

LDM108-121 <

شاشة عرض مباشر LED الكل في واحد
دليل المستخدم

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®!

← احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الجهاز.

- احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع كافة التعليمات.
- تأكد من عدم وجود تيار هواء مباشر يندفع من مكيف الهواء إلى الشاشة.
- تجنّب استخدام الجهاز بالقرب من المياه؛ احرص على عدم تعريض الجهاز للرطوبة؛ وذلك للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.
- تجنّب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- احرص على عدم إسقاط الجهاز أو تعريضه للاصطدام عند نقله.
- تجنّب وضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر، فقد يسقط الجهاز؛ مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية أو عطل في الجهاز.
- تجنّب وضع أي أشياء ثقيلة على الجهاز أو كبلات التوصيل.
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية، أوقف تشغيل الشاشة فوراً، واتصل بالموزع أو الشركة، فمن الخطورة الاستمرار في استخدام الجهاز.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقياس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم توفير الشفرة العريضة والشعبة الثالثة في القوابس حرصاً على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس، فاحرص على توفير مهايئ، وتجنّب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- احرص على عدم السير على كبل الطاقة أو تأكله، خاصةً من ناحية القابس ونقطة خروجه من الجهاز، ضع الجهاز بالقرب من مأخذ تيار يسهل الوصول إليه.
- استخدم فقط المرفقات/الملحقات التي توصي بها الجهة المصنّعة.
- احرص على توخي الحذر عند تحريك المنضدة أو الجهاز أو كليهما معاً عند استخدام منضدة متحركة؛ وذلك لتجنب التعثر والإصابة.
- افصل قابس الطاقة من منفذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.



- ضع الجهاز في منطقة جيدة التهوية.
- لا تقم بتغطية سطح الشاشة بأي مادة.
- لا تقم بسد فتحات دخول الهواء حول الشاشة.
- ابق المواد القابلة للاشتعال بعيدًا عن الشاشة.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة. مع العلم بأنه ينبغي إجراء أعمال الصيانة عند تعرض الوحدة للتلف على أي نحو، مثل:
 - « في حالة تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس
 - « في حالة انسكاب سائل على الوحدة أو سقوط شيء بداخلها
 - « في حالة تعرض الوحدة لرطوبة زائدة
 - « إذا لم تعمل الوحدة بصورة طبيعية، أو في حال تعرضها للسقوط
- لا تقم بتجميع الشاشة بنفسك.
- هذه اللوحة هي منتج متقدم يحتوي على ملايين البكسل، وقد ترى أحيانًا نقاط بكسل عند تشغيل الشاشة. ولكن نظرًا لأن وحدات البكسل غير النشطة لا تمثل عيبًا في الشاشة، فلن يتأثر أداء المنتج وموثوقيته. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى مراجعة صفحة ٦٥.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٨	مقدمة
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على المنتج
٩	اللوحة الأمامية
٩	اللوحة الخلفية
١٠	لوحة التحكم في الدخل/الخرج
١١	قفل لوحة التحكم
١٢	وحدة التحكم عن بعد
١٤	التركيب
١٤	التثبيت على الحائط
١٤	تركيب الدعائم العلوية والسفلية للتثبيت على الحائط
١٦	تركيب الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي
١٨	تركيب الجزأين الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي
٢٠	توصيل صندوق التحكم في النظام
٢٢	تركيب وحدات LED
٢٣	تركيب أغطية صندوق التحكم في النظام
٢٤	ملاحظة: يتوفر فيديو لشرح عملية التركيب على:
٢٥	تركيب الحامل الأرضي
٢٥	قائمة المكونات
٢٧	إنشاء الحامل الأرضي
٢٩	توصيل صندوق التحكم في النظام بالقاعدة الأرضية
٣٠	تركيب الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي
٣٢	تركيب الجزأين الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي
٣٣	توصيل كبلات الطاقة والشبكة
٣٤	تركيب وحدات LED
٣٥	تركيب أغطية صندوق التحكم في النظام
٣٦	ملاحظة: يتوفر فيديو لشرح عملية التركيب على:
٣٨	التوصيلات
٣٨	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
٣٨	توصيلات دخل HDMI
٣٨	توصيلات الصوت
٣٨	توصيلات خرج الفيديو
٣٩	توصيلات USB وخاصة بالشبكات
39	توصيلات RS-232

٤٠	الشاشة الرئيسية
٤١	التنقل عبر الشاشة الرئيسية
٤١	وحدة التحكم عن بُعد
٤١	لوحة المفاتيح والماوس
٤٢	Apps Center (مركز التطبيقات)
٤٣	مصدر الدخل
٤٤	الإعدادات
٤٥	شجرة قوائم الإعدادات
٥٠	Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
٥٣	Connected Devices (الأجهزة المتصلة)
٥٤	Apps & Notifications (التطبيقات والإشعارات)
٥٧	Display (العرض)
٦٠	Sound (الصوت)
٦١	Storage (التخزين)
٦٢	System (النظام)
٦٤	Upgrade (ترقية)
٦٥	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٦٦	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٧٠	خيارات القائمة
٧٠	Picture (صورة)
٧٢	Sound (الصوت)
٧٤	Time (الوقت)
٧٧	NetWork (الشبكة)
٨٠	Update (تحديث)
٨١	Advanced (متقدم)

٥٨ التطبيقات المضمنة

٥٨	إرسال ViewBoard
٦٢	vSweeper
٦٣	Browser (المتصفح)
٦٣	تطبيق WPS Office

٦٤ الملحق

٦٤	المواصفات
٦٥	دقة العرض في شاشات LED ببيكسل تم تعطيله
٦٦	مخطط التوقيت
٦٦	(HDMI (PC
٦٧	HDMI (فيديو)

٦٨	تنسيقات الوسائط المدعومة
٧٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٧٢	الصيانة
٧٢	احتياطات عامة
٧٢	التشغيل الأول
٧٢	تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية
٧٢	تعليمات تنظيف الغلاف الخارجي
٧٣	الاستخدام العادي
٧٤	أداة التفريغ بالشفط
٧٦	تجميع وحدة LED

٧٨ بروتوكول RS-232

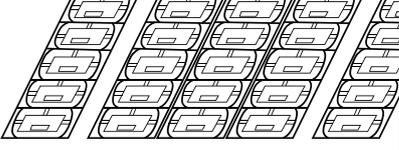
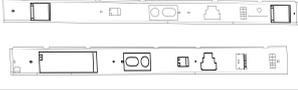
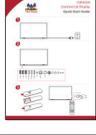
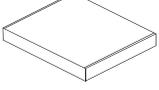
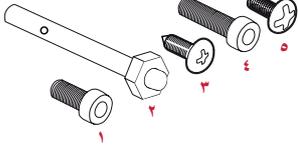
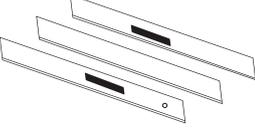
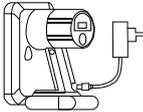
٧٨	مواصفة أجهزة RS-232
78	إعدادات توصيل RS-232
٧٩	جدول الأوامر

٨٠ المعلومات التنظيمية والخدمية

٨٠	معلومات التوافق
٨٠	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٨١	بيان تحذير المفوضية الدولية
٨١	بيان كود البلد
٨٢	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع
٨٢	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٨٣	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٨٣	التوافق التنظيمي للاتحاد الأوروبي
٨٤	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٨٤	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٨٥	معلومات حقوق الطبع والنشر
٨٦	خدمة العملاء
٨٧	الضمان المحدود

مقدمة

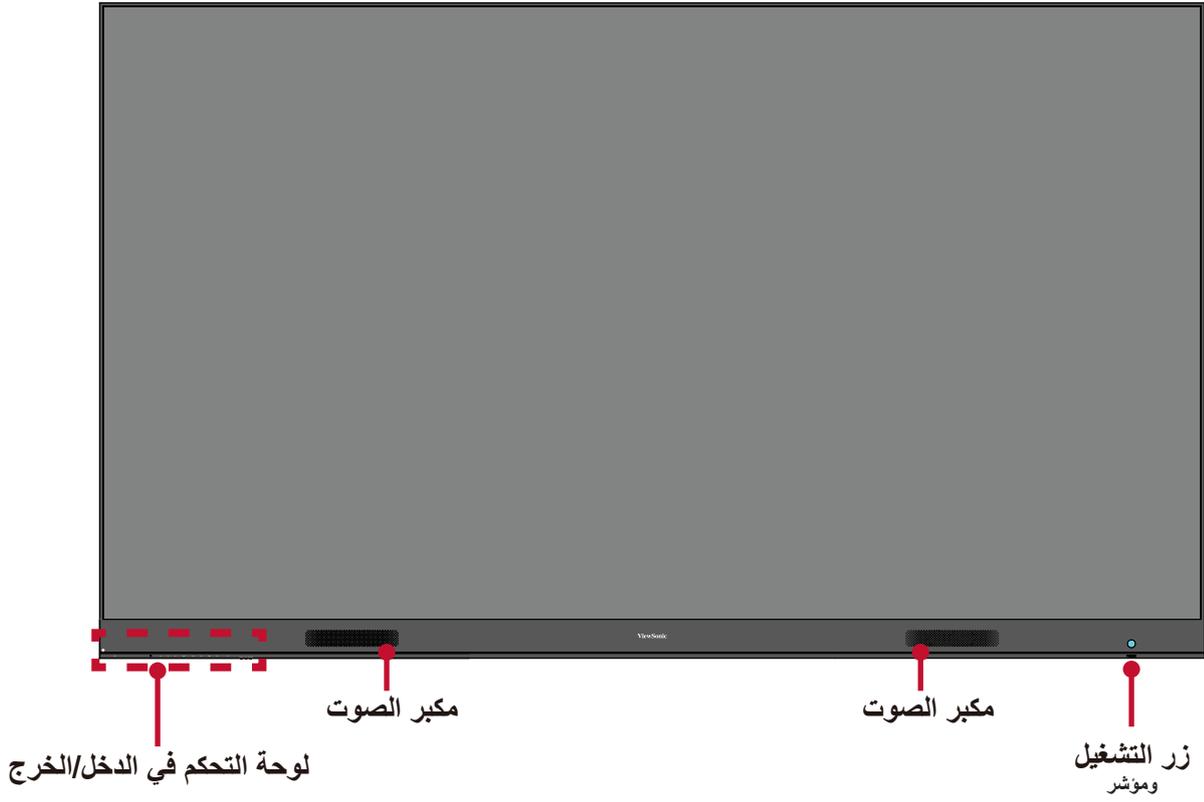
محتويات العبوة

ملاحظة	الكمية	العنصر	
١ إلى اليسار ٢ إلى المنتصف ١ إلى اليمين.	٤ مقاطع		مقاطع الغلاف الخارجي
	جانبان		صندوق التحكم في النظام (الجانبيين الأيسر والأيمن)
	١		دليل التشغيل السريع
ستختلف جودة وحدات LED الاحتياطية من بلد لآخر.	٦٤ وحدة		وحدات LED
	١		وحدة التحكم عن بعد
١٢ x ١٠xM6 ملم (١) ٢٤ x ٥٠xM6 ملم تمديد (٢) ٢٤ x ٣٠xTA6 ملم (٣) ١٦ x ١٦xM6 ملم (٤) ١٢ x ٦xKM3 ملم (٥)			براغي
١ x ٥ mm ١ x ٨ mm	٢		أداة مسدسة
	٣		أغطية صندوق التحكم في النظام (الجانب الأيسر والأوسط والأيمن)
	٤		دعائم التثبيت الحائطي
	١		أداة التفريغ بالشفط
	زوجين		قفازات مضادة للكهرباء الإستاتيكية
	١		كبل USB-A إلى USB-B (٥ م)

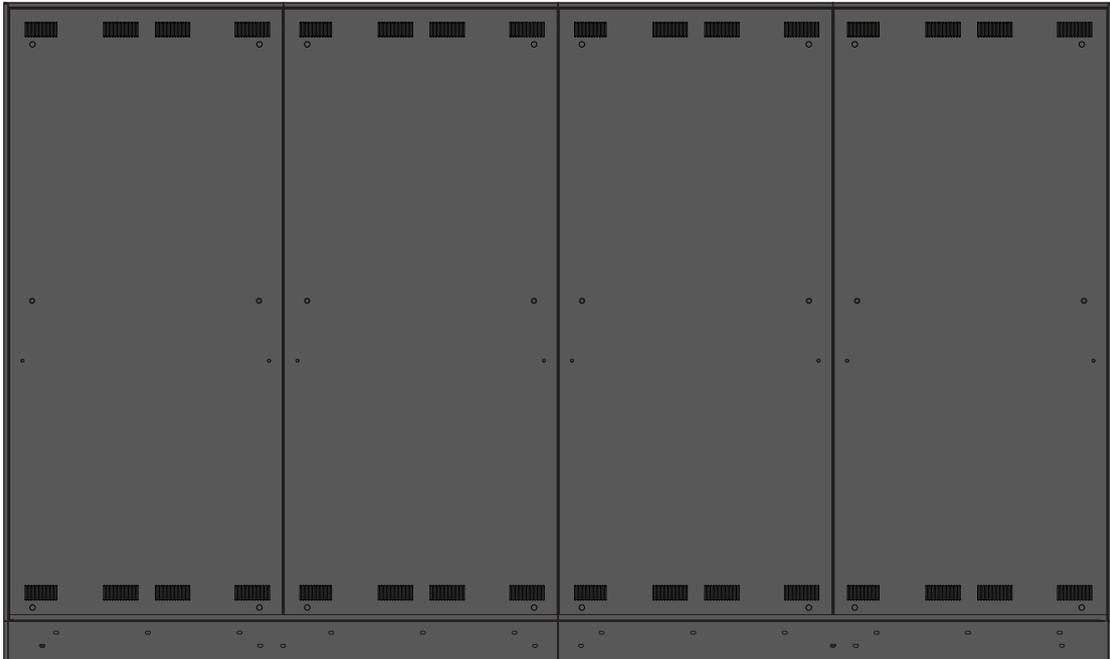
ملاحظة:

- يتم تعبئة هذا المنتج في صندوق نقل جوي.
- نظرًا لوزن الجهاز وحجمه، ينصح بأن يحمله شخصان أو أكثر.
- حامل القاعدة هو ملحقات اختياري ويتم بيعه بصورة منفصلة.

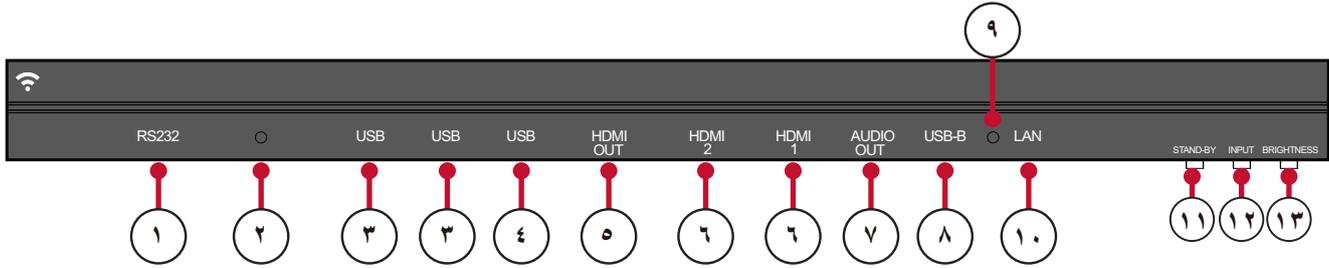
نظرة عامة على المنتج اللوحة الأمامية

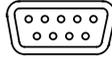
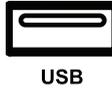


اللوحة الخلفية



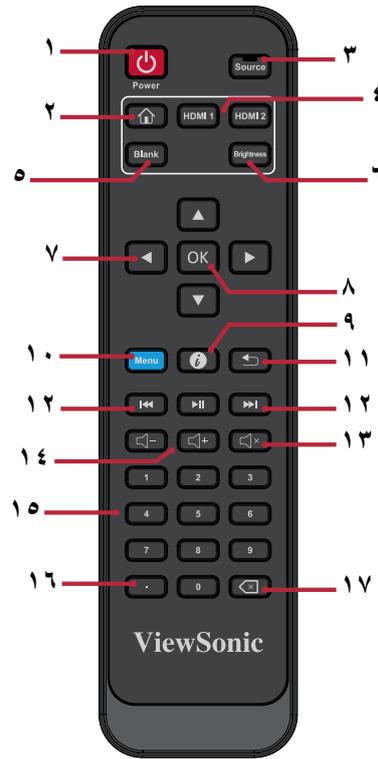
لوحة التحكم في الدخل/الخرج



الوصف	المنفذ	العنصر	الرقم
منفذ تحكم تسلسلي.	RS-232		١
يكشف الإضاءة المحيطة ويعدل مستويات السطوع تلقائيًا.	Ambient Light Sensor (مستشعر الإضاءة المحيطة)		٢
قارئ USB (٥ فولت/ ٥,٥ أمبير)	USB 2.0	 USB	٣
قارئ USB (٥ فولت/ ١ أمبير).	USB 3.0	 USB	٤
يمدد المحتويات إلى الخارج إلى جهاز عرض آخر.	HDMI In (خرج HDMI)		٥
دخل عالي الدقة؛ يتصل بجهاز الكمبيوتر من خلال خرج HDMI أو جهاز تحويل الإشارات أو جهاز فيديو آخر.	Audio Out (HDMI دخل)		٦
خرج صوت لمكبرات صوت خارجية.	Audio Out (خرج الصوت)		٧
منفذ صيانة لوصلة كمبيوتر خارجية.	USB-B		٨
مستقبل لوحة التحكم عن بعد.	IR Receiver (مستقبل الأشعة تحت الحمراء)		٩
واجهة معيارية للتوصيل بالإنترنت RJ45 (10M/100M/1000M)	LAN		١٠
اضغط للتحوّل إلى وضع الاستعداد.	Stand-by (وضع الاستعداد)		١١
اضغط للتنتقل بين مصادر الدخل المتاحة.	Input Select (تحديد الدخل)		١٢
اضغط للتنتقل بين مستويات السطوع.	Brightness (السطوع)		١٣

قفلة لوحة التحكم

عندما يريد مسؤول النظام منع أشخاص آخرين من استخدام لوحة التحكم، يمكن قفلها بالضغط على OK+١١٦٨ في وحدة التحكم عن بُعد.



الوصف	العنصر	الرقم
Power on (التشغيل) / off (إيقاف التشغيل)		١
العودة إلى الشاشة الرئيسية		٢
تحديد مصدر الدخل		٣
التغيير إلى مصدر دخل HDMI ١/٢		٤
التحول إلى شاشة فارغة سوداء		٥
ضبط مستوى السطوع		٦
أزرار الاتجاهات		٧
تأكيد التحديد		٨
دخول صفحة المعلومات		٩
الدخول إلى قائمة الإعدادات		١٠
الرجوع إلى الصفحة السابقة		١١
التشغيل/الإيقاف المؤقت للمحتويات		١٢
تحريك المحتوى إلى الأمام وإلى الخلف		١٣
زيادة/خفض مستوى الصوت		١٤
أزرار الإدخال الرقمي		١٥
إدخال مفتاح لنقطة		١٦
مفتاح حذف إدخال النص		١٧
كتم الصوت / إلغاء كتم الصوت		١٨

إدراج البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

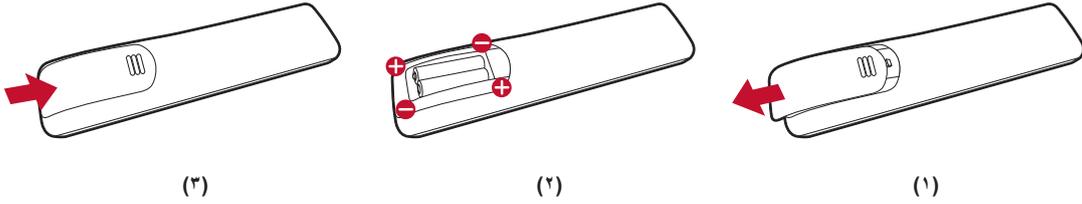
يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع "AAA" ١,٥ فولت.

لوضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد:

١- قم بفك الغطاء الموجود بالجزء الخلفي من وحدة التحكم عن بعد.

٢- قم بإدراج بطاريتين من نوع "AAA" مع التأكد من أن رمز "+" في البطارية يتطابق مع رمز "+" على قطب البطارية.

٣- قم بإعادة الغطاء إلى مكانه من خلال محاذاته مع الفتحة الموجودة على وحدة التحكم عن بعد وقم بإغلاق المزلاج.



تحذير: يوجد خطر حدوث انفجار في حالة تركيب البطاريات بقطبية خاطئة.

ملاحظة:

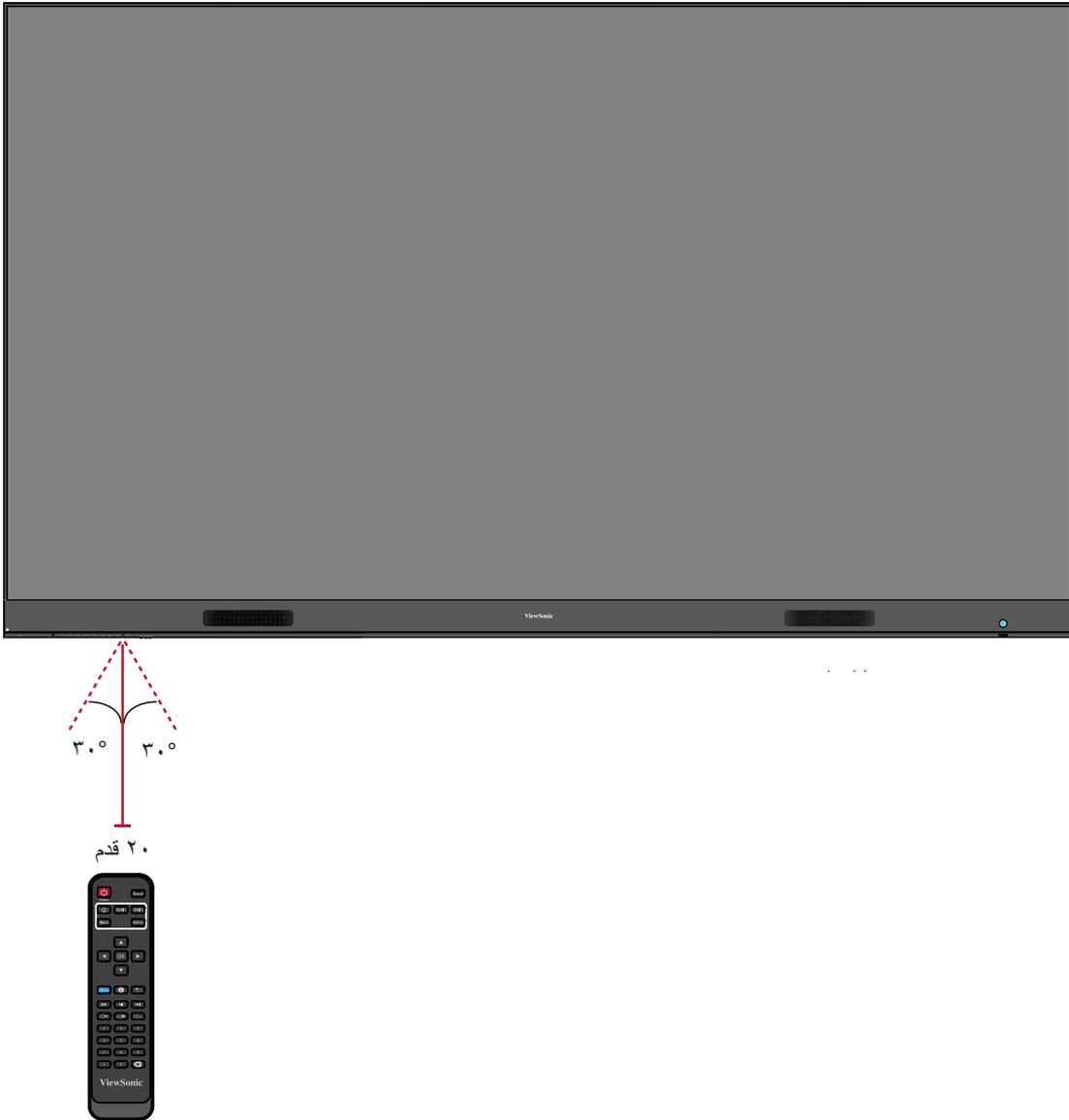
- ينصح بعدم تركيب بطاريات من أنواع مختلفة.
- تجنب تعريض البطاريات للحرارة أو البخار.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أي سوائل أخرى على وحدة التحكم عن بعد، وإذا ابتلت، فامسحها لتجفيفها في الحال.
- تخلص دائماً من البطاريات القديمة بطرق صديقة للبيئة. اتصل بالحكومة المحلية للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية التخلص من البطاريات بأمان.

قفل وحدة التحكم عن بُعد

عندما يريد مسؤول النظام منع أشخاص آخرين من استخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكن قفلها بالضغط على OK+1169 في وحدة التحكم عن بُعد.

نطاق جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد

يُعرض نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد هنا، فهي تعمل لمدى فعال يمتد إلى ٢٠ قدمًا (٦ أمتار)،
٣٠ درجة يسارًا ويميمينًا. وتؤكد من عدم وجود أي شيء يعيق إشارة وحدة التحكم عن بعد إلى جهاز الاستقبال.



التركيب

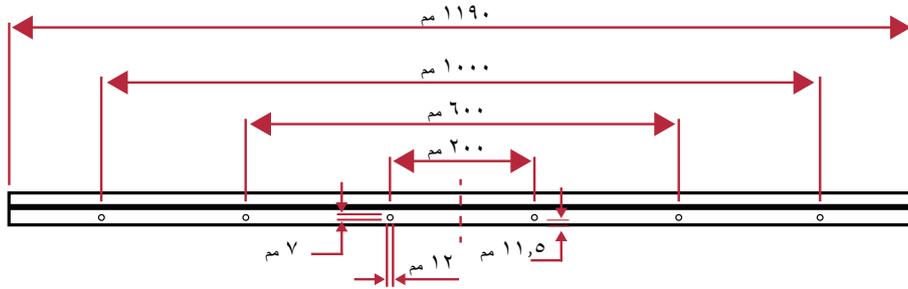
هناك طريقتان للتركيب: التثبيت الحائطي والتركيب على حامل أرضي.

قبل التركيب

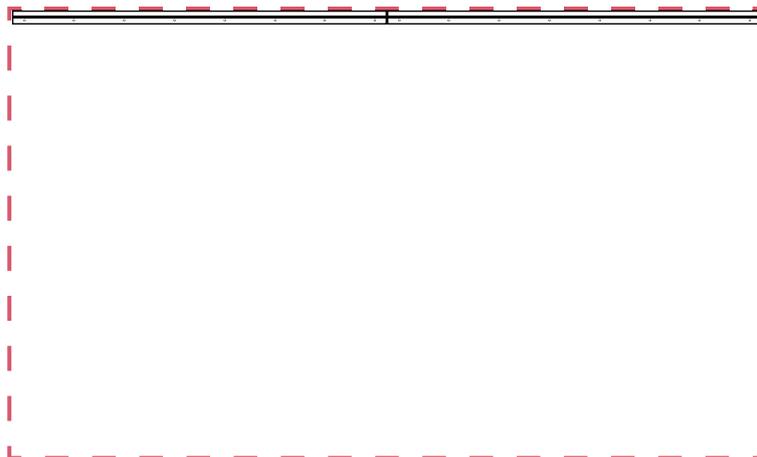
- ! حافظ على وجود حيز كافٍ بين الجزء الخلفي من الشاشة وأي جدار لتهوية الشاشة بصورة مناسبة.
- ! تأكد من عدم وجود تيار هواء مباشر يندفع من مكيف الهواء أو فتحات التدفئة إلى الشاشة.
- ! تجنب تركيب الشاشة في أماكن ذات رطوبة عالية.
- ! احرص دائماً على استخدام أسلاك مصممة خصيصاً لهذه الشاشة نظراً لأنها تستهلك قدر كبير من الطاقة.

التثبيت على الحائط

تركيب الدعائم العلوية والسفلية للتثبيت على الحائط

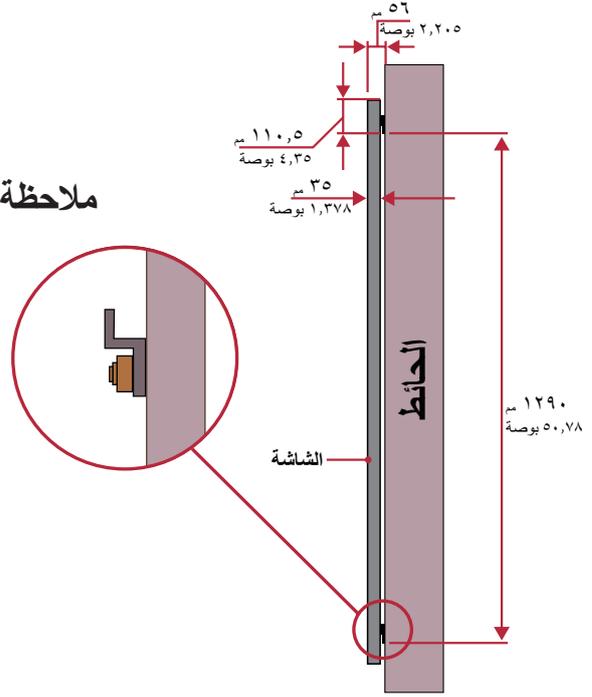


- ١- تأكد من أن المساحة المخصصة لتثبيت الشاشة على الحائط هي موقع تثبيت مناسب.
ملاحظة: يجب ألا يقل ارتفاع الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط عن ٧٨-٤/٣ بوصة (٢ متر) عن سطح الأرض.
- ٢- استخدم دعائم التثبيت على الحائط (لها صورة أعلاه) كدليل، وضع علامة لكل فتحة من الفتحات الثماني (٨) وقم بتقّب كل منها بصورة مسبقة.
- ٣- قم بتركيب الداعم العلوي الأول للتثبيت على الحائط من خلال المسامير المرفقة (تمديد ٥٠xM6 ملم لحجارة البناء؛ ٣٠xTA6 ملم لأخشاب حمل الجهاز).
- ٤- كرر الخطوة الثانية مع التأكد من أن الداعم الثاني للتثبيت على الحائط على نفس ارتفاع الداعم العلوي الأول.



٥- قم بتركيب الدعائم السفلية للتثبيت على الحائط بنفس طريقة تركيب الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط. تكون المسافة بين الدعائم العلوية والسفلية للتثبيت على الحائط هي ٥٠,٧٨ بوصة (١٢٩٠ ملم).

