



LD216-251 <

شاشة عرض مباشر LED الكل في واحد
دليل المستخدم

رقم الطراز VS18476
رقم القطعة: LD216-251

شكراً لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® رائدة عالمياً 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 أنتا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

مرة أخرى شكرًا لاختياركم !ViewSonic®

► احتياطات السلامة

يرجى فراغة 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.
- تجنب استخدام الجهاز بالقرب من المياه؛ احرص على عدم تعريض الجهاز للرطوبة؛ وذلك للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.
- تجنب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو الموقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطرة.
- احرص على عدم إسقاط الجهاز أو تعريضه لاصطدام عند نقله.
- تجنب وضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر، فقد يسقط الجهاز؛ مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية أو عطل في الجهاز.
- تجنب وضع أي أشياء ثقيلة على الجهاز أو كبلات التوصيل.
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية، أو قف تشغيل الشاشة فوراً، واتصل بالموزع أو الشركة، فمن الخطورة الاستمرار في استخدام الجهاز.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقباس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثلاثة 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 مهابي، وتجنب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بأخذ 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 المصنعة.
- احرص على توخي الحذر عند تحريك المنضدة أو الجهاز أو كليهما معًا عند استخدام منضدة متحركة؛ وذلك لتجنب التعرّض 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 بعيداً 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 أحياناً نقاط بكسل عند تشغيل الشاشة. ولكن نظراً لأن وحدات البكسل غير النشطة لا تمثل عيباً 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 الدخول/الخروج
١١	وحدة التحكم عن بعد
١٤	التركيب
١٤	التثبيت على الحائط
١٤	تركيب الدعائم العلوية والسفلى 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
٣٨	ال töصيلات
٣٨	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
٣٨	توصيلات دخل HDMI
٣٨	توصيلات الصوت
٣٨	توصيلات خرج الفيديو
٣٩	توصيلات USB وخاصة بالشبكات
٣٩	توصيلات RS-232

٤٠	استخدام شاشة العرض.....
٤٠	تشغيل / إيقاف تشغيل شاشة LED
٤١	الشاشة الرئيسية.....
٤٢	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....
٤٣	شجرة قائمة المعلومات المعروضة.....
٤٦	خيارات القائمة.....
٤٦	(صورة) Picture.....
٤٨	(الصوت) Sound.....
٥٠	(الوقت) Time.....
٥٣	(الشبكة) NetWork.....
٥٥	(تحديث) Update.....
٥٦	(مقدم) Advanced.....
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 ببكسل 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	تجمیع وحدة LED.....

بروتوكول RS-232

٧٨	مواصفة أجهزة RS-232
٧٨	إعداد توصيل RS-232
٧٩	جدول الأوامر
٨٠	المعلومات التنظيمية والخدمة
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

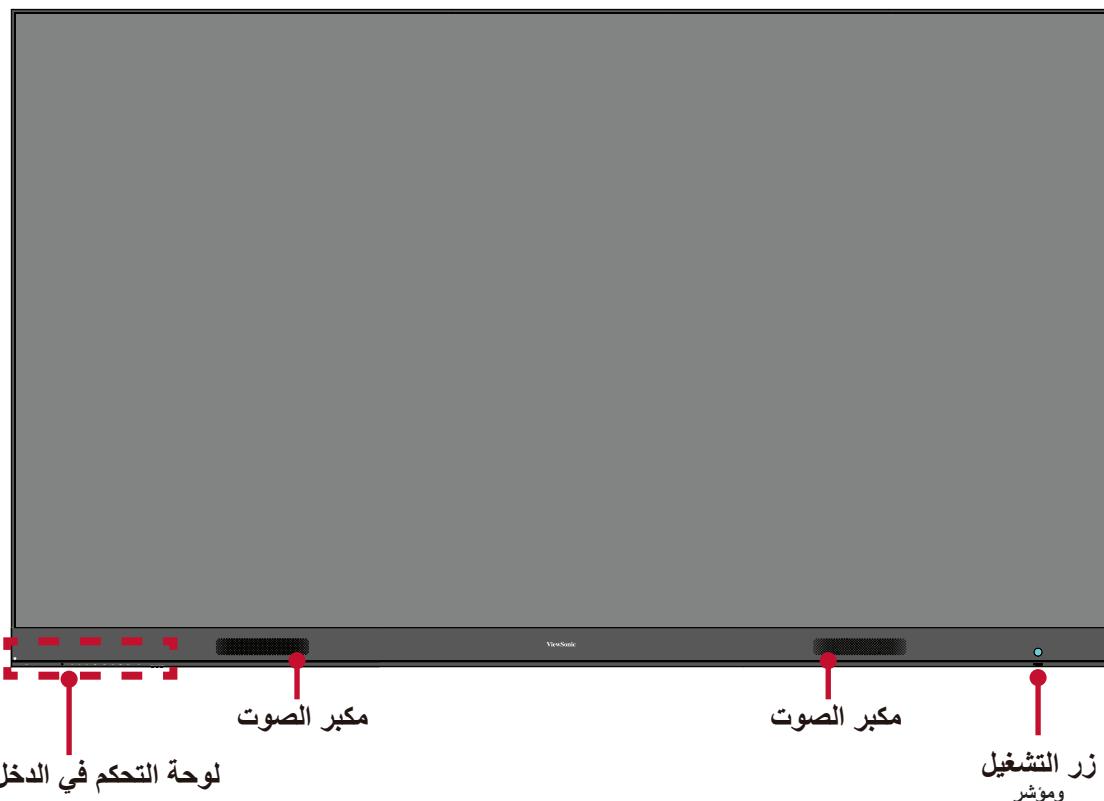
العنصر	الكمية	الملحوظة
مقاطع الغلاف الخارجي	٨ مقاطع	
صندوق التحكم في النظام (الجانبين الأيسر والأيمن)	جانبان	
دليل التشغيل السريع	١	
LED وحدات	١٢٧ وحدة	ستختلف جودة وحدات الاحتياطية من بلد لآخر.
وحدة التحكم عن بعد	١	
براغي	٤٨ ملم تمدد (١) ٤٨ ملم (٢) ٣٢ ملم (٣) ١٨ ملم (٤)	٥٠xM6 x ٤٨ ٣٠xTA6 x ٤٨ ١٦xM6 x ٣٢ ٦xKM3 x ١٨
أداة مسدسة	١	
أغطية صندوق التحكم في النظام (الجانب الأيسر والأوسط والأيمن)	٣	
دعائم التثبيت الحائطي	٤	
أداة التفريغ بالشفط	١	
قفازات مضادة للكهرباء الإستاتيكية	زوجين	
كبل USB-A إلى USB-B (٥ م)	١	

ملحوظة:

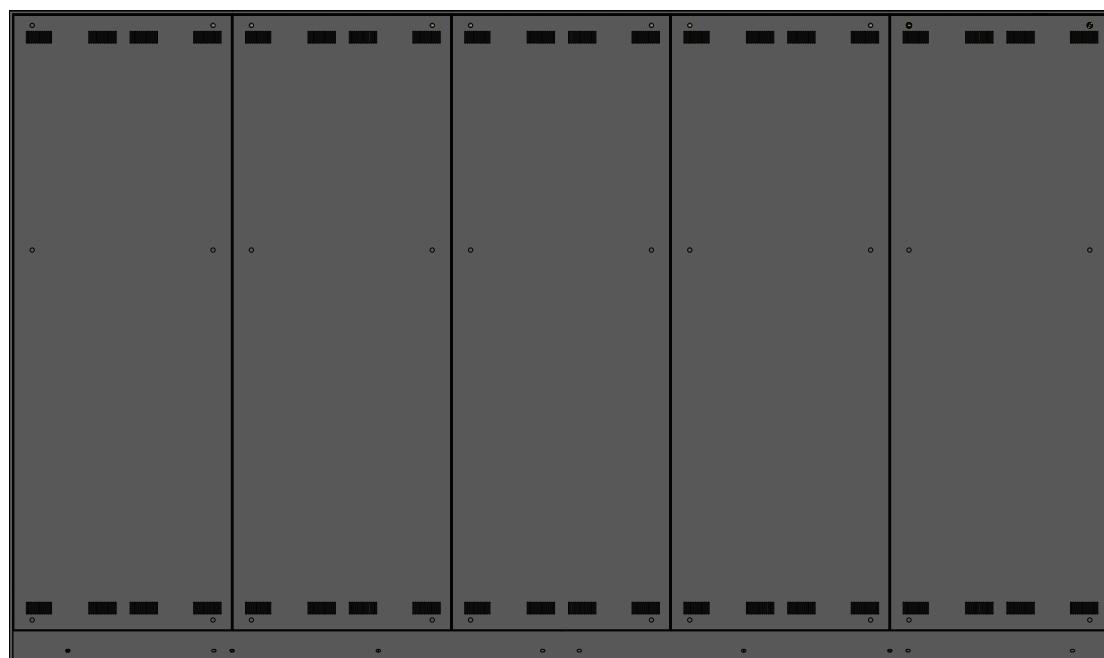
- يتم تعبئة هذا المنتج في صندوق نقل جوي.
- نظرًا لوزن الجهاز وحجمه، ينصح بأن يحمله شخصان أو أكثر.
- حامل القاعدة هو ملحق اختياري ويتم بيعه بصورة منفصلة.

نظرة عامة على المنتج

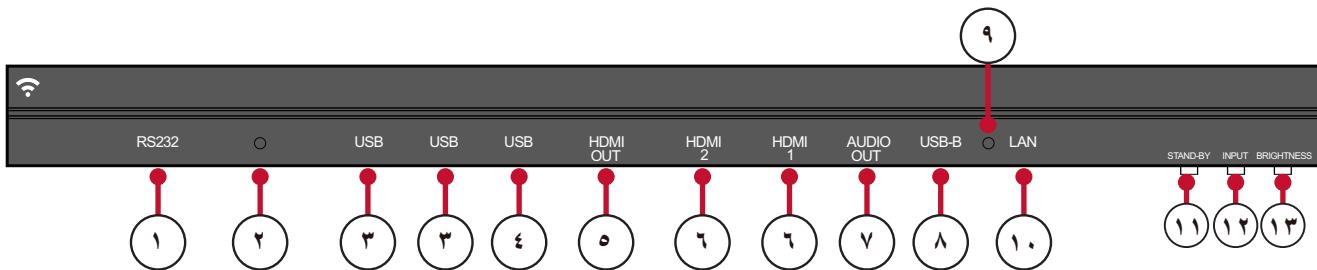
اللوحة الأمامية



اللوحة الخلفية



لوحة التحكم في الدخول/الخروج

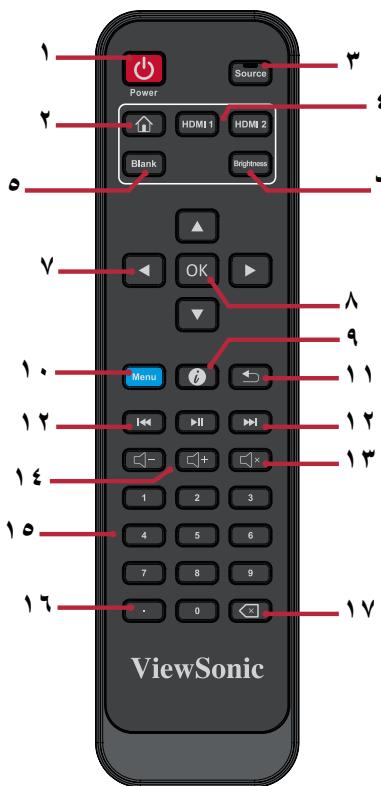


الوصف	المنفذ	العنصر	الرقم
منفذ تحكم تسلسلي.	RS-232		١
يكتشف الإضاءة المحيطة ويعدل مستويات السطوع تلقائياً.	Ambient Light Sensor (مستشعر الإضاءة المحيطة)		٢
قارئ USB (٥ فولت / ٠,٥ أمبير).	USB 2.0		٣
قارئ USB (٥ فولت / ١ أمبير).	USB 3.0		٤
يمدد المحتويات إلى الخارج إلى جهاز عرض آخر.	HDMI In (HDMI) (خرج HDMI)		٥
دخل عالي الدقة؛ يتصل بجهاز الكمبيوتر من خلال خرج HDMI أو جهاز تحويل الإشارات أو جهاز فيديو آخر.	Audio Out (HDMI) (دخل HDMI)		٦
خرج صوت لمكبرات صوت خارجية.	Audio Out (خرج الصوت)		٧
منفذ صيانة لوصلة كمبيوتر خارجية.	USB-B		٨
مستقبل لوحدة التحكم عن بعد.	IR Receiver (مستقبل الأشعة تحت الحمراء)		٩
(10M/100M/1000M) RJ45	LAN		١٠
اضغط للتحول 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

قفل لوحة التحكم

عندما يريد مسؤول النظام منع أشخاص آخرين من استخدام لوحة التحكم، يمكن قفلها بالضغط على OK+١٦٨ في وحدة التحكم عن بعد.

وحدة التحكم عن بعد

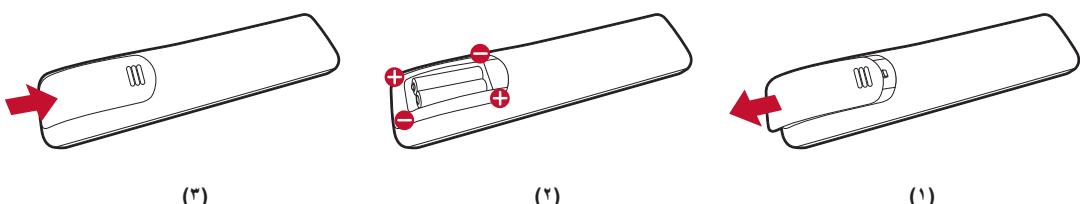


الوصف	العنصر	الرقم
Power on / off (التشغيل) / (إيقاف التشغيل)		١
العودة إلى الشاشة الرئيسية		٢
تحديد مصدر الدخول		٣
التغيير إلى مصدر دخل HDMI ٢ / HDMI ١		٤
التحول إلى شاشة فارغة سوداء		٥
ضبط مستوى السطوع		٦
أزرار الاتجاهات		٧
تأكيد التحديد		٨
دخول صفحة المعلومات		٩
الدخول إلى قائمة الإعدادات		١٠
الرجوع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

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 بطارتين 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:

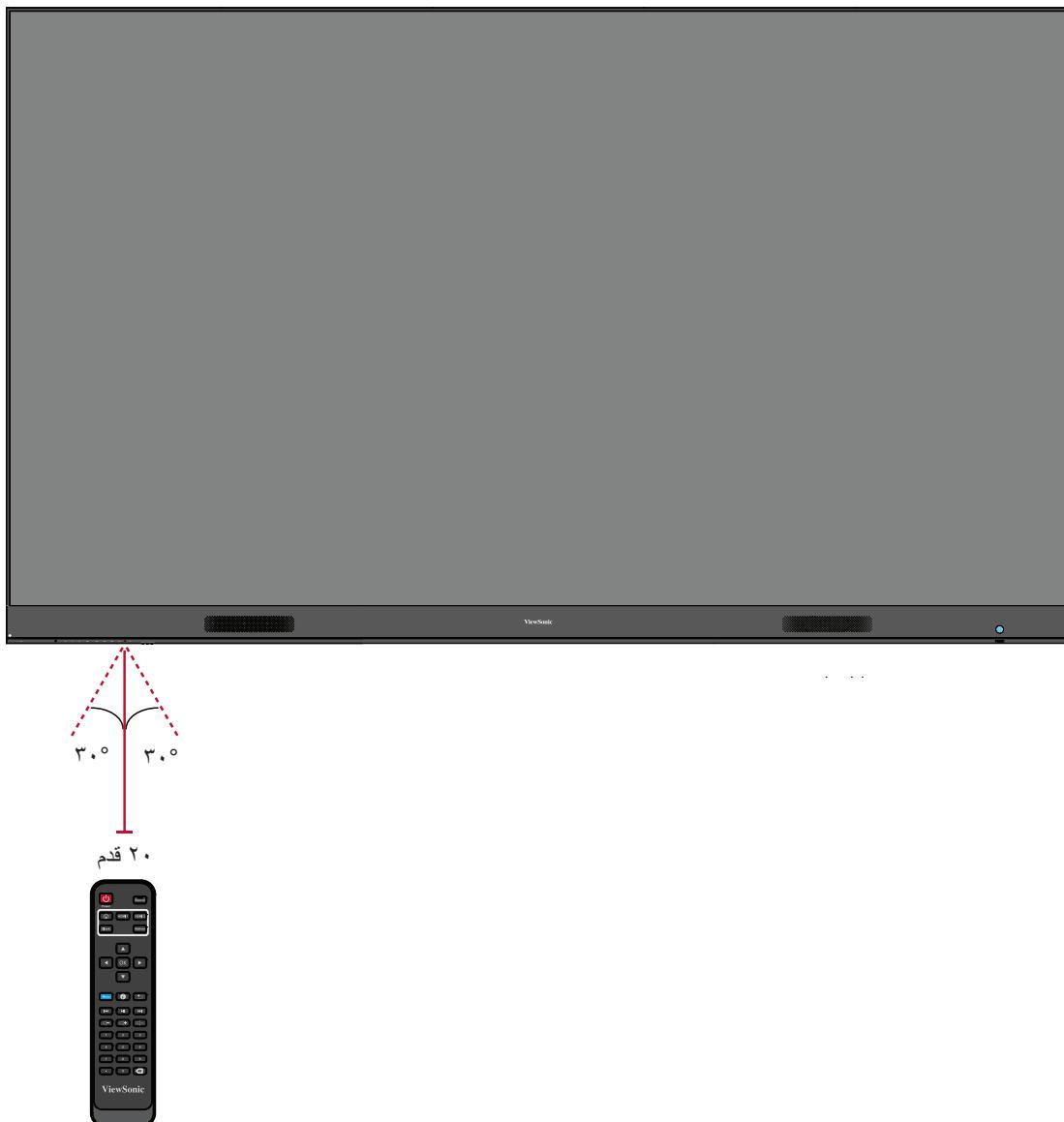
- ينصح بعدم تركيب بطاريات من أنواع مختلفة.
- تجنب تعريض البطاريات للحرارة أو البخار.
- احرص على عدم تناشر المياه أو أي سوائل أخرى على وحدة التحكم عن بعد، وإذا ابتلت، فامسحها لتجفيفها في الحال.
- تخلص دائمًا من البطاريات القديمة بطرق صديقة للبيئة. اتصل بالحكومة المحلية للحصول على مزيد من المعلومات حول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

قفل وحدة التحكم عن بعد

عندما يريد مسؤول النظام منع أشخاص آخرين من استخدام وحدة التحكم عن بعد، يمكن قفلها بالضغط على OK+١١٦٩ في وحدة التحكم عن بعد.

نطاق جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد

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



التراكيب

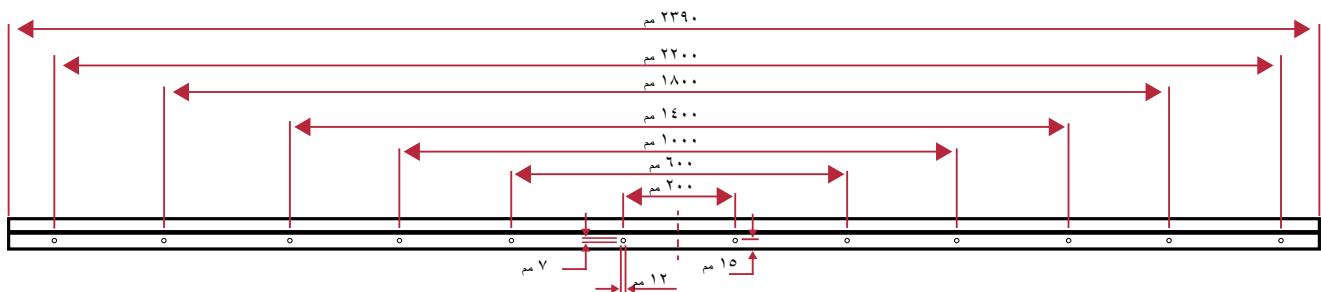
هناك طريقتان للتركيب: التثبيت الحائطي والتركيب على حامل أرضي.

