢٨,١٢٥	٧٤,٢٥٠	١٠٨٠i
	٦٠,٠٠	٣٣,٧٥٠	٧٤,٢٥٠	
CTA	٢٣,٩٨	٥٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠	٢١٦٠p
	٢٥,٠٠	٥٦,٢٥٠	٢٩٧,٠٠٠	
	٢٩,٩٧	٦٧,٥٠٠	٢٩٧,٠٠٠	
	٥٠,٠٠	١١٢,٥٠٠	٥٩٤,٠٠٠	
	٥٩,٩٤	١٣٥,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠	

يمثل الوضع	معدل البكسل (ميگاهرتز)	تردد H (كيلوهرتز)	معدل التحديث (تردد /V هرتز)	الفيديو
٨٦١-CEA	٦٠,٠٠	٣١,٥٠٠	٢٧,٠٢٧	٤٨٠p
	٥٠,٠٠	٣١,٢٥٠	٢٧,٠٠٠	٥٧٦p
	٥٠,٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٤,٢٥٠	٧٢٠p
	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٤٥,٠٠٠	
	٢٣,٩٨	٢٦,٩٧٣	٧٤,١٧٥	١٠٨٠p
	٢٤,٠٠	٢٧,٠٠٠	٧٤,٢٥٠	
	٢٥,٠٠	٢٨,١٢٥	٧٤,٢٥٠	
	٢٩,٩٧	٣٣,٧١٦	٧٤,١٧٥	
	٣٥,٠٠	٣٣,٧٥٠	٧٤,٢٥٠	
	٥٠,٠٠	٥٦,٢٥٠	١٤٨,٥٠٠	
	٦٠,٠٠	٦٧,٥٠٠	١٤٨,٥٠٠	
CTA	٢٣,٩٨	٥٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠	٢١٦٠p
	٢٥,٠٠	٥٦,٢٥٠	٢٩٧,٠٠٠	
	٢٩,٩٧	٦٧,٥٠٠	٢٩٧,٠٠٠	
	٥٠,٠٠	١١٢,٥٠٠	٥٩٤,٠٠٠	
	٥٩,٩٤	١٣٥,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يصف هذا القسم بعض المشكلات الشائعة التي قد تواجهها عند استخدام الشاشة.

المشكلة	الحلول الممكنة
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل	١. تحقق مما إذا كان هناك شيء يعيق مستقبل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة. ٢. تحقق مما إذا كانت البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد مثبتة بشكل صحيح. ٣. تحقق مما إذا كانت البطاريات بحاجة إلى الاستبدال.
توقف الوحدة تشغيلها بشكل غير متوقع	١. تحقق مما إذا كان وضع السكون ممكّنًا. ٢. تحقق مما إذا كان هناك انقطاع في التيار الكهربائي في منطقتك. ٣. شغل الشاشة وتحقق مما إذا كانت المشكلة في نظام الإشارة والتحكم.

وضع الكمبيوتر

المشكلة	الحلول الممكنة
لا توجد إشارة كمبيوتر	١. تحقق من إعدادات الشاشة. ٢. تحقق من دقة الشاشة. ٣. اضبط إعدادات Hs و Vs (التزامن) باستخدام قائمة الشاشة.
تسطير في الخلفية	١. اختر الضبط التلقائي. ٢. اضبط الساعة والطور.
لون زائف	١. تحقق من الاتصال. ٢. اضبط إعدادات درجة اللون والسطوع والتباين.
تنسيق غير مدعوم	١. اختر الضبط التلقائي. ٢. اضبط إعدادات الساعة والطور.

الفديو لا يعمل بشكل صحيح

المشكلة	الحلول الممكنة
لا توجد صورة/لا يوجد صوت	١. تحقق من حالة الطاقة. ٢. تحقق من كابل الإشارة. ٣. تحقق من تركيب الكمبيوتر الداخلي بشكل صحيح.
الصورة غير واضحة أو تنقطع	١. تحقق من كابل الإشارة. ٢. تحقق مما إذا كانت الأجهزة الإلكترونية الأخرى تتداخل مع الإشارة.
صورة رديئة	١. اضبط إعدادات درجة اللون والسطوع والتباين في القائمة. ٢. تحقق من كابل الإشارة.