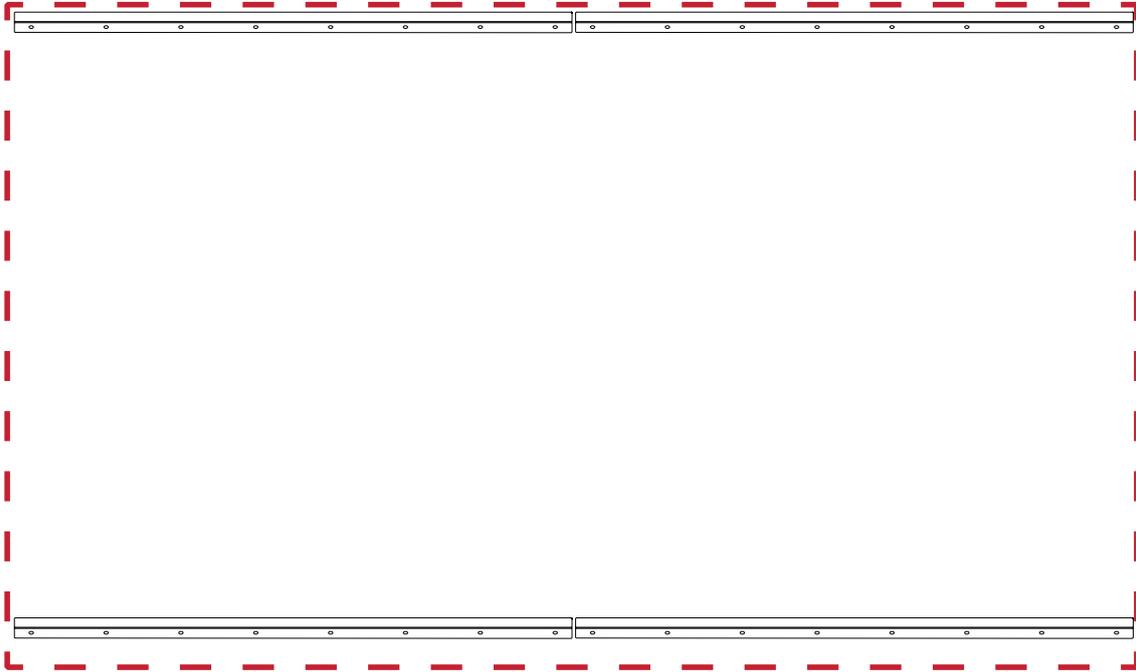
ملاحظة: يمكنك أيضاً تركيب الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط ومن ثم تعليق الشاشة ثم تركيب الدعائم السفلية للتثبيت على الحائط من أجل ملائمة الجهاز بصورة أكثر دقة.



! تأكد من الحائط يمكنه حمل ١٩٤ رطل (٨٨ كجم) بأمان.

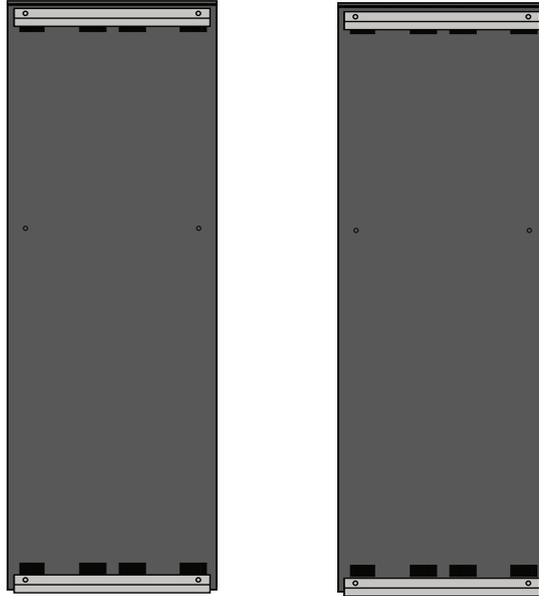
! تأكد من أن مسافة انحراف سطح الجدار أقل من ٥ مم (٠,١٩٧ بوصة).

٦- بعد تركيب كل من الدعائم العلوية والسفلية للتثبيت على الحائط، يجب أن يبدو حائط التعليق كما يلي:

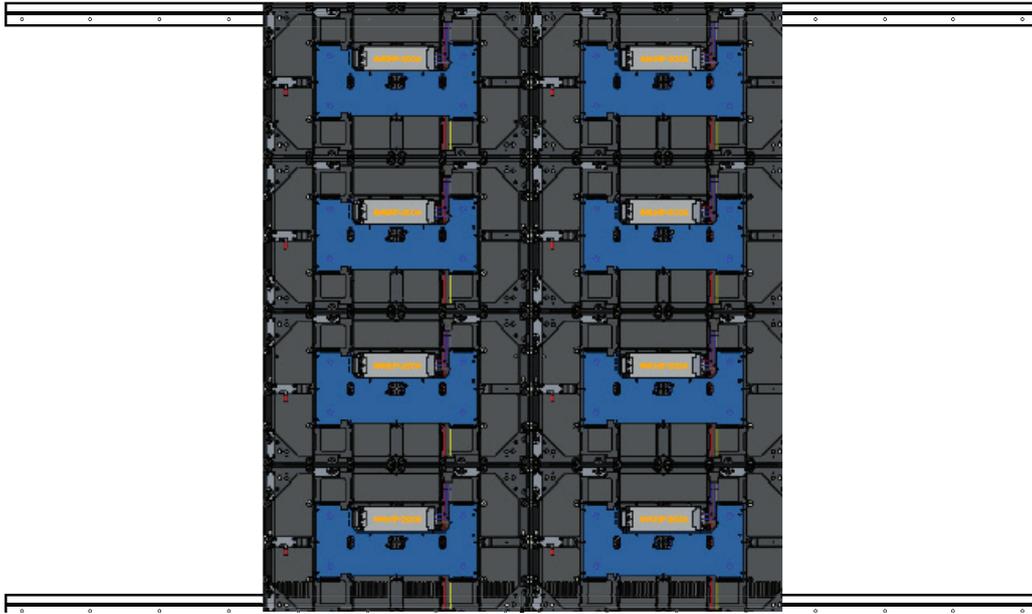


تركيب الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي

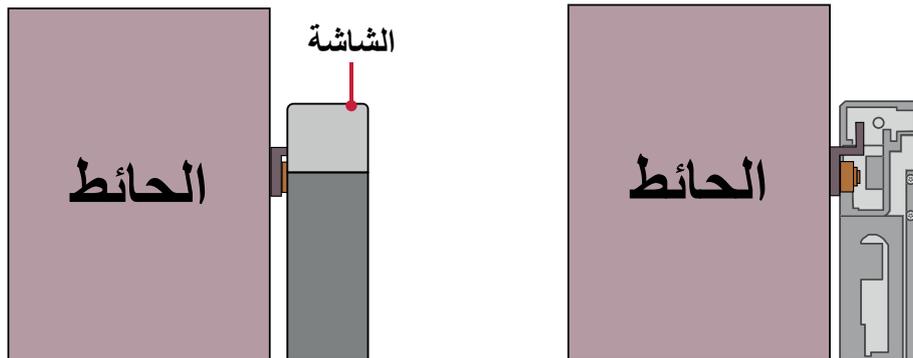
١- تأكد من أن دعائم التثبيت الموجودة على الجزء الخلفي من الأجزاء ٤ للغلاف الخارجي الأوسط تم وضعها في مواضع التثبيت العلوية والسفلية كما هو موضح أدناه:



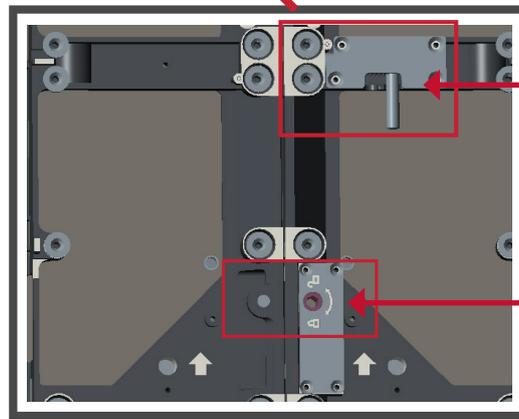
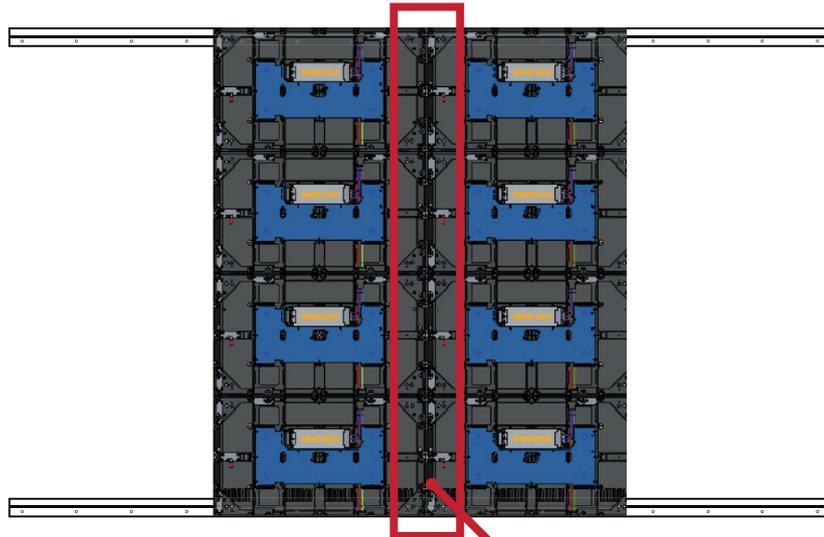
٢- قم برفع كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي الأوسط حتى يصل إلى الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط.



٣- تأكد من ارتكاز دعائم التثبيت بإحكام على دعائم التثبيت على الحائط كما هو موضح أدناه.



٤- قم بدفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي ببعضها بإحكام.



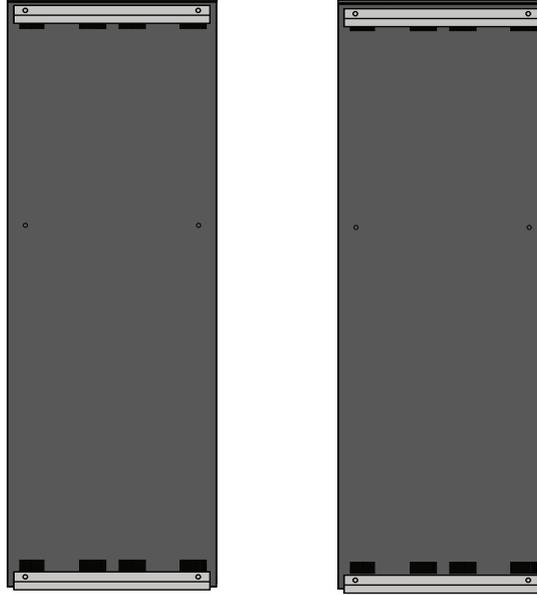
قم بدفع برغي القفل.

قم بفتح كل خطاف باستخدام أداة مسدسة.

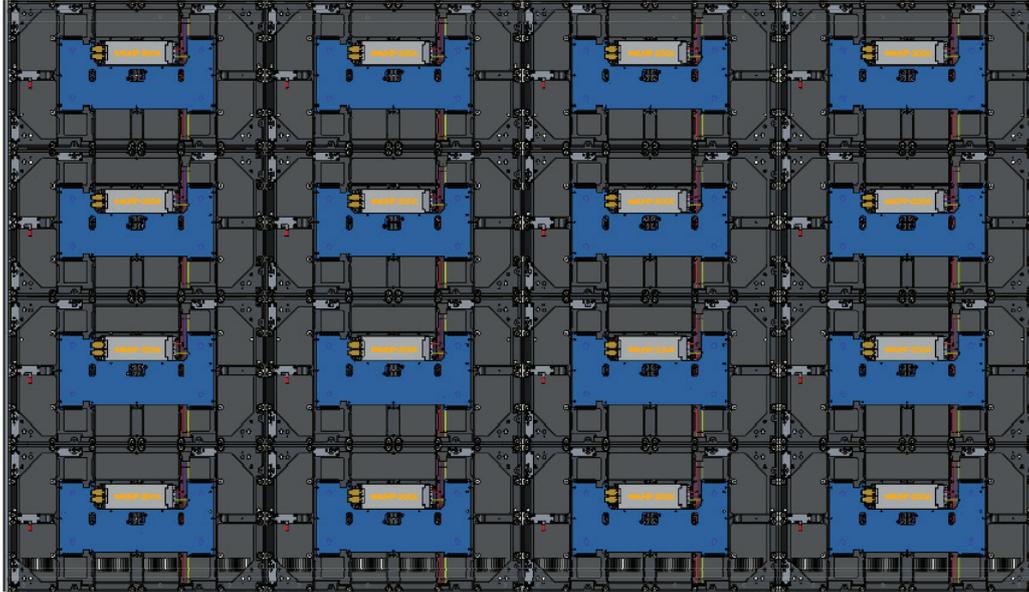
ملاحظة: يوجد ٤ برغي قفل و ٨ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

تركيب الجزأين الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي

١- تأكد من أن دعائم التثبيت الموجودة على الجزء الخلفي للجزأين الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي تم وضعها في مواضع التثبيت العلوية والسفلية كما هو موضح أدناه:

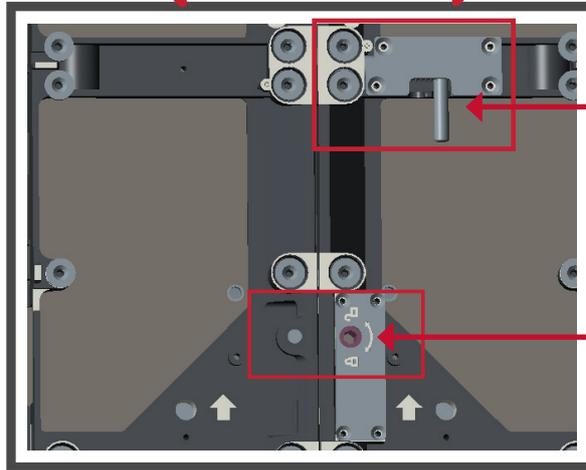
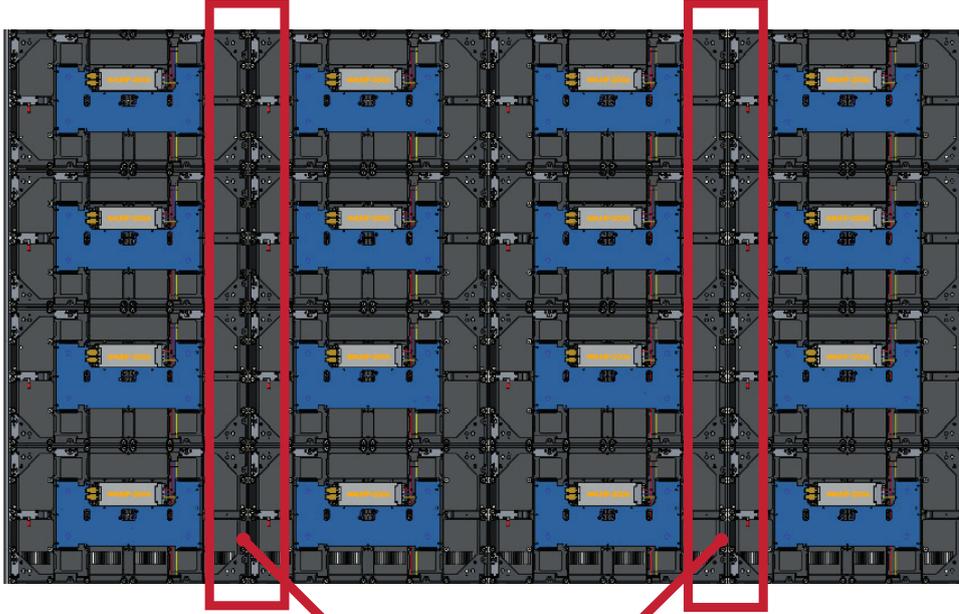


٢- قم برفع الجزأين الأيسر والأيمن من الغلاف الخارجي لتصل إلى الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط وتأكد من ارتكاز دعائم التثبيت بأمان على دعائم التثبيت على الحائط.



٣- وفي حالة الضرورة، قم بضبط الجزء الأيسر أو الأيمن من الغلاف الخارجي كي تتناسب بسلاسة مع الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي.

٤- قم برفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط الجزأين الأيسر والأيمن من الغلاف الخارجي بأمان.



قم بفتح برغي القفل.

قم بفتح كل خطاف باستخدام أداة مسدسة.

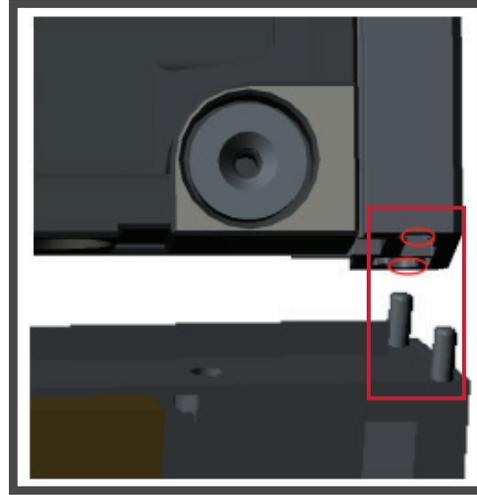
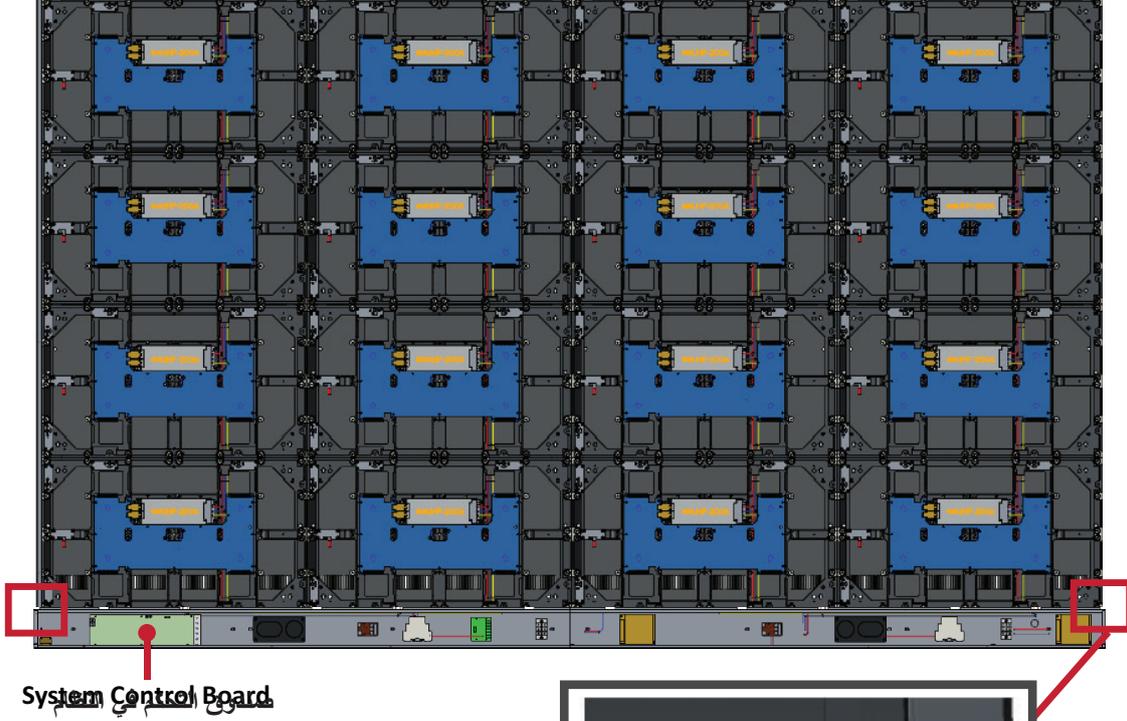
ملاحظة: يوجد ٤ برغي قفل و ٨ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

توصيل صندوق التحكم في النظام

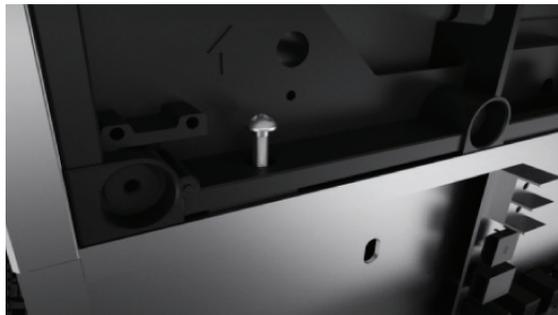
١- قم بكشف لوحة صندوق التحكم في النظام بحرص، وتأكد من أن اللوحة الأساسية للتحكم في النظام تقع على الجانب الأيسر.

ملاحظة: يجب توخي الحذر لأن لوحة صندوق التحكم في النظام ستنفصل إلى قطعتين على الرغم من اتصال الأسلاك.

٢- قم بمحاذاة فتحات الغلاف الخارجي مع صندوق التحكم في النظام لتوصيله.

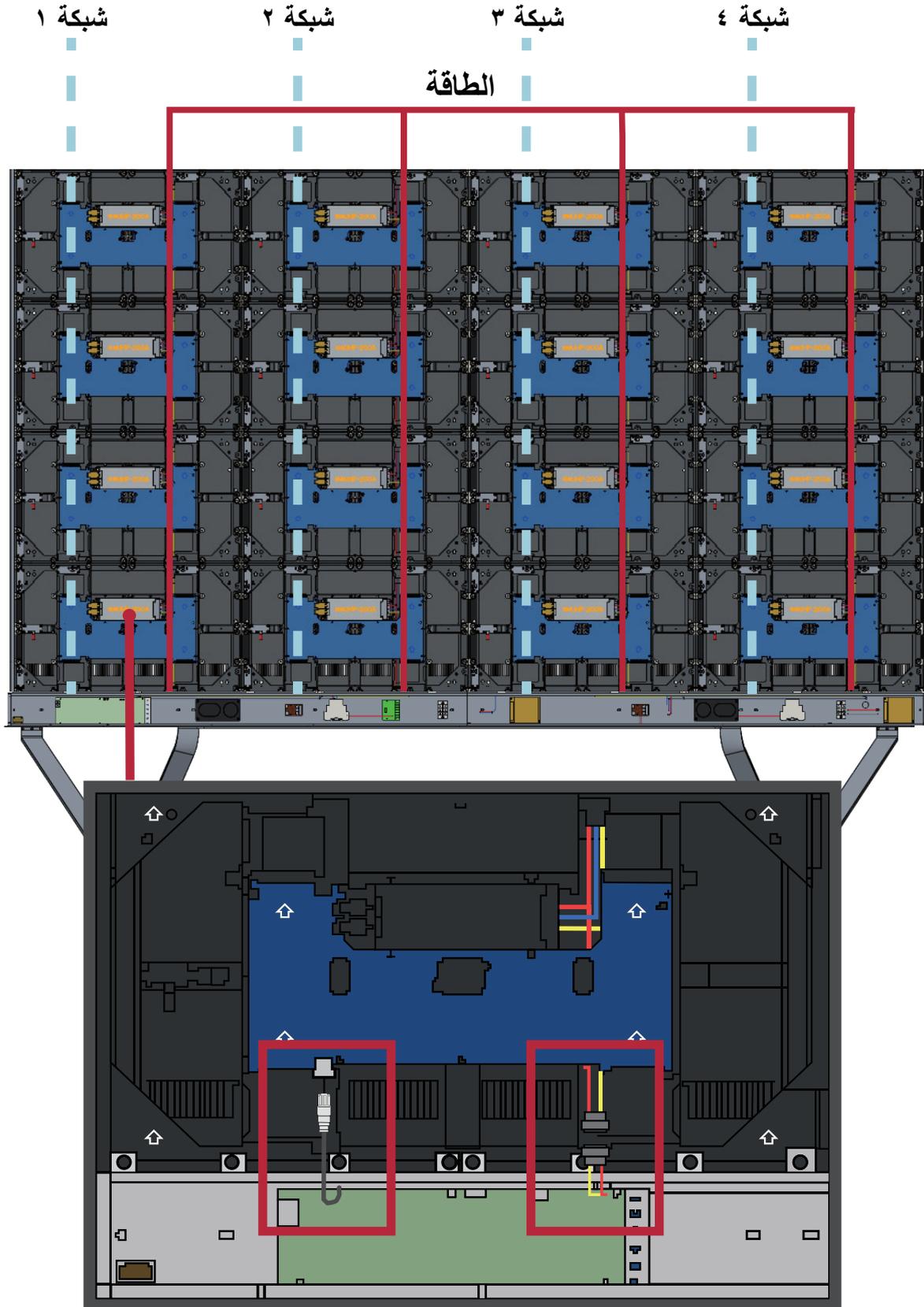


٣- قم بإحكام ربط صندوق التحكم في النظام بأجزاء الغلاف الخارجي من خلال المسامير الـ ١٦ المرفقة (١٦xM6 ملم).



٤- قم بتوصيل كبلات الشبكة والطاقة الخاصة بأجزاء الغلاف الخارجي بصندوق التحكم في النظام.

ملاحظة: يوجد ٤ شبكات و ٤ كابلات طاقة يلزم وتوصيلها.



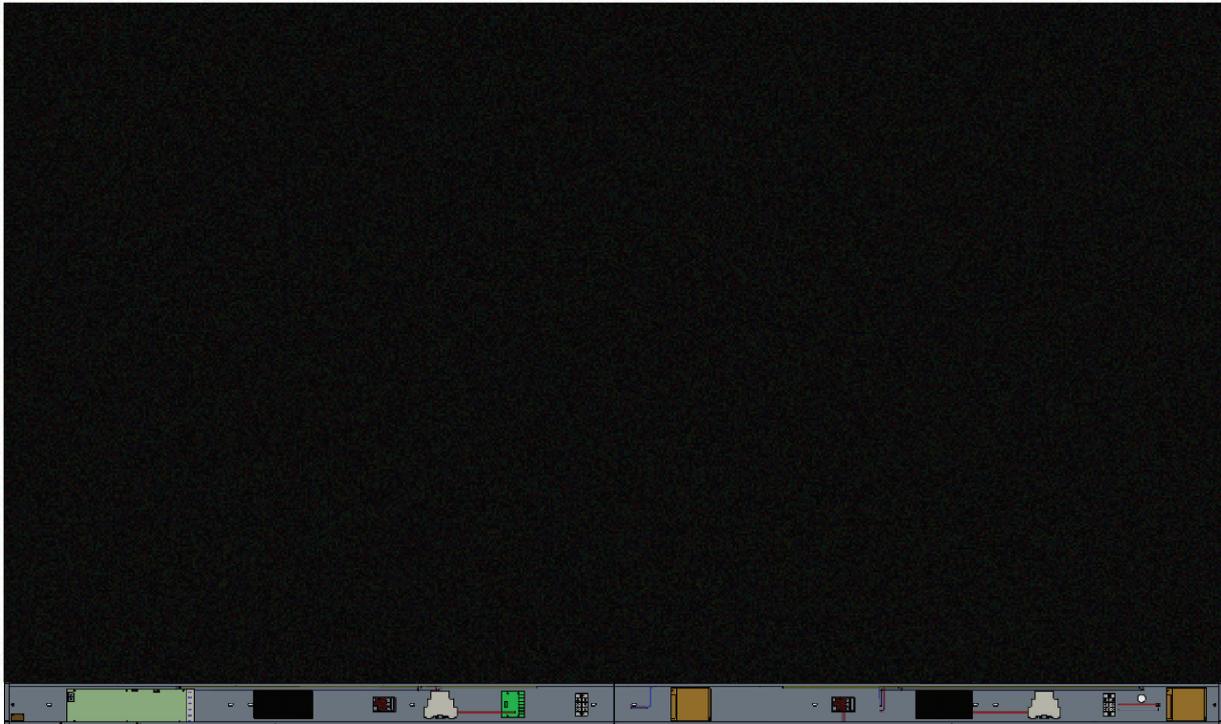
تركيب وحدات LED

قم بتركيب كل وحدة LED داخل أجزاء الغلاف الخارجي مع التأكد من مطابقة الأرقام الموجودة على الوحدة بما يقابلها في الغلاف الخارجي.

يرجى ارتداء قفازات مضادة للكهرباء الإستاتيكية قبل تركيب وحدات LED. !



تأكد من تسطح كل وحدة وأن هناك فجوة ضئيلة أو معدومة بين كل وحدة.



تركيب أغطية صندوق التحكم في النظام

يوجد ثلاثة (٣) أغطية لصندوق التحكم في النظام: غطاء أيسر وأوسط وأيمن.



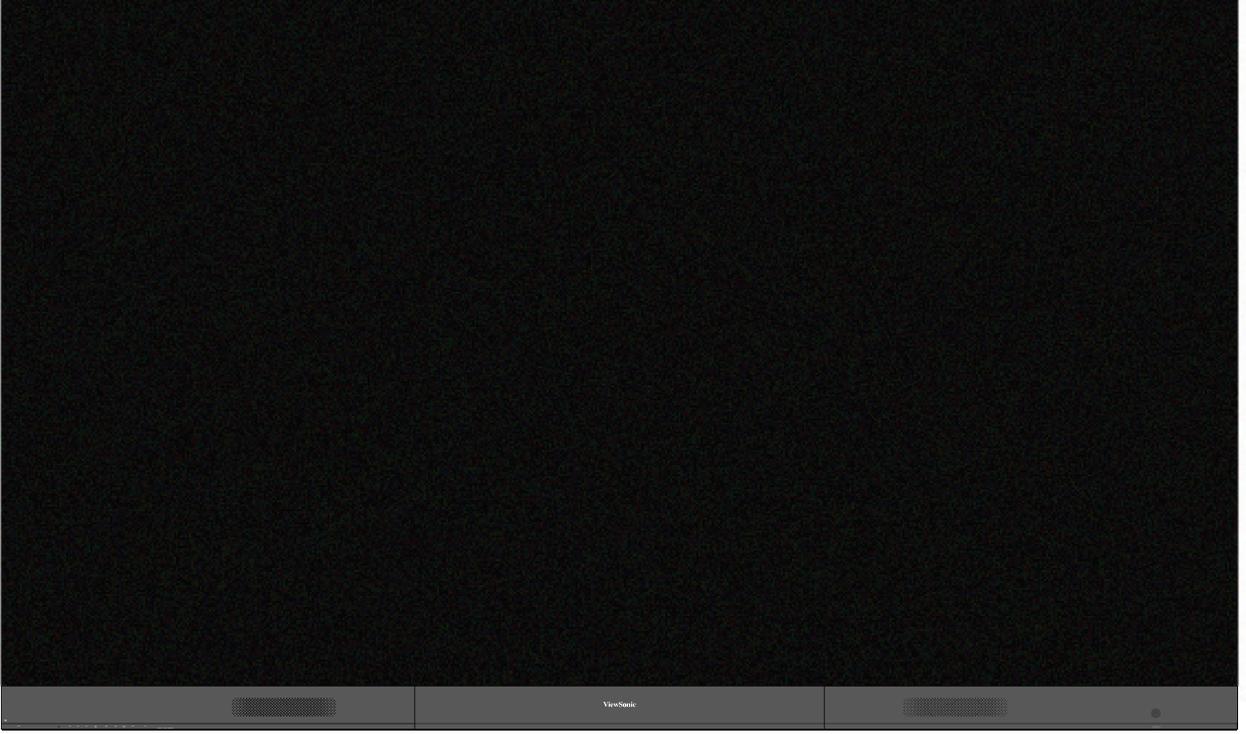
١- ابدأ بتركيب الغطاء الأيمن على صندوق التحكم في النظام.

ملاحظة: تأكد من توصيل كبل **Power Button** (زر التشغيل) بكبل تشغيل صندوق التحكم في النظام قبل إحكام تثبيت الغطاء.

٢- ولكن قبل توصيل كبل **Power Button** (زر التشغيل)، تأكد من محاذاة الغطاء الأيمن بصورة صحيحة مع صندوق التحكم في النظام، ثم قم بإحكام إغلاقه باستخدام المسامير الـ ١٢ المرفقة (٦x٣ملم).



٣- كرر الخطوات أعلاه لكل من الغطاء الأوسط والأيسر.



٤- ستكون الشاشة عندئذ جاهزة للاستخدام.