قبل التركيب

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

الثبيت على الحائط

تركيب الداعم العلوي والسفلي للثبيت على الحائط



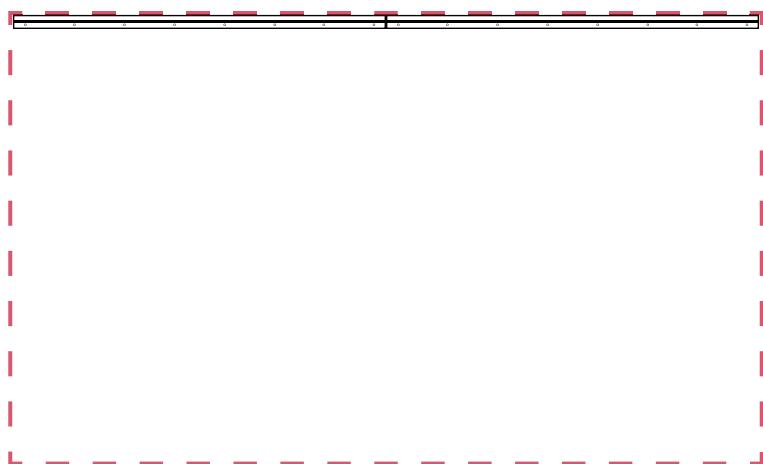
١- تأكد من أن المساحة المخصصة لثبيت الشاشة على الحائط هي موقع ثبيت مناسب.

ملاحظة: يجب ألا يقل ارتفاع الداعم العلوي للثبيت على الحائط عن ١٢٩,٩٢ بوصة (٣,٣ متر) عن سطح الأرض.

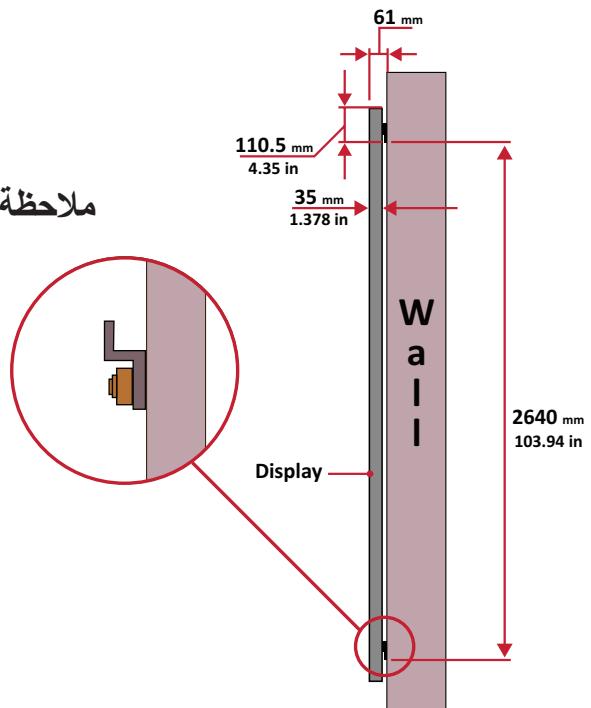
٢- استخدم دعائم الثبيت على الحائط (لها صورة أعلى) كدليل، وضع علامة لكل فتحة من الفتحات الثمانية (٨) وقم بثقب كل منها بصورة مسبقة.

٣- قم بتركيب الداعم العلوي الأول للثبيت على الحائط من خلال المسامير المرفقة (تمديد M6x50 ملم لحاجة البناء؛ TA6x30 ملم لأخشاب حمل الجهاز).

٤- كرر الخطوة الثانية مع التأكد من أن الداعم الثاني للثبيت على الحائط على نفس ارتفاع الداعم العلوي الأول.



٥- قم بتركيب الدعائم السفلية للثبيت على الحائط بنفس طريقة تركيب الدعائم العلوية للثبيت على الحائط.
تكون المسافة بين الدعائم العلوية والسفلى للثبيت على الحائط هي ١٠٣,٩٤ بوصة (٢٦٠ ملم).



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

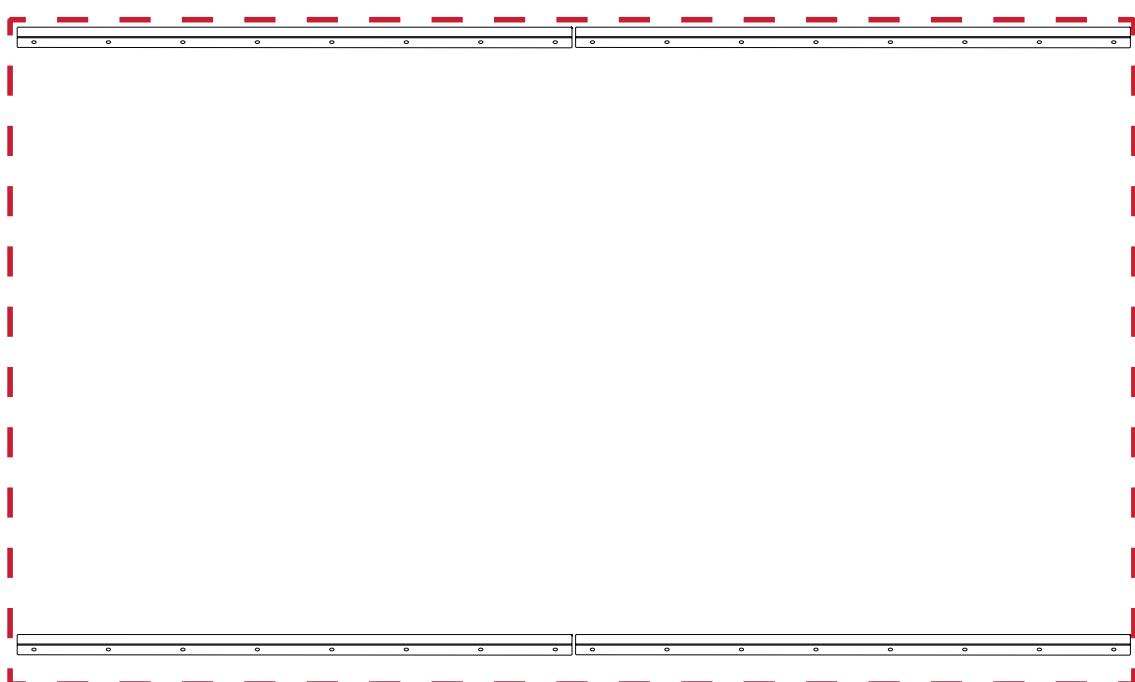
!

!

تأكد من الحائط يمكنه حمل ٧٤٩,٥٧ رطل (٣٤٠ كجم) بأمان.

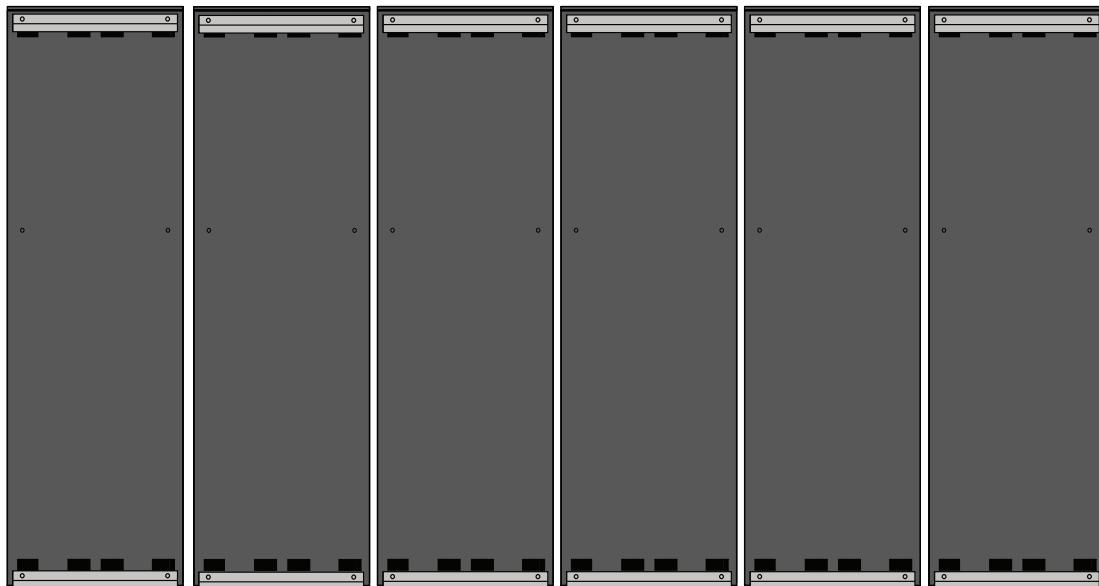
تأكد من أن مسافة انحراف سطح الجدار أقل من ٥ مم (١٩٧,٠ بوصة).

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

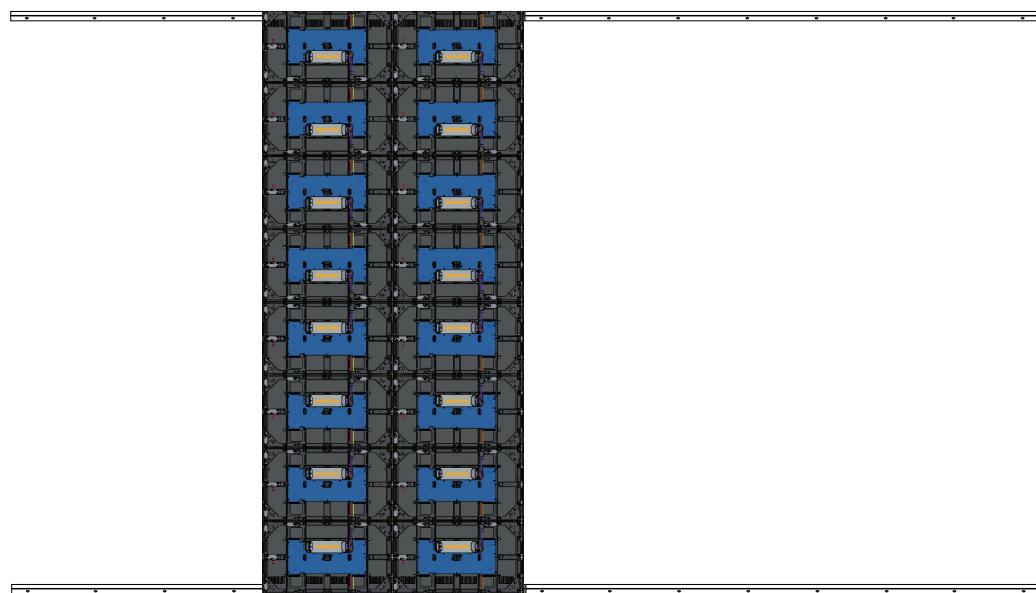


تركيب الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي

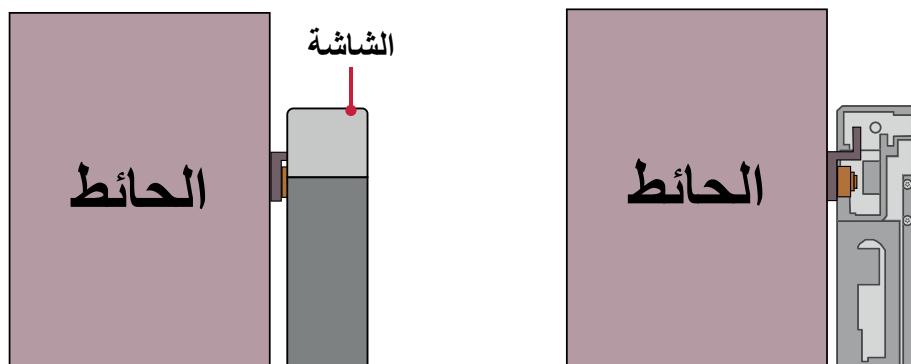
- تأكد من أن دعائيم التثبيت الموجودة على الجزء الخلفي من الأجزاء ٦ للغلاف الخارجي الأوسط تم وضعها في مواضع التثبيت العلوية والسفلية كما هو موضح أدناه:



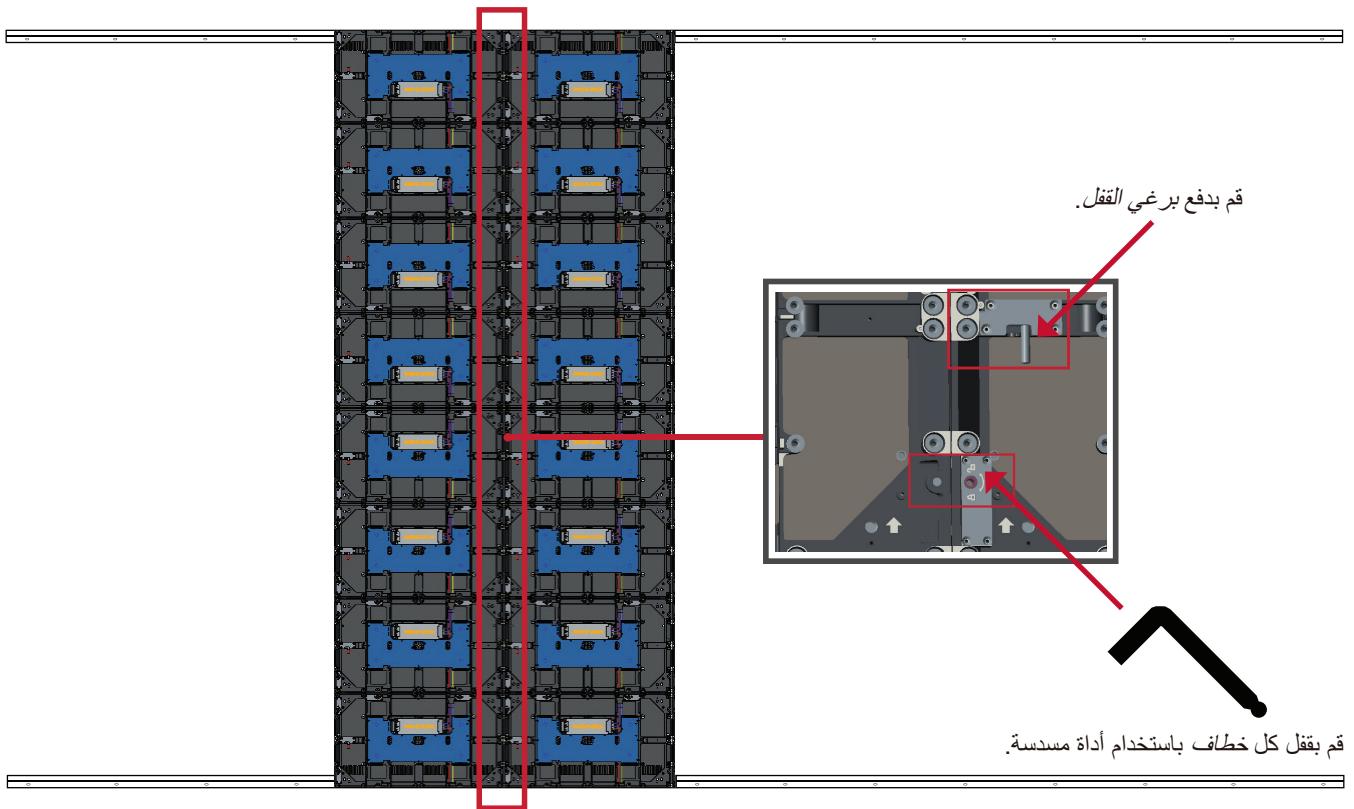
- قم برفع كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي الأوسط حتى يصل إلى الدعائم العلوية للتثبيت على الحائط.



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



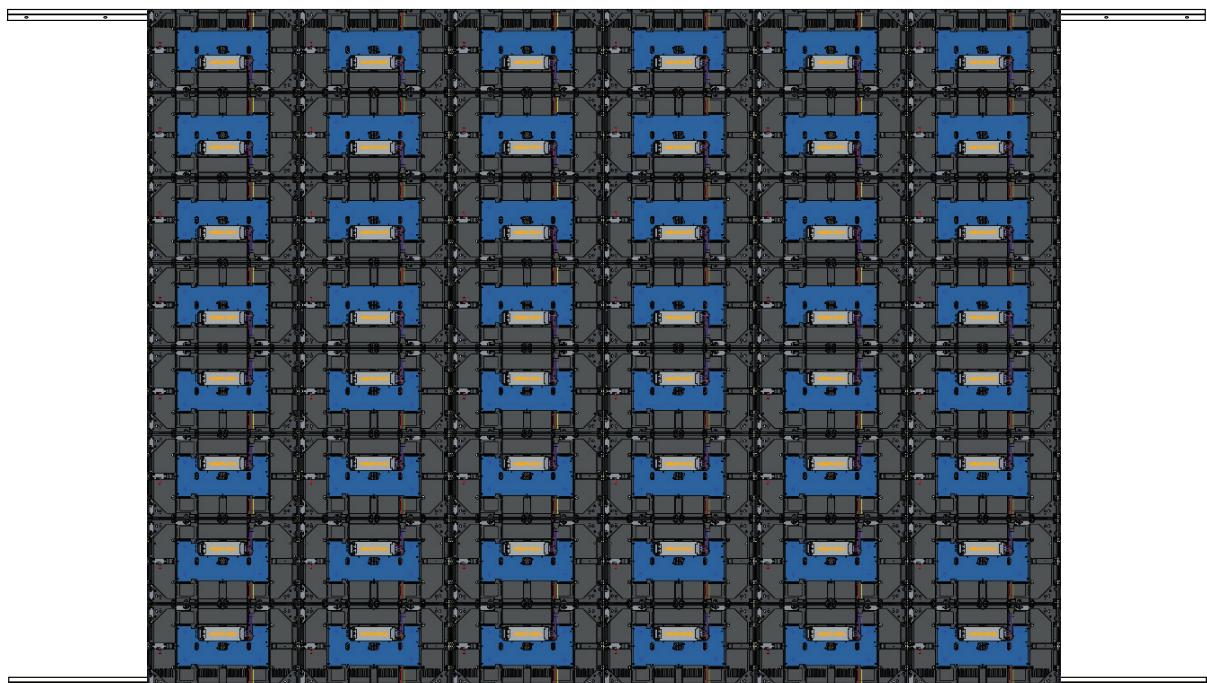
٤- قم بدفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي ببعضها بإحكام.



ملاحظة: يوجد ٨ برغي قفل و ١٦ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

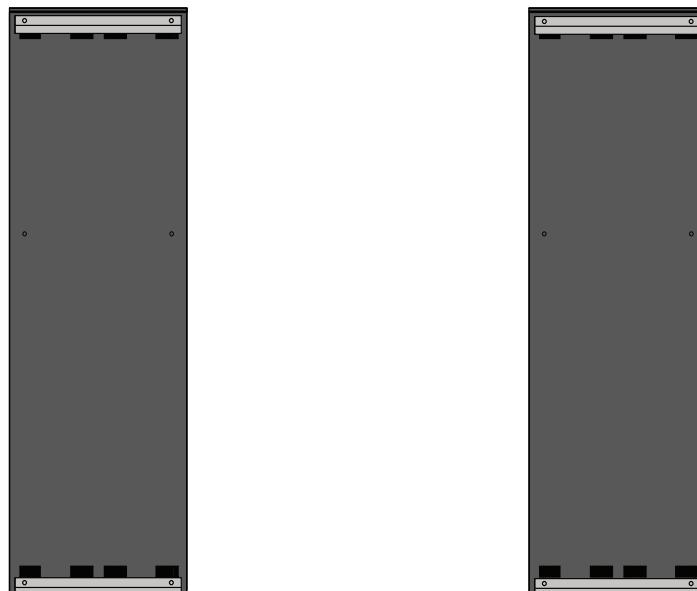
٥- قم برفع الأجزاء المتبقية من الغلاف الخارجي الأوسط لتصل إلى الدعائم العلوية للتثبيت على الحاجط وتأكد من ارتكاز دعائم التثبيت بأمان على دعائم التثبيت على الحاجط.

٦- كرر الخطوة ٤ للتأكد من ربط أجزاء الغلاف الخارجي معًا باستخدام كل برغي قفل وخطاف.