الصوت لا يعمل بشكل صحيح

المشكلة	الحلول الممكنة
لا يوجد صوت	١. اضغط على زر كتم الصوت/إلغاء الكتم. ٢. اضبط مستوى الصوت. ٣. تحقق من كابل الصوت.
مكبر صوت واحد فقط	١. اضبط توازن الصوت في القائمة. ٢. تحقق من إعدادات لوحة تحكم الصوت في الكمبيوتر. ٣. تحقق من كابل الصوت.

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وفصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي.
- لا ترش أو تسكب أي سائل مباشرة على الشاشة أو الهيكل مطلقاً.
- تعامل مع الجهاز بعناية، حيث إن الجهاز ذا اللون-الداكن قد يُظهر آثار الخدوش بشكل أوضح من الجهاز ذي اللون-الفاتح.

تنظيف الشاشة

- امسح الشاشة بقطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر. يؤدي ذلك إلى إزالة الغبار والجسيمات الأخرى.
- إذا كانت الشاشة لا تزال غير نظيفة، ضع كمية صغيرة من منظف زجاج خالٍ من الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر؛ ثم امسح الشاشة.

تنظيف الهيكل

- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة.
- إذا كان الهيكل لا يزال غير نظيف، ضع كمية صغيرة من منظف لطيف غير كاشط وخالٍ من الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح السطح.

إخلاء المسؤولية

- لا توصي ViewSonic® باستخدام أي منظفات تحتوي على الأمونيا أو الكحول على شاشة العرض أو الهيكل. وردت تقارير عن تلف شاشة الجهاز و/أو هيكله بسبب بعض المنظفات الكيميائية.
- لن تكون ViewSonic® مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن استخدام أي منظفات تحتوي على الأمونيا أو الكحول.

ملاحظة: إذا ظهر تكاثف بين الزجاج واللوحه، أبقِ الشاشة قيد التشغيل حتى تختفي الرطوبة.

معلومات تنظيمية وخدمية

معلومات الامتثال

يتناول هذا القسم جميع المتطلبات والبيانات المتعلقة باللوائح. ينبغي أن تشير التطبيقات المؤكدة المقابلة إلى لوحات البيانات والعلامات ذات الصلة الموجودة على الوحدة.

بيان امتثال FCC

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يجوز أن يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه يتوافق مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة B، عملاً بالجزء ١٥ من قواعد FCC. صُممت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التركيبات السكنية. يُنتج هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها وقد يُشعّها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في تركيب معين. إذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفزيون، ويمكن تحديد ذلك عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، يُنصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- أعد توجيه هوائي الاستقبال أو انقل موضعه.
 - زد المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
 - وصل الجهاز بمأخذ تيار كهربائي على دائرة مختلفة عن تلك المتصل بها المستقبل.
 - استشر الموزع أو فني راديو/تلفزيون ذي خبرة للحصول على المساعدة.
- تحذير: يُنبّه المستخدم إلى أن أي تغييرات أو تعديلات لم توافق عليها صراحةً الجهة المسؤولة عن الامتثال قد تُبطل تفويضه بتشغيل الجهاز.

بيان Industry Canada

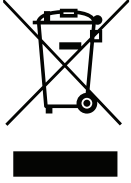
CAN ICES (B) / NMB (B)

مطابقة CE للدول الأوروبية

يتوافق الجهاز مع توجيه التوافق الكهرومغناطيسي 2014/30/EU وتوجيه الجهد المنخفض 2014/35/EU.



المعلومات التالية مخصصة فقط للدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي:



العلامة الموضحة على اليمين متوافقة مع توجيه النفايات الكهربائية والإلكترونية 2012/19/EU (WEEE). تشير العلامة إلى ضرورة عدم التخلص من الجهاز كنفايات بلدية غير مصنفة، بل استخدام أنظمة الإرجاع والتجميع وفقًا للقانون المحلي.