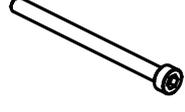
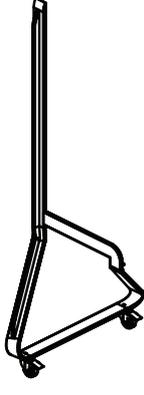
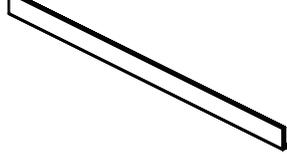
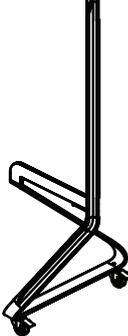
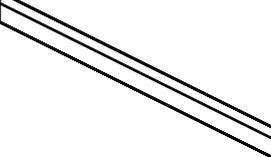
ملاحظة: يتوفر فيديو لشرح عملية التركيب على:

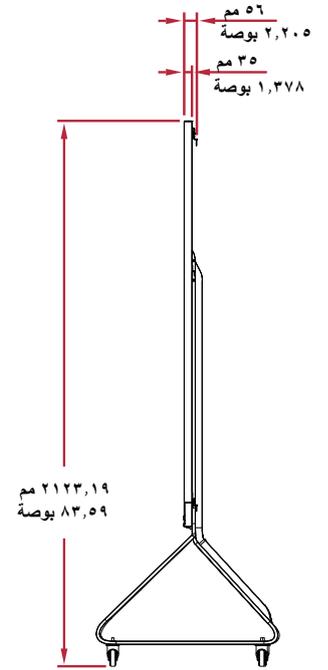
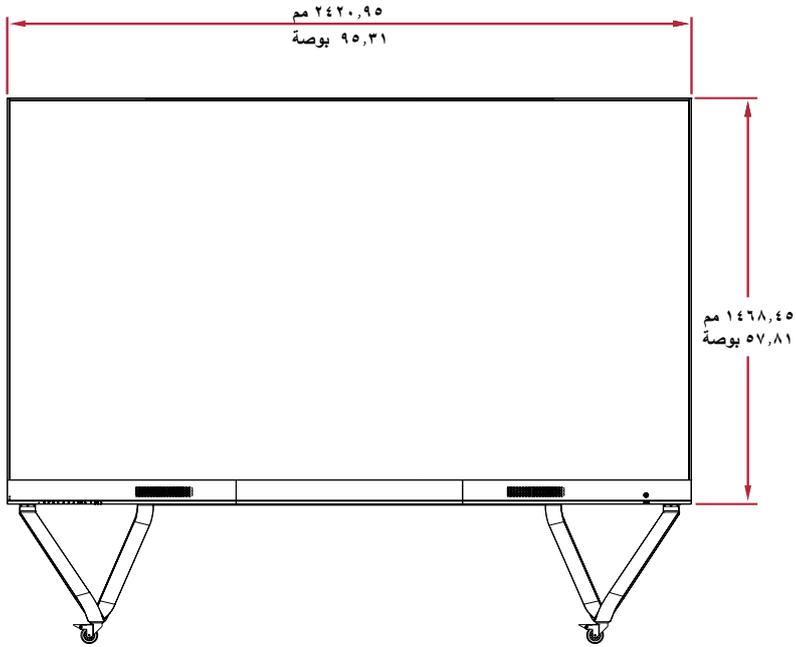
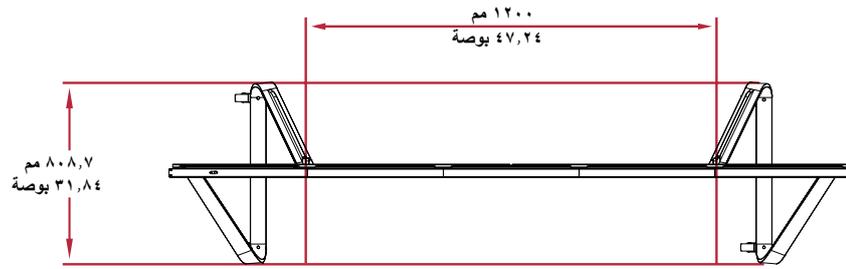
<https://www.youtube.com/watch?v=cYmOUypjvWU&t=4s>

تركيب الحامل الأرضي

الحامل الأرضي هو ملحق اختياري. اتبع التعليمات التالية لتركيب شاشة LED على الحامل.

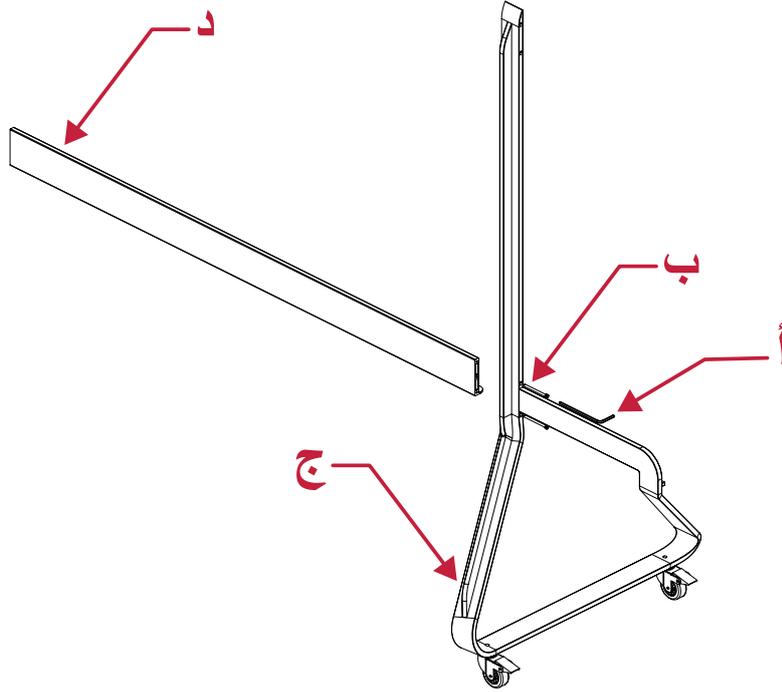
قائمة المكونات

الوصف	الكمية	العنصر	الحرف
أداة مسدسة	١		أ
برغي M6 x ٨٠ ملم	٨		ب
داعم أيسر	١		ج
عارضَة متعامدة سفلية	١		د
داعم أيمن	١		هـ
عارضَة متعامدة علوية	١		و

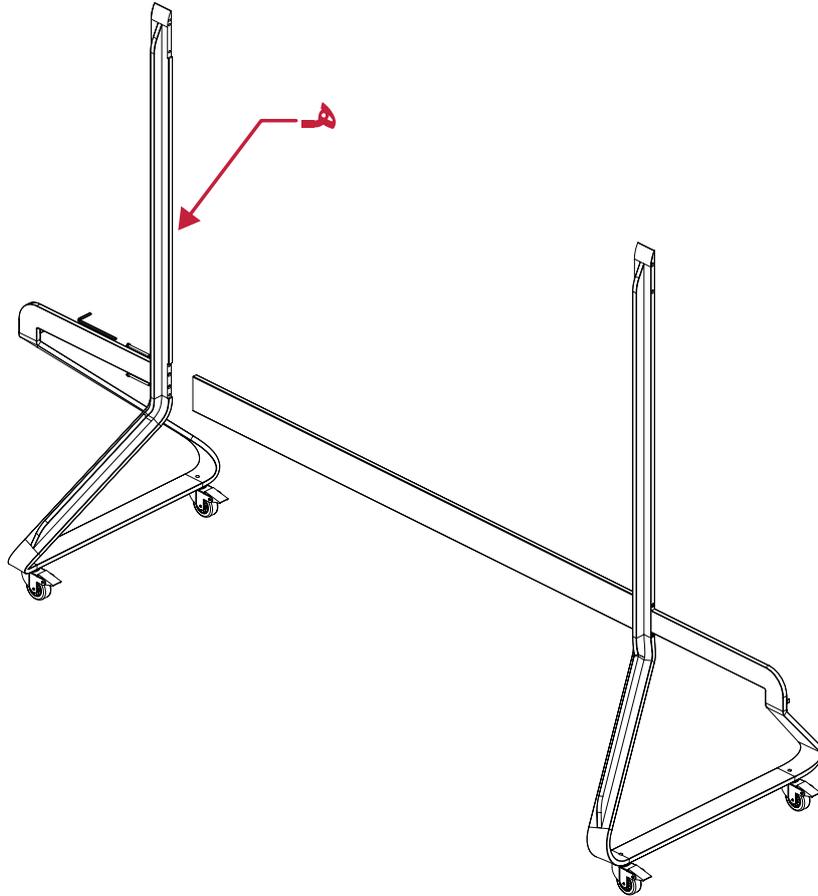


إنشاء الحامل الأرضي

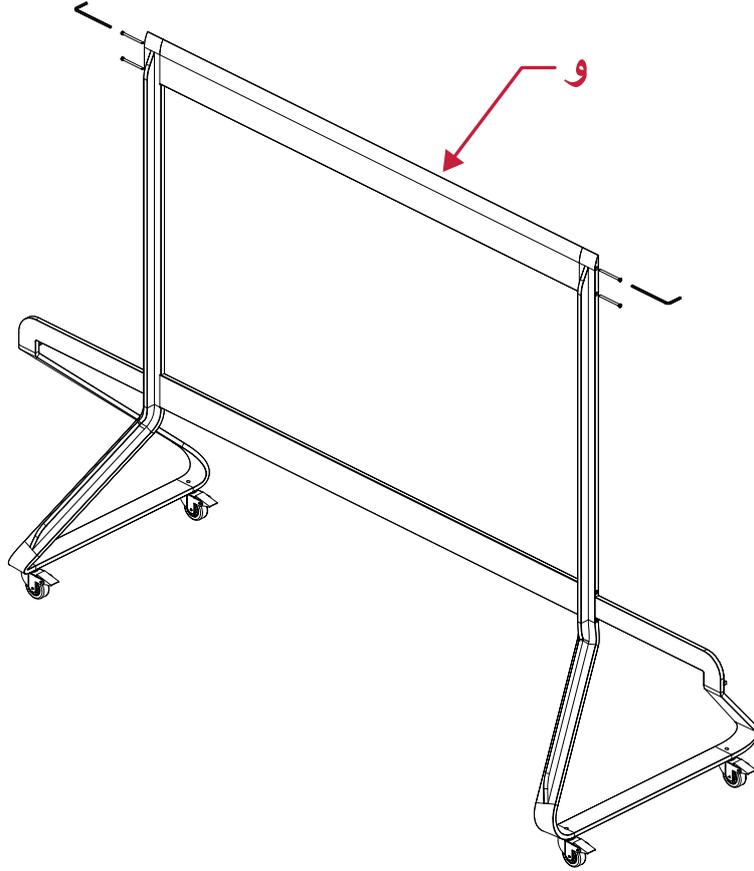
١- قم بتوصيل الداعم الأيسر بالعارضة السفلية باستخدام عدد ٢ برغي M6 x ٨٠ ملم.



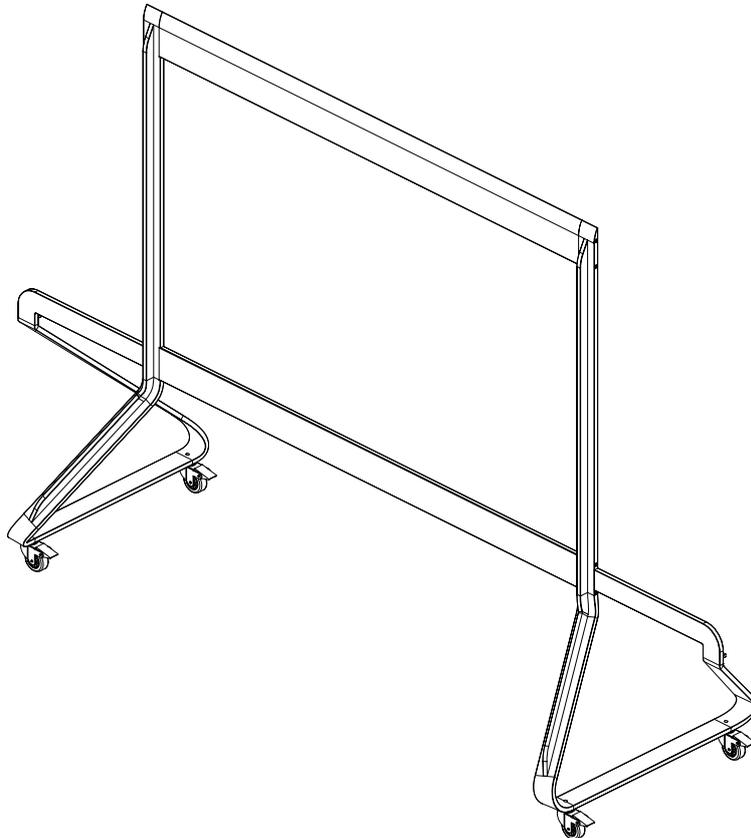
٢- قم بتوصيل الداعم الأيمن بالعارضة السفلية باستخدام عدد ٢ برغي M6 x ٨٠ ملم.



٣- قم بتوصيل العارضة العلوية بالداعمين الأيسر و الأيمن من خلال أربعة (٤) براغي M6 x ٨٠ ملم.
ملاحظة: تأكد من أن التجويف في العارضة العلوية يتجه إلى الداخل.



٤- تأكد من ربط البراغي بشكل مناسب.

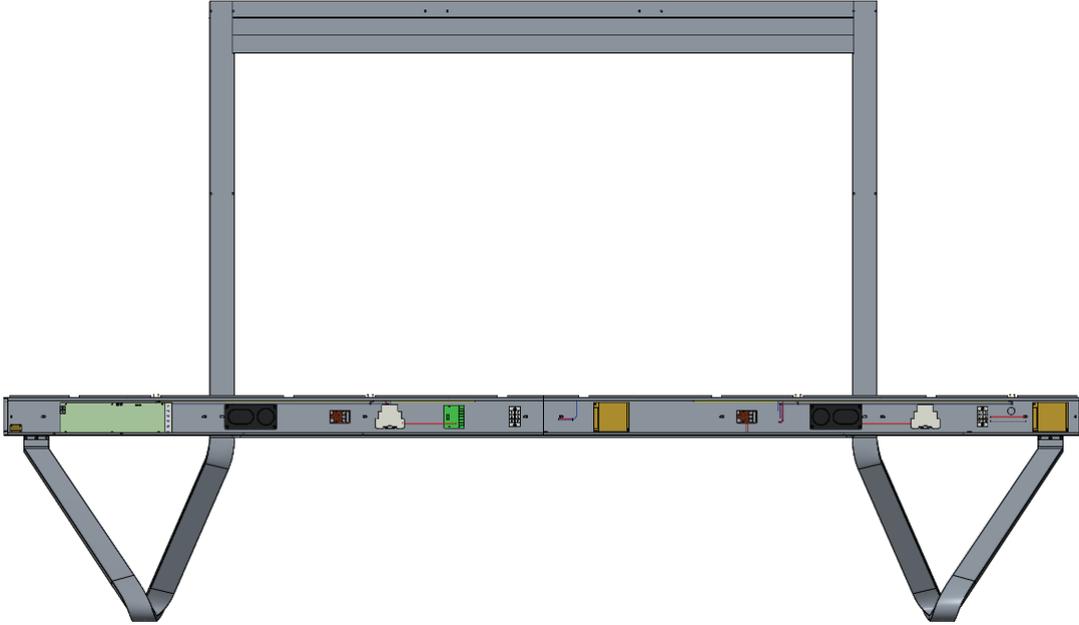


توصيل صندوق التحكم في النظام بالقاعدة الأرضية

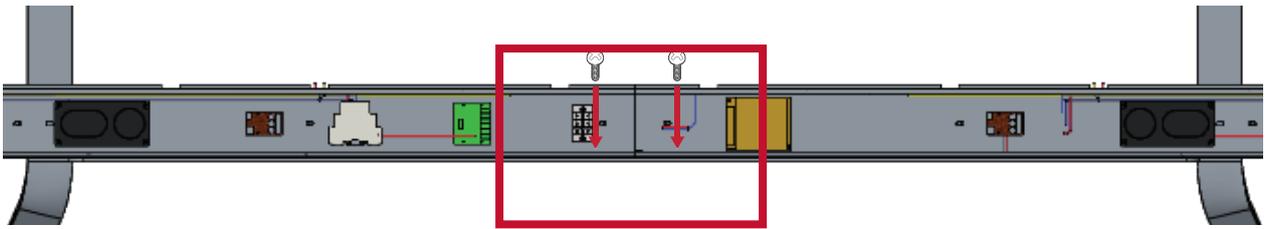
١- قم بكشف لوحة صندوق التحكم في النظام بحرص، وتأكد من أن اللوحة الأساسية للتحكم في النظام تقع على الجانب الأيسر.

ملاحظة: يجب توخي الحذر لأن لوحة صندوق التحكم في النظام ستنفصل إلى قطعتين على الرغم من اتصال الأسلاك.

٢- قم بمحاذاة صندوق التحكم في النظام بالفتحات الثماني (٨) في العارضة السفلية وقم بإحكام ربطها باستخدام ثمانية (٨) مسامير (١٠xM6 ملم).

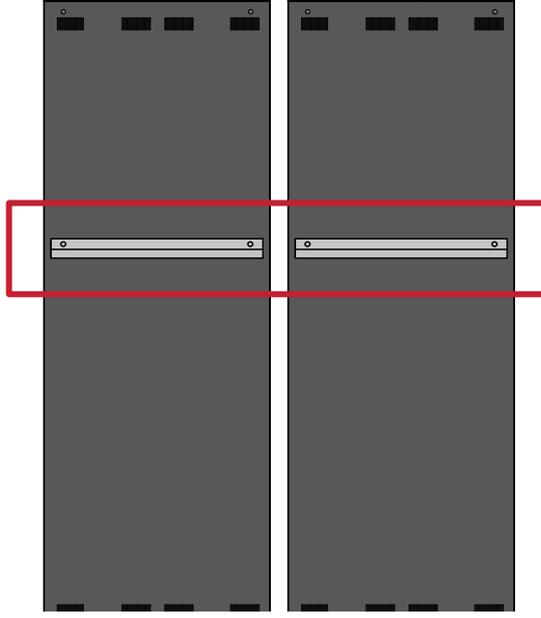


٣- قم بتركيب عدد (٢) مسامير إضافية (١٠xM6 ملم) لتوصيل نصفي صندوق التحكم في النظام.

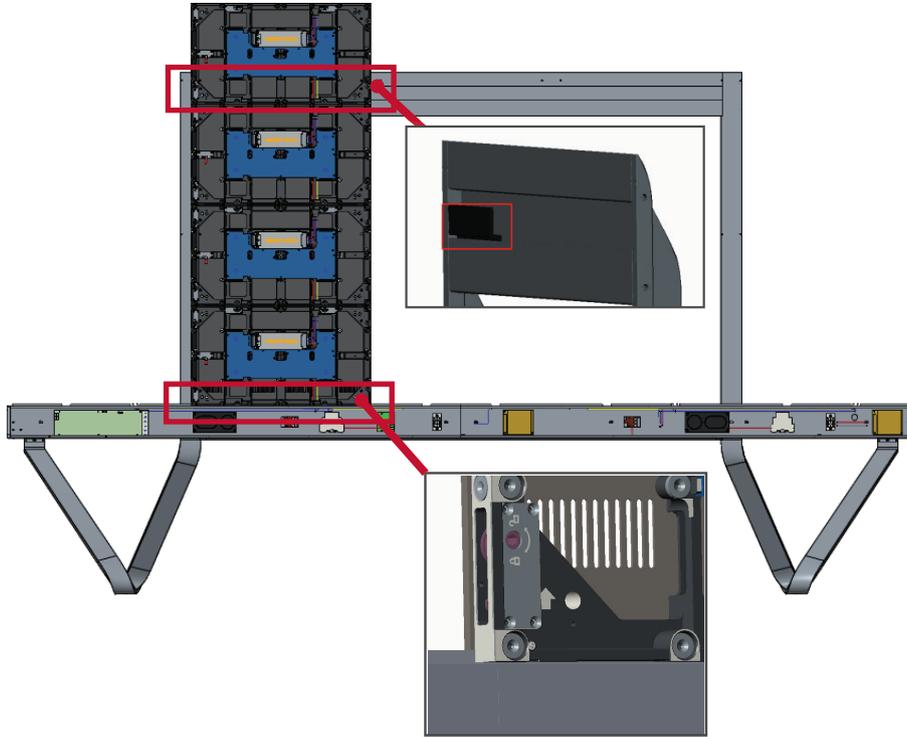


تركيب الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي

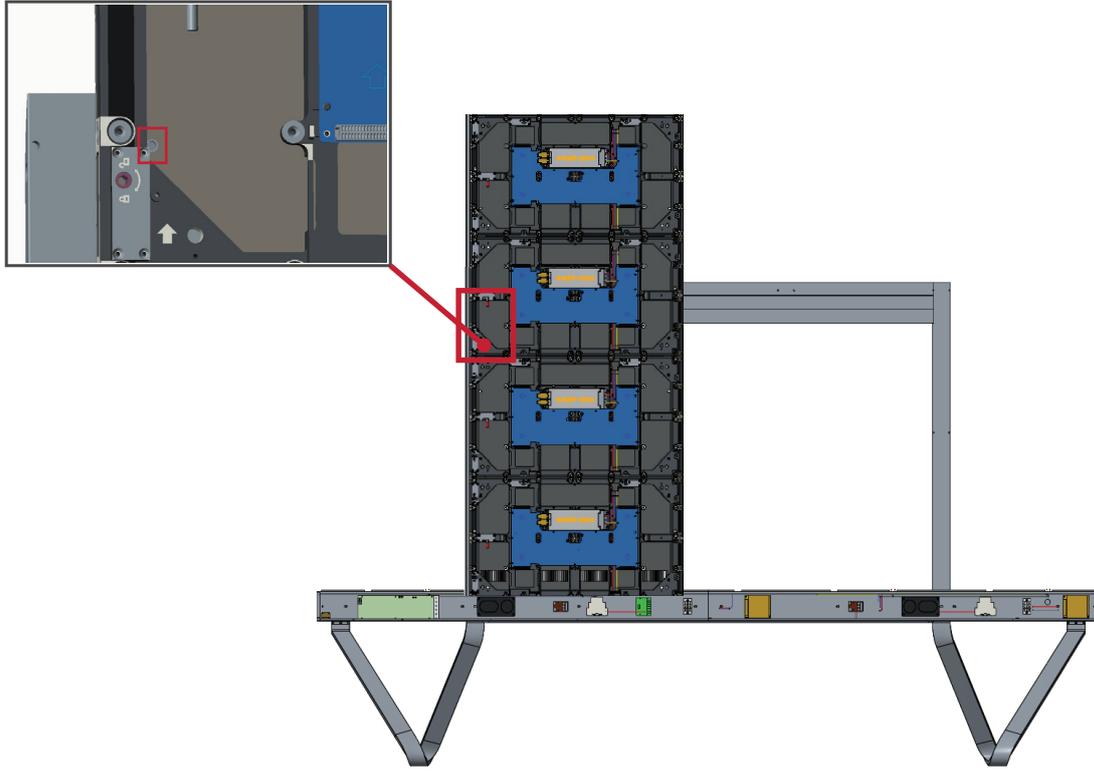
١- تأكد من تثبيت دعائم التثبيت ٤ على الجزء الخلفي لأجزاء الغلاف الخارجي الأوسط ٤ كما هو موضح أدناه:



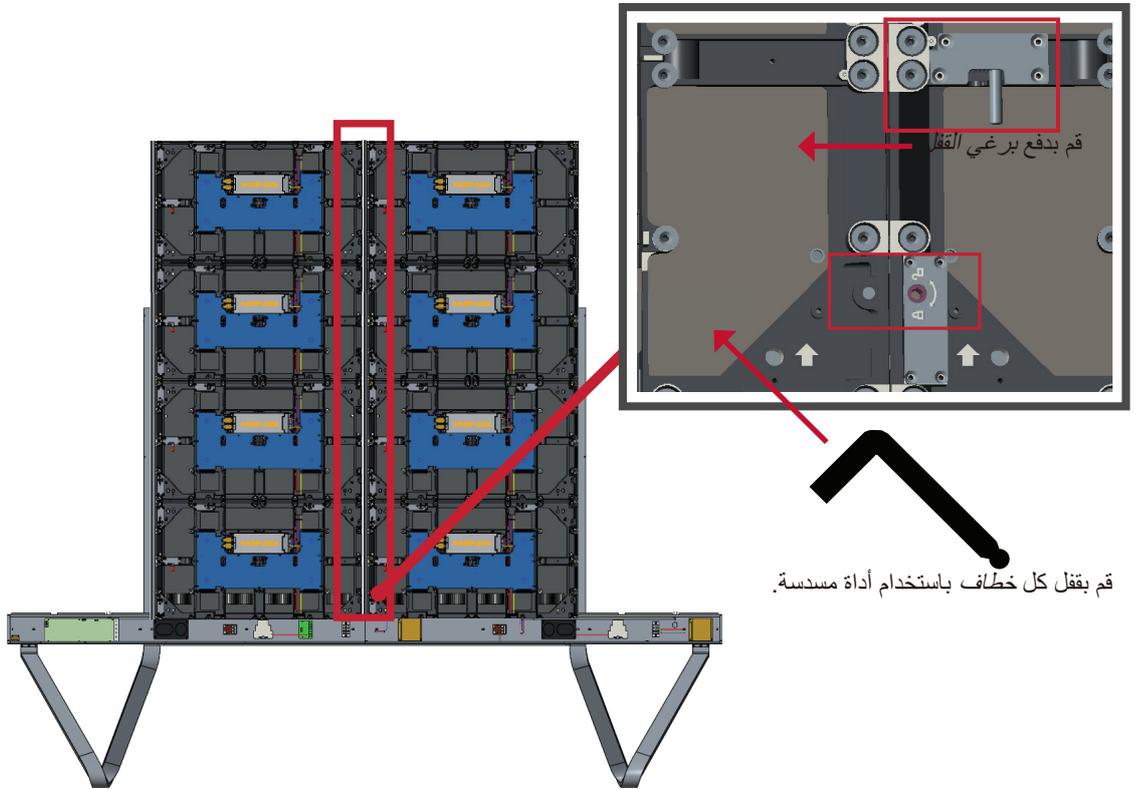
٢- قم برفع الغلاف الخارجي برفق ليصل إلى الحامل الأرضي، مع التأكد من دخول دعائم التثبيت في قنوات دعم العارضة العلوية. وحينئذ سيتسقر الجزء السفلي من الغلاف الخارجي على العارضة السفلية.



٣- قم بإحكام تثبيت الغلاف الخارجي بالداعم من خلال المسامير المرفقة (١٠xM6 ملم).



٤- قم بدفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي ببعضها بإحكام.



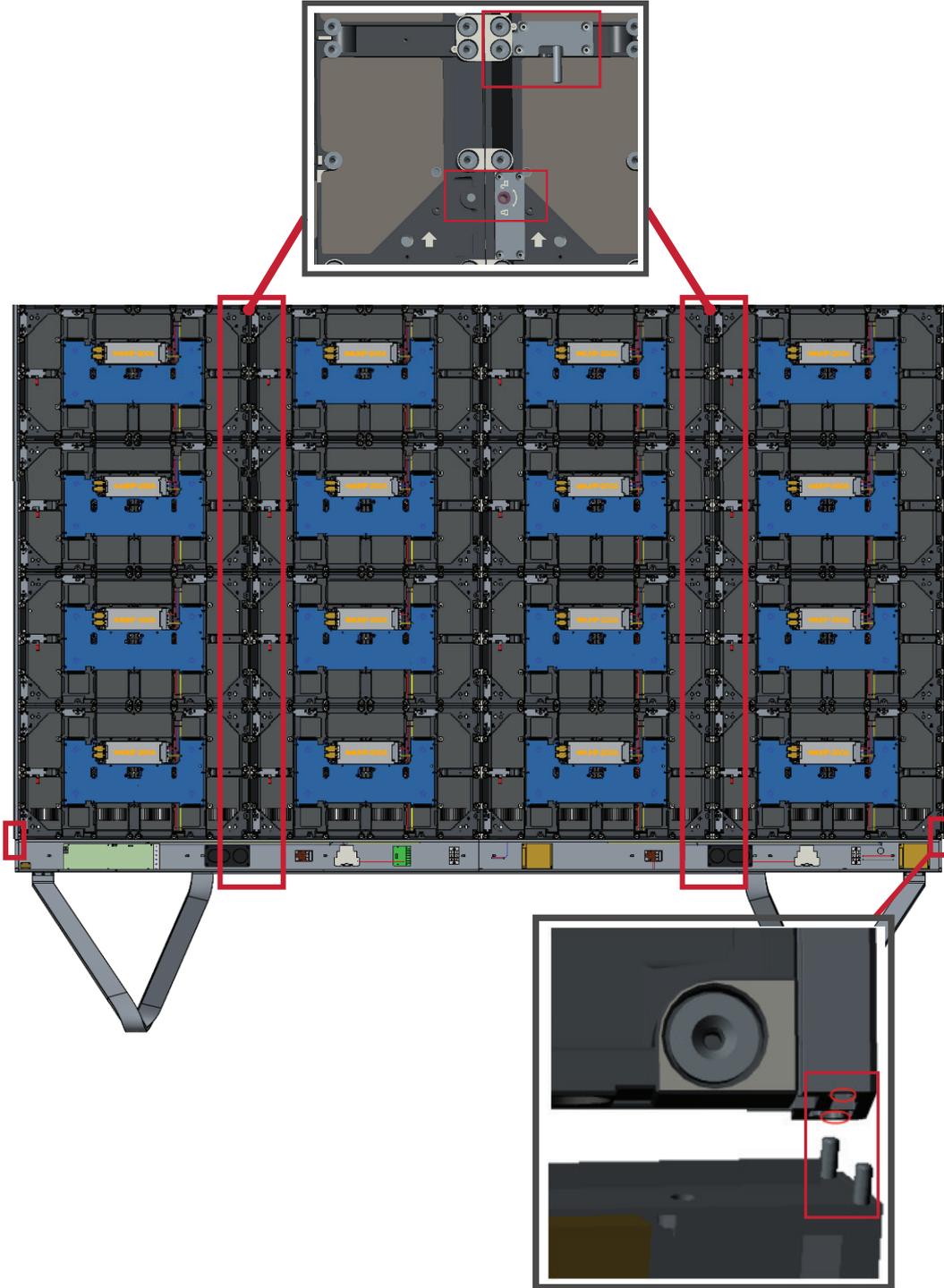
ملاحظة: يوجد ٤ برغي قفل و ٨ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

تركيب الجزأين الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي

١- قم برفع الجزأين الأيسر والأيمن من الغلاف الخارجي ليصلا إلى الحامل الأرضي، ثم تأكد من دخول دعائم التثبيت في قنوات دعم العارضة العلوية. وحينئذ سيستقر الجزء السفلي من الغلاف الخارجي على العارضة السفلية.

ملاحظة: تأكد من محاذاة فتحات الغلاف الخارجي مع تلك الخاصة بصندوق التحكم في النظام.