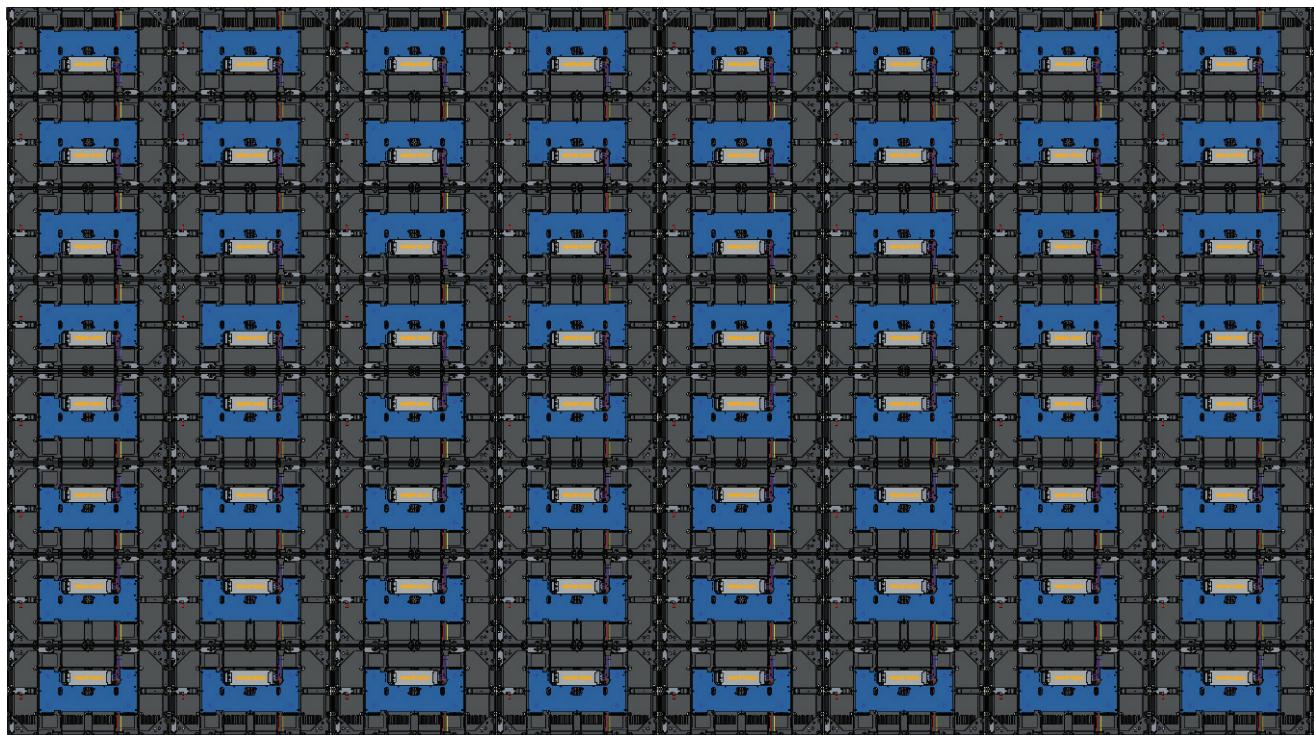


تركيب الجزء الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي

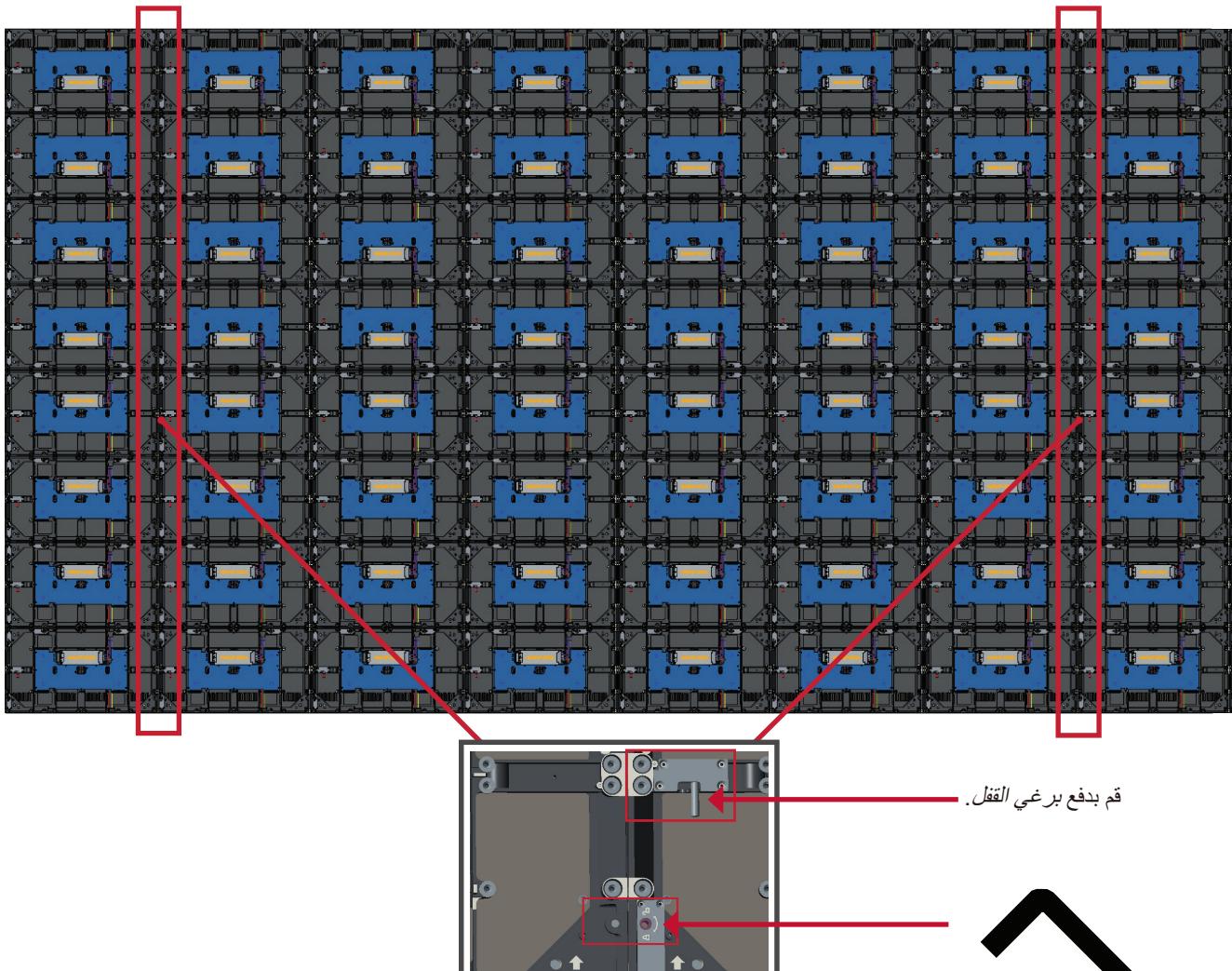
- ١- تأكد من أن دعائيم التثبيت الموجودة على الجزء الخلفي للجزء الأيمن والأيسر من الغلاف الخارجي تم وضعها في مواضع التثبيت العلوية والسفلية كما هو موضح أدناه:



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



- ٣- وفي حالة الضرورة، قم بضبط الجزء الأيسر أو الأيمن من الغلاف الخارجي كي تتناسب بسلامة مع الجزء الأوسط من الغلاف الخارجي.
- ٤- قم بدفع كل برغي قفل وأغلق كل خطاف بأداة مسدسة لربط الجزءين الأيسر والأيمن من الغلاف الخارجي بأمان.



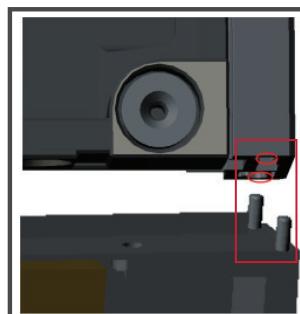
ملاحظة: يوجد ٨ برغي قفل و ١٦ خطافات بين كل جزء من أجزاء الغلاف الخارجي.

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 ستفصل إلى قطعتين على الرغم من اتصال الأسلاك.

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

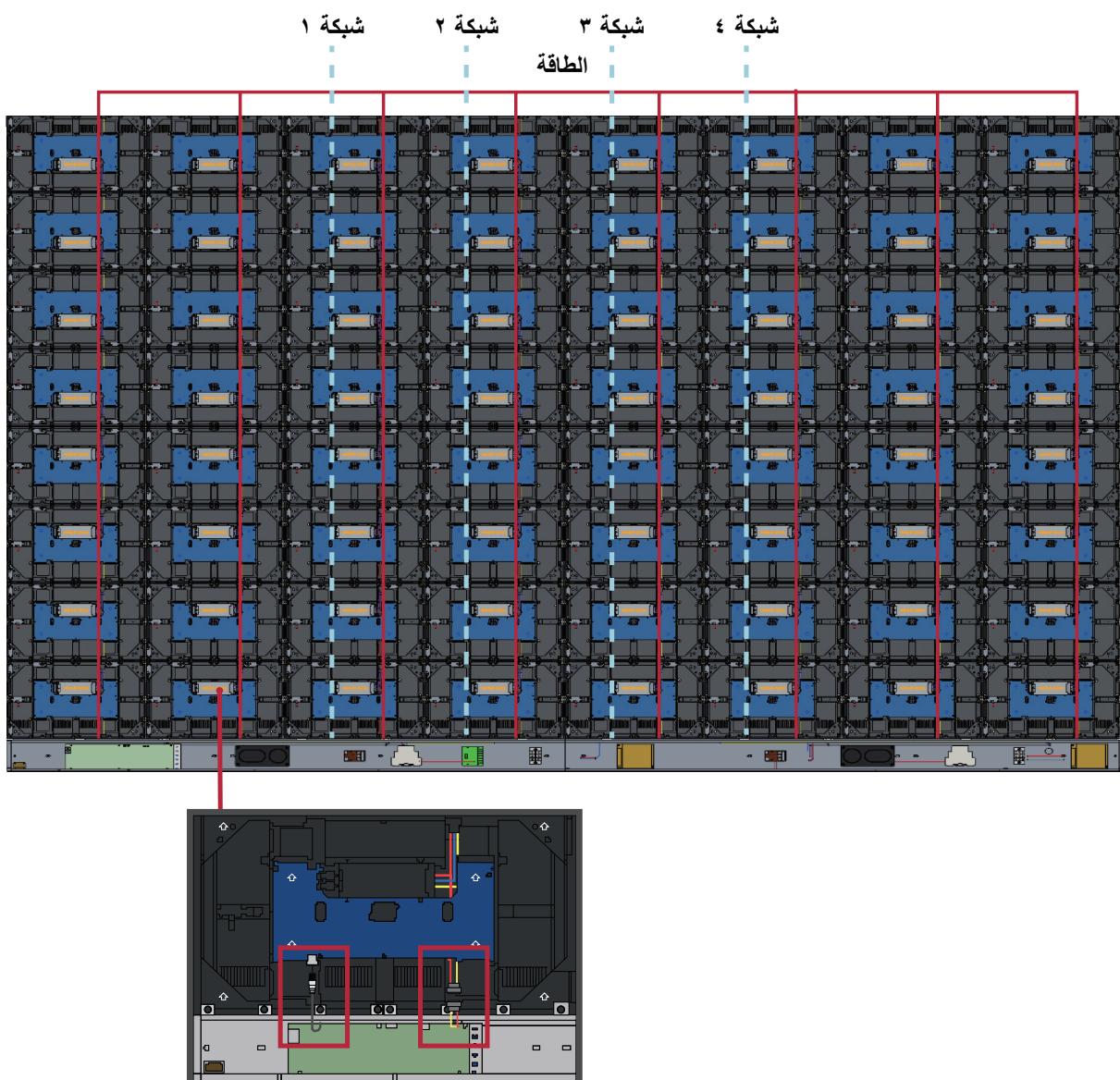


٣- قم بإحكام ربط صندوق التحكم في النظام بأجزاء الغلاف الخارجي من خلال المسامير الـ ٣٢ المرفقة (١٦xM6).



٤- قم بتوصيل كابلات الشبكة والطاقة الخاصة بأجزاء الغلاف الخارجي بصناديق التحكم في النظام.

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



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.



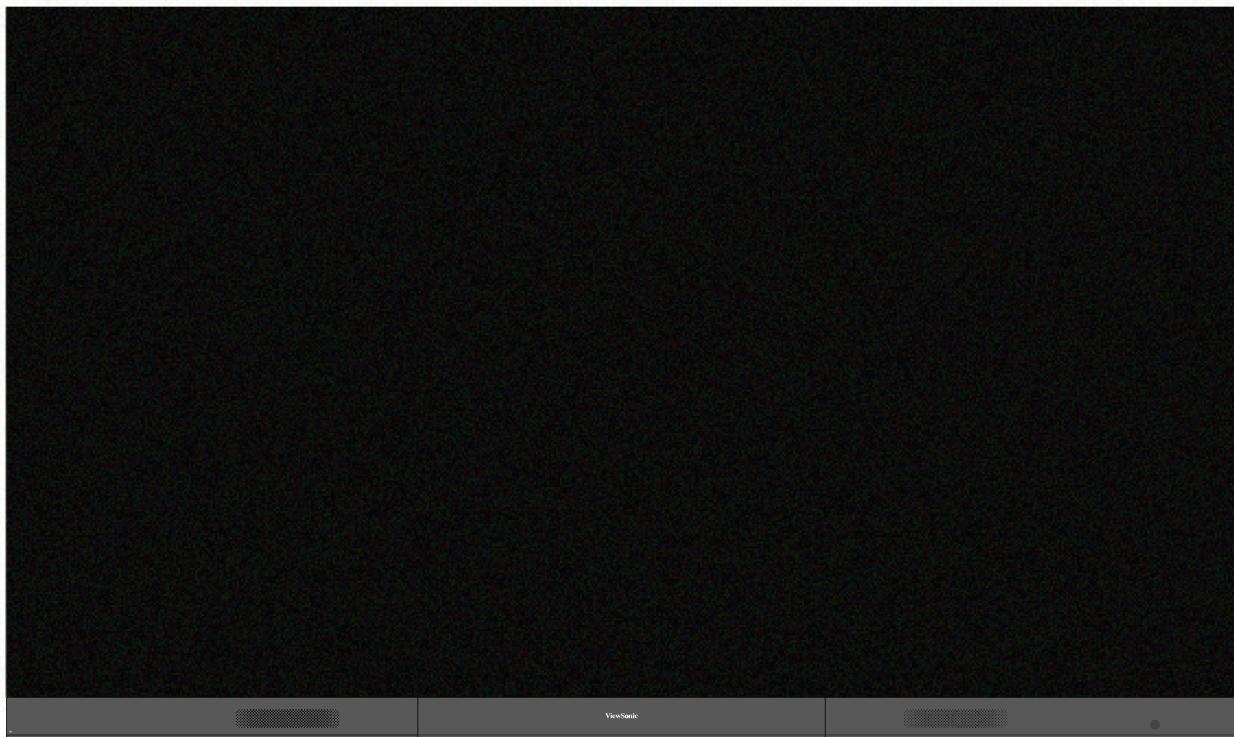
١- ابدأ بتركيب الغطاء الأيمن على صندوق التحكم في النظام.

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

٢- ولكن قبل توصيل كبل **Power Button** (زر التشغيل)، تأكّد من محاذاة الغطاء الأيمن بصورة صحيحة مع صندوق التحكم في النظام، ثم قم بإحكام إغلاقه باستخدام المسامير الـ ١٨ المرفقة (٦xKM3 ملم).



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>

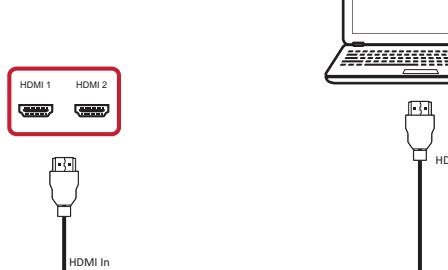
التوصيات <

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

توصيات دخل HDMI

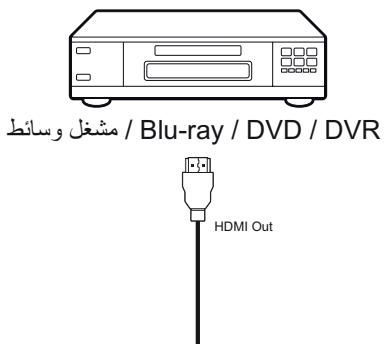
توصيل جهاز الكمبيوتر

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



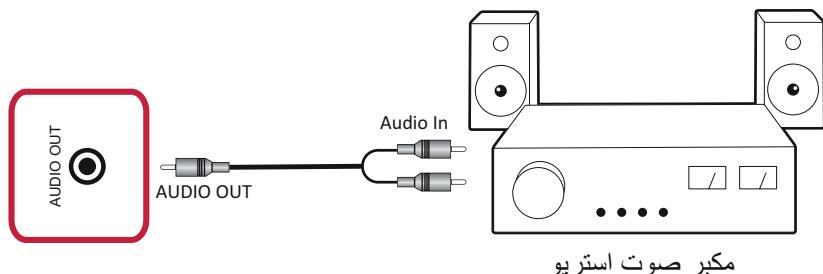
توصيات مشغل الوسائط

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



توصيات الصوت

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



توصيات 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

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

(نوع A / نوع B) USB

نوع A USB •

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



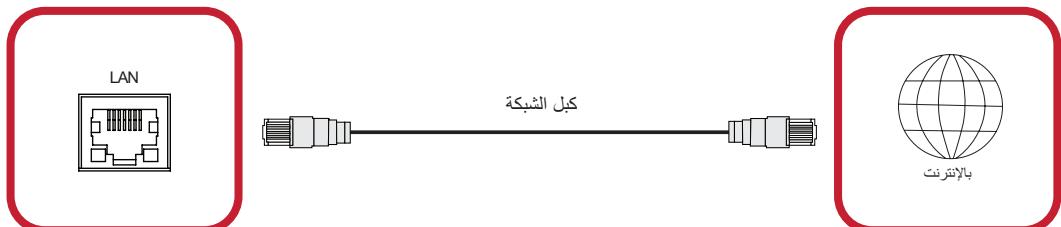
B من النوع USB •

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



كلات المودم والشبكات

قم بتوصيل كبل الشبكة بمنفذ **.LAN**.