إعلان الامتثال لـ RoHS2

صُمم هذا المنتج وصُنِع بما يتوافق مع التوجيه 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بشأن تقييد استخدام مواد خطيرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (توجيه RoHS2)، ويُعتبر متوافقاً مع قيم التركيز القصوى الصادرة عن اللجنة الأوروبية للتكيف الفني (TAC) كما هو موضح أدناه:

المادة	التركيز الأقصى المقترح	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr ⁶⁺)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثر ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي (٢-إيثيل هكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات بوتيل بنزيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي إيزوبوتيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تُعفى بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. من أمثلة المكونات المعفاة:

- سبيكة نحاس تحتوي على ما يصل إلى ٤٪ رصاصاً بالوزن.
- الرصاص في لحام درجة الانصهار العالية (أي السبائك القائمة على الرصاص التي تحتوي على ٨٥٪ أو أكثر من الرصاص بالوزن).
- المكونات الكهربائية والإلكترونية التي تحتوي على الرصاص في الزجاج أو السيراميك بخلاف السيراميك العازل في المكثفات، مثل الأجهزة الكهروإجهادية، أو في مركب مصفوفة زجاجية أو سيراميكية.
- الرصاص في السيراميك العازل في المكثفات لجهد اسمي ١٢٥ فولت تيار متردد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

بيان ENERGY STAR

ENERGY STAR هو برنامج طوعي تابع لوكالة حماية البيئة الأمريكية يساعد الشركات والأفراد على توفير المال وحماية مناخنا من خلال كفاءة طاقة فائقة. تمنع المنتجات التي تحصل على شهادة ENERGY STAR انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من خلال تلبية معايير أو متطلبات كفاءة الطاقة الصارمة التي وضعتها وكالة حماية البيئة الأمريكية.

بصفتها شريكًا في ENERGY STAR، تلتزم ViewSonic باستيفاء إرشادات ENERGY STAR ووضع شعار ENERGY STAR على جميع الطرازات المعتمدة.

يظهر الشعار التالي على جميع الطرازات المعتمدة من ENERGY STAR:



ملاحظة: تقلل ميزات إدارة الطاقة استهلاك الطاقة بشكل كبير عند عدم استخدام المنتج. تتيح إدارة الطاقة للجهاز الدخول تلقائيًا في وضع "سكون" منخفض الطاقة بعد فترة محددة من عدم النشاط. كما تدخل ميزات إدارة الطاقة أيضًا في وضع السكون أو وضع الإيقاف في غضون ٥ دقائق من الفصل عن جهاز كمبيوتر مضيف. يُرجى ملاحظة أن أي تغيير في إعدادات الطاقة سيزيد من استهلاك الطاقة.

قيود المواد الخطرة الهندية

بيان تقييد المواد الخطرة (الهند). يتوافق هذا المنتج مع "قاعدة النفايات الإلكترونية الهندية لعام ٢٠١١" ويحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو إيثر ثنائي الفينيل متعدد البروم بتركيزات تتجاوز ٠,١٪ بالوزن و ٠,٠١٪ بالوزن للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القاعدة.

التخلص من المنتج في نهاية عمره الافتراضي

تحتزم ViewSonic® البيئة وتلتزم بالعمل والعيش بطريقة صديقة للبيئة. شكرًا لكونك جزءًا من الحوسبة الأذكي والأكثر مراعاة للبيئة. يُرجى زيارة ViewSonic® لمعرفة المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

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

أوروبا:

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

تايوان:

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

بالنسبة لمستخدمي الاتحاد الأوروبي، يُرجى الاتصال بنا بشأن أي مشكلة تتعلق بالسلامة/الحوادث تواجهها مع هذا المنتج:

ViewSonic Europe Limited

Flevolaan 38, 1382JZ, Weesp,
the Netherlands

+31 08000232999

EPREL@viewsoniceurope.com

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



معلومات حقوق النشر

حقوق النشر © ViewSonic® Corporation، ٢٠٢٦. جميع الحقوق محفوظة.

Macintosh و Power Macintosh علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.

Microsoft و Windows وشعار Windows علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.

ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة ViewSonic® Corporation.

VESA علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير الإلكترونيات المرئية. DPMS و DisplayPort و DDC علامات تجارية تابعة لـ VESA.

إخلاء المسؤولية: لن تكون ViewSonic® Corporation مسؤولة عن الأخطاء الفنية أو التحريرية أو الإغفالات الواردة في هذا المستند؛ ولا عن الأضرار العرضية أو التبعية الناتجة عن توفير هذه المواد، أو أداء أو استخدام هذا المنتج.

لصالح التحسين المستمر للمنتج، تحتفظ ViewSonic® Corporation بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إشعار. قد تتغير المعلومات الواردة في هذا المستند دون إشعار.

لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المستند أو استنساخه أو نقله بأي وسيلة، لأي غرض، دون إذن كتابي مسبق من ViewSonic® Corporation.

خدمة العملاء

للحصول على الدعم الفني أو خدمة المنتج، راجع الجدول أدناه أو اتصل بالموزع الخاص بك.
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

الموقع الإلكتروني	البلد/المنطقة	الموقع الإلكتروني	البلد/المنطقة
Asia Pacific & Africa			
www.viewsonic.com/bd/	Bangladesh	www.viewsonic.com/au/	Australia
www.viewsonic.com/hk/	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com.cn	中国 (China)
www.viewsonic.com/in/	India	www.viewsonic.com/hk-en/	Hong Kong (English)
www.viewsonic.com/il/	Israel	www.viewsonic.com/id/	Indonesia
www.viewsonic.com/kr/	Korea	www.viewsonic.com/jp/	日本 (Japan)
www.viewsonic.com/me/	Middle East	www.viewsonic.com/my/	Malaysia
www.viewsonic.com/np/	Nepal	www.viewsonic.com/mm/	Myanmar
www.viewsonic.com/pk/	Pakistan	www.viewsonic.com/nz/	New Zealand
www.viewsonic.com/sg/	Singapore	www.viewsonic.com/ph/	Philippines
www.viewsonic.com/th/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/tw/	臺灣 (Taiwan)
www.viewsonic.com/za/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/vn/	Việt Nam
Americas			
www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	United States
		www.viewsonic.com/la	Latin America
Europe			
www.viewsonic.com/fr/	France	www.viewsonic.com/eu/	Europe
www.viewsonic.com/kz/	Қазақстан	www.viewsonic.com/de/	Deutschland
www.viewsonic.com/es/	España	www.viewsonic.com/ru/	Россия
www.viewsonic.com/ua/	Україна	www.viewsonic.com/tr/	Türkiye
		www.viewsonic.com/uk/	United Kingdom

الضمان المحدود

شاشة ViewSonic®

ما يغطيه الضمان:

تضمن ViewSonic® أن منتجاتها خالية من عيوب المواد والصناعة خلال فترة الضمان. إذا ثبت أن أحد المنتجات معيب في المواد أو الصناعة خلال فترة الضمان، فستقوم ViewSonic®، وفقًا لتقديرها الخاص، وكحل الوحيد المتاح لك، بإصلاح المنتج أو استبداله بمنتج مماثل. قد يشمل المنتج أو الأجزاء البديلة أجزاء أو مكونات معاد تصنيعها أو تجديدها. ستكون الوحدة أو الأجزاء أو المكونات التي تم إصلاحها أو استبدالها مشمولة برصيد الوقت المتبقي من الضمان المحدود الأصلي للعميل، ولن يتم تمديد فترة الضمان. لا تقدم ViewSonic® أي ضمان لأي برامج تابعة لجهات خارجية سواء كانت مضمنة مع المنتج أو مثبتة من قبل العميل، أو تركيب أي أجزاء أو مكونات أجهزة غير مصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض). (يُرجى الرجوع إلى قسم "ما يستبعده الضمان ولا يغطيه").

مدة سريان الضمان:

تضمن شاشات ViewSonic® لمدة تتراوح بين عام واحد و ٣ أعوام، حسب بلد الشراء، لجميع الأجزاء بما في ذلك مصدر الضوء ولجميع أعمال الصيانة اعتبارًا من تاريخ أول شراء من قبل المستهلك.

من يحميه الضمان:

هذا الضمان صالح فقط للمشتري المستهلك الأول.

ما يستبعده الضمان ولا يغطيه:

- أي منتج تم تشويه رقمه التسلسلي أو تعديله أو إزالته.
- التلف أو التدهور أو العطل الناتج عن:
 - » حادث أو سوء استخدام أو إهمال أو حريق أو ماء أو صاعقة أو كوارث طبيعية أخرى، أو تعديل غير مصرح به للمنتج، أو عدم اتباع التعليمات المرفقة بالمنتج.
 - » الإصلاح أو محاولة الإصلاح من قبل أي شخص غير مصرح له من قبل ViewSonic®.
 - » تلف أو فقدان أي برامج أو بيانات أو وسائط تخزين قابلة للإزالة.
 - » البلى والتلف الطبيعيان.
 - » إزالة المنتج أو تركيبه.
- فقدان البرامج أو البيانات أثناء الإصلاح أو الاستبدال.
- أي تلف للمنتج بسبب الشحن.
- أسباب خارجية عن المنتج، مثل تقلبات الطاقة الكهربائية أو انقطاعها.
- استخدام مستلزمات أو أجزاء لا تفي بمواصفات ViewSonic.
- عدم قيام المالك بإجراء الصيانة الدورية للمنتج على النحو المذكور في دليل المستخدم.
- أي سبب آخر لا يتعلق بعيب في المنتج.
- التلف الناجم عن الصور الثابتة (غير المتحركة) المعروضة لفترات طويلة (يُشار إليه أيضًا باحتراق الصورة).

- البرامج - أي برامج تابعة لجهات خارجية مضمنة مع المنتج أو مثبتة من قبل العميل.
- الأجهزة/الملحقات/الأجزاء/المكونات - تركيب أي أجهزة أو ملحقات أو أجزاء استهلاكية أو مكونات غير مصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض).
- تلف أو سوء استخدام الطلاء على سطح الشاشة نتيجة التنظيف غير المناسب كما هو موضح في دليل مستخدم المنتج.
- رسوم خدمة الإزالة والتركيب والإعداد، بما في ذلك تركيب المنتج على الحائط.

كيفية الحصول على الخدمة:

- للحصول على معلومات حول تلقي الخدمة بموجب الضمان، اتصل بدعم عملاء ViewSonic® (يُرجى الرجوع إلى صفحة "خدمة العملاء"). ستحتاج إلى تقديم الرقم التسلسلي لمنتجك.
- للحصول على خدمة الضمان، سيُطلب منك تقديم: (أ) إيصال البيع الأصلي المؤرخ، (ب) اسمك، (ج) عنوانك، (د) وصف المشكلة، و(هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
- احمل المنتج أو أرسله، مع دفع تكاليف الشحن مسبقاً، في العبوة الأصلية إلى مركز خدمة معتمد من ViewSonic® أو إلى ViewSonic®.
- للحصول على معلومات إضافية أو اسم أقرب مركز خدمة ViewSonic®، اتصل بشركة ViewSonic®.

تحديد الضمانات الضمنية:

لا توجد ضمانات، صريحة أو ضمنية، تتجاوز الوصف الوارد في هذا المستند، بما في ذلك الضمان الضمني للتسويق والملاءمة لغرض معين.

استبعاد الأضرار:

تقتصر مسؤولية ViewSonic على تكلفة إصلاح المنتج أو استبداله. لن تكون ViewSonic® مسؤولة عن:

- الأضرار التي تلحق بملكات أخرى بسبب أي عيوب في المنتج، والأضرار القائمة على الإزعاج، وفقدان استخدام المنتج، وفقدان الوقت، وخسارة الأرباح، وفقدان فرص العمل، وفقدان السمعة التجارية، والتدخل في العلاقات التجارية، أو أي خسارة تجارية أخرى، حتى في حال العلم بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.
- أي أضرار أخرى، سواء كانت عرضية أو تبعية أو غير ذلك.
- أي مطالبة ضد العميل من قبل أي طرف آخر.
- الإصلاح أو محاولة الإصلاح من قبل أي شخص غير مصرح له من قبل ViewSonic®.

تأثير قانون الولاية:

يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، وقد تتمتع أيضًا بحقوق أخرى تختلف من ولاية إلى أخرى. لا تسمح بعض الولايات بفرض قيود على الضمانات الضمنية و/أو لا تسمح باستبعاد الأضرار العرضية أو التبعية، لذلك قد لا تنطبق عليك القيود والاستبعادات المذكورة أعلاه.

المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

للحصول على معلومات الضمان والخدمة لمنتجات ViewSonic® المباعة خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، اتصل بشركة ViewSonic® أو بموزع ViewSonic® المحلي. تخضع فترة الضمان لهذا المنتج في الصين القارية (باستثناء هونغ كونغ وماكاو وتايوان) لشروط وأحكام بطاقة ضمان الصيانة. بالنسبة للمستخدمين في أوروبا وروسيا، يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المُقدَّم على: <http://www.viewsonic.com/eu/> ضمن "الدعم/معلومات الضمان".



ViewSonic®