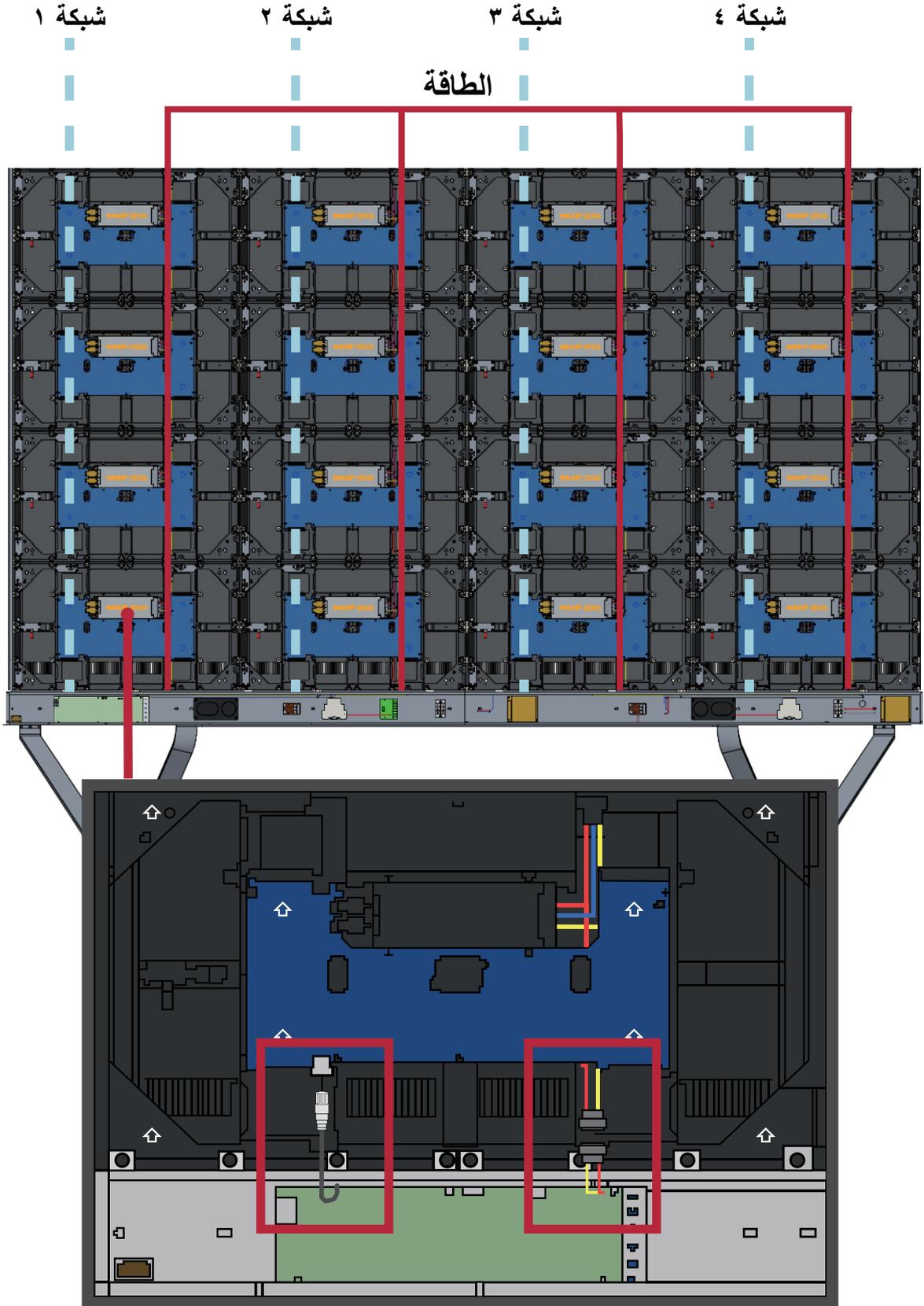
٢- قم بدفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط الجزأين الأيسر والأيمن بالجزء الأوسط من الغلاف الخارجي بإحكام.



ملاحظة: يوجد ٤ برغي قفل و ٨ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

توصيل كبلات الطاقة والشبكة

قم بتوصيل كبلات الشبكة والطاقة الخاصة بكل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي بصندوق التحكم في النظام.
ملاحظة: يوجد ٤ شبكات و ٤ كبلات طاقة يلزم وتوصيلها.



تركيب وحدات LED

قم بتركيب كل وحدة LED داخل أجزاء الغلاف الخارجي مع التأكد من مطابقة الأرقام الموجودة على الوحدة بما يقابلها في الغلاف الخارجي. تأكد من تسطح كل وحدة وأن هناك فجوة ضئيلة أو معدومة بين كل وحدة. يرجى ارتداء قفازات مضادة للكهرباء الإستاتيكية قبل تركيب وحدات LED. !



تركيب أغطية صندوق التحكم في النظام

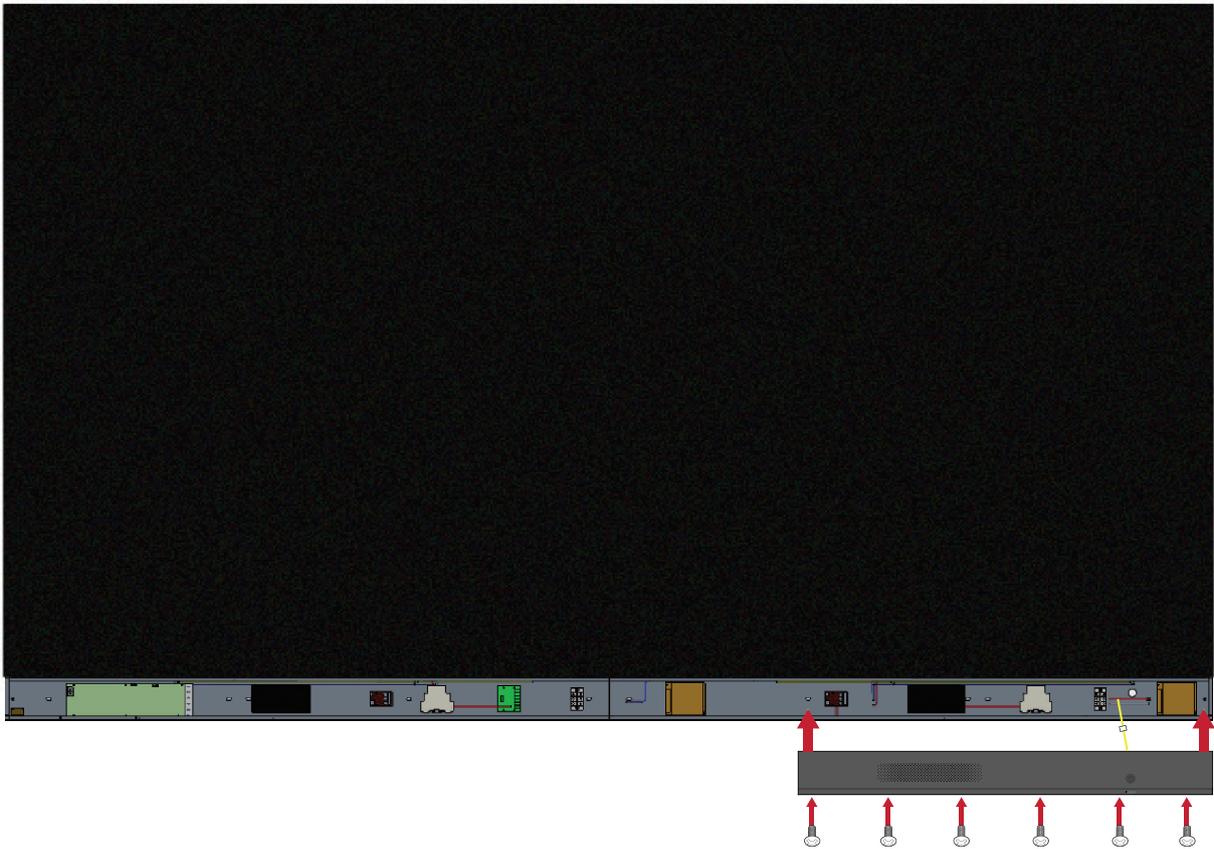
يوجد ثلاثة (3) أغطية لصندوق التحكم في النظام: غطاء أيسر وأوسط وأيمن.



١- ابدأ بتركيب الغطاء الأيمن على صندوق التحكم في النظام.

ملاحظة: تأكد من توصيل كبل **Power Button** (زر التشغيل) بكبل تشغيل صندوق التحكم في النظام قبل إحكام تثبيت الغطاء.

٢- ولكن قبل توصيل كبل **Power Button** (زر التشغيل)، تأكد من محاذاة الغطاء الأيمن بصورة صحيحة مع صندوق التحكم في النظام، ثم قم بإحكام إغلاقه باستخدام المسامير الـ ١٢ المرفقة (٦x٣ملم).



٣- كرر الخطوات أعلاه لكل من الغطاء الأوسط والأيسر. بمجرد إغلاق كل الأغطية بإحكام، تكون شاشة LED جاهزة للاستخدام.



ملاحظة: يتوفر فيديو لشرح عملية التركيب على:

<https://www.youtube.com/watch?v=cYmOUypjvWU&t=4s>

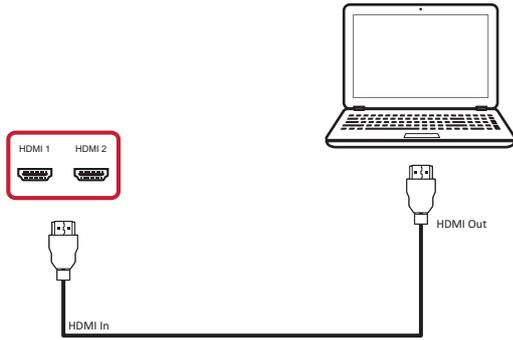
التوصيلات

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

توصيلات دخل HDMI

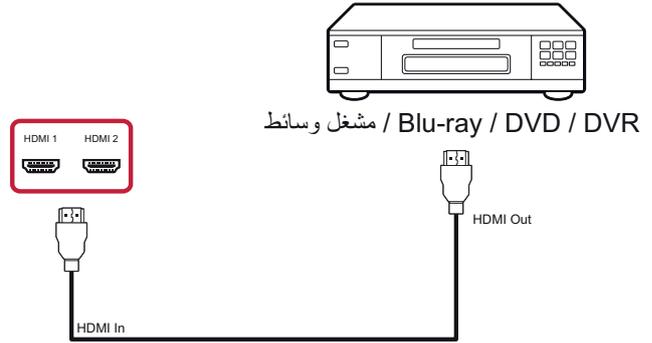
توصيل جهاز الكمبيوتر

قم بتوصيل كبل HDMI من جهاز الكمبيوتر خاصتك إلى منفذ **HDMI IN (دخل HDMI)** في شاشة LED.



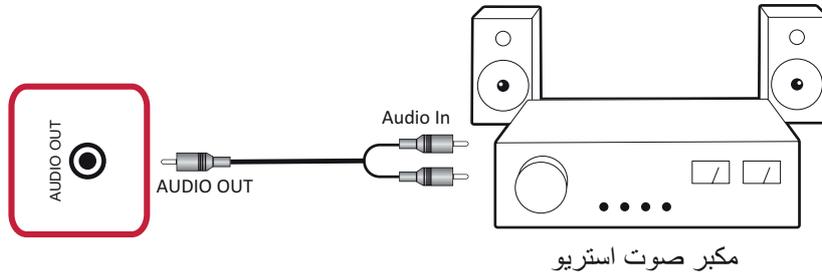
توصيلات مشغل الوسائط

قم بتوصيل كبل HDMI من جهاز خارجي إلى منفذ **HDMI IN (دخل HDMI)** في شاشة LED.



توصيلات الصوت

قم بتوصيل كبل صوت من جهاز صوت خارجي إلى منفذ **Audio Out (خرج الصوت)** في شاشة LED.



توصيلات خرج الفيديو

لإخراج الفيديو عبر جهاز عرض خارجي، قم بتوصيل كبل HDMI بمنفذ **HDMI IN (دخل HDMI)** لجهاز عرض خارجي والطرف الآخر بمنفذ **HDMI OUT (خرج HDMI)** لشاشة LED.



توصيلات USB وخاصة بالشبكات

تمامًا مثل أي جهاز كمبيوتر، يكون من السهل توصيل أجهزة USB مختلفة وأجهزة طرفية الأخرى بشاشة LED.

USB (نوع A / نوع B)

• USB نوع A

قم بتوصيل جهاز USB أو كبل أو أقراص تخزين بمنفذ **USB من النوع A**.



• USB من النوع B

قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بشاشة LED لأغراض التصحيح من خلال منفذ **USB من النوع B** بشاشة LED.



كبلات المودم والشبكات

قم بتوصيل كبل الشبكة بمنفذ **LAN**.

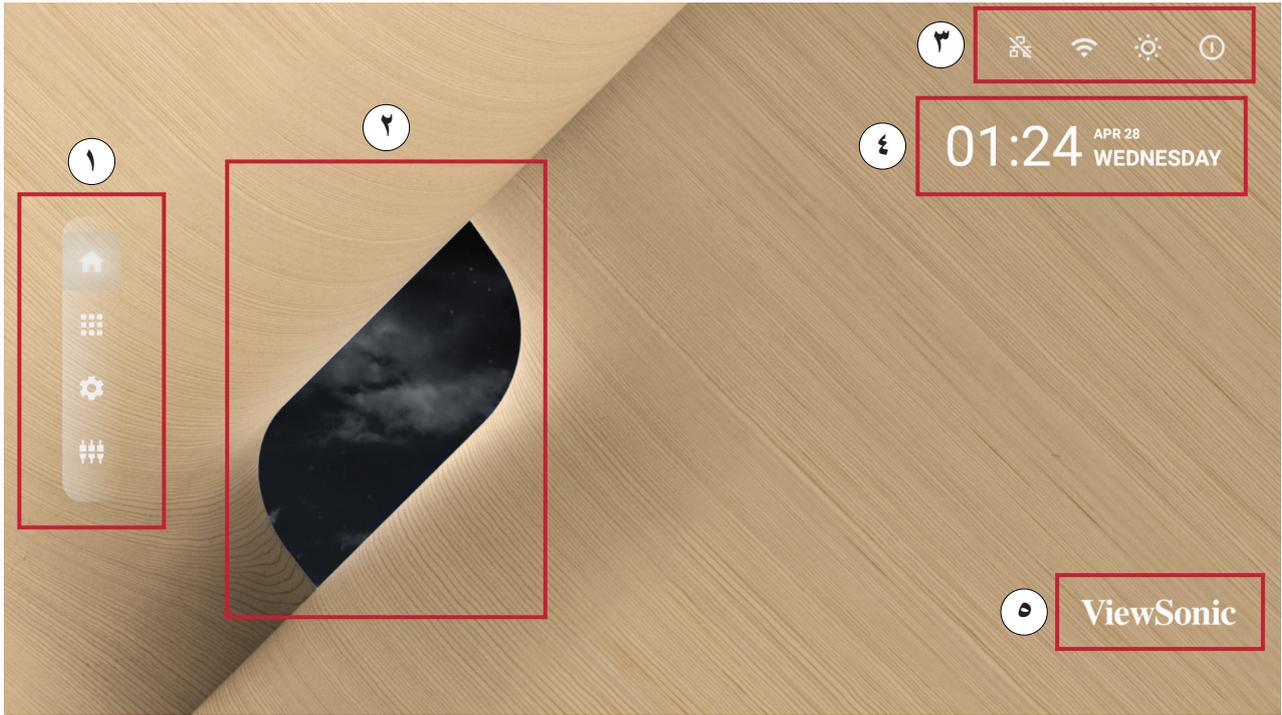


توصيلات RS-232

عند استخدام كبل تسلسلي RS-232 لتوصيل شاشة LED بجهاز كمبيوتر خارجي ونظام تحكم، يمكن التحكم في وظائف معينة عن بُعد مثل: التشغيل / إيقاف التشغيل وضبط مستوى الصوت واختيار الإدخال ومستوى السطوع وغير ذلك الكثير.



الشاشة الرئيسية

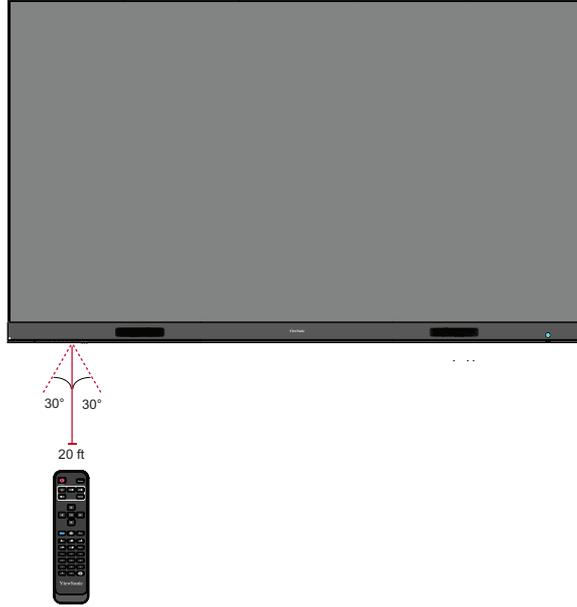


الوصف	العنصر	الرقم
الوصول إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) و APP Center (مركز التطبيقات) و Settings (الإعدادات) و Input Source (مصدر الدخل).	القائمة الرئيسية	١
ستتغير السماء خلال اليوم بين الصباح والظهر وبعد الظهر والليل.	مؤشر الوقت من اليوم	٢
الوصول السريع إلى الشبكة المحلية LAN وشبكة Wi-Fi والسطوع والطاقة. ملاحظة: مدعوم فقط بلوحة المفاتيح والماوس.	الوصول السريع	٣
يمكن الضبط التلقائي للوقت، وتحديد المنطقة الزمنية، وتعيين صيغة ٢٤ ساعة في صفحة ٦٣.	التاريخ والوقت	٤
يمكن أيضًا إخفاء التاريخ والوقت من الشاشة الرئيسية ضمن: Launcher Settings < Display (العرض) < Settings (الإعدادات) (إعدادات المشغل)	شعار ViewSonic	٥

التنقل عبر الشاشة الرئيسية

وحدة التحكم عن بُعد

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بُعد للتنقل بسهولة عبر الشاشة الرئيسية. عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، تأكد من بقائها في نطاق مستقبل الأشعة تحت الحمراء كما هو موضح أدناه:

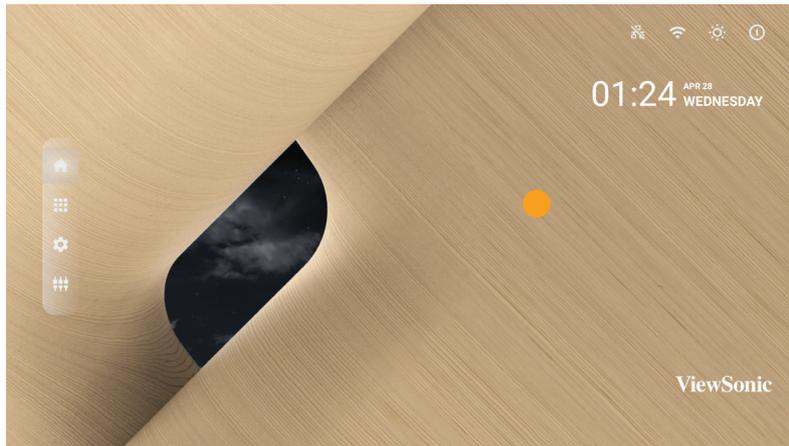


لوحة المفاتيح والماوس

عند توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس بمنفذ USB Type-A في الشاشة، يمكن استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أيضًا للتنقل عبر الشاشة الرئيسية.



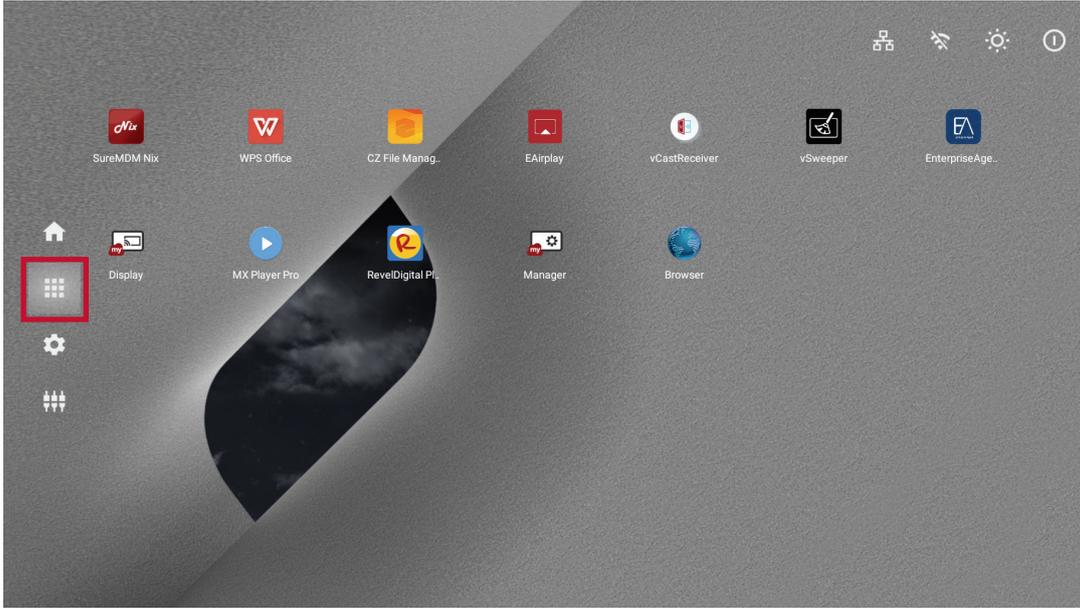
سيظهر مؤشر الماوس على هيئة نقطة برتقالية اللون في الشاشة عند استخدامه:



- زر الماوس الأيسر سيؤكد الإجراءات.
- زر الماوس الأيمن سيعود للخلف إلى المستوى السابق.
- يتم أيضًا دعم اختصارات لوحة المفاتيح ومفاتيح التشغيل السريع، بما في ذلك: ضبط الصوت، وكنم الصوت، والعودة إلى الشاشة الرئيسية.

Apps Center (مركز التطبيقات)

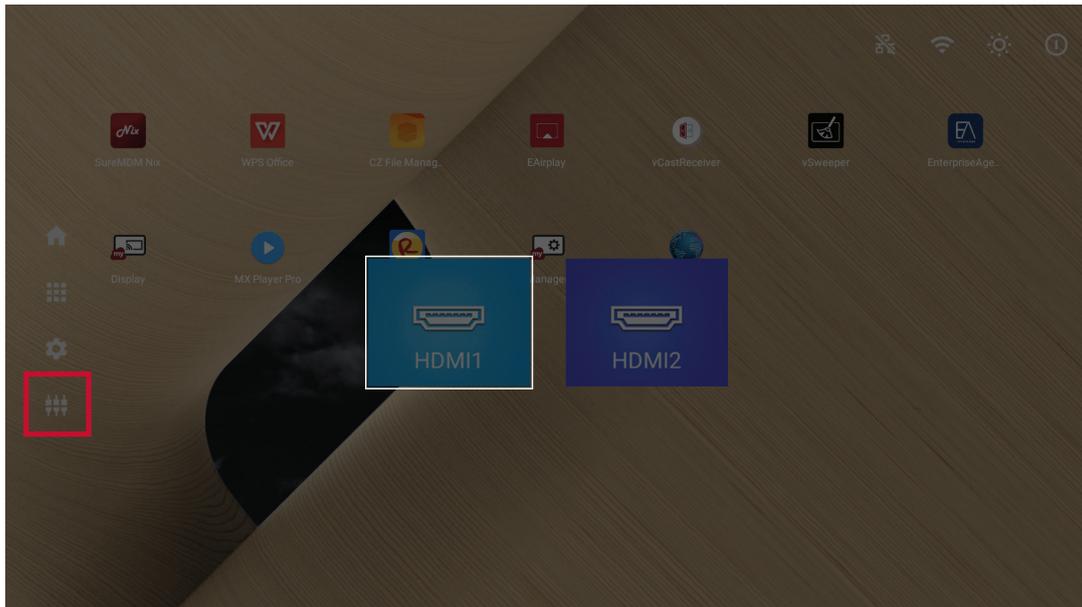
ستوفر التطبيقات المثبتة في مركز التطبيقات.



فصولا	مسال	زمرلا
بيولا حفصتم	Browser (حفصتم لا)	
كاسأ نودب بتكم لا حطس سكعت	Display (ةشاش لا)	
سكعنا AirPlay	EAirplay	
زاهجلا قرادإ	EnterpriseAgent	
تافلما فشكسم	File Manager (تافلما ري دم)	
ةيمقرلا تاتفاللا قرادإ	Revel Digital Signage (ةيمقرلا تاتفال ةيلافتح)	
دعب نع زاهجلا قرادإ	Manager (ري دم لا)	
اهترادوا هتبقارمو ةزهجالا ني مات	SureMDM Nix	
ضورعو تانايب لوادجو تادنتسم ءاشنإ ةيميدقت	WPS Office قي ببط	
ةزهجالا نم تايوتحم يقلت	vCastReceiver	
ني زختلا ءحاسم ءال خإ	vSweeper	

ملاحظة: جميع التطبيقات المحملة مسبقًا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

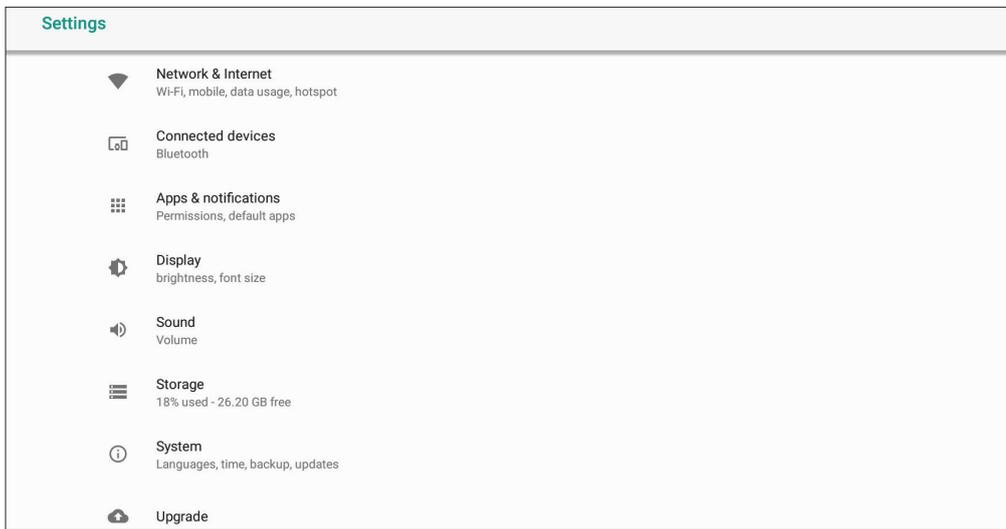
مصدر الدخل



تدعم الشاشة مصدري دخل، هما: **HDMI 1** و **HDMI 2**.
ملاحظة: كلا المصدرين يدعم HDMI 2.0.

الإعدادات

ضبط إعدادات الشاشة وعرضها



الوصف	القائمة
عرض Wi-Fi، واستخدام البيانات، والإيثرنت، ونقطة الاتصال المحمولة، والشبكة الافتراضية الخاصة وضبطها	Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
عرض الأجهزة المتصلة وضبطها	Connected Devices (الأجهزة المتصلة)
عرض معلومات التطبيق، والإشعارات، وأذونات التطبيق، والتطبيقات الافتراضية، والوصول إلى التطبيقات الخاصة وضبطها	Apps & Notifications (التطبيقات والإشعارات)
عرض مستوى السطوع، ومستشعر الإضاءة المحيطة، وحجم الخط، وبدء التشغيل وإيقاف التشغيل، وتعيين الدخول، وإعدادات المشغل وضبطها	Display (العرض)
عرض مستوى صوت الوسائط وضبطه	Sound (الصوت)
عرض وحدة التخزين بالجهاز وضبطها	Storage (التخزين)
عرض اللغات والدخول، والتاريخ والوقت، وإعادة التعيين، ومعلومات حول الجهاز	System (النظام)
عرض ترقية OTA، والتحديث المحلي	Upgrade (ترقية)

شجرة قوائم الإعدادات

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
	On	Wi-Fi	Network & Internet	
	Off			
	Add Network	Wi-Fi List		
On	Open Network Notification	Wi-Fi Preference		
Off				
	Keep Wi-Fi on During Sleep			
	Advanced			
		Wi-Fi Data Usage		Data Usage
On	Meter Wi-Fi Network	Network Restrictions		
Off				
	On	Ethernet		
	Off			
		Ethernet IP Mode	Ethernet	
		Ethernet Details		
	On	Portable Wi-Fi Hotspot	Portable Hotspot	
	Off			
		Set up Wi-Fi Hotspot		
		VPN		
	On	Connected Devices	Connected Devices	
	Off			

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
	Disable	App Info.	Installed Apps
	Force Stop		
	On	Notifications	Allow Notifications Dots
	Off		
	Don't Show Notifications at All		On the Lock Screen
	Show All Notification's Content		
	Body Sensors	App Permissions	
	Calendar		
	Camera		
	Contacts		
	Location		
	Microphone		
	Phone		
	SMS		
	Storage		
	Assist & Voice Input	Default Apps	
	Browser		
	Home		
	Opening Links		

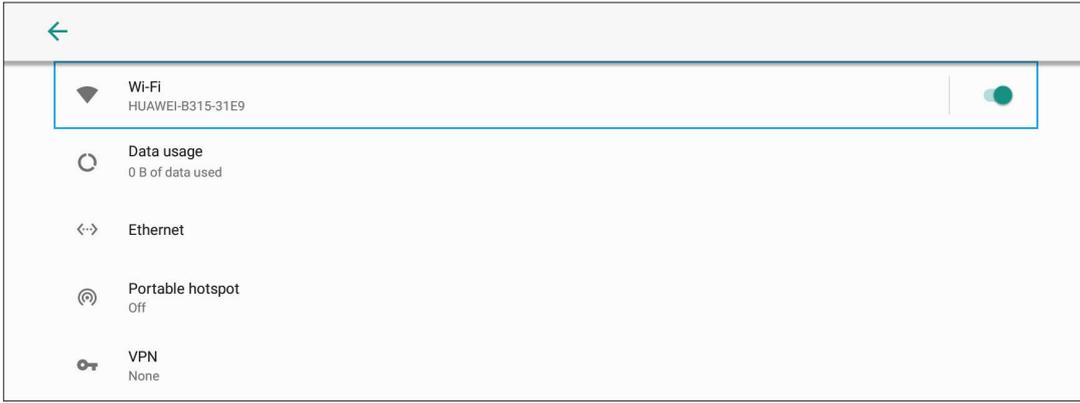
Apps & Notifications

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
		Battery Optimization	Special App Access	Apps & Notifications
		Device Admin Apps		
		Do No Disturb Access		
		Display Over other Apps		
		VR Helper Services		
		Modify System Settings		
		Notification Access		
		Picture-in-Picture		
		Premium SMS Access		
		Unrestricted Data Access		
		Usage Access		
		Install Unknown Apps		
On	Ambient Light Sensor			
Off				
(-/+ , 1~4)	Font Size			
W: 800~1920	Custom Resolution	Display Settings	Other Display Settings	
H: 600~1080				
(-/+ , 100~240)	Custom DPI			
	Custom Wallpaper			
	Video Logo	Boot Logo Settings		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		Last Shutdown Channel	Display
	Home	Default Startup Channel	
	HDMI 1		
	HDMI 2		
	APP (Display)		
	APP (vCastReceiver)		
	Hibernate	Standby Mode	
	Sleep	Splash Screen	
	ViewSonic		
	Black		
	Blue		
Display	HDMI 1	Input Alias	Input Setting
Hide			
Display	HDMI 2		
Hide			
Enable	HDMI	Signal Source Detect	
Disable			
	On	ViewSonic Logo	Launcher Settings
	Off		
	On	Date & Time	
	Off		
		Theme	Media Volume
		(-/+ , 0~100)	
On	Storage Manager	Internal Shared Storage	Device Storage
Off			
	Photos & Videos		
	Music & Audio		
	Games		
	Movie & TV		
		Portable Storage	

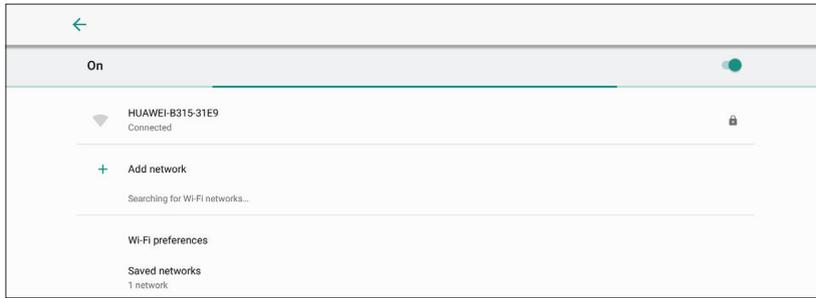
خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Languages		
	Remote Controller Input Method	Virtual Keyboard	Language & Input
	Manage Keyboards		
	Hi Keyboard	Physical Keyboard	
	Hi Keypad		
	Keyboard Assistance		
	Gestures		
	Preferred Engine	Advanced	
	Language		
	Speech Rate		
	Pitch		
	On	Automatic Date & Time	Date & Time
	Off		
	Select Time Zone		
	On	Use 24-hour Format	
	Off		
	Network Settings Reset	Reset	About Device
	Reset App Preferences		
	Factory Data Reset		
	Status	About Device	
	Legal Information		
	Model		
	Kernel Version		
	Build Number		
Total Time			
	OTA Cloud Server	OTA Upgrade	Upgrade
	sda1	Local Update	
	SDcard		

Network & Internet (الشبكة والإنترنت)

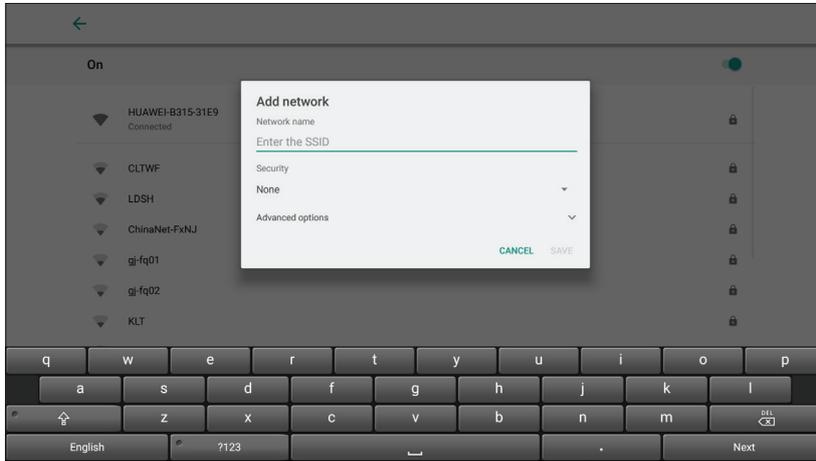


الوصف

حدد **Wi-Fi** لدخول واجهة تحديد **Wi-Fi**. حدد بعد ذلك شبكة **Wi-Fi** المطلوبة وأدخل كلمة المرور.