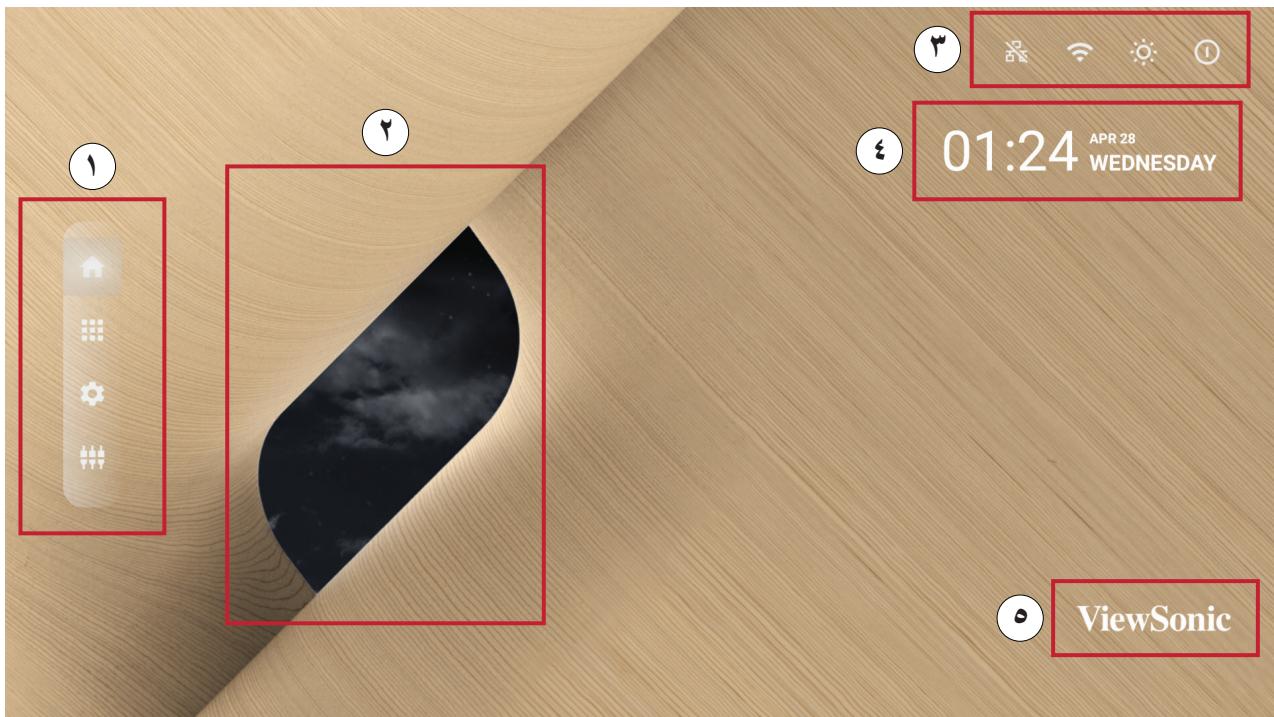


توصيلات RS-232

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



الشاشة الرئيسية

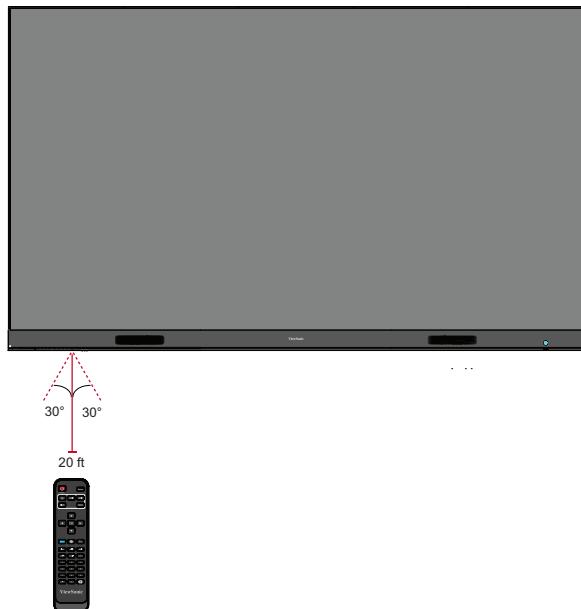


الرقم	العنصر	الوصف
١	القائمة الرئيسية	الوصول إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) و APP Center (مركز التطبيقات) و Settings (الإعدادات) و Input Source (مصدر الدخل).
٢	مؤشر الوقت من اليوم	ستتغير السماء خلال اليوم بين الصباح والظهيرة وبعد الظهرة والليل.
٣	الوصول السريع	الوصول السريع إلى الشبكة المحلية LAN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

التنقل عبر الشاشة الرئيسية

وحدة التحكم عن بعد

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

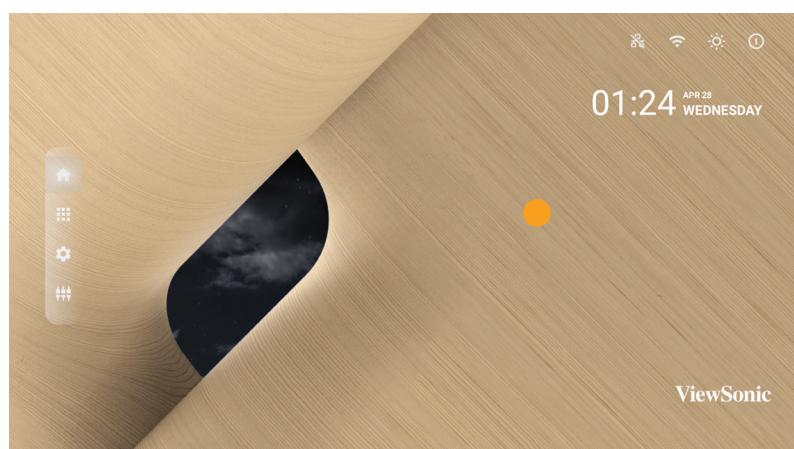


لوحة المفاتيح والماوس

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



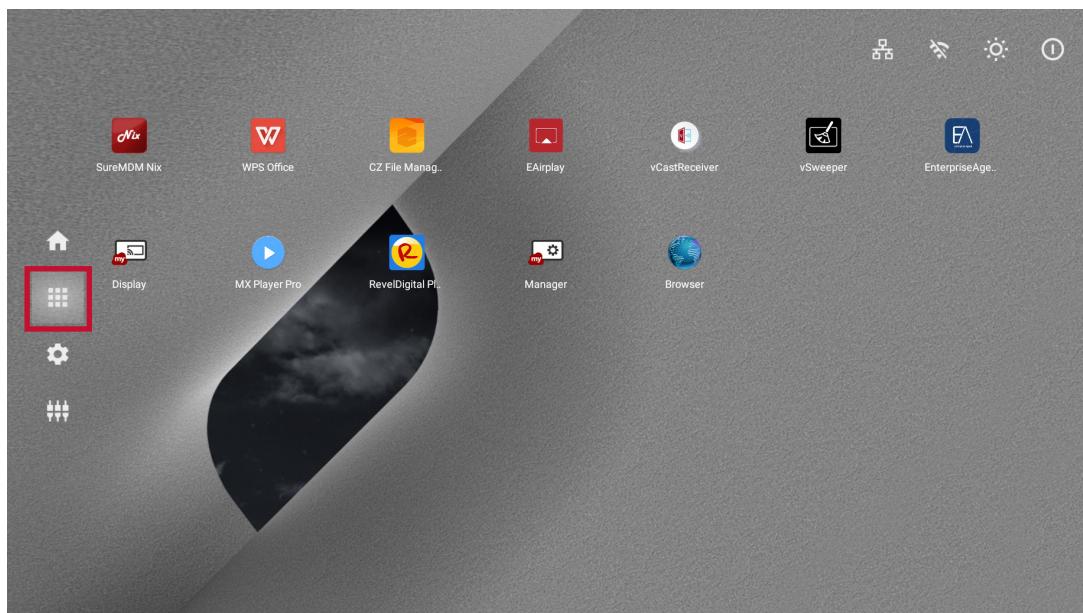
سيظهر مؤشر الماوس على هيئة نقطة برتقالية اللون في الشاشة عند استخدامه:



- 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، وكتم الصوت، والعودة إلى الشاشة الرئيسية.

Apps Center (مركز التطبيقات)

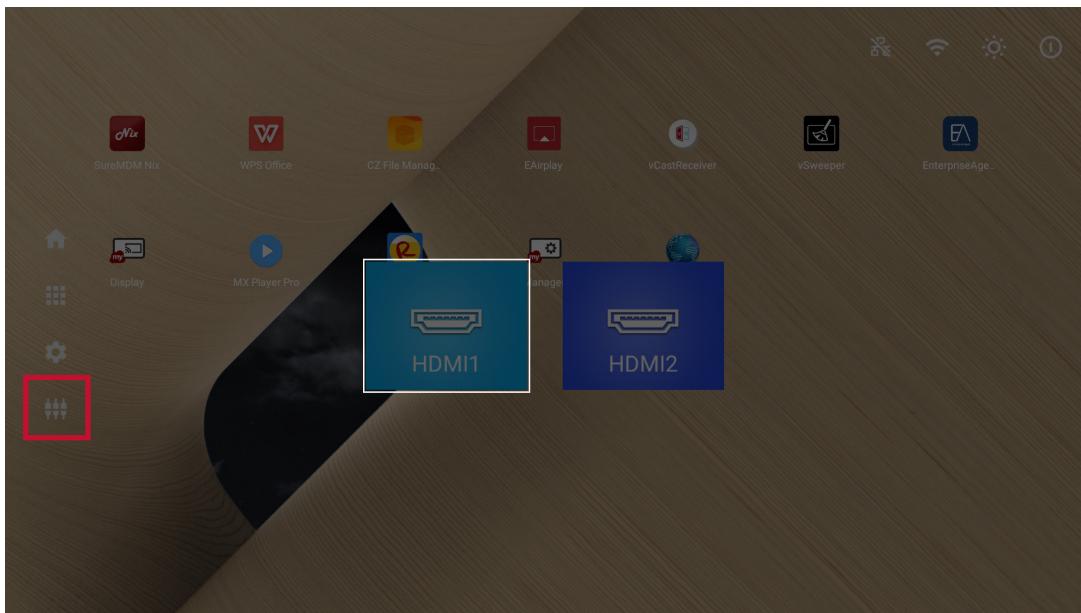
ستتوفر التطبيقات المثبتة في مركز التطبيقات.



زمرلا	مسالا	فصولا
	Browser (حفصت ملأ)	بىولا حفصت ملأ
	Display (شاشة ملأ)	كالسأ نودب بتكملا حطس سكعut
	EAirplay	ساكعن ا irPlay
	EnterpriseAgent	زاهجلا ۋارادى
	File Manager (تافلملا ريدم)	تافلملا فشكىتسىم
	Revel Digital Signage (يىمقررات فال) (يىلافت حا)	يىمقرلى تاتفاللا ۋارادى
	Manager (ريدملا)	دعب نع زاهجلا ۋارادى
	SureMDM Nix	اهترادىو اهتبقارمۇ ۋزهنجا ئىيەن ئىمأت
	WPS Office (قيب طت)	ضورعو تانايىب لواجوج تادنىتسىم ئاشنە ئىمدىقت
	vCastReceiver	ۋزهنجا ئىم تايىوت حم يىقلت
	vSweeper	نيزختلا ۋچاسىم ئالخا

ملاحظة: جميع التطبيقات المحمّلة مسبقاً عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

مصدر الدخل

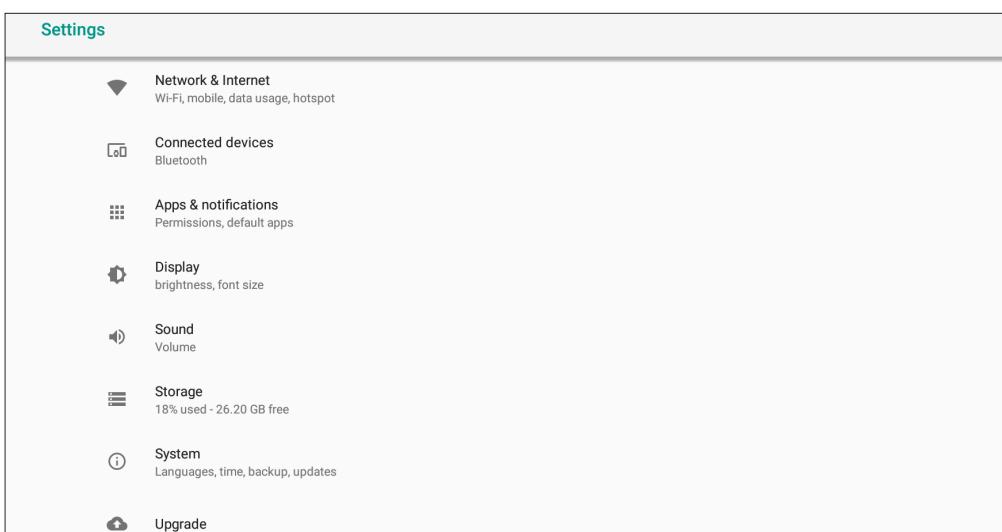
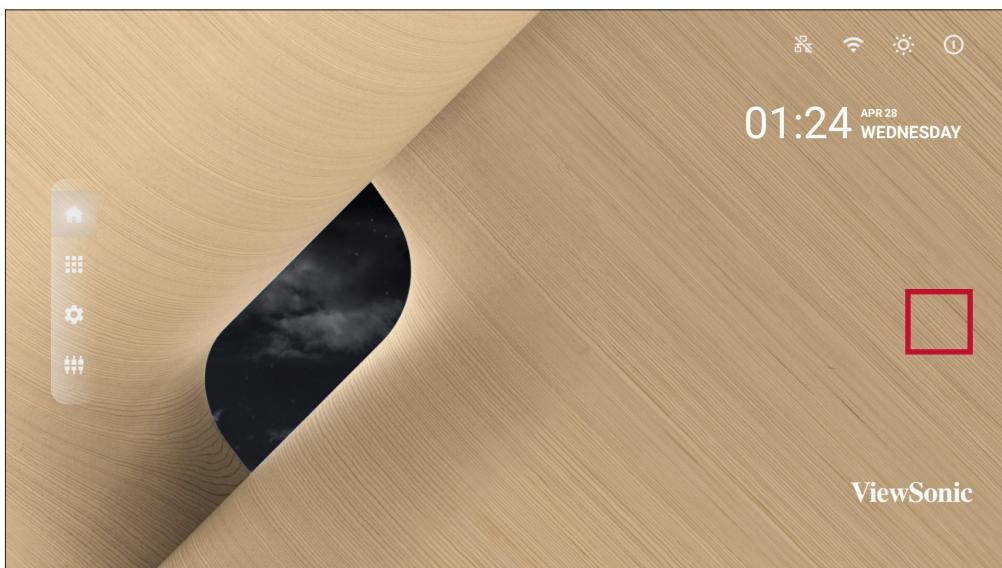


تدعم الشاشة مصري دخل، هما: **HDMI 1 و HDMI 2**.

ملاحظة: كلا المصدرين يدعم HDMI 2.0

الإعدادات

ضبط إعدادات الشاشة وعرضها



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

شجرة قوائم الإعدادات

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

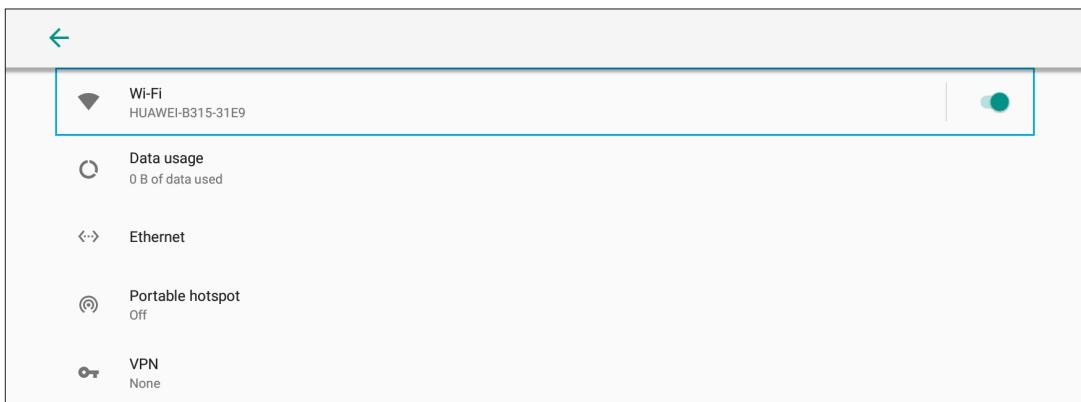
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
	App Info.	Disable Force Stop
	Notifications	On Off Don't Show Notifications at All Show All Notification's Content
Apps & Notifications		Body Sensors Calendar Camera Contacts Location Microphone Phone SMS Storage Assist & Voice Input Browser Home Opening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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة		
Apps & Notifications	Special App Access	Battery Optimization		
		Device Admin Apps		
		Do Not 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		
Display	Brightness Level	(-/+ , 1~8)		
		On		
	Ambient Light Sensor	Off		
		(-/+ , 1~4)		
W: 800~1920	Custom Resolution	Display Settings	Other Display Settings	
H: 600~1080				
(-/+ , 100~240)	Custom DPI	Boot Logo Settings		
	Custom Wallpaper			
	Video Logo			

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

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

Network & Internet (الشبكة والإنترنت)



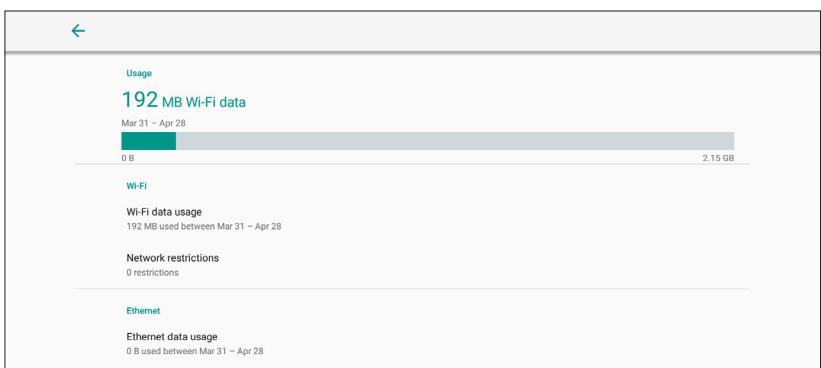
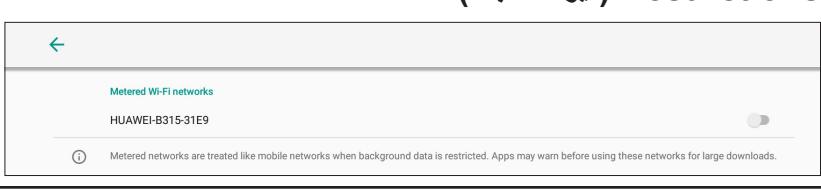
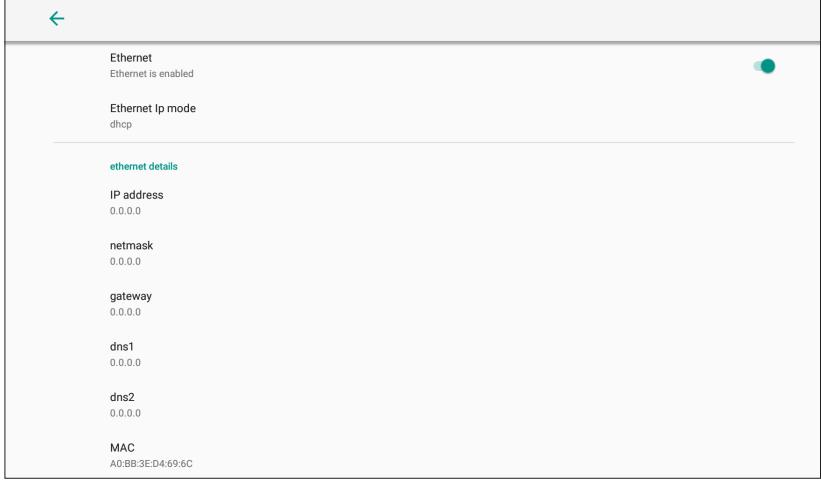
الوصف

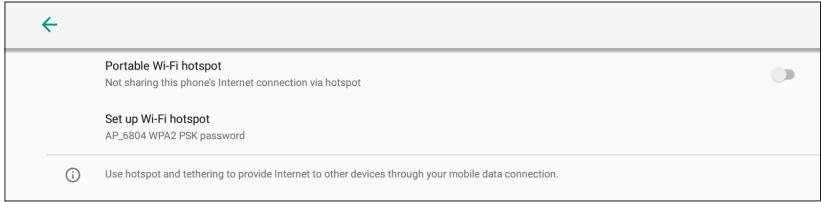
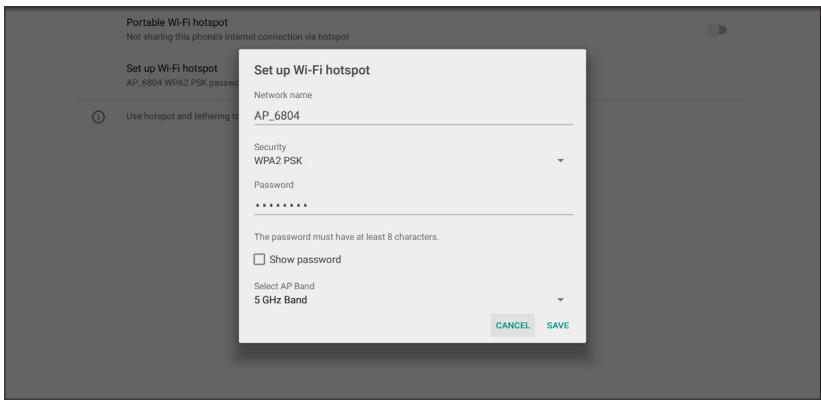
حدد **Wi-Fi** لدخول واجهة تحديد **Wi-Fi**. حدد بعد ذلك شبكة المطلوبة وأدخل كلمة المرور.

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

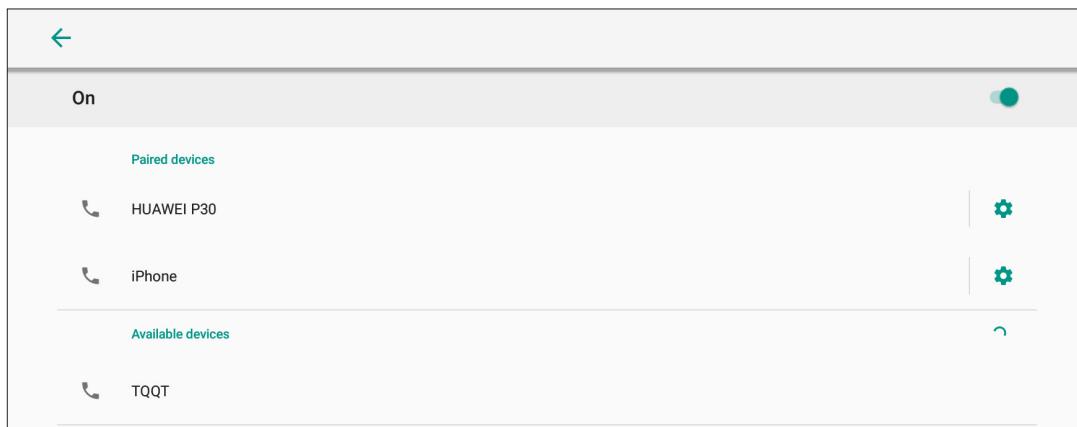
القائمة الفرعية

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

الوصف	القائمة الفرعية
<p>حدد Data Usage (استخدام البيانات) لمراجعة استخدام البيانات وقيود الشبكة.</p> 	
<p>يمكن أيضاً مراجعة حركة مرور تطبيق معين في Wi-Fi Data Usage (استخدام بيانات Wi-Fi).</p>	
	<h3>Data Usage (استخدام البيانات)</h3>
<p>يمكن فرض قيود على حركة مرور شبكة معينة ضمن Network Restrictions (قيود الشبكة).</p>	
	
<p>حدد Ethernet (الإيثرنت) لتمكين أو تعطيل شبكة الإيثرنت ومراجعة نظام أسماء المجالات (DNS) ووضع IP.</p>	
	<h3>Ethernet (الإيثرنت)</h3>

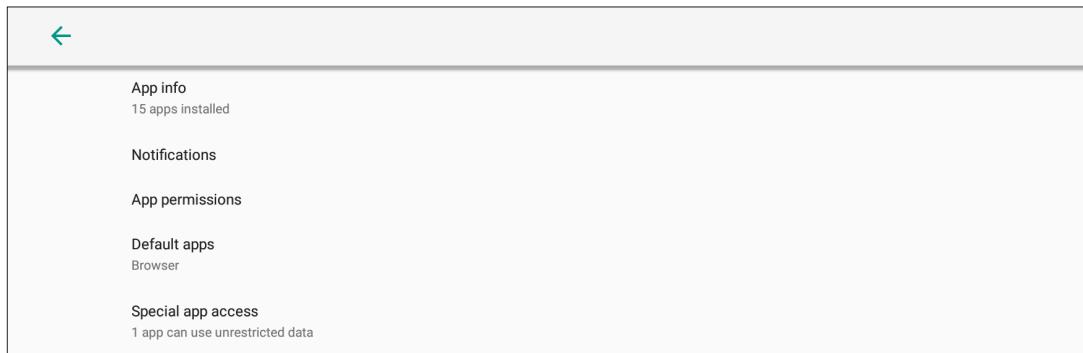
الوصف	القائمة الفرعية
<p>Portable تمكين نقطة اتصال Wi-Fi المحمولة أو تعطيلها ضمن Portable Hotspot (نقطة الاتصال المحمولة).</p>  	<p>نقطة Portable Hotspot الاتصال المحمولة</p>
<p>مراجعة الشبكات الافتراضية الخاصة وإضافتها.</p> 	<p>VPN الخاصة</p>

الأجهزة المتصلة (Connected Devices)



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

التطبيقات والإشعارات Apps & Notifications



الوصف

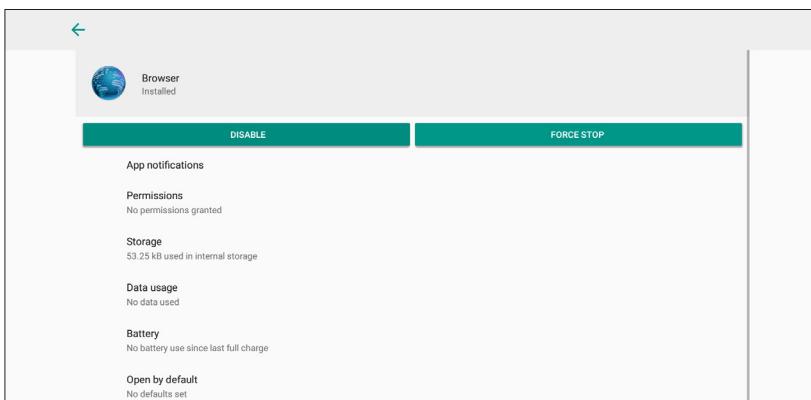
حدد **App Info** (معلومات التطبيق) لعرض التطبيقات المثبتة ومعلوماتها التفصيلية.

القائمة الفرعية



يمكنك أيضاً تعطيل التطبيق، ومراجعة الإشعارات والأذونات، وضبط إعدادات أخرى.

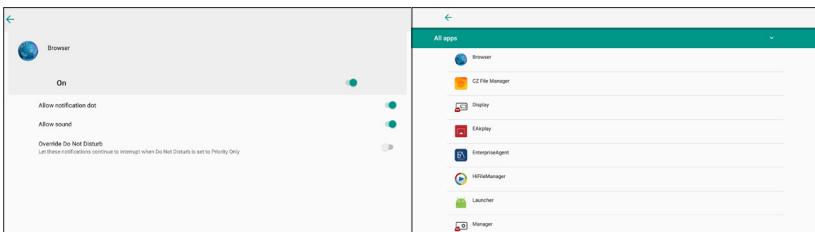
App Info. (معلومات التطبيق)



الوصف



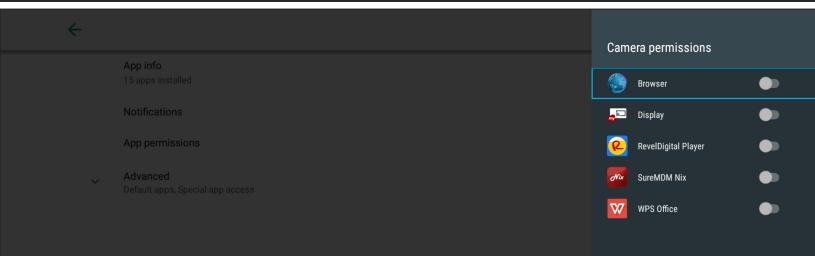
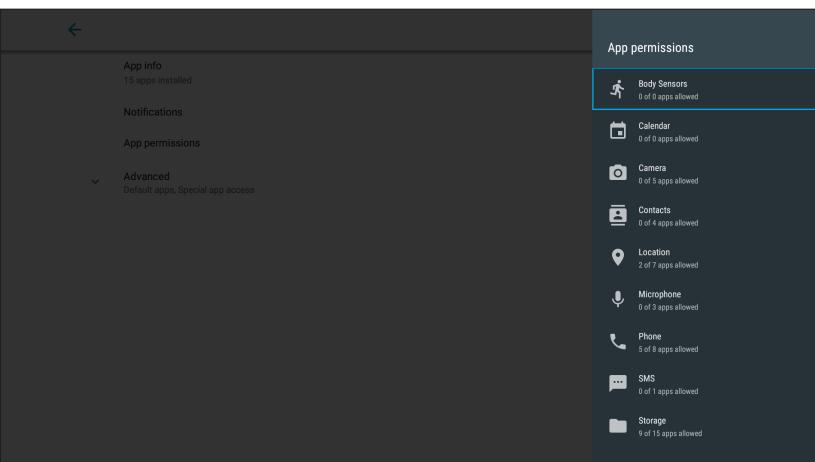
ضمن **Notifications (الإشعارات)**, يمكنك ضبط كل من إعدادات إشعارات التطبيقات.



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



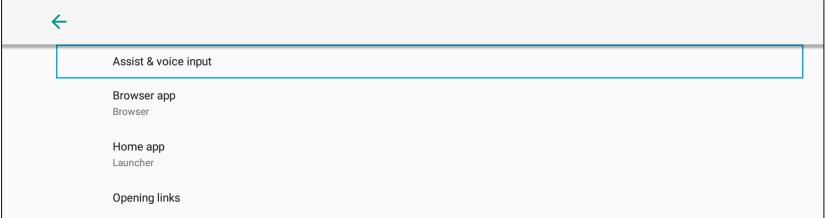
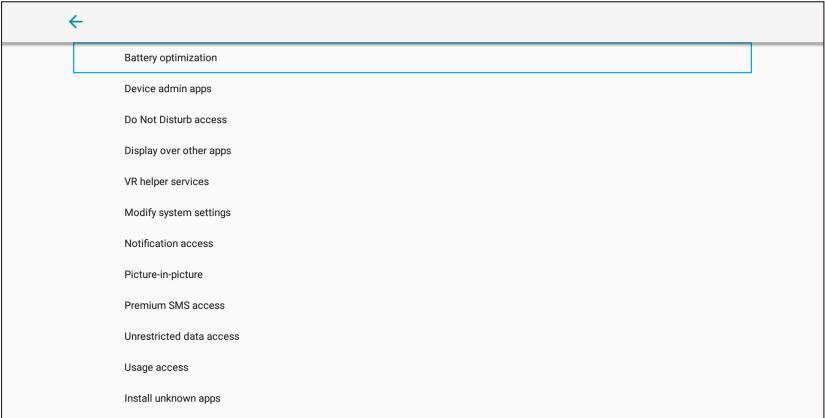
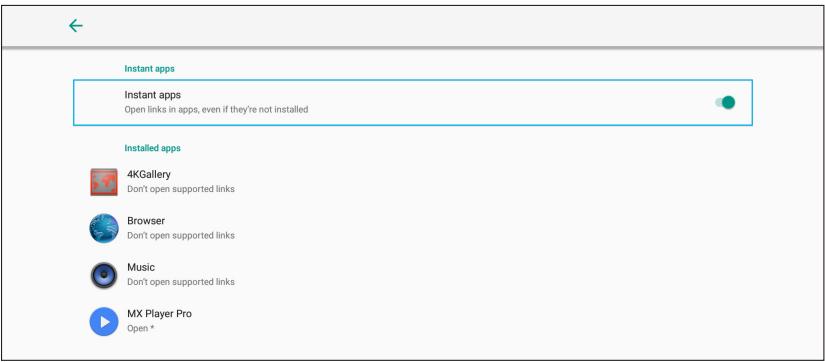
حدد **App Permissions (أذونات التطبيق)** لإدارة العديد من أذونات التطبيق.



القائمة الفرعية

Notifications (الإشعارات)

App Permissions (أذونات التطبيق)

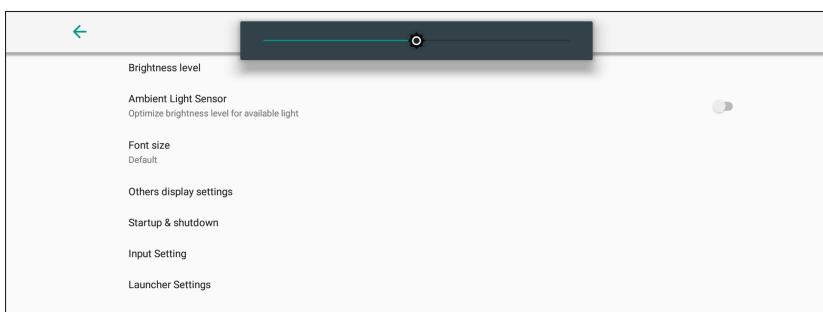
الوصف	القائمة الفرعية
<p>حدد تطبيقاتك الافتراضية.</p> 	<p>Default Apps (التطبيقات الافتراضية)</p>
<p>أدر إعدادات تطبيقات إضافية.</p> 	<p>Special App Access (الوصول إلى التطبيقات الخاصة)</p>
	

Display (العرض)



الوصف

اضبط مستوى السطوع بمقدار ثماني (٨) درجات.



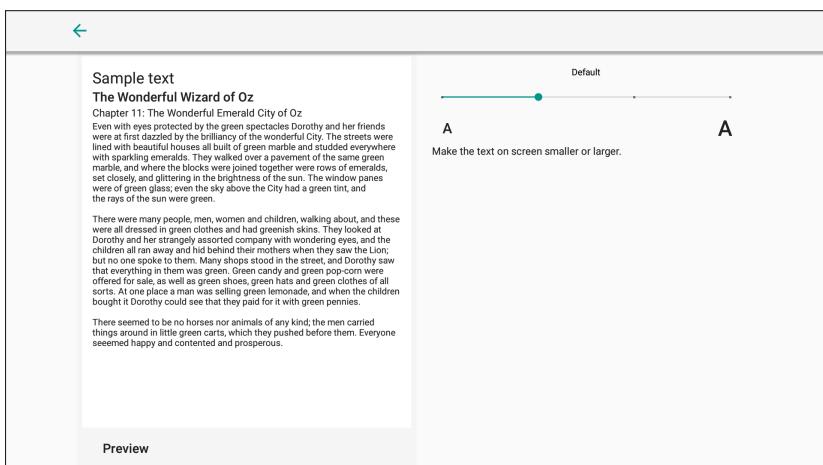
القائمة الفرعية

Brightness Level (مستوى السطوع)

يكتشف الإضاءة المحيطة ويعدل مستويات السطوع تلقائياً.

Ambient Light Sensor (مستشعر الإضاءة المحيطة)

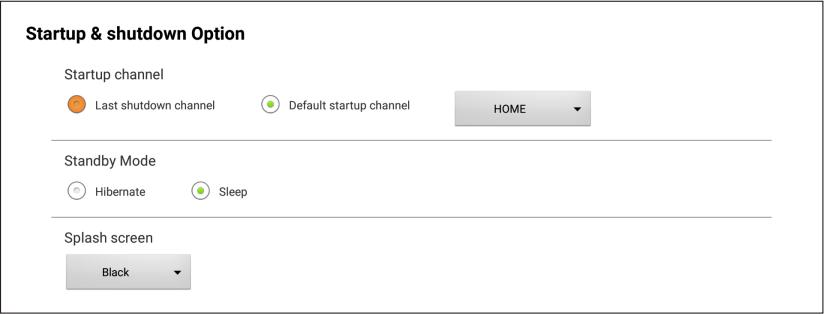
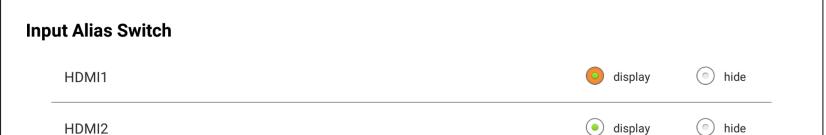
عain حجم الخط واضبطه في الشاشة.



Font Size (حجم الخط)

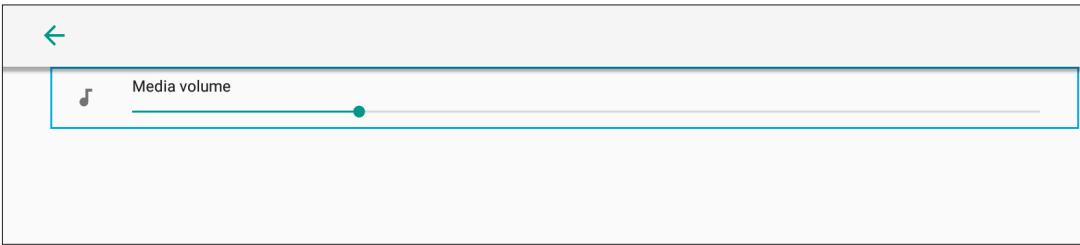
اضبط الدقة، وعدد النقاط في البوصة (DPI)، وخلفية الشاشة، وإعدادات عرض أخرى.

Others Display Settings (إعدادات العرض الأخرى)

الوصف	القائمة الفرعية
<p>Startup & shutdown Option</p>  <p>Startup Channel (قناة بدء التشغيل) Last Shutdown Channel (آخر قناة تم إيقاف تشغيلها): ابدأ بأخر قناة تم استخدامها قبل مرة إيقاف التشغيل السابقة.</p> <p>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)].</p> <p>Standby Mode (وضع الاستعداد) Hibernate (الإسبات): إيقاف تشغيل طاقة الشاشة فقط.</p> <p>Sleep (السكون): خفض طاقة الشاشة لتقليل الاستهلاك إلى الحد الأدنى (٥٠ وات).</p> <p>Splash Screen (الشاشة الافتتاحية) تغيير شاشة بدء التشغيل إلى اللون الأسود أو الأزرق أو شعار ViewSonic.</p>	Startup & Shutdown (بدء التشغيل وإيقاف التشغيل)
<p>Input Alias Switch</p>  <p>Signal Source Detect</p>  <p>Input Alias Switch (تبديل إشارة الدخل المعرفة) عرض مصدر دخل 1 HDMI أو 2 HDMI أو إخواه.</p> <p>Signal Source Detect (اكتشاف مصدر الإشارة) تمكن ميزة اكتشاف مصدر دخل HDMI أو تعطيلها.</p>	Input Setting (تعيين الدخل)

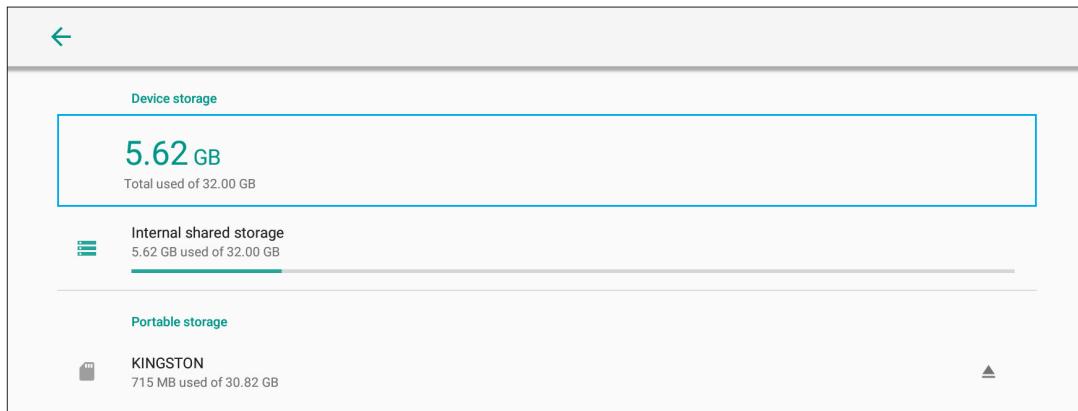
الوصف	القائمة الفرعية
<p>Launcher Settings</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> ViewSonic Logo <input checked="" type="checkbox"/> Date & Time <input type="checkbox"/> Theme </p> <p>(ViewSonic Logo) عرض شعار ViewSonic أو إخفاؤه في الشاشة الرئيسية.</p> <p>(التاريخ والوقت) عرض إعداد التاريخ والوقت أو إخفاؤه في الشاشة الرئيسية.</p> <p>(السمة) اختر من بين سبع (٧) سمات مضمونة للشاشة الرئيسية.</p>	<p> Launcher Settings (إعدادات المشغل)</p>
<p>Launcher Settings</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> ViewSonic Logo <input checked="" type="checkbox"/> Date & Time <input type="checkbox"/> Theme </p> 	