يمكنك تحديد **Add Network** (إضافة شبكة) في شاشة تحديد **Wi-Fi** لإضافة شبكة **Wi-Fi** يدويًا.



حدد **Wi-Fi Preferences** (تفضيلات **Wi-Fi**) لعرض الإعدادات المفضلة لاستخدام **Wi-Fi**، ونصائح للاتصال بشبكة **Wi-Fi**، وما إلى ذلك.



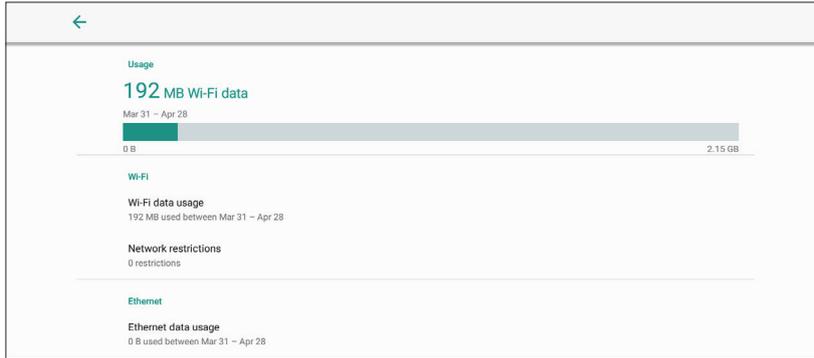
القائمة الفرعية

Wi-Fi

الوصف

القائمة الفرعية

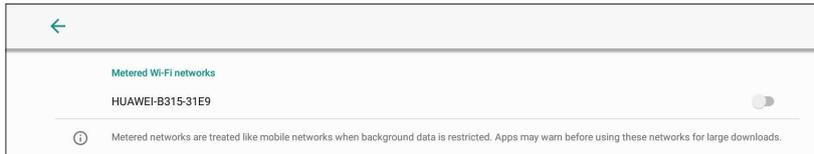
حدد **Data Usage (استخدام البيانات)** لمراجعة استخدام البيانات وقيود الشبكة.



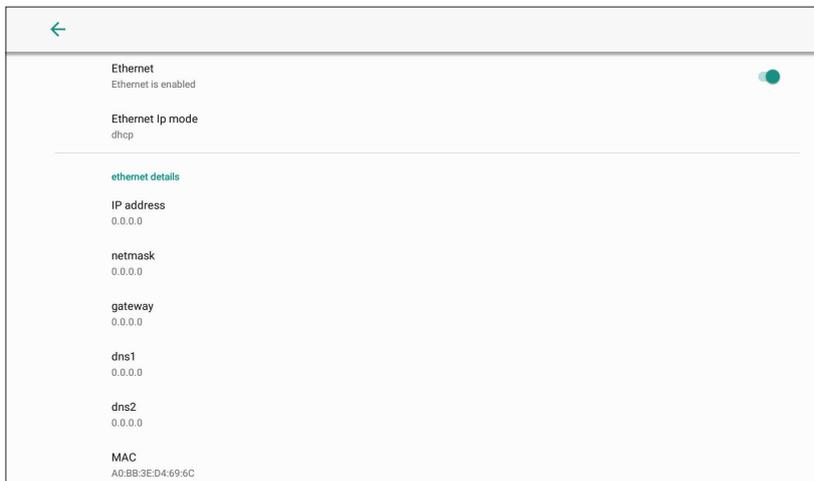
يمكن أيضاً مراجعة حركة مرور تطبيق معين في **Wi-Fi Data Usage (استخدام بيانات Wi-Fi)**.



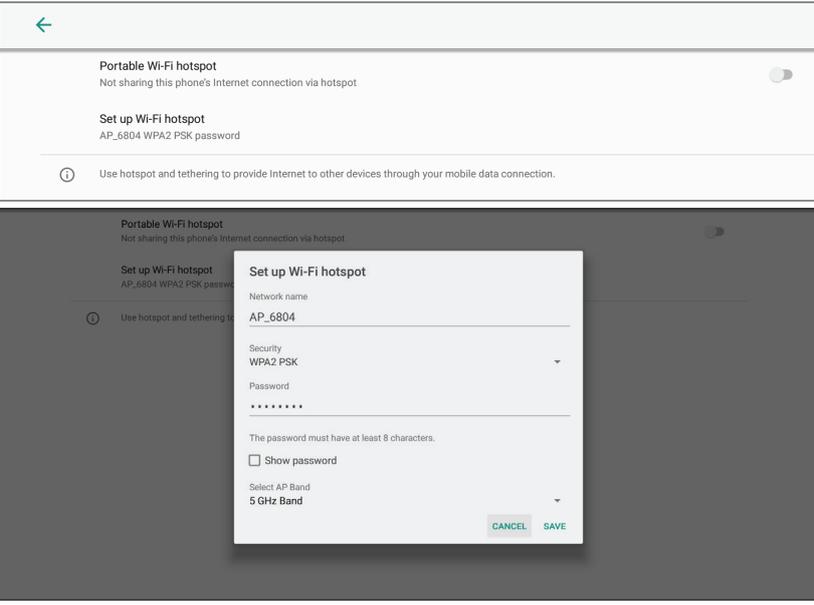
يمكن فرض قيود على حركة مرور شبكة معينة ضمن **Network Restrictions (قيود الشبكة)**.



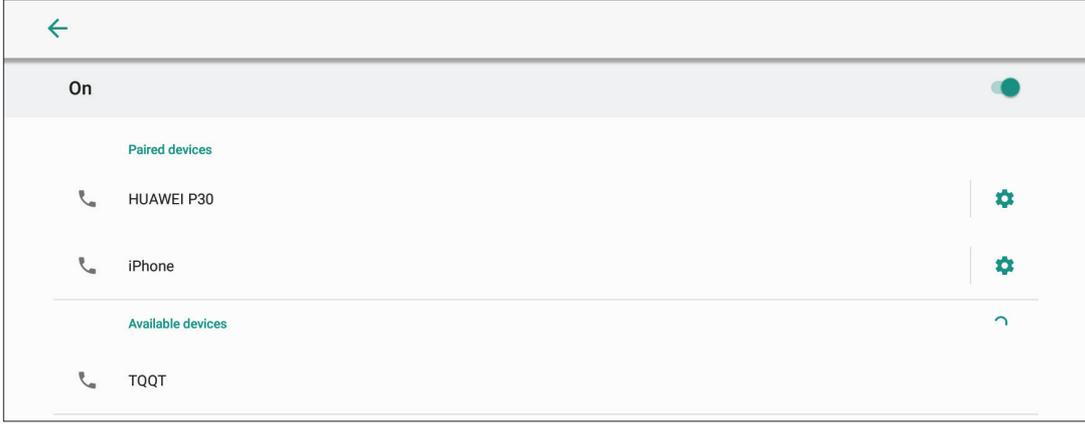
حدد **Ethernet (الإيثرنت)** لتمكين أو تعطيل شبكة الإيثرنت ومراجعة نظام أسماء المجالات (DNS) ووضع IP.



Ethernet (الإيثرنت)

الوصف	القائمة الفرعية
<p>تمكين نقطة اتصال Wi-Fi المحمولة أو تعطيلها ضمن Portable Hotspot (نقطة الاتصال المحمولة).</p> 	<p>Portable Hotspot (نقطة الاتصال المحمولة)</p>
<p>مراجعة الشبكات الافتراضية الخاصة وإضافتها.</p> 	<p>VPN (الشبكة الافتراضية الخاصة)</p>

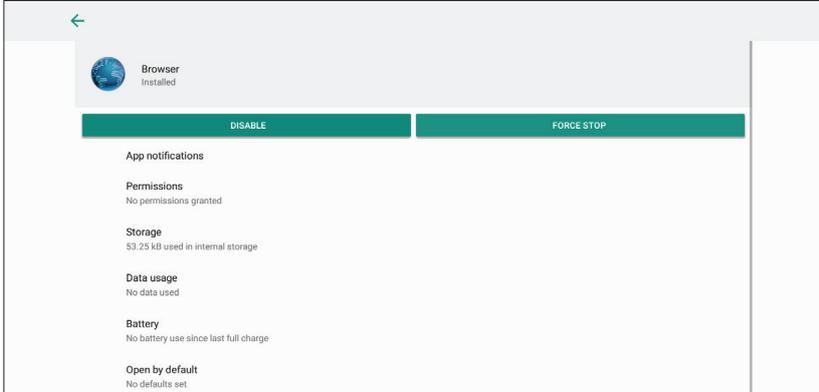
(الأجهزة المتصلة) Connected Devices



تمكين أو تعطيل اتصال الأجهزة، ومراجعة الأجهزة المتصلة، والبحث عن أجهزة أخرى والاتصال بها.

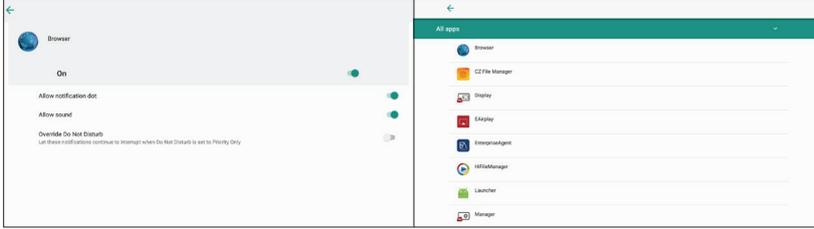
Apps & Notifications (التطبيقات والإشعارات)



الوصف	القائمة الفرعية
<p>حدد App Info (معلومات التطبيق) لعرض التطبيقات المثبتة ومعلوماتها التفصيلية.</p>  <p>يمكنك أيضًا تعطيل التطبيق، ومراجعة الإشعارات والأذونات، وضبط إعدادات أخرى.</p> 	<p>App Info. (معلومات التطبيق)</p>



ضمن **Notifications (الإشعارات)**, يمكنك ضبط كل من إعدادات إشعارات التطبيقات.

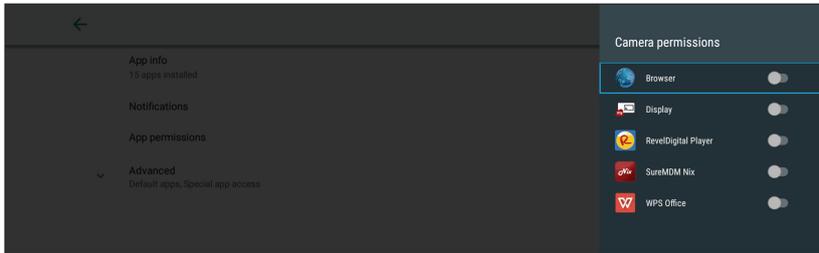
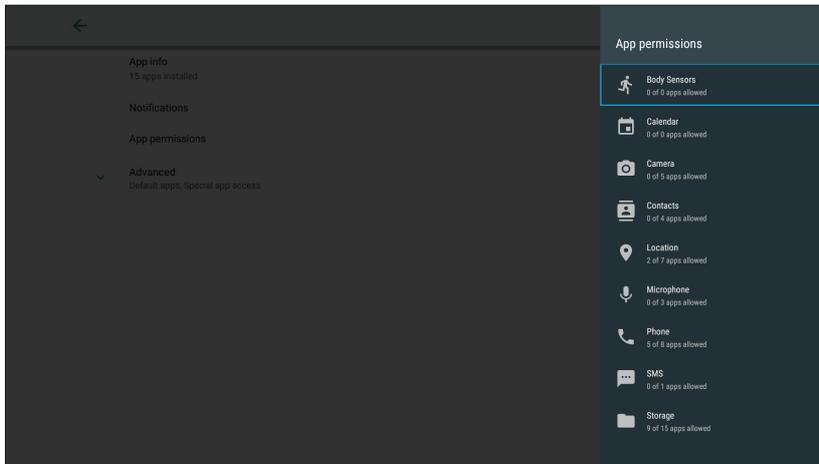


يمكنك أيضًا السماح بنقاط إشعار وإشعارات أو عدم السماح بها في شاشة القفل.



Notifications (الإشعارات)

حدد **App Permissions (أذونات التطبيق)** لإدارة العديد من أذونات التطبيق.

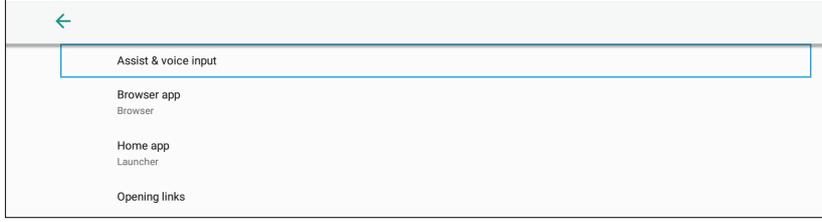


App Permissions (أذونات التطبيق)

الوصف

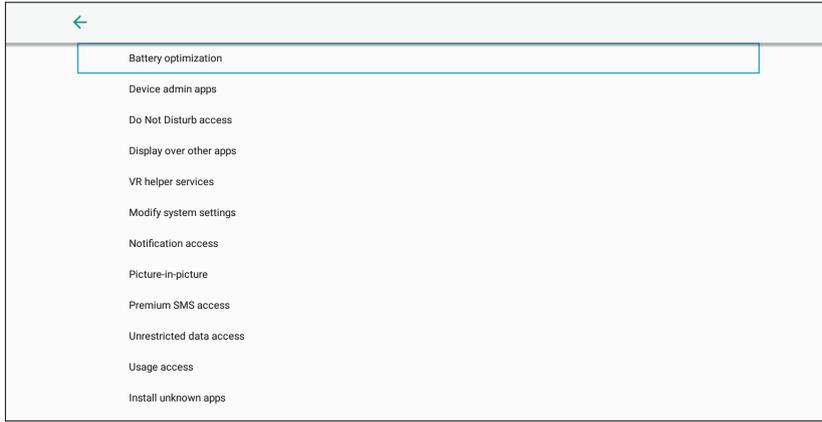
القائمة الفرعية

حدد تطبيقاتك الافتراضية.

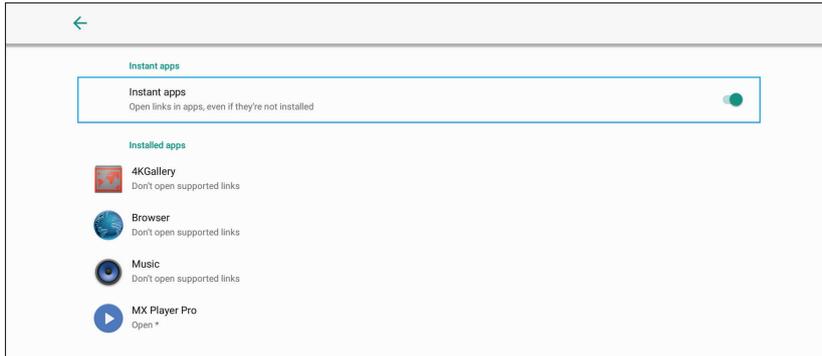


Default Apps (التطبيقات الافتراضية)

أدر إعدادات تطبيقات إضافية.



Special App Access (الوصول إلى التطبيقات الخاصة)



Display (العرض)



الوصف	القائمة الفرعية
اضبط مستوى السطوع بمقدار ثماني (٨) درجات.	Brightness Level (مستوى السطوع)
يكتشف الإضاءة المحيطة ويعدل مستويات السطوع تلقائيًا.	Ambient Light Sensor (مستشعر الإضاءة المحيطة)
عابن حجم الخط واضبطه في الشاشة.	Font Size (حجم الخط)
اضبط الدقة، وعدد النقاط في البوصة (DPI)، وخلفية الشاشة، وإعدادات عرض أخرى.	Others Display Settings (إعدادات العرض الأخرى)

Startup & shutdown Option

Startup channel

 Last shutdown channel Default startup channel

HOME

Standby Mode

 Hibernate Sleep

Splash screen

Black

Startup Channel (قناة بدء التشغيل)

Last Shutdown Channel (آخر قناة تم إيقاف تشغيلها): ابدأ بأخر قناة تم استخدامها قبل مرة إيقاف التشغيل السابقة.

Default Startup Channel (قناة بدء التشغيل الافتراضية):

حدد قناة بدء تشغيل معينة [Home (الرئيسية) أو HDMI 1/2 أو APP(Display) التطبيق (الشاشة) أو APP(vCastReceiver) التطبيق (مستقبل محتوى البث)].

Standby Mode (وضع الاستعداد)

Hibernate (الإسبات): إيقاف تشغيل طاقة الشاشة فقط.

Sleep (السكون): خفض طاقة الشاشة لتقليل الاستهلاك إلى الحد الأدنى (٠,٥ وات).

Splash Screen (الشاشة الافتتاحية)

تغيير شاشة بدء التشغيل إلى اللون الأسود أو الأزرق أو شعاع ViewSonic.

Startup & Shutdown (بدء التشغيل وإيقاف التشغيل)

Input Alias Switch

HDMI1

 display hide

HDMI2

 display hide

Signal Source Detect

HDMI

 Enable DisableInput Alias Switch (تبديل إشارة الدخل المعرفّة)

عرض مصدر دخل HDMI 1 أو HDMI 2 أو إخفاؤه.

Signal Source Detect (اكتشاف مصدر الإشارة)

تمكين ميزة اكتشاف مصدر دخل HDMI أو تعطيلها.

Input Setting (تعيين الدخل)

Launcher Settings

ViewSonic Logo	<input checked="" type="checkbox"/>
Date & Time	<input checked="" type="checkbox"/>
Theme	

ViewSonic Logo (شعار ViewSonic)

عرض شعار ViewSonic أو إخفاؤه في الشاشة الرئيسية.

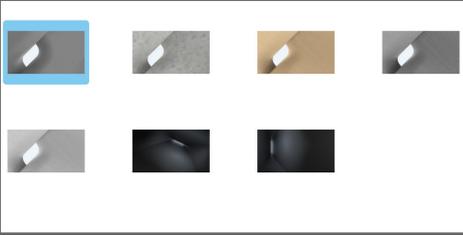
Date & Time (التاريخ والوقت)

عرض إعداد التاريخ والوقت أو إخفاؤه في الشاشة الرئيسية.

Theme (السمة)

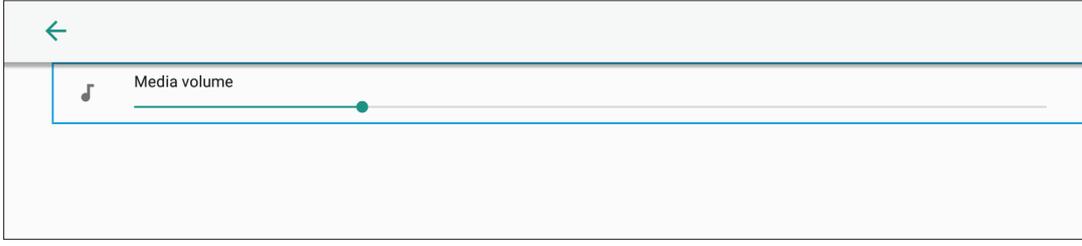
اختر من بين سبع (٧) سمات مضمنة للشاشة الرئيسية.

Launcher Settings

ViewSonic Logo	<input checked="" type="checkbox"/>
Date & Time	<input checked="" type="checkbox"/>
Theme	

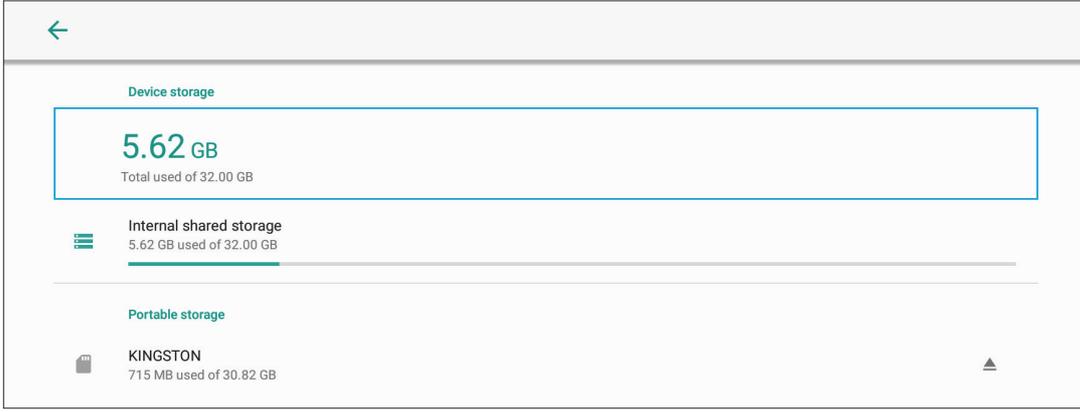
Launcher Settings (إعدادات المشغل)

Sound (الصوت)



الوصف	القائمة الفرعية
ضبط مستوى صوت الشاشة.	Media Volume (مستوى صوت الوسائط)

Storage (التخزين)

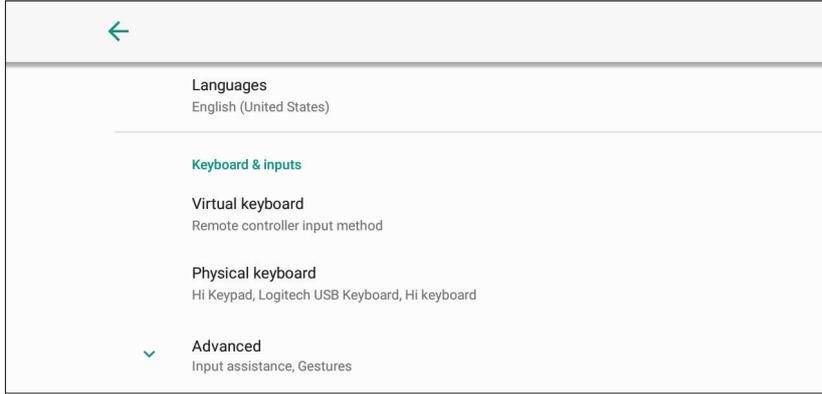


الوصف	القائمة الفرعية
إجمالي مساحة التخزين الداخلية المستخدمة.	Device Storage (وحدة التخزين بالجهاز)
مساحة التخزين الداخلية المخصصة.	Internal Shared Storage (وحدة التخزين الداخلية المشتركة)
تفاصيل جهاز التخزين الخارجي.	Portable Storage (وحدة التخزين المحمولة)



الوصف

القائمة الفرعية



Languages & Input (اللغات والدخل)

Languages (اللغات)

تحديد لغة.

Virtual Keyboard (لوحة مفاتيح افتراضية)

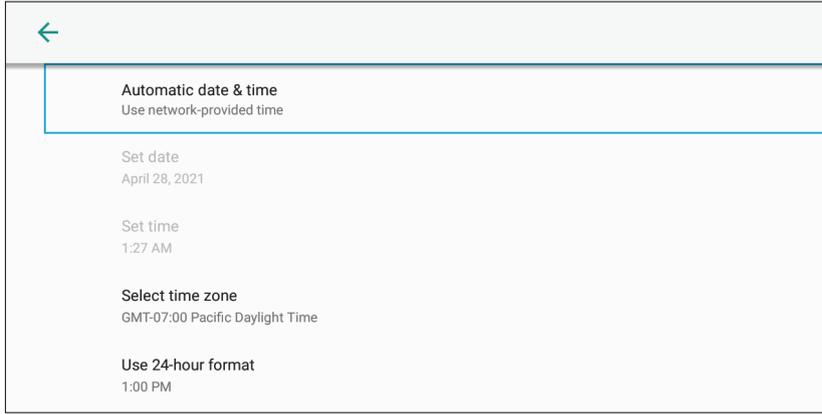
حدد طريقة الإدخال التي تستخدمها.

Physical Keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

إعدادات الإدخال عبر لوحة مفاتيح Bluetooth أو لوحة مفاتيح مادية.

Advanced (متقدم)

ضبط المساعدة في الإدخال، والإيماءات، وسرعة المؤشر، وتحويل النص إلى كلام منطوق.



Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)

تمكين ميزة ضبط الوقت بشكل تلقائي أو تعطيلها.

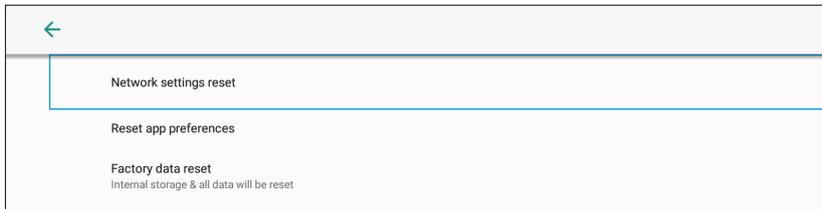
Select Time Zone (تحديد المنطقة الزمنية)

اختر المنطقة الزمنية المناسبة لك.

Use 24-hour Format (استخدام صيغة ٢٤ ساعة)

تمكين صيغة ٢٤ ساعة لبيان الوقت أو تعطيلها.

Date & Time (التاريخ والوقت)



Network Settings Reset (إعادة تعيين إعدادات الشبكة)

إعادة تعيين إعدادات الشبكة الحالية.

Reset App Preferences (إعادة تعيين تفضيلات التطبيق)

إعادة تعيين تفضيلات التطبيق الحالي.

Factory Data Reset (إعادة تعيين بيانات المصنع)

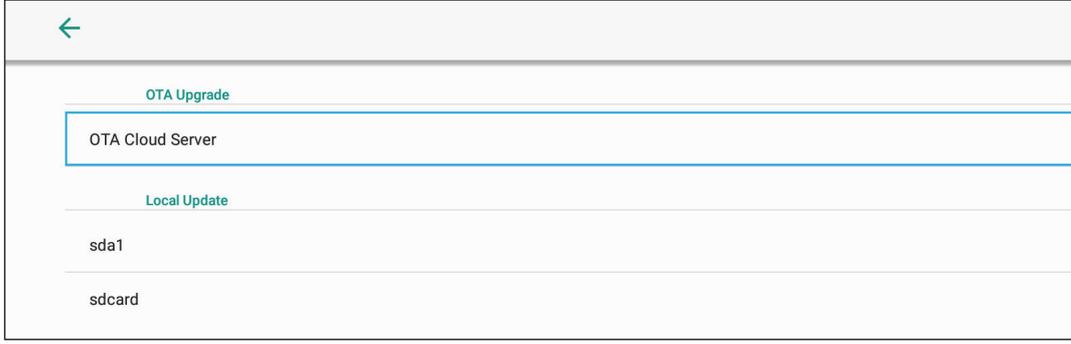
يعيد إعدادات العرض إلى قيم المصنع الافتراضية.

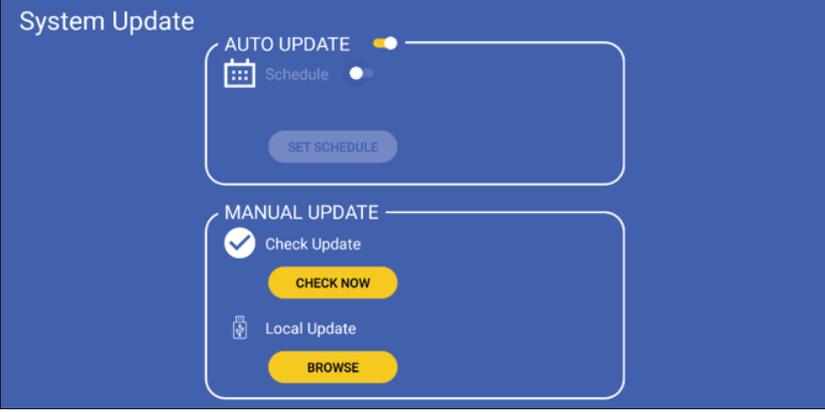
عرض معلومات حول الشاشة.

Reset (إعادة تعيين)



About Device (حول الجهاز)

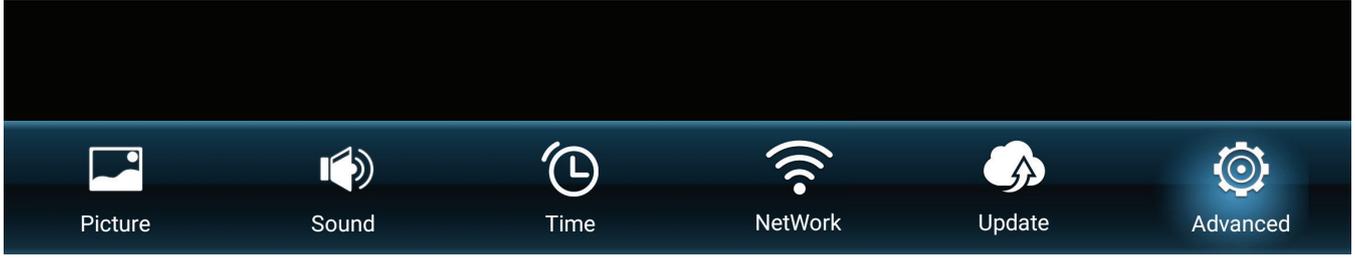


الوصف	القائمة الفرعية
 <p>Auto Update (تحديث تلقائي) تطبيق تحديثات تلقائياً عند توفرها أو تعيين تاريخ التحديث الافتراضي وضبط وضع الاستعداد على "الإسبات"، وسيجري النظام التحديث المجدول تلقائياً بعد إيقاف التشغيل.</p> <p>Manual Update (تحديث يدوي) Check Update (التحقق بحثاً عن تحديث): سيجري النظام عملية تحقق تلقائياً بحثاً عن آخر إصدار للبرامج الثابتة. إذا تم العثور على إصدار جديد للبرامج الثابتة، يجب تأكيد البرامج الثابتة الجديدة ثم تشغيل التحديث يدوياً.</p> <p>Local Update (تحديث محلي) وصّل محرك أقراص USB يحتوي على ملف تحديث البرامج الثابتة بتنسيق zip. وشغّل ملف zip. لتحديث البرامج الثابتة.</p>	<p>OTA Upgrade (ترقية OTA)</p>

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

استخدم قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) لضبط الإعدادات.