(الصوت) Sound



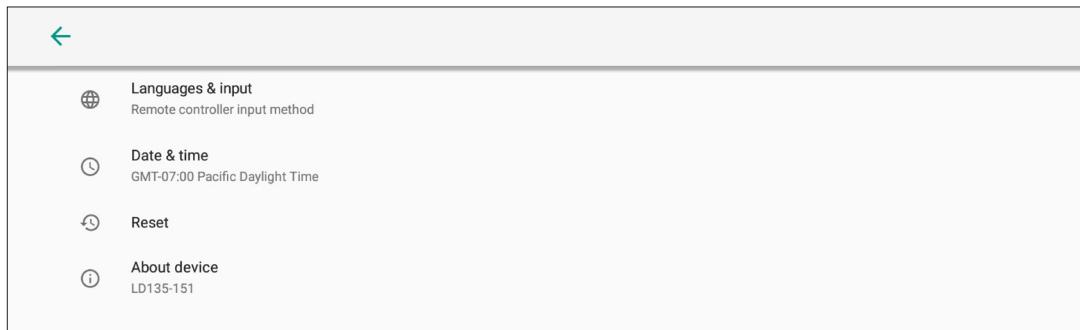
الوصف	القائمة الفرعية
ضبط مستوى صوت الشاشة.	Media Volume (مستوى صوت الوسائط)

Storage (التخزين)

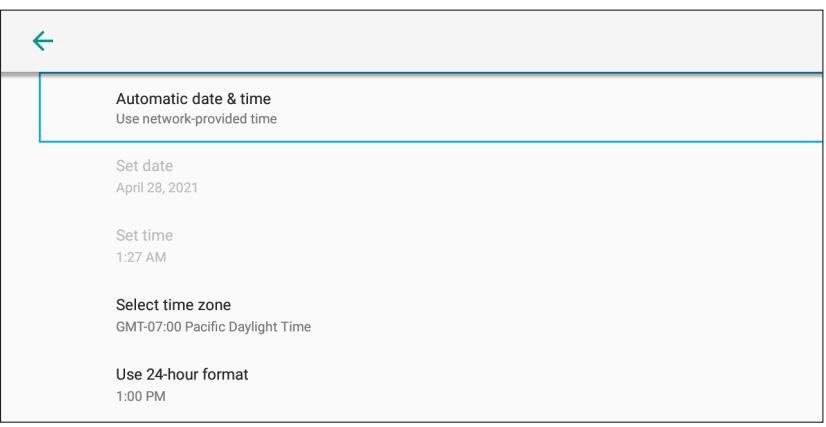
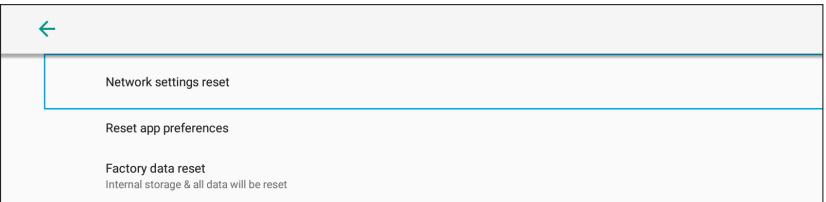
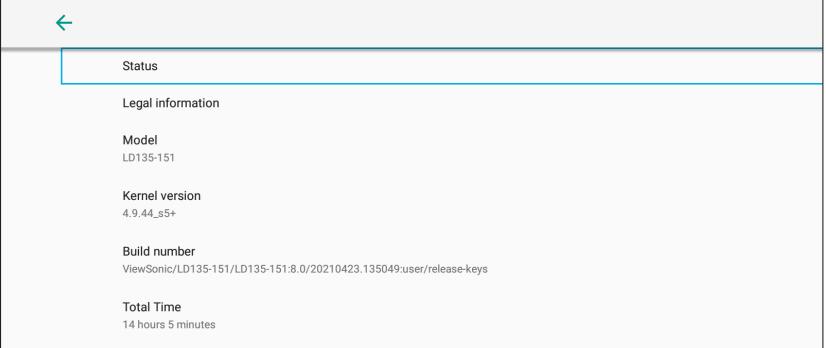


الوصف	القائمة الفرعية
إجمالي مساحة التخزين الداخلية المستخدمة.	Device Storage (وحدة التخزين بالجهاز)
مساحة التخزين الداخلية المخصصة.	Internal Shared Storage (وحدة التخزين الداخلية المشتركة)
تفاصيل جهاز التخزين الخارجي.	Portable Storage (وحدة التخزين المحمولة)

System (النظام)



الوصف	القائمة الفرعية
<p>Languages & input</p> <p>Remote controller input method</p> <p>Date & time</p> <p>GMT-07:00 Pacific Daylight Time</p> <p>Reset</p> <p>About device</p> <p>LD135-151</p>	<p>Languages & Input (اللغات والدخل)</p> <p>Languages (اللغات) تحديد لغة.</p> <p>Virtual Keyboard (لوحة مفاتيح افتراضية) حدد طريقة الإدخال التي تستخدمها.</p> <p>Physical Keyboard (لوحة مفاتيح مادية) إعدادات الإدخال عبر لوحة مفاتيح Bluetooth أو لوحة مفاتيح مادية.</p> <p>Advanced (متقدم) ضبط المساعدة في الإدخال، والإيماءات، وسرعة المؤشر، وتحويل النص إلى كلام منطوق.</p>

الوصف	القائمة الفرعية
 <p>Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائيان) تمكين ميزة ضبط الوقت بشكل تلقائي أو تعطيلها.</p> <p>Select Time Zone (تحديد المنطقة الزمنية) اختر المنطقة الزمنية المناسبة لك.</p> <p>Use 24-hour Format (استخدام صيغة ٢٤ ساعة) تمكين صيغة ٢٤ ساعة لبيان الوقت أو تعطيلها.</p>	Date & Time (التاريخ والوقت)
 <p>Network settings reset (إعادة تعيين إعدادات الشبكة) إعادة تعيين إعدادات الشبكة الحالية.</p> <p>Reset App Preferences (إعادة تعيين تفضيلات التطبيق) إعادة تعيين تفضيلات التطبيق الحالي.</p> <p>Factory Data Reset (إعادة تعيين بيانات المصنع) يعيد إعدادات العرض إلى قيم المصنع الافتراضية.</p>	Reset (إعادة تعيين)
 <p>عرض معلومات حول الشاشة.</p>	About Device (حول الجهاز)

Upgrade (ترقية)

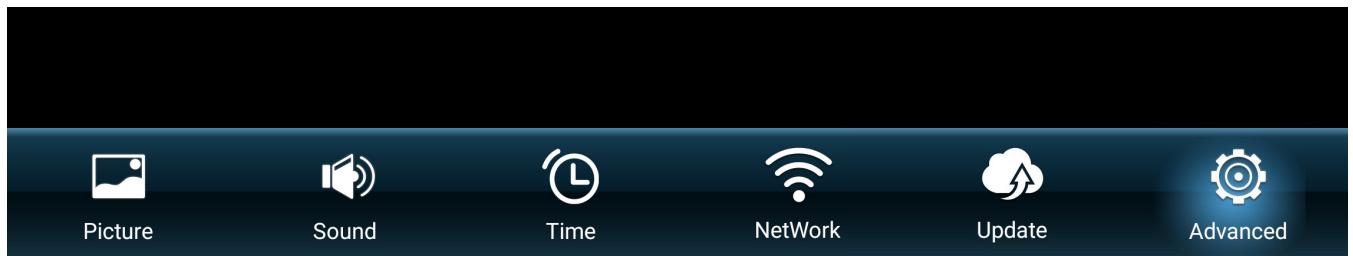


الوصف	القائمة الفرعية
<p>System Update</p> <p>The interface shows two main sections: "AUTO UPDATE" (selected) with a "Schedule" button and a "SET SCHEDULE" button; and "MANUAL UPDATE" with a "Check Update" button, a "CHECK NOW" button, a "Local Update" button, and a "BROWSE" button.</p> <p>Auto Update (تحديث تلقائي) تطبيق تحديثات تلقائياً عند توفرها أو تعين 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) على ملف تحديث البرامج الثابتة بتنسيق zip. وشعل 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:

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

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

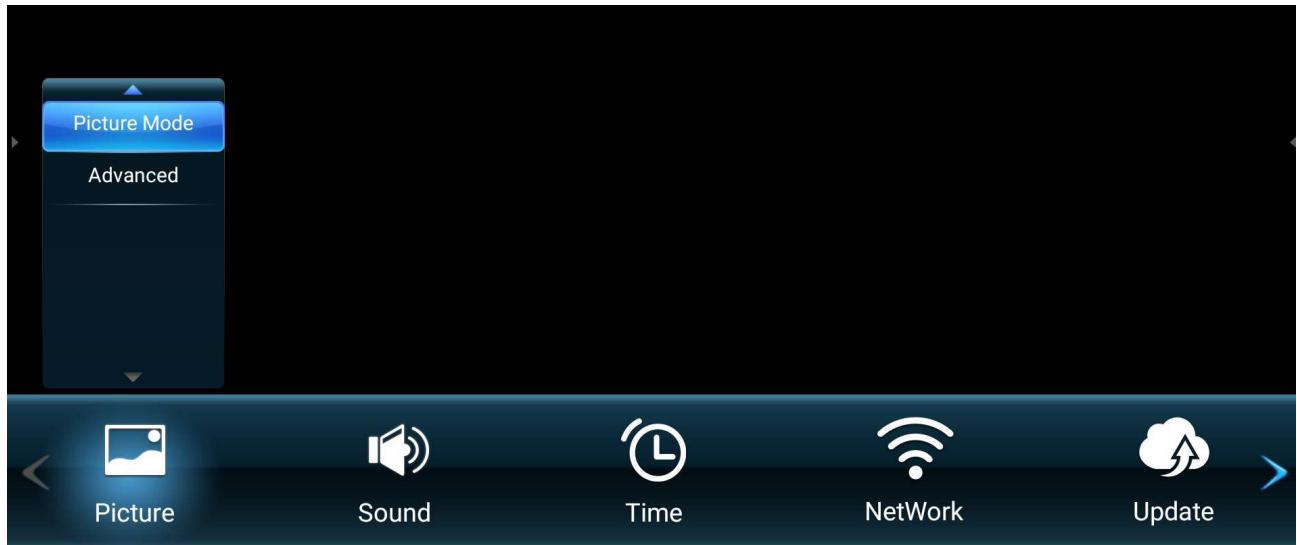
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة
	Picture Mode (وضع الصورة)	Mode (الوضع)
	Brightness (السطوع)	(+/-) (١٠٠ ~ ٠)
	Color Temp (اللون)	Standard (قياسي) Vivid (مشرق) Soft (ناعم) User (مستخدم)
	Noise Reduction (تقليل التشویش)	Off (إيقاف) Low (منخفض) Middle (متوسط) High (عالي)
	PC Mode (وضع الكمبيوتر)	PC (جهاز كمبيوتر) Video (فيديو) Auto (تلقيائي)
	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	
Sound	Sound Mode (وضع الصوت)	وضع الصوت
	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)	Audio Reset (إعادة تعيين الصوت)

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
Time (الوقت)	Time Setup (إعداد الوقت)	Date Picker (منتقي البيانات)
Time (الوقت)	Shutdown Time (وقت إيقاف التشغيل)	Repeat (التكرار): Once (مرة) / Off (أيام العطلات) / Workday (كل يوم) / Every day (يوم عمل) (الوقت) Time
Power ON Time (وقت بدء التشغيل)	Power ON Time (وقت بدء التشغيل)	Repeat (التكرار): Once (مرة) / Off (أيام العطلات) / Workday (كل يوم) / Every day (يوم عمل) (الوقت) Time
		HDMI 1 (المصدر) HDMI 2
Sleep Timer (مؤقت السكون)	Sleep Timer (مؤقت السكون)	Off (إيقاف) التشغيل ٢٤٠/١٨٠/١٢٠/٩٠/٦٠/٣٠/٢٠/١٠/١١ دقيقة
Power Saving (توفير الطاقة)	Power Saving (توفير الطاقة)	Off (إيقاف) التشغيل ١٠/٥/٣/١ دقيقة
Time Sync (تزامن الوقت)	Time Sync (تزامن الوقت)	Network Time (وقت الشبكة) Off (إيقاف)
Time Zone (المنطقة الزمنية)	Time Zone (المنطقة الزمنية)	Shanghai (شنغهاي) / Calcutta (কলকাতা) / Harare (هاراري) / Karachi (کراچی) / Beirut (برازافيل) / Brazzaville (برازافيل) / Tehran (طهران) / Jerusalem (القدس) / Baghdad (بغداد) / Ulaanbaatar (أولان باتور) / Damascus (دمشق) / Sydney (سیدنی) / Paris (باريس) / Rome (روما) / London (لندن) / Dubai (دبي) / Tokyo (طوكيو) / US-PT (الولايات المتحدة - PT)

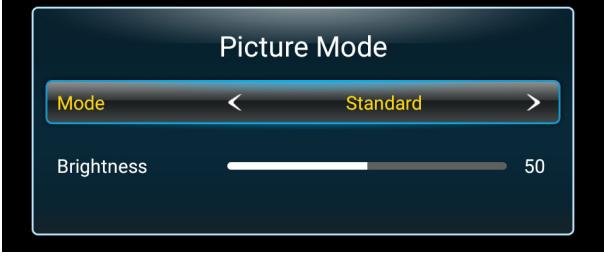
القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيارات القائمة	
	Off (إيقاف)	Ethernet Switch (محول الإيثرنت)	Ethernet Setting (إعداد الإيثرنت)	NetWork (الشبكة)
	On (تشغيل)	Connection Mode (وضع الاتصال)		
	DHCP IP عنوان IP خاص بـ (DHCP)			
	Static IP عنوان IP ثابت			
		Network Status (حالة الشبكة)		
	Off (إيقاف)	WiFi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

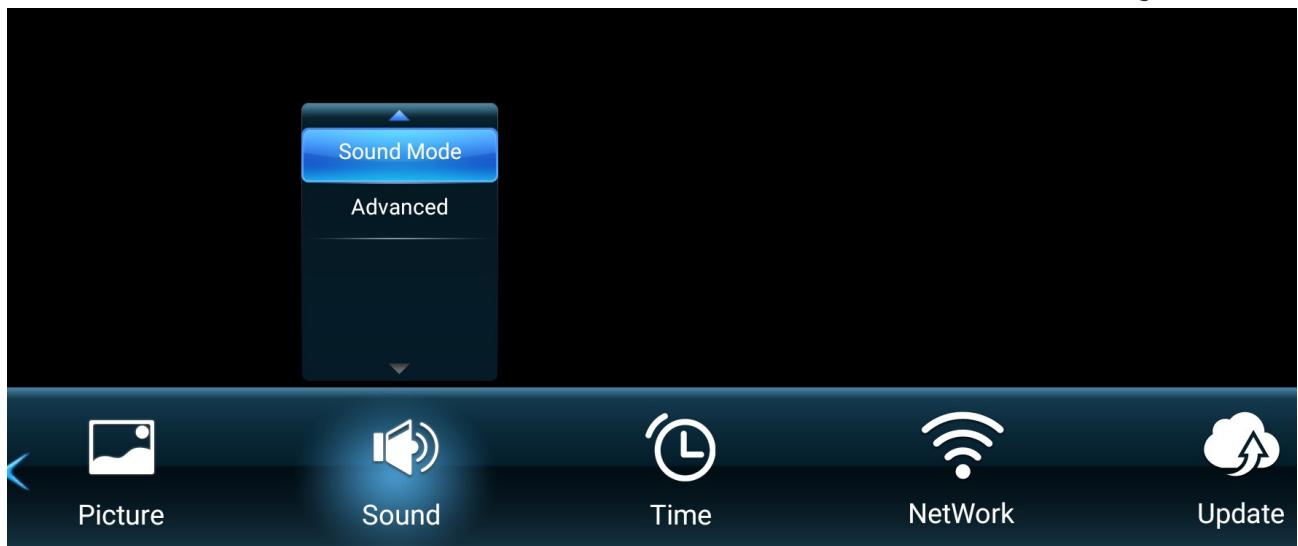
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
	Language (لغة)	Advanced (مقدم)
	Menu Language (لغة القائمة)	English
		Français
		Español
		Deutsch
		Русский
		Dutch
		繁體中文
		简体中文
		Turkish
		Arabic
	Restore (استعادة)	Restore Setting (استعادة إعدادات)
		Restore Default (استعادة إعدادات المصنع)
	About System (معلومات النظام)	CPU (معالج)
		GPU (وحدة معالجة الرسومات)
		Memory (ذاكرة)
		Device Space (مساحة الأجهزة)
		OS Version (إصدار نظام التشغيل)
		Software Version (إصدار البرنامج)

خيارات القائمة (صورة) Picture

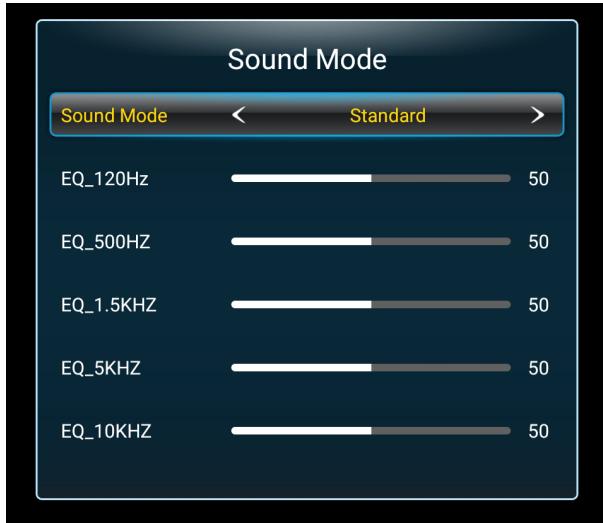
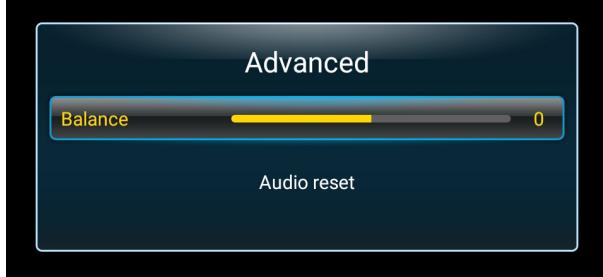


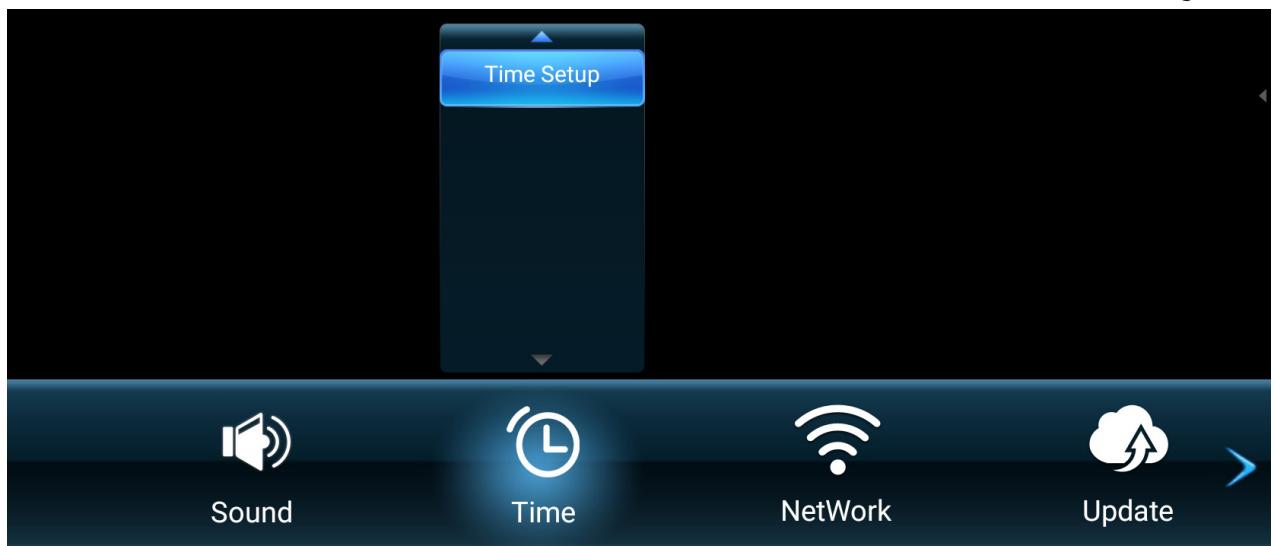
١. اضغط على **MENU** (القائمة) بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 ٢. اضغط على **OK** (موافق) أو استخدم **▶/◀/▲/▼** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Picture** (الصورة).
 ٣. اضغط على **▲/▼** لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK** (موافق) لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على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

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



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 بعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية متباينة.