ملاحظة: وتكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متاحة فقط عندما يكون هناك مصدر إدخال نشط مثل HDMI.



لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وتشغيلها:

1. اضغط على زر **MENU (القائمة)** في وحدة التحكم عن بعد.
2. اضغط على **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد عناصر في القائمة أو لضبط القيم.
3. اضغط على **OK (موافق)** لتأكيد الاختيار.
4. اضغط على زر **RETURN (رجوع)** للرجوع إلى المستوى السابق في القائمة.
5. اضغط على زر **MENU (القائمة)** للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

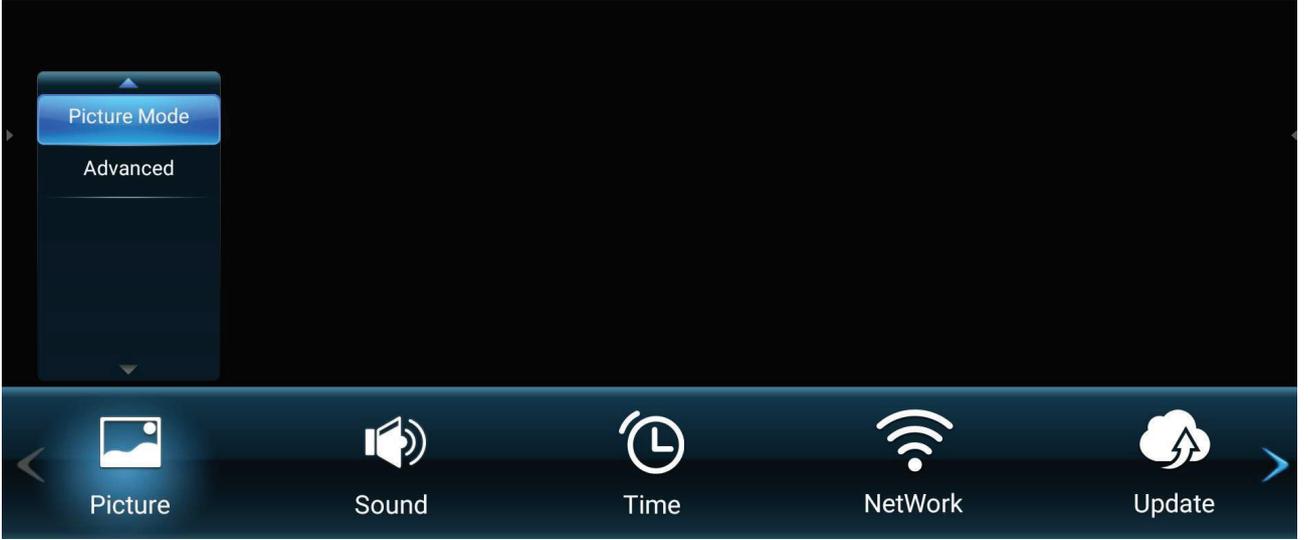
القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Picture (صورة)	Picture Mode (وضع الصورة)	Mode (الوضع)	Standard (قياسي)
			Vivid (مشرق)
			Soft (ناعم)
			User (مستخدم)
			Brightness (السطوع) (+/-, ١٠٠~٠)
Advanced (متقدم)	Color Temp (حدة اللون)	Color Temp (حدة اللون)	Standard (قياسي)
			Cool (بارد)
			Warm (دافئ)
Noise Reduction (تقليل التشويش)	Noise Reduction (تقليل التشويش)	Noise Reduction (تقليل التشويش)	Off (إيقاف)
			Low (منخفض)
			Middle (متوسط)
			High (عالي)
PC Mode (وضع الكمبيوتر)	PC Mode (وضع الكمبيوتر)	PC Mode (وضع الكمبيوتر)	PC (جهاز كمبيوتر)
			Video (فيديو)
			Auto (تلقائي)
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)			
Sound (الصوت)	Sound Mode (وضع الصوت)	وضع الصوت	Standard (قياسي)
			News (الأخبار)
			Music (الموسيقى)
			Movie (الفيديو)
			Sports (رياضة)
			User (مستخدم)
Advanced (متقدم)	Advanced (متقدم)	Balance (التوازن)	EQ_120Hz (+/-, ١٠٠~٠)
			EQ_500Hz (+/-, ١٠٠~٠)
			EQ_1.5KHz (+/-, ١٠٠~٠)
			EQ_5KHz (+/-, ١٠٠~٠)
			EQ_10KHz (+/-, ١٠٠~٠)
			Balance (التوازن) (+/-, ٥٠~٥٠)
Audio Reset (إعادة تعيين الصوت)			

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Time (الوقت)		Time Setup (إعداد الوقت)	Date Picker (منتقي البيانات)
		Shutdown Time (وقت إيقاف التشغيل)	Repeat (التكرار): Off (أيام العطلات) / Once (مرة) / Every day (كل يوم) / Workday (يوم عمل)
			Time (الوقت)
		Power ON Time (وقت بدء التشغيل)	Repeat (التكرار): Off (أيام العطلات) / Once (مرة) / Every day (كل يوم) / Workday (يوم عمل)
			Time (الوقت)
		Source (المصدر)	HDMI 1
			HDMI 2
		Sleep Timer (مؤقت السكون)	Off (إيقاف) التشغيل / ١٠ / ١٠ / ٢٠ / ٣٠ / ٦٠ / ٩٠ / ١٢٠ / ١٨٠ / ٢٤٠ دقيقة
		Power Saving (توفير الطاقة)	Off (إيقاف) التشغيل / ١ / ٣ / ٥ / ١٠ دقيقة
		Time Sync (تزامن الوقت)	Network Time (وقت الشبكة)
			Off (إيقاف)
		Time Zone (المنطقة الزمنية)	Shanghai (شنغهاي) / Calcutta (كلكتا) / Harare (هراري) / Karachi (كراتشي) / Brazzaville (برازافيل) / Beirut (بيروت) / Jerusalem (القدس) / Tehran (طهران) / Baghdad (بغداد) / Ulaanbaatar (أولان) Sydney / Damascus (دمشق) / Paris (باريس) / Rome (روما) / London (لندن) / Dubai (دبي) / Tokyo (طوكيو) / US-PT (الولايات المتحدة- PT)

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
Off (إيقاف)	Ethernet Switch (محول الإيثرنت)	Ethernet Setting (إعداد الإيثرنت)	NetWork (الشبكة)
On (تشغيل)			
DHCP IP (عنوان IP خاص بـ DHCP)	Connection Mode (وضع الاتصال)		
Static IP (عنوان IP ثابت)			
Network Status (حالة الشبكة)			
Off (إيقاف)	WiFi Switch (محول WiFi)	WiFi Setting (إعداد WiFi)	
On (تشغيل)			
Scan WiFi List (قائمة مسح WiFi)	WiFi List (قائمة WiFi)		
Add WiFi network (إضافة شبكة Wi- Fi)			
Network Status (حالة الشبكة)			
	SD Card (بطاقة SD)	Local Update (التحديث المحلي)	Update (تحديث)

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Advanced (مدقتم)	Language (ةغلل)	Menu Language (ةمئاقلا ةغل)	English Français Español Deutsch Русский Dutch 繁體中文 简体中文 Turkish Arabic
	Restore (ةداعتسا)	Restore Setting (دادعإلا ةداعتسا)	
		Restore Default (عضولا ةداعتسا يضا رتفال)	
	About System (ماظنلا نع)	CPU (ةدحو ةجل عمل ةيزك رمل)	
		GPU (ةجل اع م ةدحو تاموسرلا)	
		Memory (ةركاذلا)	
		Device Space (زاهجلا ةحاسم)	
		OS Version (رادصلا ليغشتلا ماظن)	
		Software Version (جم ان ربل رادصلا)	

خيارات القائمة Picture (صورة)

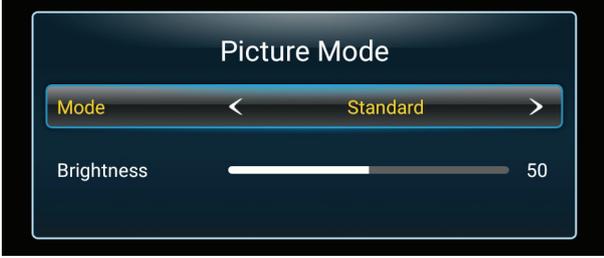


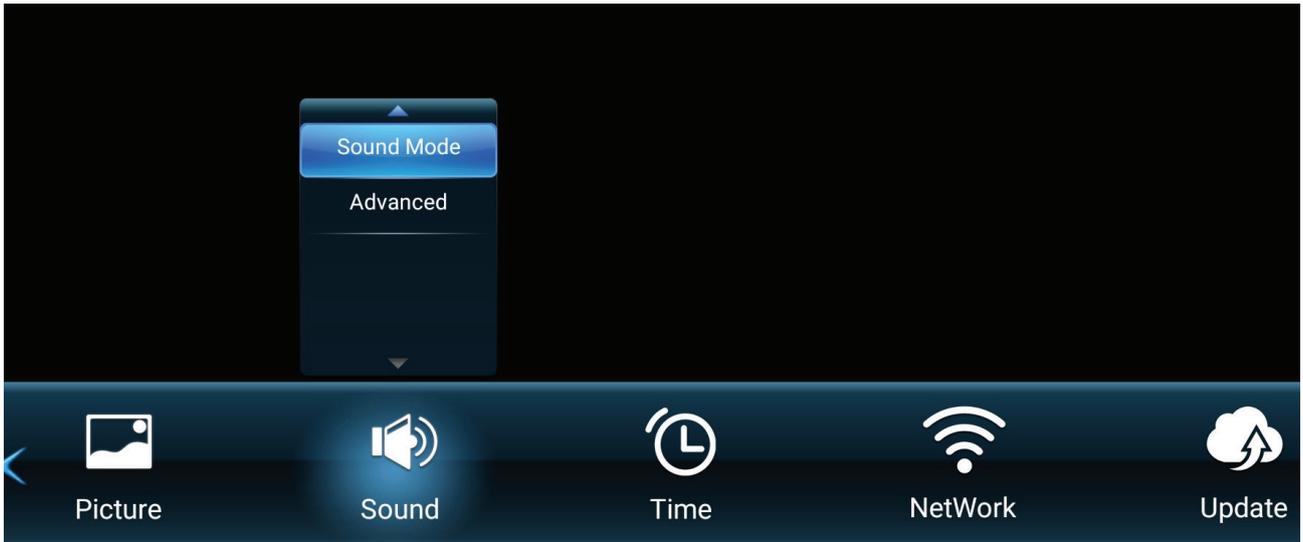
١. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢. اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Picture (الصورة)**.

٣. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط / تحديد الإعداد.

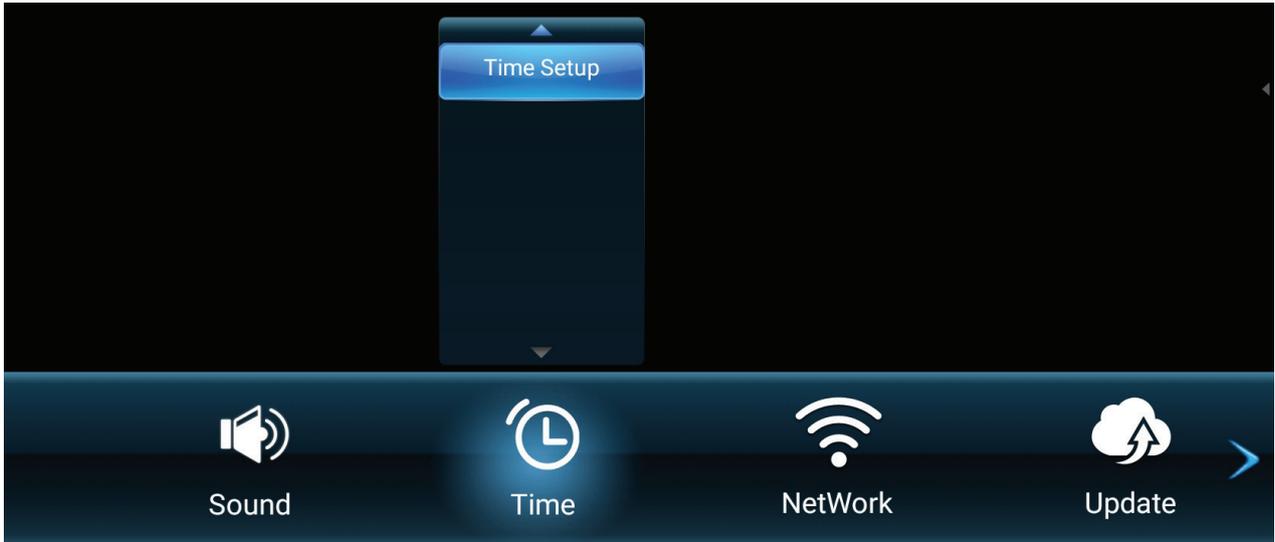
ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.

الوصف	خيار القائمة
 <p>Standard (قياسي) لحدة الإضاءة العادية في الأماكن المغلقة.</p> <p>Vivid (مشرق) مستوى سطوع أعلى. للمناطق المشرقة أو المغلقة.</p> <p>Soft (ناعم) للبيئات المظلمة. مستوى سطوع منخفض.</p> <p>User (مستخدم) إعدادات خاصة بالمستخدم.</p> <p>Brightness (السطوع) يضبط مستويات اللون الأسود في الصور المعروضة على الشاشة.</p>	<p>Picture Mode (وضع الصورة)</p>
 <p>Color Temp (حدة اللون) Standard (قياسي): قياسي افتراضي. Cool (بارد): يضبط درجة حرارة اللون عند 7,500K. Warm (دافئ): يضبط درجة حرارة اللون عند 5,000K.</p> <p>Noise Reduction (تقليل التشويش) يقلل مستوى التشويش والتشوه في الصورة. غير متاح لدخل HDMI.</p> <p>PC Mode (وضع الكمبيوتر) Auto (تلقائي): يكتشف مصدر الدخل بصورة تلقائية. PC (الكمبيوتر الشخصي): يضبط مصدر الدخل على PC. Video (فيديو): يضبط مصدر الدخل على فيديو.</p> <p>Picture Reset (إعادة ضبط الصورة) يعيد تعيين الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p>	<p>Advanced (متقدم)</p>



١. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 ٢. ثم اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Sound (الصوت)**.
 ٣. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط / تحديد الإعداد.
- ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.

الوصف	خيار القائمة
<div data-bbox="352 174 959 696" data-label="Image"> </div> <p><u>Standard (قياسي)</u> جودة متوازنة للصوت والتأثيرات. تضمن الحصول على صوت وصور طبيعية.</p> <p><u>News (الأخبار)</u> يقلل من الجهير والصوت الثلاثي ويحسن من وضوح الصوت.</p> <p><u>Music (الموسيقى)</u> طبقات عالية نابضة بالحياة وصوت جهير أقوى.</p> <p><u>Movie (الفيديو)</u> يُحسن الإحساس بالمساحات.</p> <p><u>Sports (رياضة)</u> تركيز أعلى على الحوارات والمناقشات.</p> <p><u>User (مستخدم)</u> يخصص إعدادات موازن الصوت.</p>	<p>Sound Mode (وضع الصوت)</p>
<div data-bbox="352 1420 959 1704" data-label="Image"> </div> <p><u>Balance (التوازن)</u> يضبط توازن الصوت من -50 حتى 50.</p> <p><u>Audio Reset (إعادة تعيين الصوت)</u> يعيد تعيين الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p>	<p>Advanced (متقدم)</p>



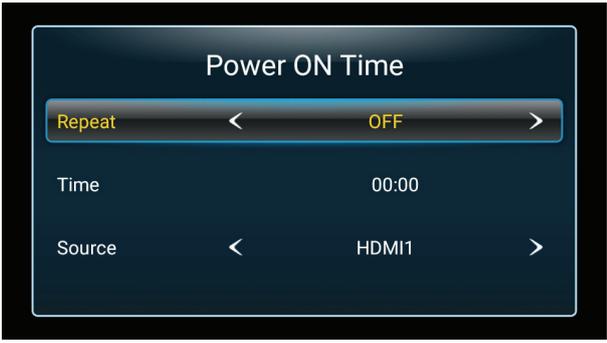
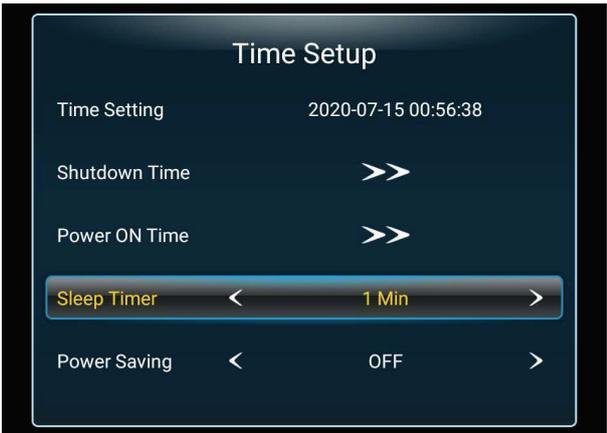
١. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

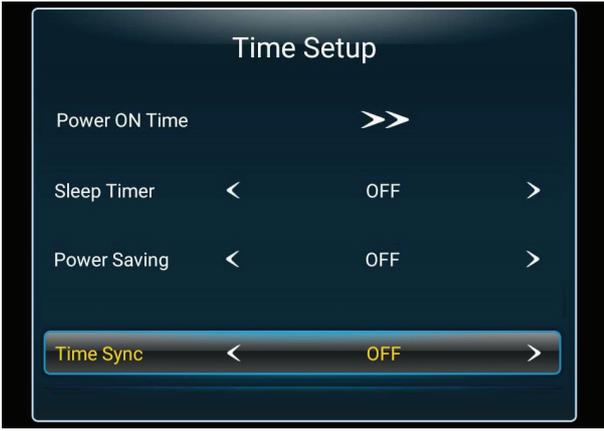
٢. ثم اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Time (الوقت)**.

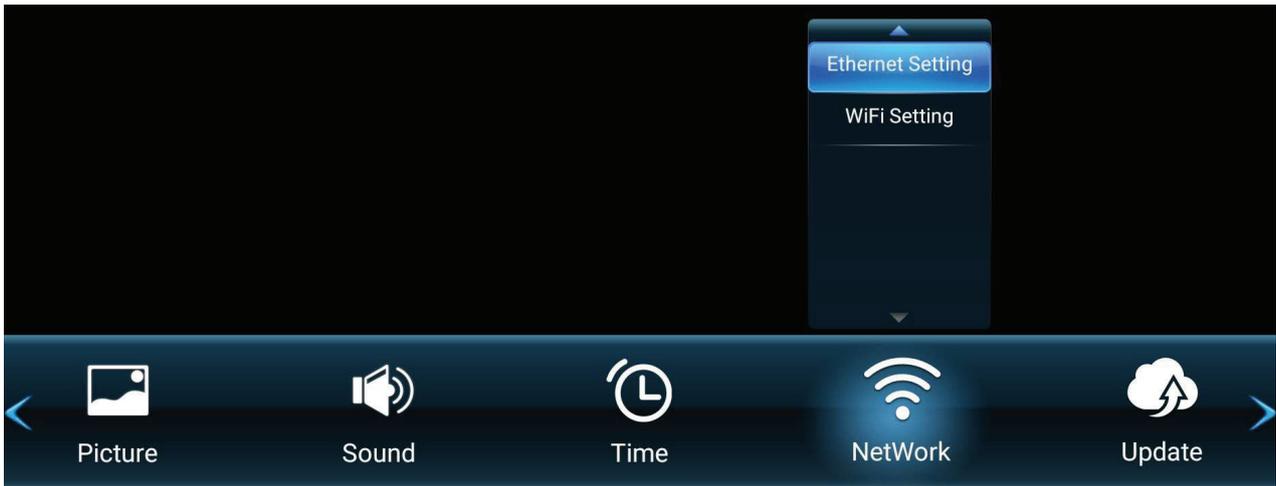
٣. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط / تحديد الإعداد.

ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.

الوصف	خيار القائمة
	Time Setting (ضبط الوقت)
يُضبط الوقت والتاريخ.	
	Shutdown Time (وقت إيقاف التشغيل)
يحدد وقت إيقاف التشغيل والتواتر.	

الوصف	خيار القائمة
 <p>يحدد وقت التشغيل والتواتر ويربط بمصدر الدخل.</p>	Power ON Time (وقت بدء التشغيل)
 <p>يحدد وقت معين لتحويل الشاشة إلى وضع الاستعداد.</p>	Sleep Timer (مؤقت السكون)
 <p>يحدد وقت معين لتحويل الشاشة إلى وضع الاستعداد بعد عدم اكتشاف أي مصدر دخل.</p>	Power Saving (توفير الطاقة)

الوصف	خيار القائمة
 <p>يبدل بين تشغيل مزامنة الشبكة أو إيقاف تشغيلها.</p>	<p>Time Sync (مزامنة الوقت)</p>
 <p>يحدد المنطقة الزمنية المناسبة لمنطقتك.</p>	<p>Time Zone (المنطقة الزمنية)</p>

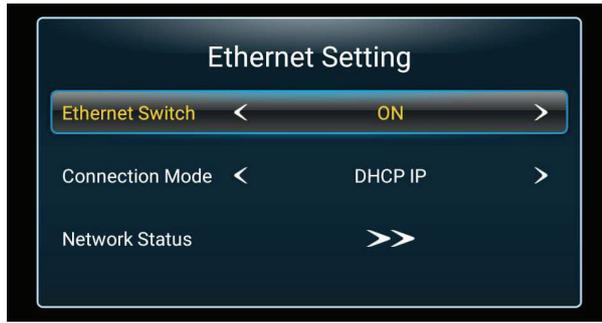


١. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢. ثم اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **NetWork (الشبكة)**.

٣. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط / تحديد الإعداد.

ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.



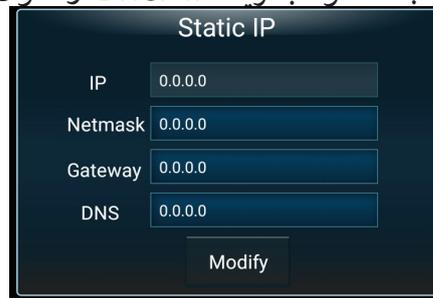
Ethernet Setting
(إعداد الإيثرنت)

Ethernet Switch (محول الإيثرنت)

يبدل بين تشغيل اتصال الشبكة السلكية أو إيقاف تشغيله.

Connection Mode (وضع الاتصال)

يحدد طريقة اتصال الشبكة، سواء بطريقة DHCP IP أو عنوان IP ثابت.



ملاحظة: في حالة تحديد عنوان IP يدويًا، فيلزم تكوين عنوان IP وقناع الشبكة والبوابة وخادم DNS.

Network Status (حالة الشبكة)

يعرض حالة اتصال الشبكة.



WiFi Setting
(إعداد WiFi)

WiFi Switch (محول WiFi)

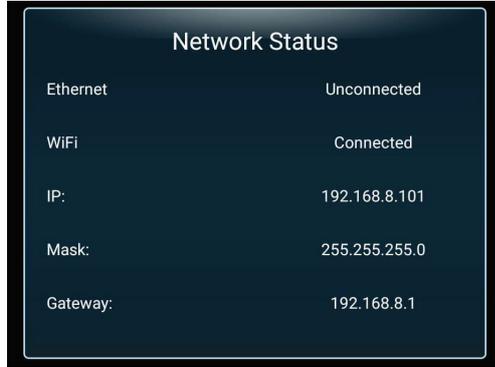
يبدل بين تشغيل اتصال شبكة WiFi أو إيقافه.

WiFi List (قائمة WiFi)

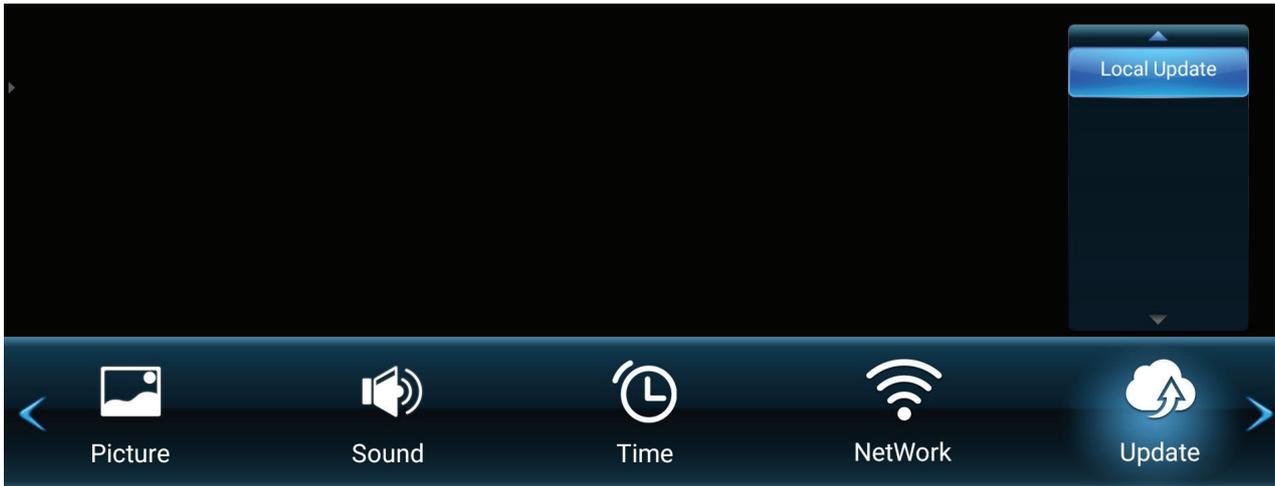
يعرض شبكات Wi-Fi المتاحة أو يتم إضافتها يدويًا.

Network Status (حالة الشبكة)

يعرض حالة اتصال الشبكة.

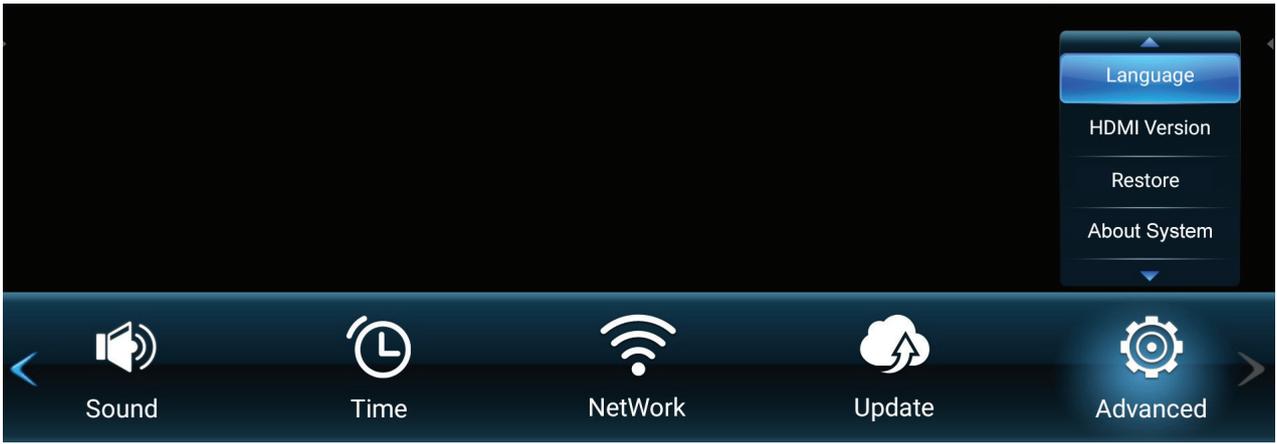


Update (تحديث)

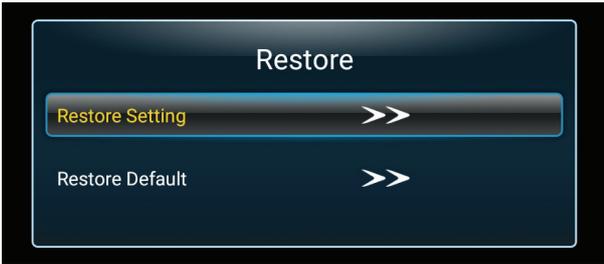


1. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. ثم اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Update (تحديث)**.
3. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. ثم اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية.

الوصف	خيار القائمة
قم بتحديث الشاشة باستخدام ملف التحديث على بطاقة SD أو مشغل فلاش USB.	Local Update (التحديث المحلي)



١. اضغط على **MENU (القائمة)** بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 ٢. ثم اضغط على **OK (موافق)** أو استخدم **▼/▲/◀/▶** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Advanced (متقدم)**.
 ٣. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK (موافق)** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط / تحديد الإعداد.
- ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.

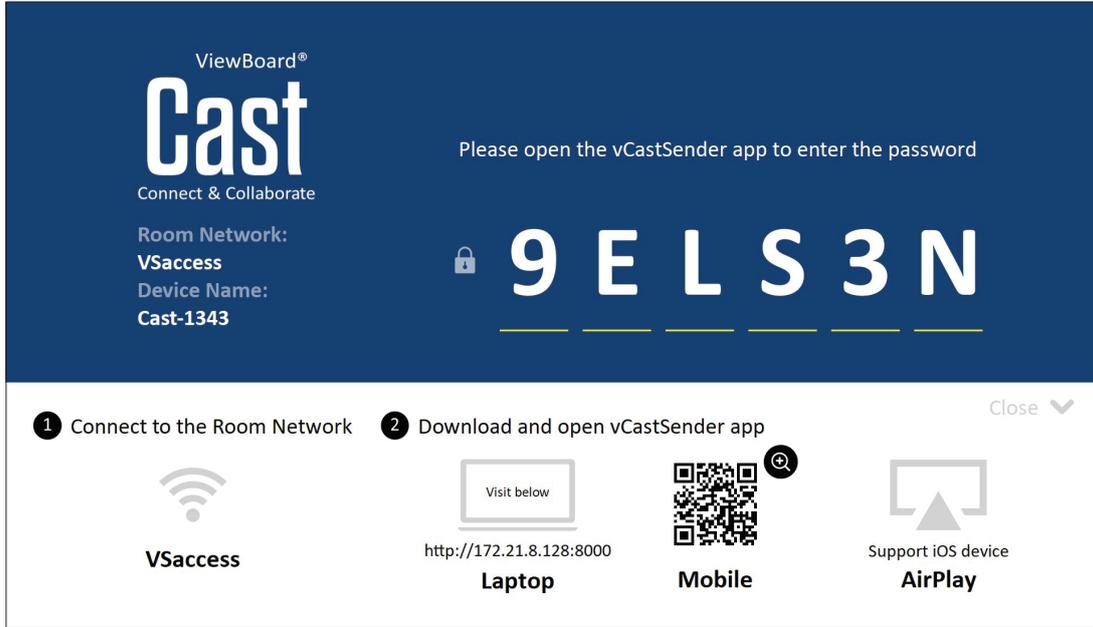
وصف	خيار القائمة
 <p><u>Menu Language (لغة القائمة)</u> يحدد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>	Language (اللغة)
 <p><u>Restore Setting (استعادة الإعداد)</u> يعيد تعيين إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <p><u>Restore Default (استعادة الوضع الافتراضي)</u> يعيد الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.</p> <p>ملاحظة: يتم إعادة تعيين جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية، بما في ذلك أي تطبيقات إضافية ثبتها المستخدم.</p>	Restore (استعادة)

الوصف	خيار القائمة												
<div data-bbox="352 174 959 689" style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #1a2b3d; color: white; text-align: center;"> <p>About System</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">CPU:</td> <td style="width: 50%;">4 Core</td> </tr> <tr> <td>GPU:</td> <td>2 Core</td> </tr> <tr> <td>Memory:</td> <td>3.74 G</td> </tr> <tr> <td>Device Space:</td> <td>24.77 G</td> </tr> <tr> <td>OS Version:</td> <td>8.0.0</td> </tr> <tr> <td>Software Version:</td> <td>VS_V811_LD135-151_20200527</td> </tr> </table> </div> <p data-bbox="204 705 1118 828">يعرض معلومات عن النظام مثل: العدّ المركزي لوحدة المعالجة المركزية والعدّ المركزي لوحدة معالجة الرسومات والذاكرة المستخدمة والمساحة المتبقية في حيز التخزين وإصدار نظام التشغيل وإصدار البرنامج.</p>	CPU:	4 Core	GPU:	2 Core	Memory:	3.74 G	Device Space:	24.77 G	OS Version:	8.0.0	Software Version:	VS_V811_LD135-151_20200527	<p data-bbox="1193 174 1410 264">About System (عن النظام)</p>
CPU:	4 Core												
GPU:	2 Core												
Memory:	3.74 G												
Device Space:	24.77 G												
OS Version:	8.0.0												
Software Version:	VS_V811_LD135-151_20200527												

التطبيقات المضمنة <

إرسال ViewBoard

يؤدي العمل ببرنامج ViewBoard® Cast وتطبيق vCastReceiver إلى السماح لشاشة LED باستقبال شاشة vCastSender ومشاركة (Windows/Mac/Chrome) وشاشات مستخدمي أجهزة (iOS/Android) والصور والفيديوهات والتعليقات التوضيحية والكاميرات.



معلومات عن الشبكة

- يمكن توصيل برنامج ViewBoard® Cast وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والهواتف المحمولة بنفس الشبكة الفرعية وعبر الشبكة الفرعية طالما كان بمقدورها التوصيل بين الاثنين.
- تظهر الأجهزة المتصلة تحت "Device List" (قائمة الأجهزة) على نفس الاتصال الخاص بالشبكة الفرعية.
- وإذا لم يظهر الجهاز تحت "Device List" (قائمة الأجهزة)، فيلزم على المستخدم إدخال رمز PIN المعروف على الشاشة.

ViewBoard Cast هو اتصال بيانات لاسلكي نظير إلى نظير، ولذلك يلزم توفير إعدادات المنفذ التالية:

المنفذ:

- CP: ٥٦٧٨٩ و ٢٥١٢٣ و ٨١٢١ و ٨٠٠٠
- UDP: ٤٨٦٨٩ و ٢٥١٢٣

تنشيط المنفذ وخادم DNS:

- المنفذ: ٨٠٠١
- DNS: h1.ee-share.com

مرسل البث من أجهزة تعمل بنظام Windows وأجهزة Macbook و Chrome.

ViewBoard®
Cast
Connect & Collaborate

Please open the vCastSender app to enter the password

Room Network:
VSaccess
Device Name:
Cast-1343

LULLUR

1 Connect to the Room Network 2 Download and open vCastSender app Close

VSaccess

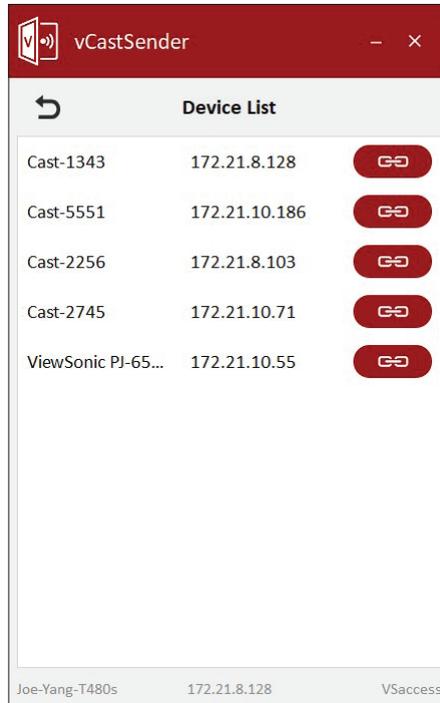
Visit below
<http://172.21.8.128:8000>
Laptop

Mobile

Support iOS device
AirPlay

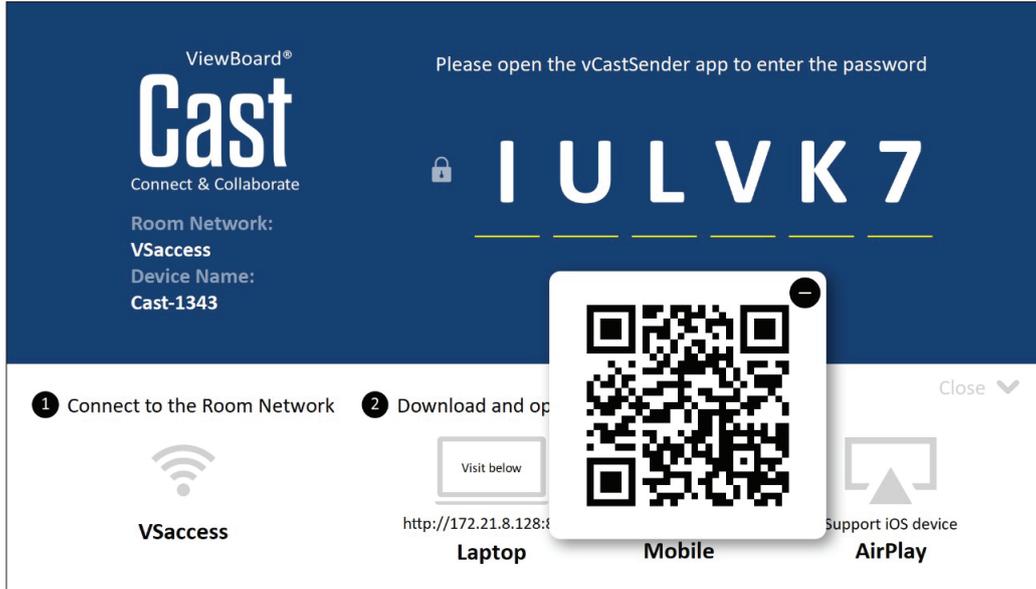
أجهزة Chrome و Windows و Mac

- 1- تأكد من اتصال جهازك بنفس شبكة شاشة العرض.
- 2- افتح متصفح ويب وأدخل العنوان الذي يظهر على الشاشة لتنزيل التطبيق.
- 3- قم بتشغيل التطبيق وانقر فوق رمز الاتصال الموجود بجانب Device Name (اسم الجهاز).



ملاحظة: إذا لم يكن الجهاز مدرجًا في القائمة، فانقر فوق **Connect with PIN-Code** (اتصل باستخدام رمز PIN) وأدخل رمز PIN المعروف على الشاشة.

مرسل البث من أجهزة محمولة: أجهزة تعمل بنظام iOS مثل (iPhone، iPad) وهواتف/ أجهزة لوحية تعمل بنظام Android.

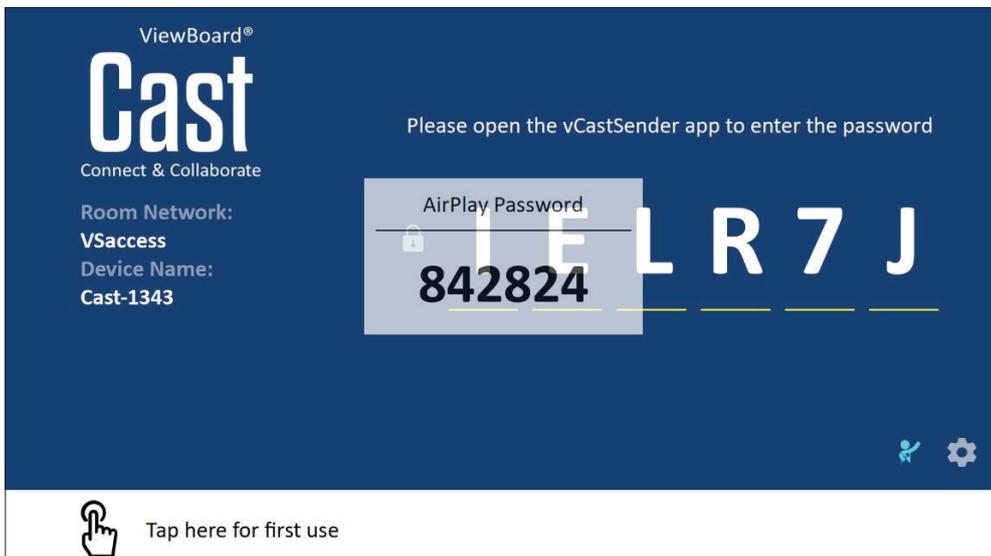


:Android/iOS

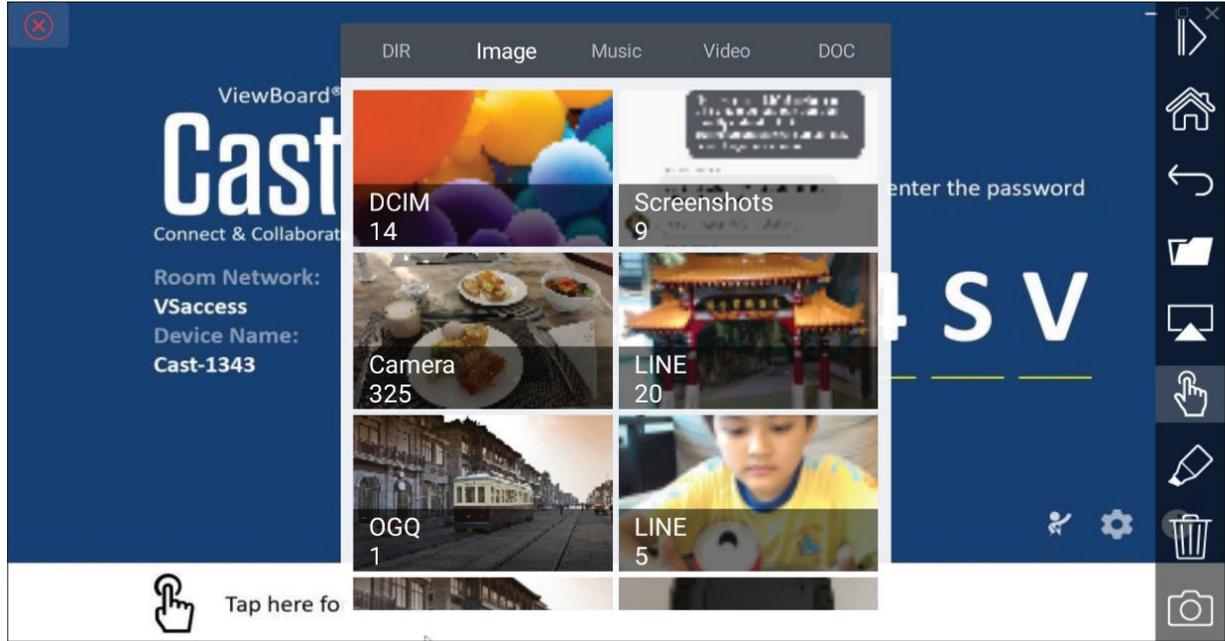
- 1- تأكد من اتصال جهازك بنفس شبكة شاشة العرض.
- 2- قم بمسح كود QR المعروف على الشاشة لتنزيل تطبيق العميل من الخادم مباشرة أو قم بتنزيله من متجر Google Play Store أو Apple Store.
- 3- قم بتشغيل التطبيق وحدد Device Name (اسم جهاز) صحيح وأدخل رمز pin للاتصال. ويمكنك أيضًا إدخال رمز pin المعروف على الشاشة مباشرة لتمكين الاتصال.

:Apple AirPlay®

- 1- تأكد من اتصال جهازك بنفس شبكة شاشة العرض.
- 2- افتح AirPlay مباشرة وحدد Device Name (اسم الجهاز) لتمكين الاتصال.
- 3- ستظهر "AirPlay Password" (كلمة مرور AirPlay) أخرى على الشاشة لتمكين الاتصال.



شاشات منبثقة من جهاز محمول يدعم التعليقات التوضيحية



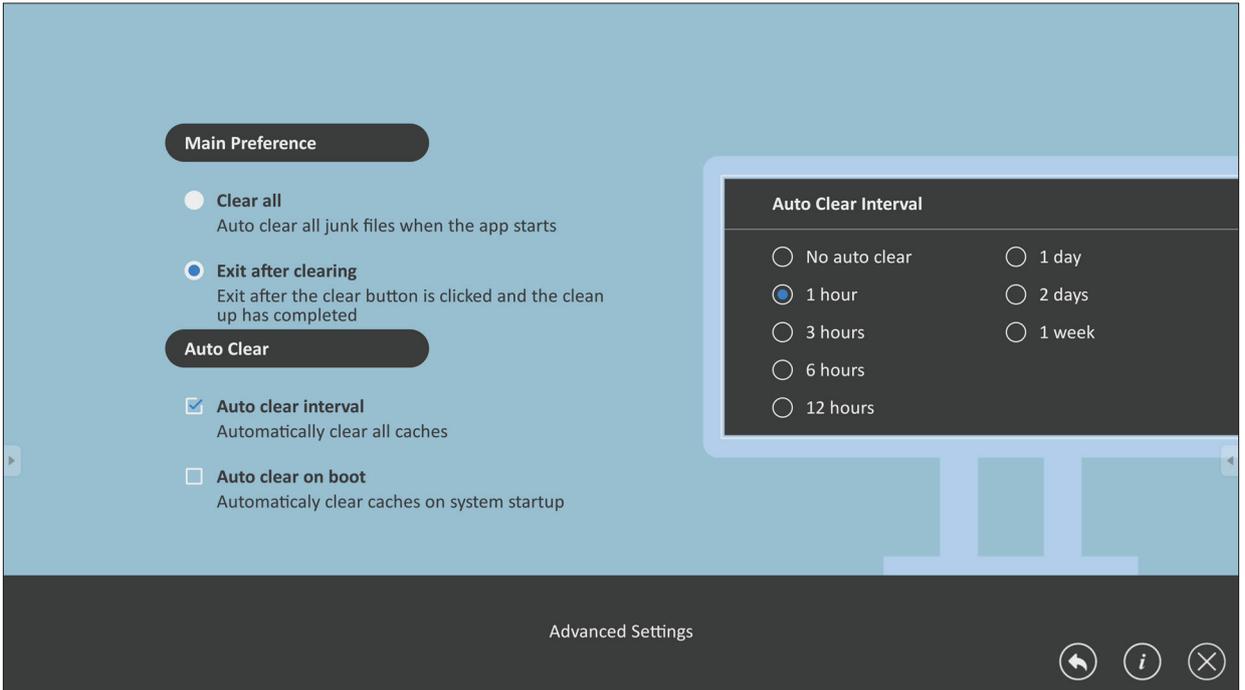
الوصف	العنصر
انقر لإخفاء شريط الأدوات أو عرضه	Toggle (التبديل) 
انقر للرجوع إلى واجهة الشاشة الرئيسية	Home (الرئيسية) 
انقر للرجوع إلى واجهة العملية السابقة	Return (رجوع) 
انقر لعرض ملفات داخلية في أجهزة محمولة أو فتحها	Folder (المجلد) 
انقر لمشاركة الشاشة (يدعم Android 5.0 وأعلى)	Screen sharing (مشاركة الشاشة) 
انقر لتغيير وضع اللمس.	Touch (اللمس) 
انقر لإدراج تعليقات توضيحية ولتغيير الألوان والسماكة	Pen (حاوية) 
انقر لمسح كل شيء على الشاشة	Clear (مسح) 
انقر لاستخدام الكاميرا وإرسال الصورة إلى ViewBoard	Camera (الكاميرا) 

vSweeper

يعمل على إزالة البيانات غير الضرورية والملفات غير المرغوب فيها.

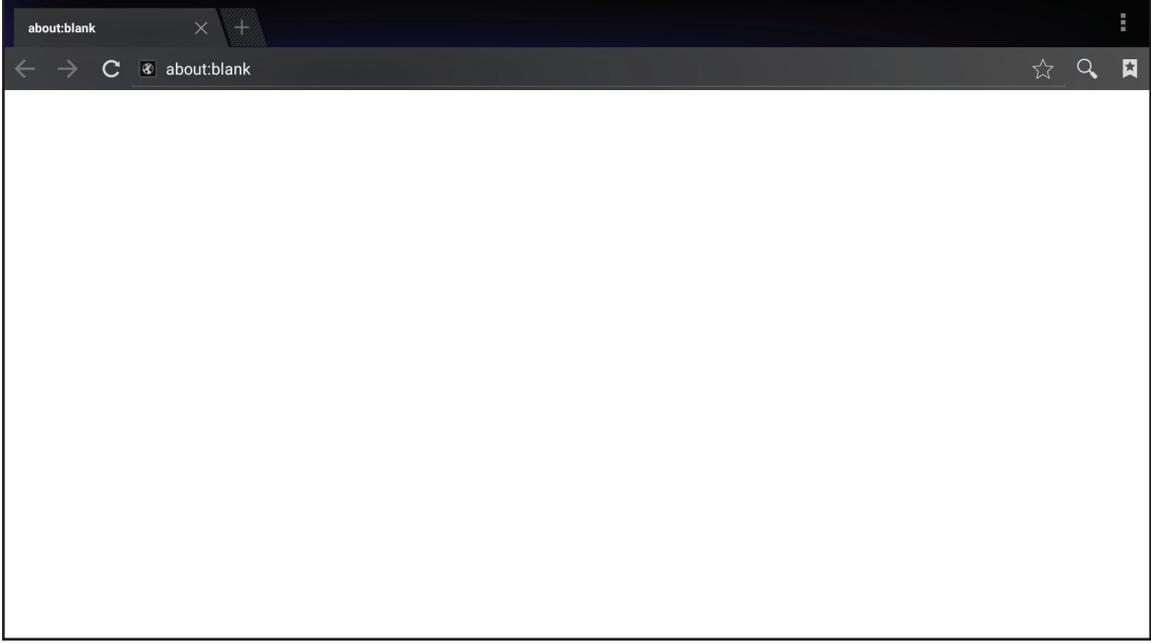


ويمكن أيضًا تخصيص (الإعدادات المتقدمة) Advanced Settings حسب احتياجات المستخدم.



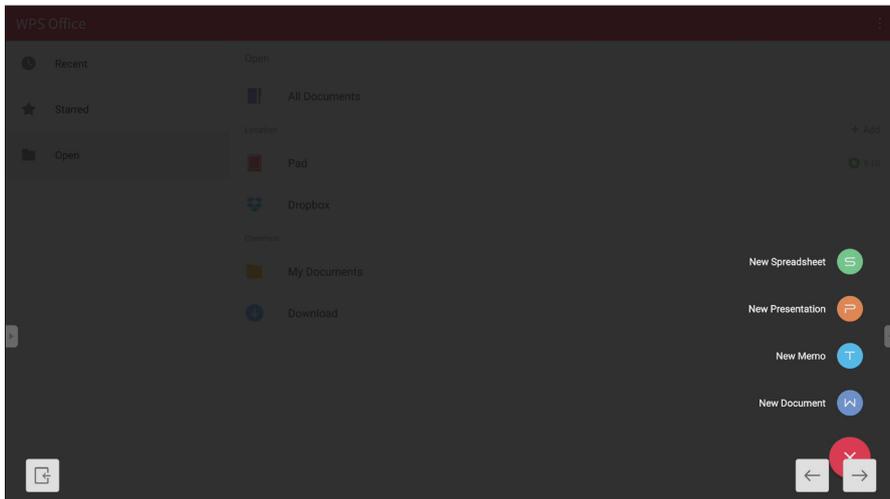
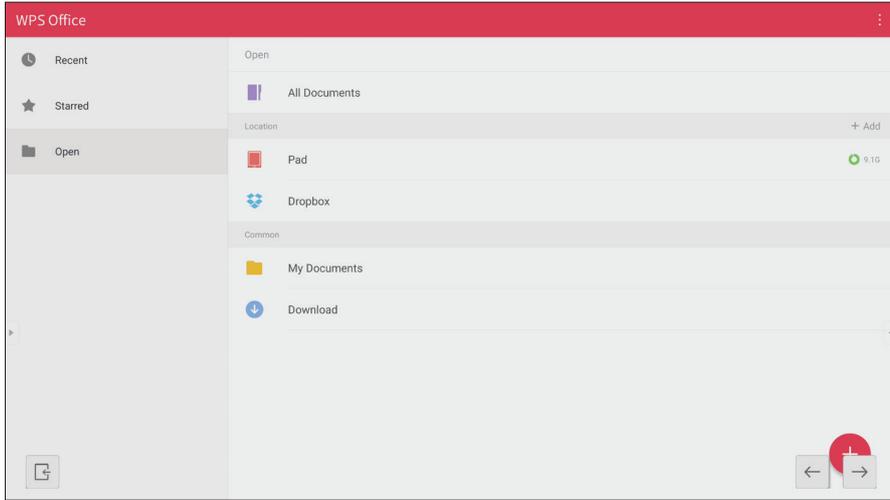
Browser (المتصفح)

متصفح الويب لتصفح صفحات الإنترنت.



تطبيق WPS Office

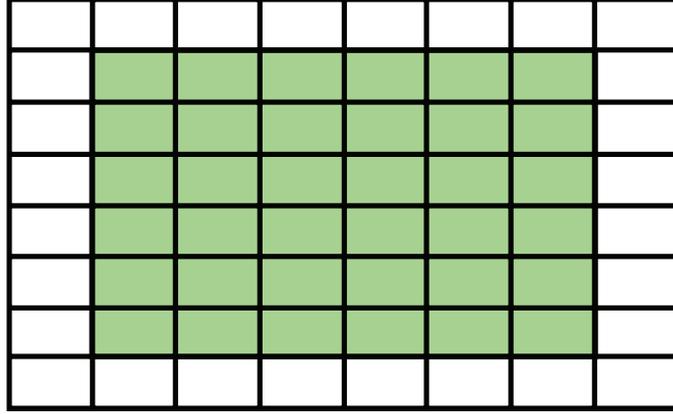
ينشئ ويحرر ويعرض المستندات والمذكرات والعروض التقديمية وجدول البيانات.



العنصر	الفئة	المواصفات	
الطراز		LDM108-121	
شاشة LED	النوع	شاشة عرض مباشر LED	
	الحجم	١٠.٨"	
	الحجم النشط	٩٤,٤٩ بوصة (أفقي) x ٥٣,١٥ بوصة (رأسي) ٢,٤٠٠ ملم (أفقي) x ١,٣٥٠ ملم (رأسي)	
	حجم درجة الانحراف	١,٨٧٥ مم	
	الدقة	١٠٨٠ x ١٩٢٠, FHD	
	تردد التحديث	حتى ٣٨٤٠ عند	
	نسبة التباين	٦٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	
	السطوع	١٠٠-٦٠٠ cd/m ² (٨ مستويات من الضبط)	
	العمر الافتراضي لشاشة LED	١٠٠,٠٠٠ ساعة	
	إشارة الدخل		عدد ٢ منفذ HDMI (1080p عند ٦٠ هرتز، HDCP 1.4) عدد ١ LAN (RJ45) عدد ١ USB من النوع A (3.0) عدد ٢ USB من النوع A (2.0)
إشارة الخرج		عدد ١ منفذ HDMI (1080p عند ٦٠ هرتز) عدد ١ مقبس خرج صوت (٣,٥ ملم) عدد ١ USB من النوع B (للتصحيح) عدد ١ USB من النوع A (طاقة) [٥ فولت/١ أمبير x ١؛ ٥ فولت/٠,٥ أمبير x ٢]	
		خرج السماعات	عدد ٢ سماعة استريو بقدرة ٥ وات
		RS-232	تحكم تسلسلي RS-232
التشغيل	الجهد الكهربائي	١٠٠-١٢٠ فولت/ ٣٠ أمبير ~ ٦٠/٥٠ هرتز ٢٢٠-٢٤٠ فولت/ ١٥ أمبير ~ ٥٠ هرتز (يختلف بحسب الدولة)	
		ظروف التشغيل	من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية)
الرطوبة	٢٠٪ إلى ٨٠٪ دون تكاثف		
الارتفاع	≥ ٦,٥٦٢ قدم (٢,٠٠٠ م)		
شروط التخزين	درجة الحرارة	من -٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت (من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية)	
		الرطوبة	١٠٪ إلى ٩٠٪ دون تكاثف
		الارتفاع	≥ ٦,٥٦٢ قدم (٢,٠٠٠ م)
الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)	مع/ بدون حامل التثبيت على الحائط	١,٤٢٠,٨ x ٢,٤٦٨,٤٥ x ٣٥ ملم (١,٣٨ x ٥٧,٨١ x ٩٥,٣٠٧ بوصة)	
		مع حامل التثبيت على الحائط	١,٤٢٠,٨ x ٢,٤٦٨,٤٥ x ٥٦ ملم (١,٣٨ x ٥٧,٨١ x ٩٥,٣٠٧ بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٨٨ كجم (١٩٤ رطل)	
استهلاك الطاقة	تشغيل	١,٣٣٠ وات (عادي) ٢,٩٠٠ وات (كحد أقصى)	
		السكون	> ٠,٥ وات
	إيقاف	> ٠ وات	

ملاحظة: مواصفات المنتج عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.

دقة العرض في شاشات LED ببكسل تم تعطيله



معدل الفشل	العنصر
≥ 60 البكسل العالق	البكسل العالق (عرض كامل)
≥ 15 البكسل العالق	البكسل العالق (كما هو موضح باللون الأخضر)
≥ 6 البكسل العالق	البكسل العالق (وحدة واحدة)

مخطط التوقيت
HDMI (PC)

معدل التحديث (هرتز)	الدقة
٧٥ ،٧٢ ،٦٠	٤٨٠ X ٦٤٠
٨٥ ،٧٠	٤٠٠ X ٧٢٠
٧٥ ،٧٢ ،٦٠ ،٥٦	٦٠٠ X ٨٠٠
٧٥	٦٢٤ X ٨٣٢
٧٥ ،٧٠ ،٦٠	٧٦٨ X ١٠٢٤
٧٥ ،٧٠ ،٦٠	٨٦٤ X ١١٥٢
٧٥	٨٧٠ X ١١٥٢
٦٠	٧٢٠ X ١٢٨٠
٦٠	٩٦٠ X ١٢٨٠
٧٥ ،٦٠	١٠٢٤ X ١٢٨٠
٨٥	٧٦٨ X ١٣٦٠
٦٠	٩٠٠ X ١٤٤٠
٦٠	١٠٥٠ X ١٦٨٠
٧٥ ،٧٠ ،٦٠	١٢٠٠ X ١٦٠٠
٦٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠
٦٠	١٢٠٠ X ١٩٢٠

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	فيديو
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480i
٦٠	٤٨٠ x ١٤٤٠	
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576i
٥٠	٥٧٦ x ١٤٤٠	
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480p
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576p
٥٠	٥٧٦ x ١٤٤٠	
٦٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	720p
٦٠، ٥٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080i
٦٠، ٥٠، ٣٠، ٢٥، ٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080p

ملاحظة:

- تكون جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٠٨٠ x ١٩٢٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة الكمبيوتر خاصتك مختلفة تبعاً للجهة المصنعة ونظام التشغيل.
- راجع دليل استخدام الكمبيوتر للتعرف على كيفية توصيله بشاشة خارجية.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٦٧,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). في هذه الحالة اضغط على زر [INPUT SOURCE] (مصدر الدخل) للدخول إلى وضع الفيديو وتوفير إشارة نشطة.
- تتوافق توقيتات الشاشة مع معايير VESA و CTA.
- عند تشغيل محتوى ٣:٤، تعرض الشاشة المحتوى في منتصف الشاشة وتحافظ على نسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٣:٤.
- يكون التردد الرأسي المثالي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة

النوع	نوع الملف	الترميز	القدرة
الصورة	PNG		الحد الأقصى للدقة: ٨٠٠٠ x ٨٠٠٠
			الحد الأدنى للدقة: ٤ x ٤
الصورة	JPEG/JPG		الحد الأقصى للدقة: ٨٠٠٠ x ٨٠٠٠
			الحد الأدنى للدقة: ١٤ x ٤
فيديو	.3gp	H.263	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: AMR_NB
		MPEG-4	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: AMR_NB
	.avi	MPEG-2/4	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
		MJPEG	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	.flv	H.264	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: AAC 2.0
			الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: AAC 2.0
			الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: AAC 2.0
	.mp4	H.264	الحد الأقصى للدقة: ٣٠٢١٦٠ x ٣٨٤٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
			H.265
		MPEG-4	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	.vob	MPEG-2	الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠ الصوت: PCM
			MPEG-2
.mpg/.mpeg			الحد الأقصى للدقة: ٣٠١٠٨٠ x ١٩٢٠
			الصوت: MPEG_Audio_Layer3

النوع	نوع الملف	الترميز	القدرة
صوت	.aac	GAAC	معدل العينة: ٨ كيلو~٩٦ كيلو هرتز معدل البت: ٢٤ كيلو~٥٧٦ كيلو بت في الثانية
	.ape	صوت القرد	معدل العينة: ٤٨ كيلو هرتز بحد أقصى معدل البت: ١٤١١ كيلو بت في الثانية بحد أقصى
	.flac	FLAC	معدل العينة: ١٩٢ كيلو هرتز بحد أقصى معدل البت: ١٤١١ كيلو بت في الثانية بحد أقصى
	.m4a	ALAC	معدل العينة: ٨ كيلو~٩٦ كيلو هرتز معدل البت: ٢٤ كيلو~٥٧٦ كيلو بت في الثانية
	.mp3	MPEG1 / طبقة ٣	معدل العينة: ٨ كيلو~٤٨ كيلو هرتز معدل البت: ٣٢ كيلو~٣٢٠ كيلو بت في الثانية
	.ogg	فوربيس	معدل العينة: ٨ كيلو~٤٨ كيلو هرتز معدل البت: ٢٥٦ كيلو بت في الثانية بحد أقصى
	.wav	LPCM	معدل العينة: ٨ كيلو~١٩٢ كيلو هرتز معدل البت: ٣٢٠ كيلو بت في الثانية بحد أقصى

استكشاف الأعطال وإصلاحها

الحلول الممكنة	العطل أو المشكلة
<p>١- تحقق من عدم وجود شيء يعيق جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>٢- تحقق من صحة وضع أقطاب البطارية في وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>٣- تحقق من وجود حاجة لاستبدال البطاريات.</p>	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<p>١- تحقق من عدم تمكين وضع السكون.</p> <p>٢- تحقق من عدم انقطاع التيار الكهربائي في المنطقة.</p> <p>٣- أوقف تشغيل الشاشة ووفر إشارة نشطة وتحقق إذا كانت المشكلة تتعلق بالإشارة أو نظام التحكم الخارجي.</p>	الوحدة تتوقف عن العمل بصورة غير متوقعة.
<p>١- تأكد من توصيل كبل الطاقة وأنه ليس سائبًا.</p> <p>٢- تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل بشكل مناسب ويلبي المتطلبات الكهربائية المطلوبة.</p>	مؤشر الطاقة متوقف عن العمل ولا توجد استجابة.
<p>١- تأكد من أن تنسيق المشغل هو FAT32 أو NTFS.</p> <p>٢- وإذا كان جهاز تخزين USB يحتاج إلى طاقة خارجية، فقم بتوصيل مهائئ الطاقة الخاص به بمأخذ للتيار الكهربائي.</p>	الشاشة لا تتعرف على جهاز تخزين USB.