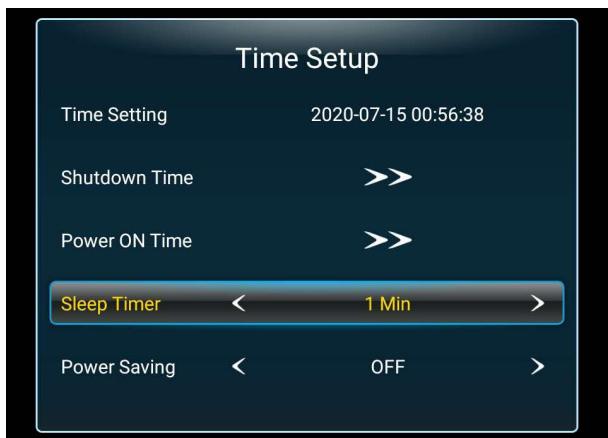
الوصف	الخيار القائمة
	Sound Mode (وضع الصوت)
<p><u>Standard (قياسي)</u> جودة متوازنة للصوت والتأثيرات. تضمن الحصول على صوت وصور طبيعية.</p>	
<p><u>News (الأخبار)</u> يقلل من الجهير والصوت الثلاثي ويحسن من وضوح الصوت.</p>	
<p><u>Music (الموسيقى)</u> طبقات عالية نابضة بالحياة وصوت جهير أقوى.</p>	
<p><u>Movie (الفيديو)</u> يُحسن الإحساس بالمساحات.</p>	
<p><u>Sports (رياضة)</u> تركيز أعلى على الحوارات والمناقشات.</p>	
<p><u>User (مستخدم)</u> يخصيص إعدادات موازن الصوت.</p>	
	Advanced (متقدم)
<p><u>Balance (التوازن)</u> يضبط توازن الصوت من ٥٠ - ٥٠ حتى ٥٠.</p>	
<p><u>Audio Reset (إعادة تعيين الصوت)</u> يعيد تعيين الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p>	

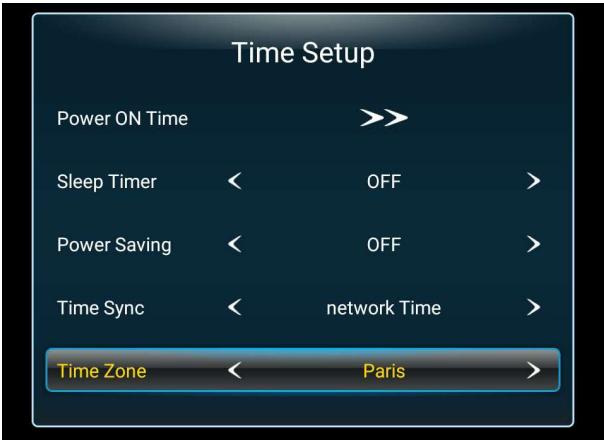


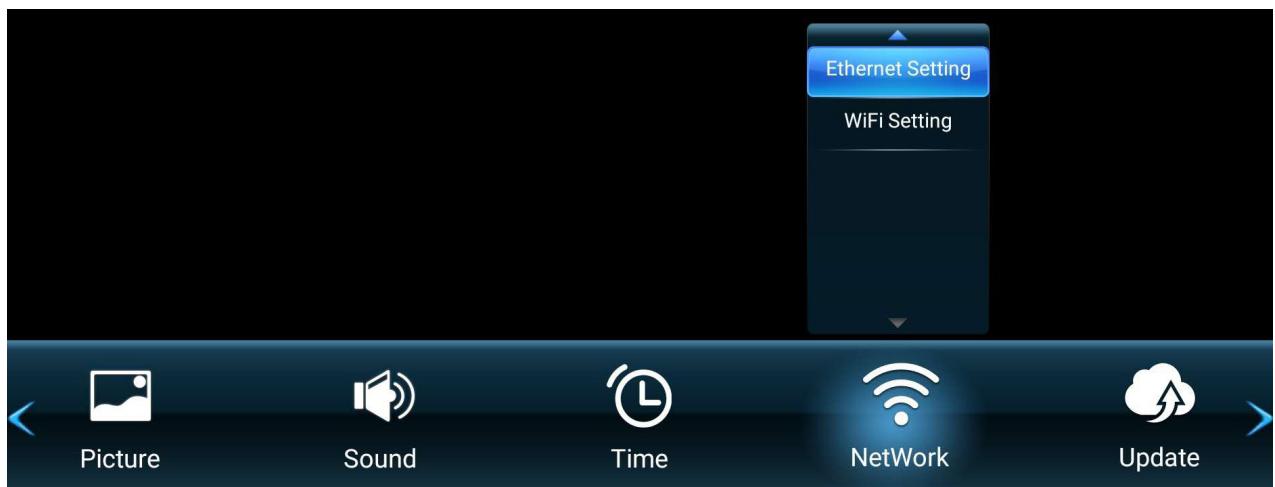
١. اضغط على **MENU** (القائمة) بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
٢. ثم اضغط على **OK** (موافق) أو استخدم ▶/◀/▲/▼ في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **Time** (الوقت).
٣. اضغط على ▲/▼ لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK** (موافق) لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على ▶/◀ لضبط / تحديد الإعداد.

ملاحظة: قد يكون بعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية متعددة.

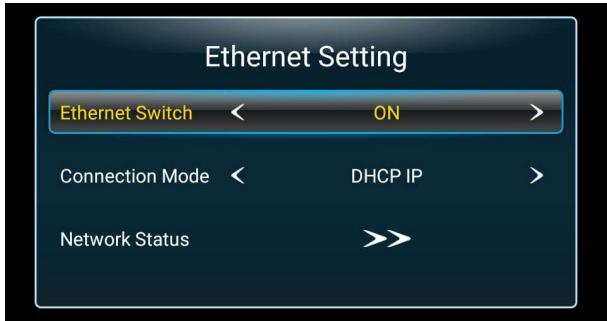
خيار القائمة	الوصف
Time Setting (ضبط الوقت)	 <p>يضبط الوقت والتاريخ.</p>
Shutdown Time (وقت إيقاف التشغيل)	 <p>يحدد وقت إيقاف التشغيل والتواتر.</p>

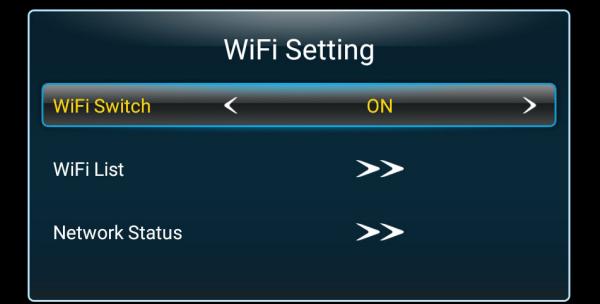
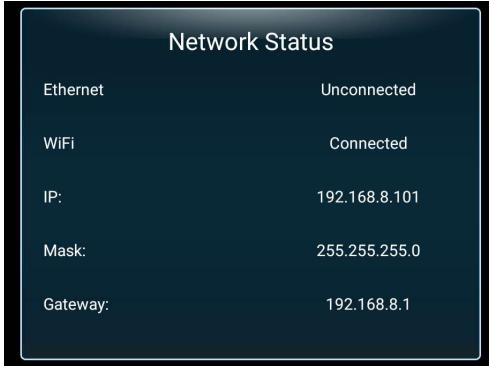
الوصف	خيارات القائمة
 <p>يحدد وقت التشغيل والتواتر ويربط بمصدر الدخل.</p>	Power ON Time (وقت بدء التشغيل)
 <p>يحدد وقت معين لتحول الشاشة إلى وضع الاستعداد.</p>	Sleep Timer (مؤقت السكون)
 <p>يحدد وقت معين لتحول الشاشة إلى وضع الاستعداد بعد عدم اكتشاف أي مصدر دخل.</p>	Power Saving (توفير الطاقة)

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

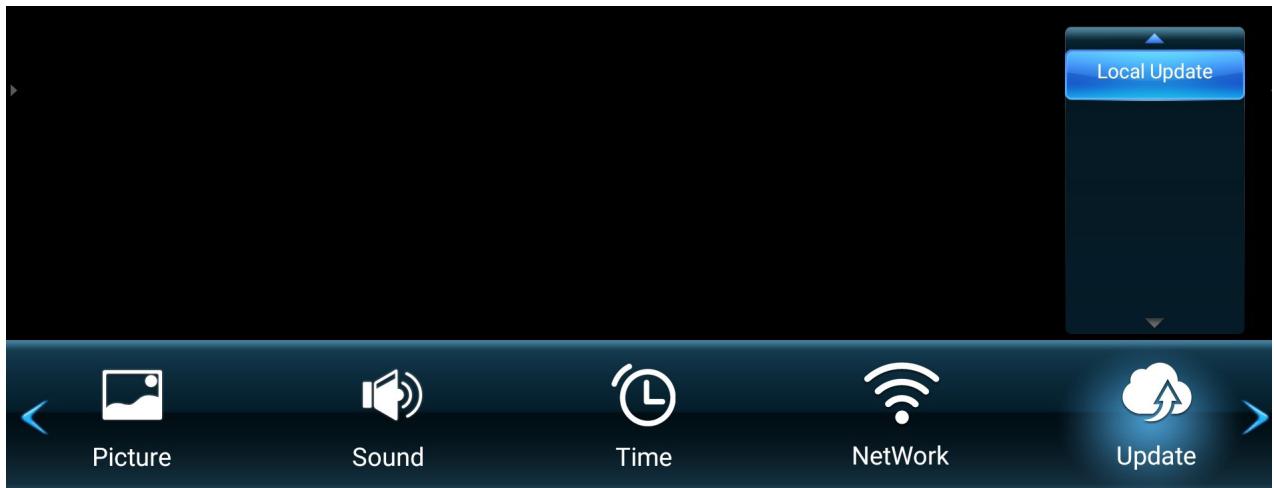


١. اضغط على **MENU** (القائمة) بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
٢. ثم اضغط على **OK** (موافق) أو استخدم ▶/◀/▲/▼ في وحدة التحكم عن بعد لتحديد قائمة **NetWork** (الشبكة).
٣. اضغط على ▲/▼ لتحديد خيارات القائمة. اضغط على **OK** (موافق) لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على ▶/◀ لضبط/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

الوصف	خيارات القائمة
 <p>Ethernet Setting (محول الإيثرن特) يبدل بين تشغيل اتصال الشبكة السلكية أو إيقاف تشغيله.</p> <p>Connection Mode (وضع الاتصال) يحدد طريقة اتصال الشبكة، سواء بطريقة DHCP IP أو عنوان IP ثابت.</p>  <p>Network Status (حالة الشبكة) يعرض حالة اتصال الشبكة.</p>	Ethernet Setting (إعداد الإيثرن特)

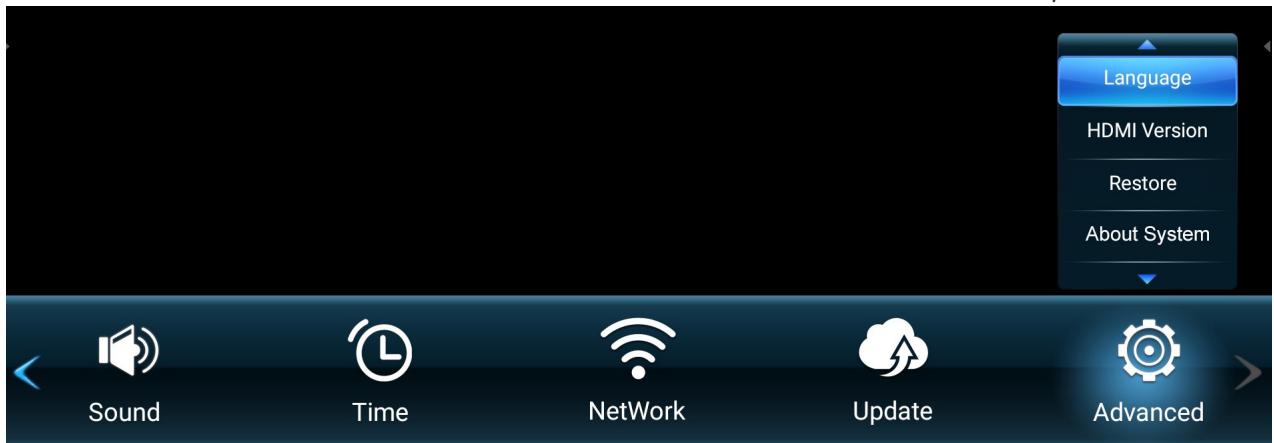
الوصف	الخيار القائمة												
 <p>(WiFi Switch (محول WiFi)) يبدل بين تشغيل اتصال شبكة WiFi أو إيقافه.</p> <p>(WiFi List (قائمة WiFi)) يعرض شبكات Wi-Fi المتاحة أو يتم إضافتها يدوياً.</p> <p>(Network Status (حالة الشبكة)) يعرض حالة اتصال الشبكة.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Network Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ethernet</td> <td>Unconnected</td> </tr> <tr> <td>WiFi</td> <td>Connected</td> </tr> <tr> <td>IP:</td> <td>192.168.8.101</td> </tr> <tr> <td>Mask:</td> <td>255.255.255.0</td> </tr> <tr> <td>Gateway:</td> <td>192.168.8.1</td> </tr> </tbody> </table>	Network Status		Ethernet	Unconnected	WiFi	Connected	IP:	192.168.8.101	Mask:	255.255.255.0	Gateway:	192.168.8.1	WiFi Setting (WiFi) (إعدادات WiFi)
Network Status													
Ethernet	Unconnected												
WiFi	Connected												
IP:	192.168.8.101												
Mask:	255.255.255.0												
Gateway:	192.168.8.1												

Update (تحديث)



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 **Update** (تحديث).
٣. 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)

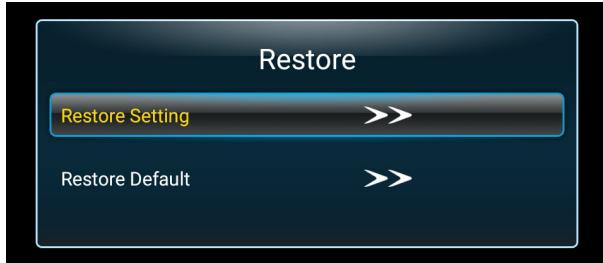


١. اضغط على MENU (القائمة) بوحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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.

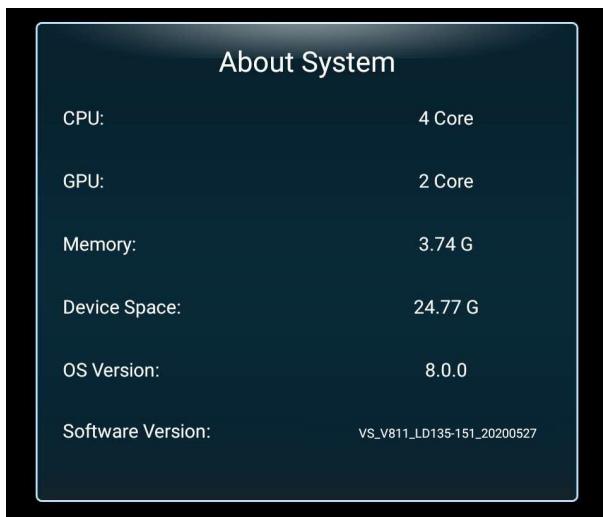
ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية منبثقة.

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

خيارات القائمة

الوصف

About System
(عن النظام)

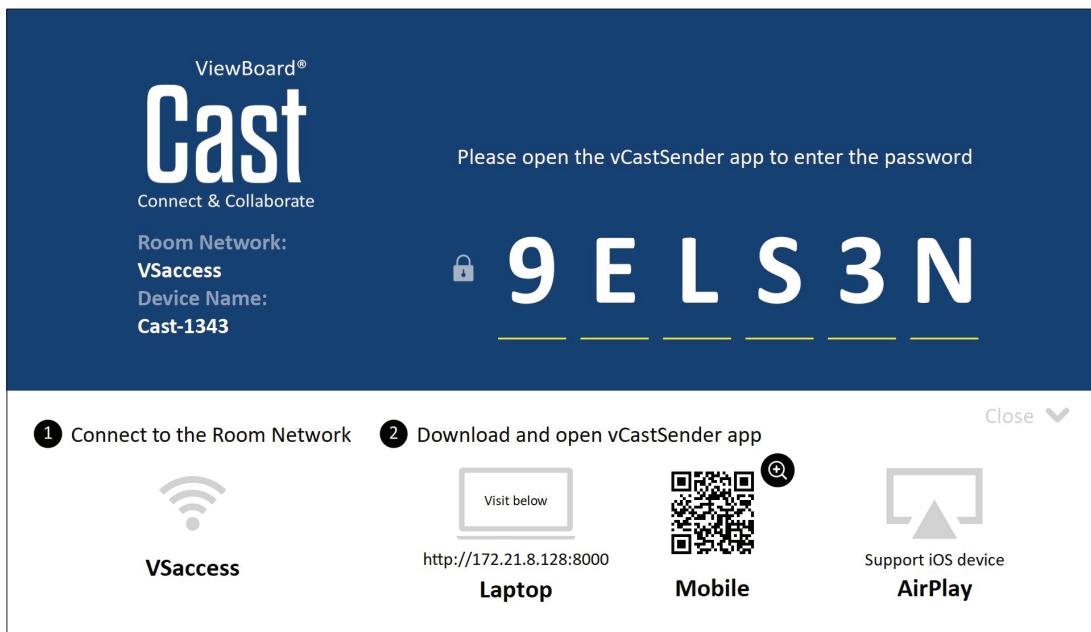


يعرض معلومات عن النظام مثل: العَدُّ المركزي لوحدة المعالجة المركزية والعَدُّ المركزي لوحدة معالجة الرسومات والذاكرة المستخدمة والمساحة المتبقية في حيز التخزين وإصدار نظام التشغيل وإصدار البرنامج.

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 والكاميرا.



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 المعروض على الشاشة.