الفيديو لا يعمل بشكل صحيح

الحلول الممكنة	العطل أو المشكلة
<p>١- تحقق من حالة الطاقة.</p> <p>٢- تحقق من توصيل كبل الإشارة.</p> <p>٣- استخدم وحدة التحكم عن بعد للتأكد من أن إعداد مصدر الدخل هو نفس الإعداد الخاص بالجهاز المتصل.</p>	لا توجد صورة/ صوت
<p>١- تحقق من توصيل كبل الإشارة.</p> <p>٢- تحقق من ما إذا كان هناك أجهزة إلكترونية أخرى أو أنواع إشارة مختلفة تقطع الإشارة.</p> <p>٣- مطلوب كبل فيديو نشط اختياري أو ممد فيديو اختياري لمصادر من مسافات طويلة.</p>	الصور غير واضحة أو تظهر وتختفي

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
الصور رديئة	<p>١- قم بضبط الإشارة اللونية و/ أو إعدادات السطوع في القائمة.</p> <p>٢- تحقق من توصيل كبل الإشارة.</p> <p>٣- استخدم دقة العرض الأصلية للشاشة للاتصال بالمصدر.</p>

الصوت لا يعمل بشكل صحيح

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
لا يوجد صوت	<p>١- اضغط على زر Mute/Unmute (كتم الصوت/ إلغاء كتم الصوت).</p> <p>٢- اضبط مستوى الصوت.</p> <p>٣- تحقق من توصيل كبل الصوت (إذا كان مستخدمًا).</p> <p>٤- في حالة استخدام فيديو رقمي للكمبيوتر له صوت مضمن، تأكد من ضبط سماعات الكمبيوتر على سماعات خارجية.</p>
سماعة واحدة فقط	<p>١- اضبط توازن الصوت في القائمة.</p> <p>٢- راجع إعدادات لوحة التحكم في الصوت للجانبين الأيمن والأيسر من الكمبيوتر أو مصدر مشغل الوسائط.</p> <p>٣- تحقق من توصيل كبل الصوت (إذا كان مستخدمًا).</p> <p>٤- تأكد من أن المحتويات لها قناتي صوت لا قناة واحدة.</p>

الصيانة

احتياطات عامة

- تكون مصابيح LED المستخدمة في الوحدات عرضة للتفريغ الكهروستاتيكي. وتجنب تلف أضواء LED، لا تلمسها بأيدي عارية أو من خلال مواد موصلة عند المناولة.
- ويوصى بفحص جميع المكونات المثبتة بانتظام.
- تجنب وضع أي جسم بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. ومن الممكن حدوث حروق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جدًا.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كبلاتها في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة عن مأخذ التيار الحائطي كإجراء احترازي قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراء أعمال الصيانة.

التشغيل الأول

- إذا تم تخزين شاشة جديدة لمدة تقل عن ثلاثة (3) أشهر، فيمكن استخدامها عند السطوع العادي أثناء الاستخدام الأول لها.
- إذا تم تخزين شاشة جديدة لأكثر من ثلاثة (3) أشهر، فيجب ضبط السطوع على 30٪ عند استخدامها لأول مرة وتركها تعمل باستمرار لمدة ساعتين (2). وبعد ساعتين من التشغيل (2) المستمر، قم بإيقاف الشاشة لمدة 30 دقيقة. وحينئذ تكون الشاشة الجديدة جاهزة للاستخدام بمستوى سطوع عادي.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

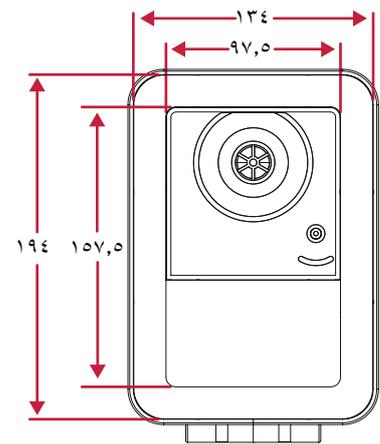
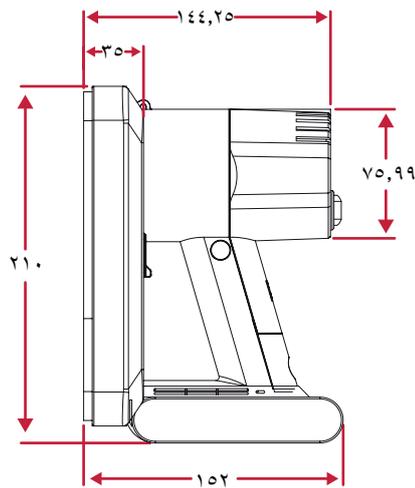
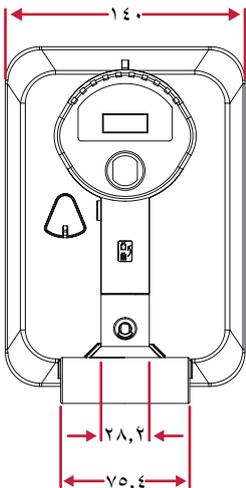
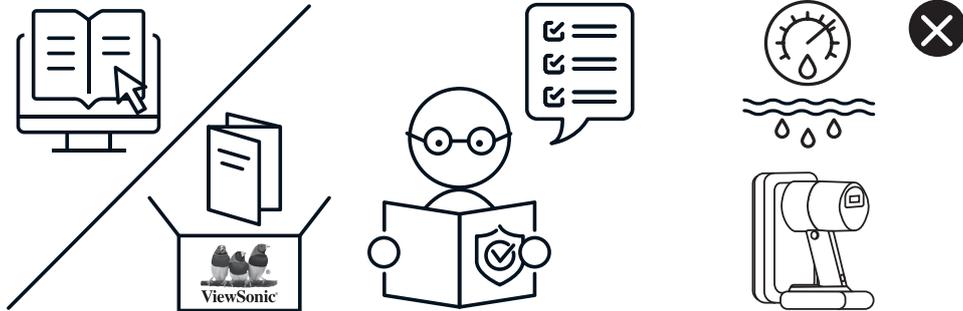
- استخدم الهواء البارد والمضغوط لإزالة الغبار عند إيقاف تشغيل الشاشة، وإذا تعذر إزالة الغبار، فيجب استبدال وحدة LED.
- احرص على عدم خدش سطح اللوحة ولا تضغط عليها بأصابعك أو أي مادة كاشطة.
- لا تستخدم مواد متطايرة مثل البخاخات أو المذيبات والمركبات.

تعليمات تنظيف الغلاف الخارجي

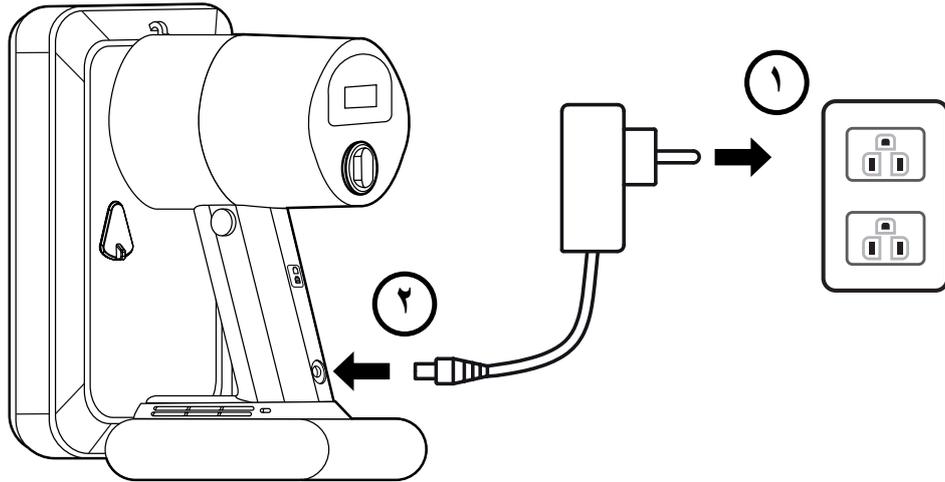
- لا تسمح بلامسة المياه أو أي مادة منظفة لسطح هذه الشاشة. وفي حالة تسرب المياه أو الرطوبة إلى الوحدة، فقد تحدث مشكلات في النظام أو مخاطر التعرض لصدمة كهربائية.
- احرص على عدم خدش الغلاف الخارجي أو تعريضه لضغط بسبب استخدام أي أجسام كاشطة من أي نوع.
- لا تستخدم مواد طيارة مثل البخاخات والمذيبات والمركبات على الغلاف الخارجي للشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد لفترات طويلة بالقرب من الغلاف الخارجي للشاشة.

الاستخدام العادي

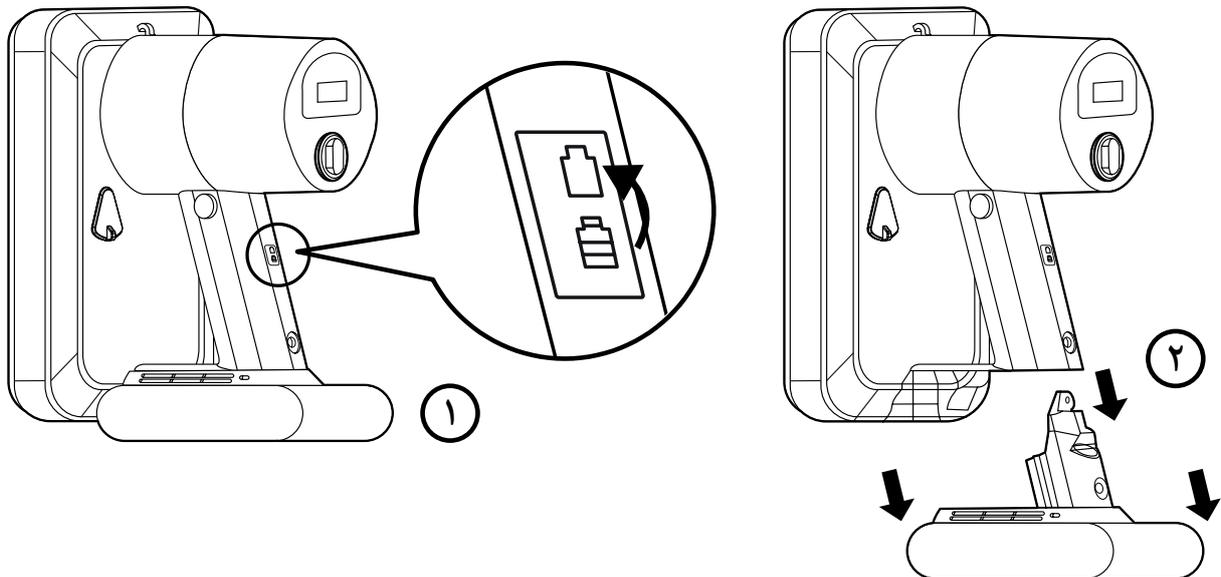
- يوصى بتشغيل الشاشة مرة واحدة على الأقل في الشهر لأكثر من ثماني (٨) ساعات. وخلال المواسم الممطرة، يوصى بتشغيل الشاشة مرة واحدة على الأقل في الأسبوع.
- تجنب استخدام محتوى أبيض كامل أو أحمر كامل أو أزرق كامل أو أخضر كامل لفترة طويلة لتجنب الاستهلاك الزائد للطاقة ومن ثم التأثير على العمر الافتراضي لشاشات LED.



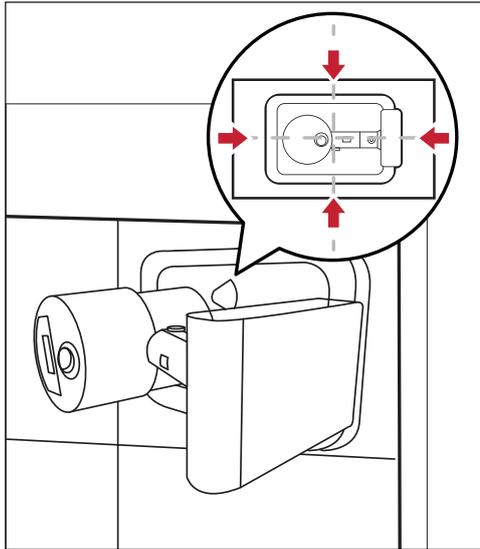
شحن البطارية



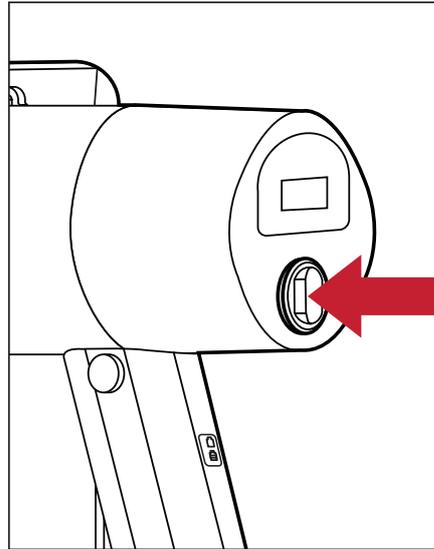
تغيير البطارية



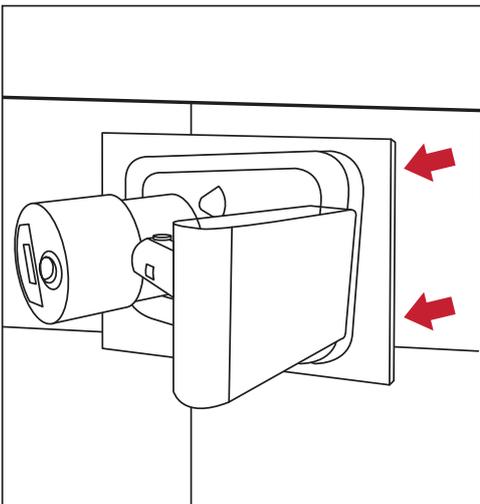
٢



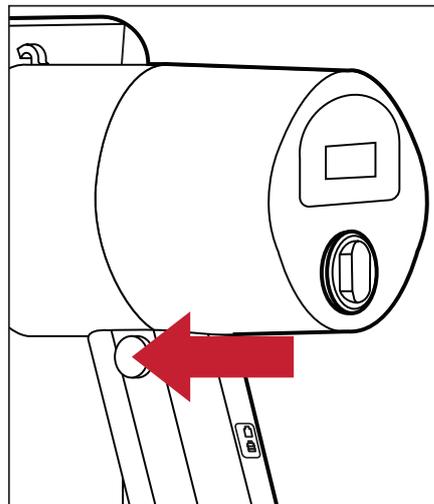
١

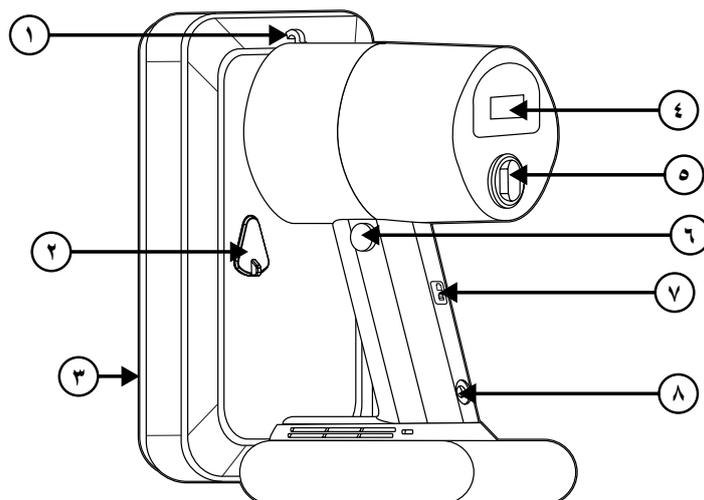


٤



٣





الوصف	العنصر	الرقم
نقطة توصيل الحبل القصير.	حلقة الحبل القصير	①
يضبط مستوى قوة الشفط. يغطي الصمام للحصول على أقصى قوة شفط.	صمام منظم	②
سطح تلامس ناعم لإخراج وحدة LED	سطح تلامس من السليكون لوحة LED	③
مؤشر البطارية.	شاشة الطاقة	④
تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله.	زر التشغيل	⑤
تشغيل / فصل قوة الشفط.	زر البدء	⑥
اضغط لإخراج البطارية.	زر إخراج البطارية	⑦
منفذ شحن البطارية.	منفذ الشحن	⑧

المواصفات

الوصف	العنصر
LD-MK-001	الطراز
١٩٤ × ١٣٤ ملم (٥,٢٧ بوصة × ٧,٦٤ بوصة)	أبعاد وجه الشفط
١٩٢ × ١٩٢ إلى ٥٠٠ × ٥٠٠ ملم (٧,٥٦ بوصة × ٧,٥٦ بوصة إلى ١٩,٦٩ بوصة × ١٩,٦٩ بوصة)	حجم الوحدة المتاحة
١٥٢ × ١٤٠ × ٢١٠ ملم (٥,٩٨ بوصة × ٥,٥١ بوصة × ٨,٢٧ بوصة)	أبعاد المنتج
١,١٧ كجم (٢,٥٨ رطل)	الوزن
١٧ دقيقة	فترة العمل
من ٣ إلى ٥٥ درجة مئوية (من ٣٧,٤ إلى ١٣١ درجة فهرنهايت)	درجة حرارة العمل

بروتوكول RS-232 <

يوضح هذا المستند واجهة الأجهزة وبروتوكولات البرامج الخاصة بالاتصال التسلسلي RS-232 بين شاشة LED ViewSonic وأجهزة الكمبيوتر أو أنظمة التحكم.

مواصفة أجهزة RS-232

المنفذ التسلسلي RS-232 من ViewSonic في الجانب الأيسر السفلي:

١- نوع الموصل: أنثى DB ٩ سنون

٢- استخدام كابل متوازي مستقيم للتوصيل

٣- تسميات السنون:

الملاحظة	الإشارة	رقم السن
	NC	١
الخرج من الشاشة	TXD	٢
الدخل إلى الشاشة	RXD	٣
	NC	٤
GND	GND	٥
	NC	٦
	NC	٧
	NC	٨
	NC	٩
	GND	الإطار

٩ أسنان أنثى DB

٥ ٤ ٣ ٢ ١



٩ ٨ ٧ ٦

إعدادات توصيل RS-232

- تحديد معدل نقل البيانات بالبيود: ١١٥٢٠٠ ب/ث (ثابت)
- بت البيانات: ٨ بت (ثابت)
- التكافؤ: لا يوجد (ثابت)
- بت التوقف: ١ (ثابت)

جدول الأوامر

نطاق البيانات	سداسي	رمز الأمر (سداسي)	الوظيفة
	38 30 31 73 21 30 30 31 0D	٢١	التشغيل
	38 30 31 73 21 30 30 30 0D	٢١	الإيقاف (الاستعداد)
	38 30 31 67 6C 30 30 30 0D	6C	التعرف على حالة الطاقة
	38 30 31 73 22 30 30 34 0D	٢٢	تحديد الدخل 1 HDMI
	38 30 31 73 22 30 31 34 0D	٢٢	تحديد الدخل 2 HDMI
	38 30 31 67 6A 30 30 30 0D	6A	تحديد الحصول على الدخل
	38 30 31 73 22 30 30 41 0D	٢٢	تحديد الدخل الرئيسية
	38 30 31 73 24 39 30 30 0D	٢٤	السطوع: أقل (-١)
	38 30 31 73 24 39 30 31 0D	٢٤	السطوع: أعلى (+١)
	38 30 31 73 35 39 30 30 0D	٣٥	مستوى الصوت: أقل (-١)
	38 30 31 73 35 39 30 31 0D	٣٥	مستوى الصوت: أعلى (+١)
	38 30 31 67 66 30 30 30 0D	٦٦	الحصول على مستوى الصوت
	38 30 31 73 36 30 30 30 0D	٣٦	كتم الصوت: إيقاف
	38 30 31 73 36 30 30 31 0D	٣٦	كتم الصوت: تشغيل (الكتم)
	38 30 31 67 67 30 30 30 0D	٦٧	الحصول على الكتم
٩~٠ = x	38 30 31 73 40 30 30 3x 0D	٤٠	الرقم (٩-٠)
	38 30 31 73 41 30 30 30 0D	٤١	لوحة المفاتيح: أعلى
	38 30 31 73 41 30 30 31 0D	٤١	لوحة المفاتيح: أسفل
	38 30 31 73 41 30 30 32 0D	٤١	لوحة المفاتيح: الأيسر
	38 30 31 73 41 30 30 33 0D	٤١	لوحة المفاتيح: الأيمن
	38 30 31 73 41 30 30 34 0D	٤١	لوحة المفاتيح: إدخال
	38 30 31 73 41 30 30 35 0D	٤١	لوحة المفاتيح: INPUT (إدخال)
	38 30 31 73 41 30 30 36 0D	٤١	لوحة المفاتيح: MENU
	38 30 31 73 41 30 30 37 0D	٤١	لوحة المفاتيح: EXIT
	38 30 31 67 31 30 30 30 0D	٣١	الحصول على ساعات التشغيل

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 مستقبل، 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.

يمنع وضع الهوائي (الهوائيات) المستخدم في هذا الجهاز مع أي هوائي آخر، كما يجب أيضاً عدم تشغيله مع أي هوائي أو ناقل آخر.

تم اختبار هذا الجهاز والتحقق من مطابقته لمعايير القياس والإجراءات المنصوص عليها في منشور FCC CFR رقم ٤٧، الجزء ١٥، الجزء الفرعي C.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) حول التعرض للإشعاع

هذا الجهاز متوافق مع اللوائح المنظمة للتعرض للإشعاع الصادرة من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المُراقَبة، ويجب على المستخدم النهائي اتباع تعليمات التشغيل الموضوعة من أجل الامتثال لشروط التعرض لتردد الراديو.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر، كما ينبغي تشغيله وتركيبه بحيث تكون أقل مسافة بين الهوائي وهيكل الجهاز ٢٠ سم.

يجب أن يتضمن دليل المستخدم أو دليل التعليمات لجهاز إشعاع مراد أو غير مراد تحذيرًا للمستخدم بأن التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة بشكل صريح أو غير صريح من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد تؤدي إلى إلغاء التصريح الخاص بتشغيل الجهاز.

تحذير: يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقلك في تشغيل الجهاز.

بيان تحذير المفوضية الدولية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) RSS هيئة الصناعة الكندية المعفاة من الرخصة. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل (٢) يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة للجهاز.

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.

بيان كود البلد

لا يمكن تشغيل قناة غير ١~١١ للمنتج المتوفر في السوق الأمريكي/الكندي. لا يمكن تحديد قنوات أخرى.

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.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بـ RSS المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن ٢٠ سم. يُستخدم الجهاز المخصص لنطاق ٥١٥٠-٥٨٢٥ ميجاهرتز لأغراض الاستخدام الداخلي فقط، وذلك لتقليل احتمالية التعرض الضار لأنظمة الأقمار الصناعية للهاتف المحمول مشتركة القنوات؛.

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 préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

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

يتوافق الجهاز مع توجيه EMC رقم 2014/30/EU وتوجيه خفض الفولطية رقم 2014/35/EU. 

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع توجيه 2012/19/EU الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). كما تشير العلامة إلى المطالب المتمثل في عدم التخلص من الجهاز باعتباره نفايات بلدية غير مصنفة، إلى جانب اتباع أنظمة الاستعادة والجمع وفقاً للقانون المحلي.

إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)

صُمم وصُنِعَ 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 الفثاليت (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات بنزويل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي الأيزو بيو تيل (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 وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص في السيراميك العازل في المكثفات لجهد مقدر ١٢٥ فولت تيار متردد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

التوافق التنظيمي للاتحاد الأوروبي

يتوافق هذا الجهاز مع شروط التعرض لترددات الراديو رقم 2014/53/EU وتوصيات المجلس الأوروبي بتاريخ

١٦ إبريل ٢٠١٤ المتعلقة بالحد من تعرض الأفراد للأشعة الكهرومغناطيسية (٠-٣٠٠ جيجا هرتز). يتوافق هذا الجهاز مع معايير التوافق التالية: EN301489-1, EN301489-17, EN62368-1, EN300328. نُقر، بموجب هذه الوثيقة، أن موجات الراديو اللاسلكية في هذا الجهاز مطابقة للشروط الأساسية واللوائح الأخرى ذات الصلة المنصوص عليها في توجيه رقم 2014/53/EU.

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 تركيبات 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 تشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. لمعرفة المزيد يُرجى زيارة موقع شركة ViewSonic®.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

أوروبا:

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

تايوان:

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

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® ٢٠٢١. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وياور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

تُعد مايكروسوفت وويندوز وشعار ويندوز علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت بالولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

تُعد ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة و OnView و ViewMatch و ViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة ViewSonic®.

تُعد VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة Video Electronics Standards Association. تُعد DPMS و DisplayPort و DDC علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة VESA.

CTA علامة تجارية مسجلة حسب معايير جمعية تكنولوجيا المستهلك.

إخلاء المسؤولية: شركة ViewSonic® غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية في هذا الدليل، أو ما قد يطرأ عليه من حذف، كذلك تخلي الشركة مسؤوليتها عن أي أضرار طارئة أو مترتبة على ما ورد في هذا الدليل أو أداء المنتج أو استخدامه.

ونظرًا لحرص شركة ViewSonic® على مواصلة تحسين المنتج فإنها تحتفظ لنفسها بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إخطار مُسبق بذلك، كما يمكن تغيير المعلومات الواردة في هذا الدليل أيضًا دون أي إخطار بذلك.

لا يجوز نسخ أي جزء من أجزاء هذا الدليل أو إعادة إصداره أو نقله بأي وسيلة من الوسائل ولأي غرض كان دون الحصول على إذن كتابي مُسبق من شركة ViewSonic®.

لطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموزّع.
ملاحظة: س تحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

موقع الويب	البلد/ المنطقة	موقع الويب	البلد/ المنطقة
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
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
الأمريكتان			
www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	United States
		www.viewsonic.com/la	Latin America
أوروبا			
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 عرض تجارية من ViewSonic®

ما الذي يغطيه الضمان:

تضمن شركة ViewSonic® بأن المنتج خالٍ من أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان. إذا أثبت أن هناك أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان، فسيكون الخيار الوحيد لدى شركة ViewSonic® هو القيام بعملية إصلاح المنتج أو استبداله بنفس المنتج. قد يحتوي المنتج أو الأجزاء المُستبدلة على بعض الأجزاء أو المكونات المُعاد تصنيعها أو تجديدها. وسيغطي الضمان الوحدة المُستبدلة أو التي تم إصلاحها أو قطع الغيار أو المكونات طول الوقت المتبقي على الضمان الأصلي المحدد للمدة للعميل، حيث لن تُمدد فترة الضمان. لا تقدّم ViewSonic® أي ضمان لأي برنامج تابع لجهة خارجية -سواء تم تضمينه مع المنتج أم تثبيته من خلال العميل- أو تركيب أي أجزاء أو مكونات غير مُصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض). (يرجى الرجوع إلى: قسم "ما الذي لا يغطيه الضمان وما الذي يبطله").

مَن يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان وما الذي يبطله:

- أي منتج يُشوّه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدّل أو يُزال.
- حدوث ضرر أو تلف أو عطل ناتج عن:
 - « حادث أو سوء استخدام أو إهمال أو التعرض لنار أو ماء أو ماس كهربائي أو أي حادثة من فعل الطبيعة أو إجراء أي تعديلات غير مُصرح بها أو عدم اتباع التعليمات المتاحة مع المنتج.
 - « أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.
 - « أي فقدان للبرامج أو البيانات أو وسائط التخزين القابلة للإزالة أو إلحاق الضرر بها.
 - « البلى من الاستعمال العادي.
 - « فك المنتج أو تركيبه.
- فقدان البيانات أو البرامج أثناء إجراء عملية الإصلاح أو الاستبدال.
- أي ضرر يلحق بالمنتج بسبب الشحن.
- أي أضرار تلحق بالمنتج نتيجة عوامل خارجية، مثل اضطرابات في التيار الكهربائي أو انقطاعه.
- استخدام ملحقات أو أجزاء لا تتوافق مع مواصفات شركة ViewSonic®.
- فشل المالك في إجراء الصيانة الدورية للمنتج، كما هي مذكورة في دليل المستخدم.
- أي سبب آخر لا صلة له بالعيوب الموجودة بالمنتج.

- الأضرار الناتجة عن الصور الساكنة (غير المتحركة) المعروضة لفترات طويلة من الزمن (يشار إليها أيضاً باسم حرق الصورة).
- البرامج - أي برنامج تابع لجهة خارجية تم تضمينه مع المنتج أو تثبيته من خلال العميل.
- الأجهزة/الملحقات/الأجزاء/المكونات - تركيب أي أجهزة أو ملحقات أو أجزاء أو مكونات مُستهلكة غير مُصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض).
- تلف الطلاء أو إساءة استخدامه على سطح الشاشة من خلال التنظيف غير المناسب، كما هو موضح في دليل المستخدم الخاص بالمنتج.
- رسوم خدمات الفك والتركيب والإعداد، بما في ذلك تثبيت المنتج على الجدار.

كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

- لمزيد من المعلومات المتعلقة بالحصول على الخدمة في فترة الضمان اتصل بدعم عملاء ViewSonic® (يرجى الرجوع إلى صفحة "خدمة العملاء"). سيُطلب منك الرقم التسلسلي للمنتج.
- للحصول على خدمة الضمان سيُطلب منك ما يلي: (أ) فاتورة الشراء الأصلية المؤرخة (ب) اسمك (ج) عنوانك (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
- استلام المنتج أو شحنه أو النقل المسبق الدفع في الحاوية الأصلية إلى حد مراكز الصيانة المعتمدة من شركة ViewSonic® أو إلى الشركة نفسها.
- للحصول على المزيد من المعلومات أو للاستفسار عن اسم أقرب مركز خدمة يرجى الاتصال بشركة ViewSonic®.

قيود الضمانات الضمنية:

لا توجد هناك أي ضمانات -صريحة أو ضمنية- أكثر شمولاً من تلك المبينة في هذه الوثيقة، بما في ذلك الضمانات الضمنية المتعلقة بالرواج والملاءمة لهدف معين.

الأضرار المستثناة:

تقتصر مسؤولية شركة ViewSonic على تكاليف إصلاح المنتج واستبداله. ولا تتحمل الشركة المسؤولية عما يلي:

- الأضرار التي تلحق بممتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملاءمته أو عدم القدرة على استخدامه أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فرص العمل أو السمعة أو التعارض مع المصالح التجارية أو أي خسارة تجارية أخرى حتى لو تم الإبلاغ بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.
- أي أضرار أخرى، سواء أكانت عرضية أم غير ذلك.
- أي دعوى مقدّمة ضد العميل من قبل طرف آخر.
- أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.

نفاذ قوانين الدولة:

يمنح هذا الضمان العميل حقوقًا قانونية معينة إلى جانب حقوق أخرى تختلف من دولة لأخرى. وهناك بعض الدول لا تسمح بوضع أي قيود على الضمانات الضمنية، و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو اللاحقة؛ لذا فإن هذه القيود والاستثناءات سالف الذكر لا تنطبق على العميل.

المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

لمزيد من المعلومات عن الضمانات والخدمات التي تقدمها شركة ViewSonic® على منتجاتها المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا يرجى الاتصال بشركة ViewSonic® والموزّع المحلي لها. تخضع فترة ضمان هذا الجهاز في الأجزاء الرئيسية من الصين (باستثناء هونج كونج ومكاو وتايوان) للبنود والشروط الخاصة ببطاقة ضمان الصيانة.

فيما يخص المستخدمين في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدم على:

[http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty Information](http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty%20Information) تحت

(معلومات الضمان/الدعم).



ViewSonic®