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

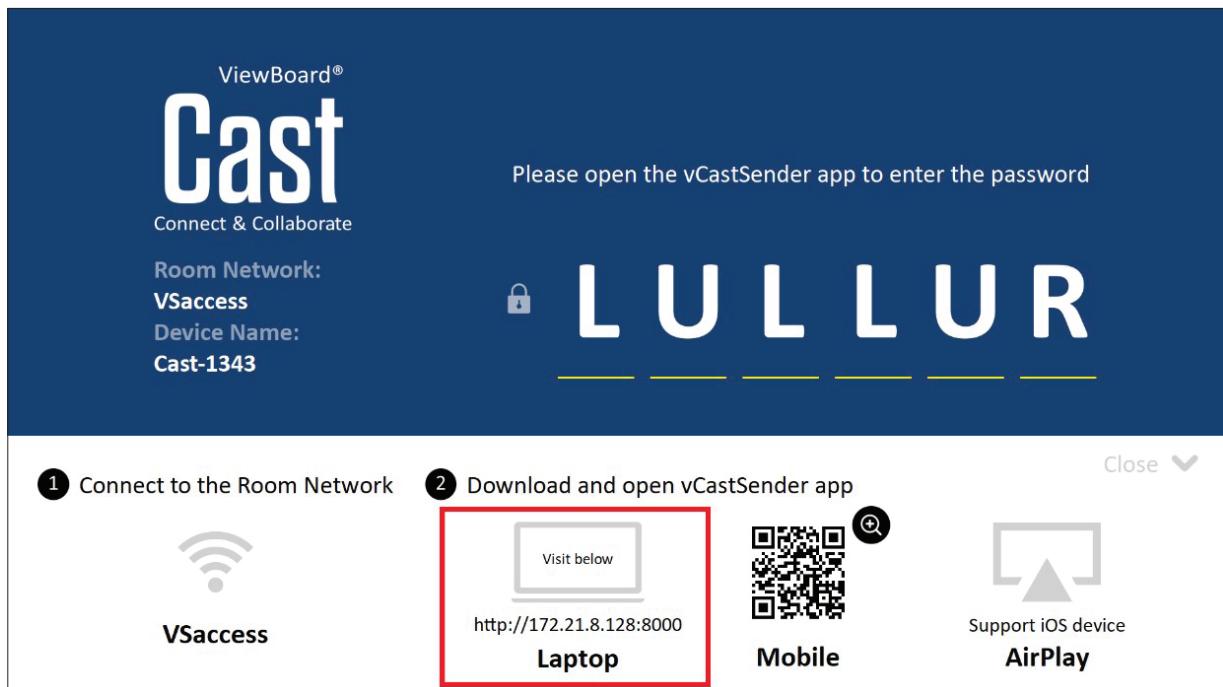
المنفذ:

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

DNS : خادم المنفذ تنشيط

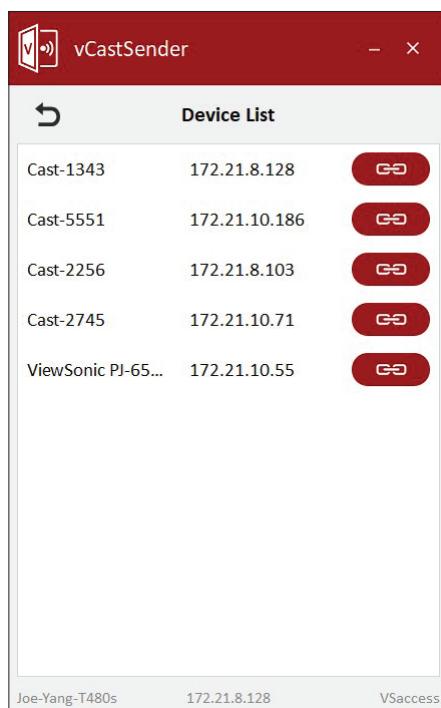
- المنفذ: ٨٠٠١
- DNS : h1.ee-share.com

مرسل البث من أجهزة Chrome و Macbook وأجهزة Windows



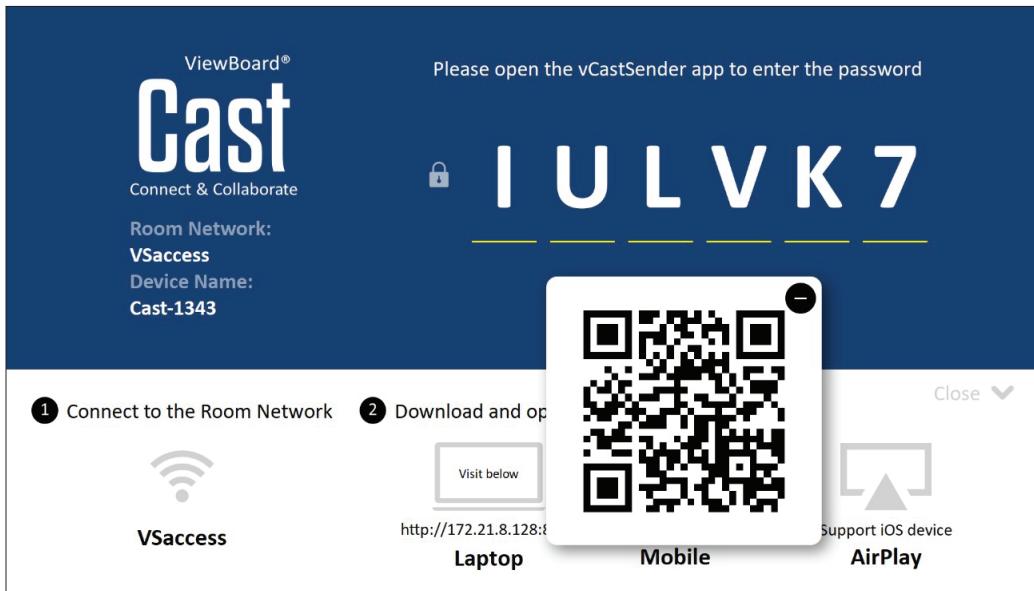
أجهزة Chrome و Windows و Mac

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



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

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

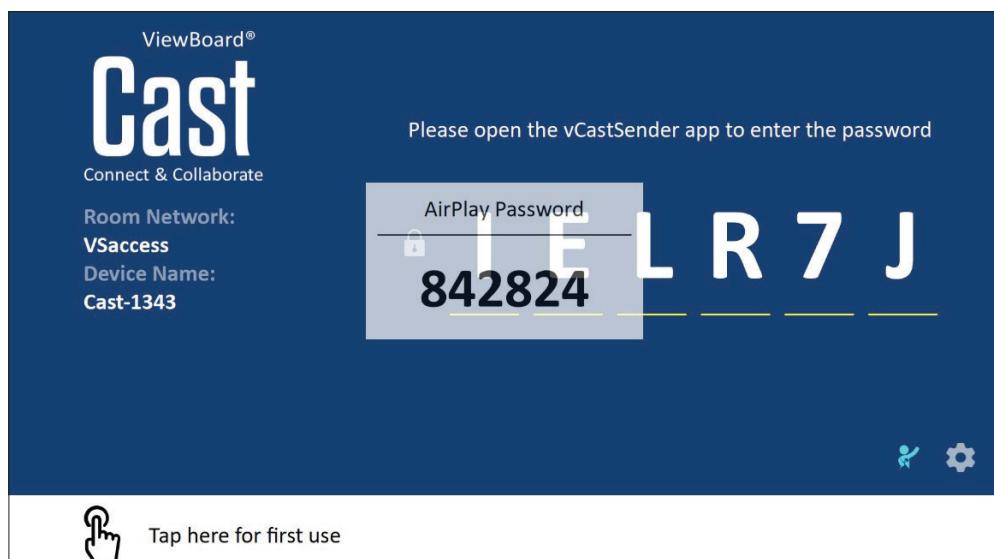


:Android/iOS

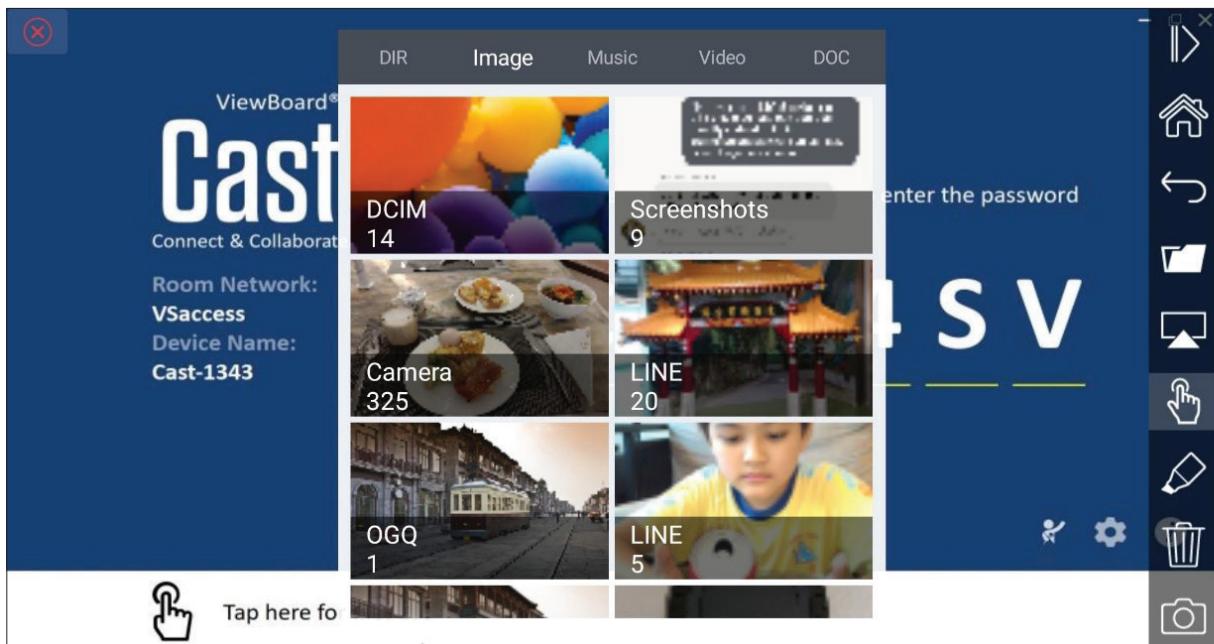
- ١- تأكد من اتصال جهازك بنفس شبكة شاشة العرض.
- ٢- قم بمسح كود QR المعروض على الشاشة لتنزيل تطبيق العميل من الخادم مباشرةً أو قم بتنزيله من متجر Apple Store أو Google Play Store.
- ٣- قم بتشغيل التطبيق وحدد Device Name (اسم جهاز) صحيح وأدخل رمز pin للاتصال. ويمكنك أيضاً إدخال رمز pin المعروض على الشاشة مباشرةً لتمكين الاتصال.

:Apple AirPlay®

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



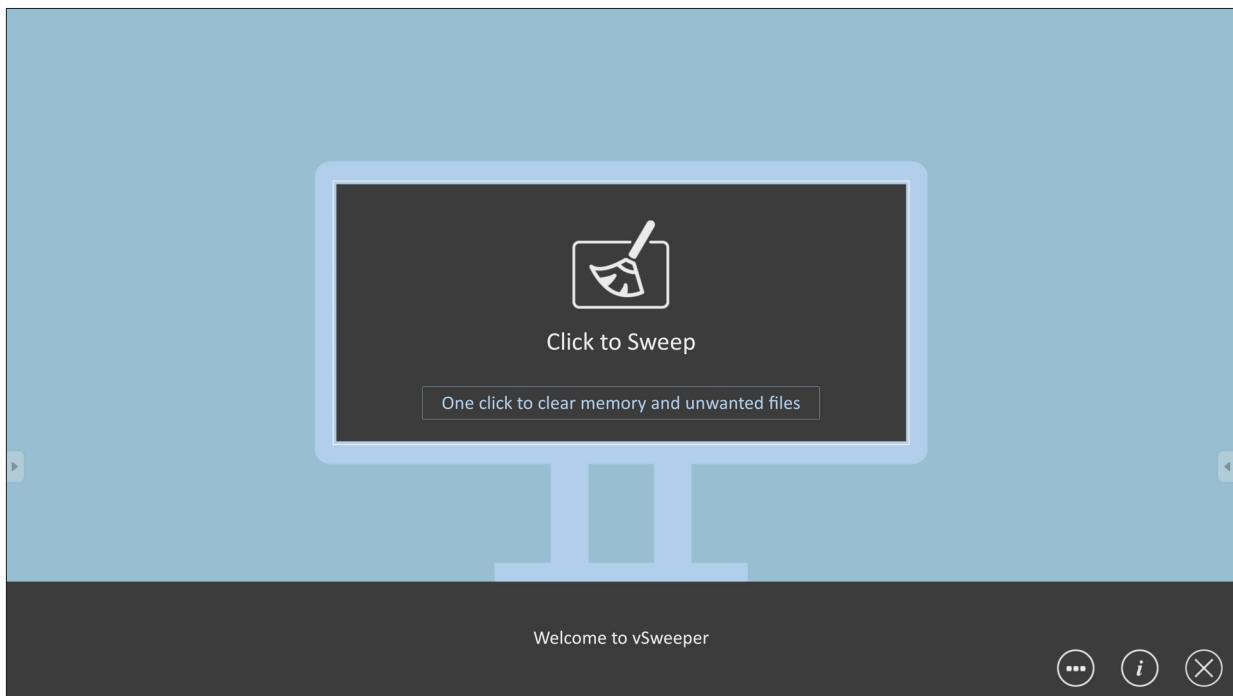
شاشات منبثقة من جهاز محمول يدعم التعليقات التوضيحية



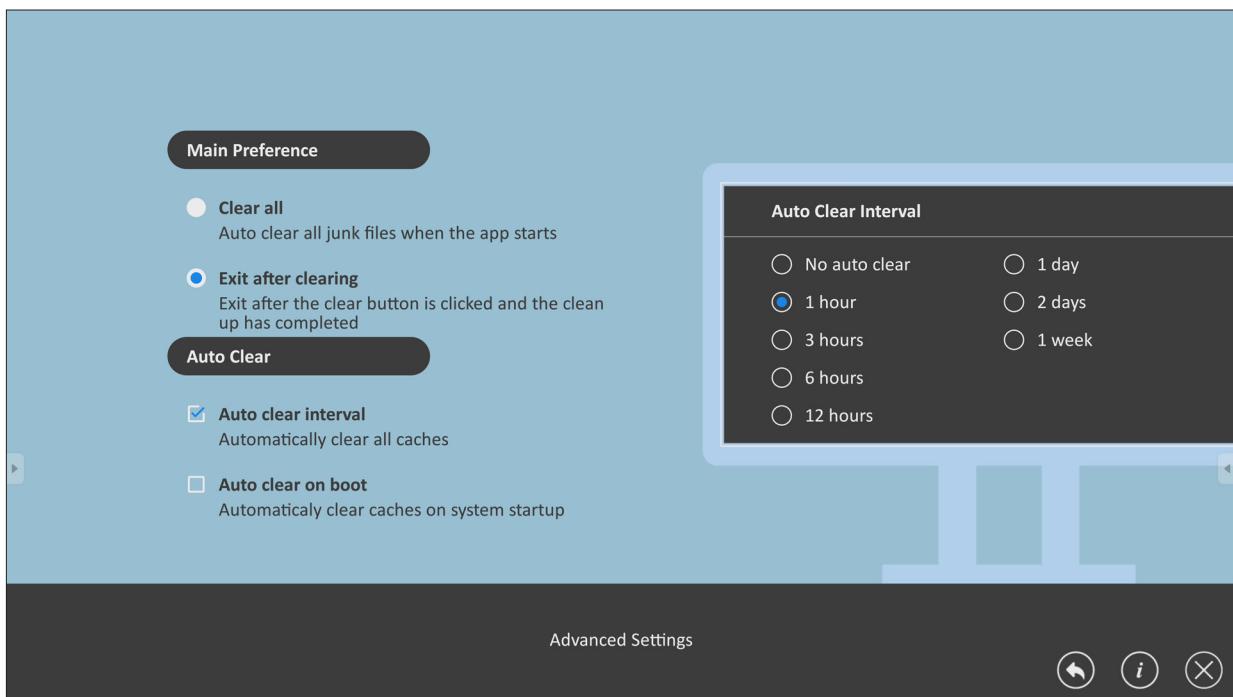
الوصف	العنصر
انقر لإخفاء شريط الأدوات أو عرضه	Toggle (التبديل)
انقر للرجوع إلى واجهة الشاشة الرئيسية	Home (الرئيسية)
انقر للرجوع إلى واجهة العملية السابقة	Return (رجوع)
انقر لعرض ملفات داخلية في أجهزة محمولة أو فتحها	Folder (المجلد)
انقر لمشاركة الشاشة (يدعم Android 5.0 وأعلى)	Screen sharing (مشاركة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

vSweeper

يعلم على إزالة البيانات غير الضرورية والملفات غير المرغوب فيها.

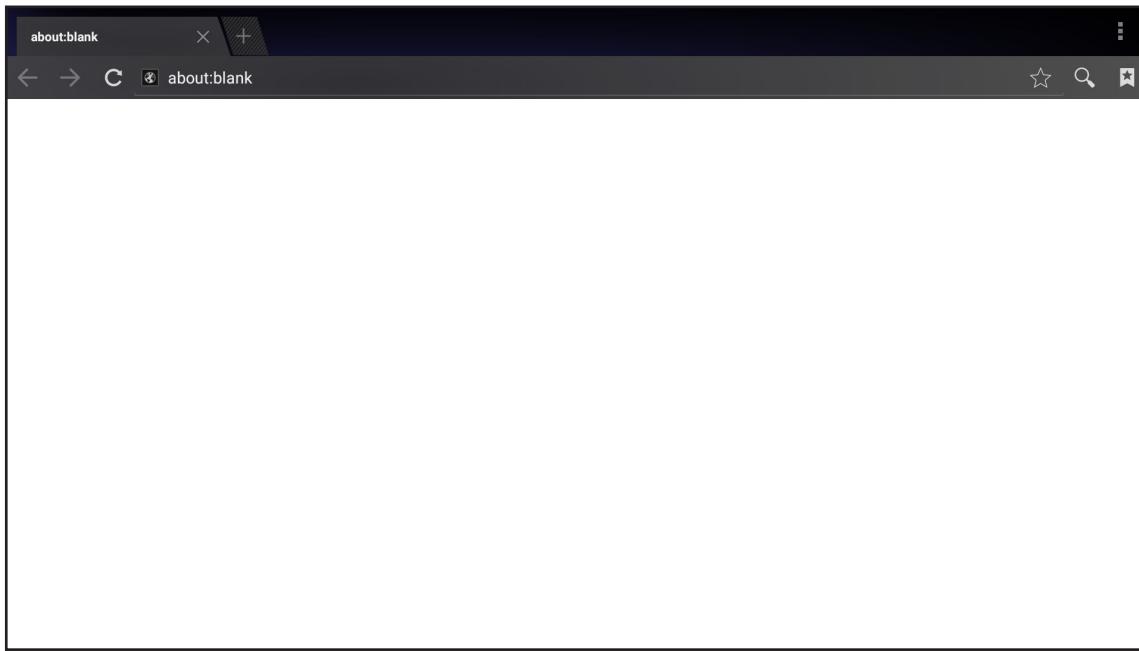


ويمكن أيضًا تخصيص **Advanced Settings** (الإعدادات المتقدمة) حسب احتياجات المستخدم.



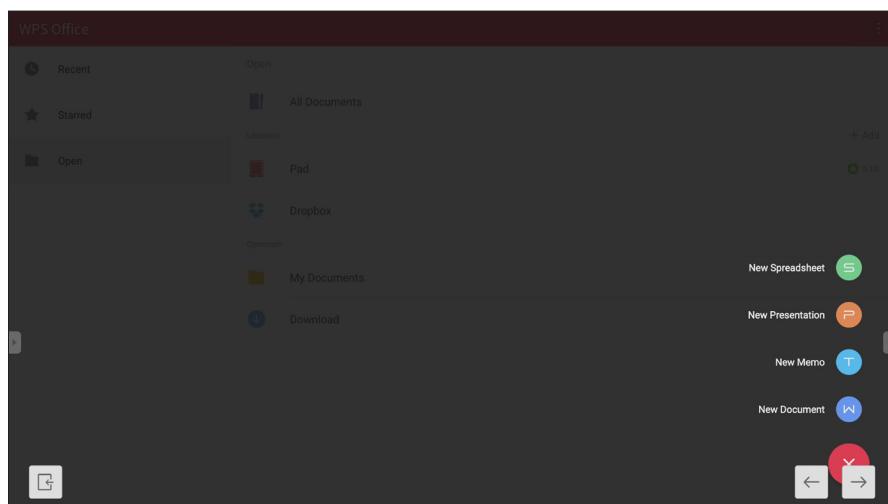
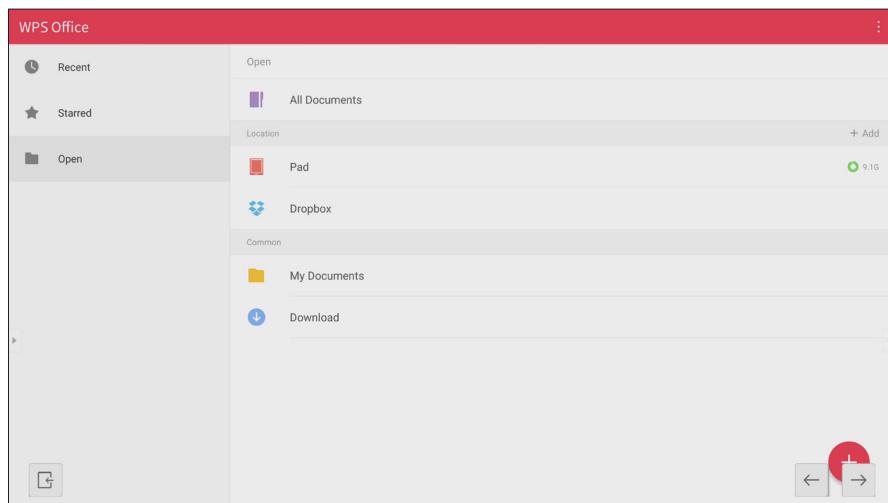
Browser (المتصفح)

متصفح الويب لتصفح صفحات الإنترنت.



تطبيق WPS Office

ينشئ ويحرر ويعرض المستندات والمذكرات والعروض التقديمية وجداول البيانات.



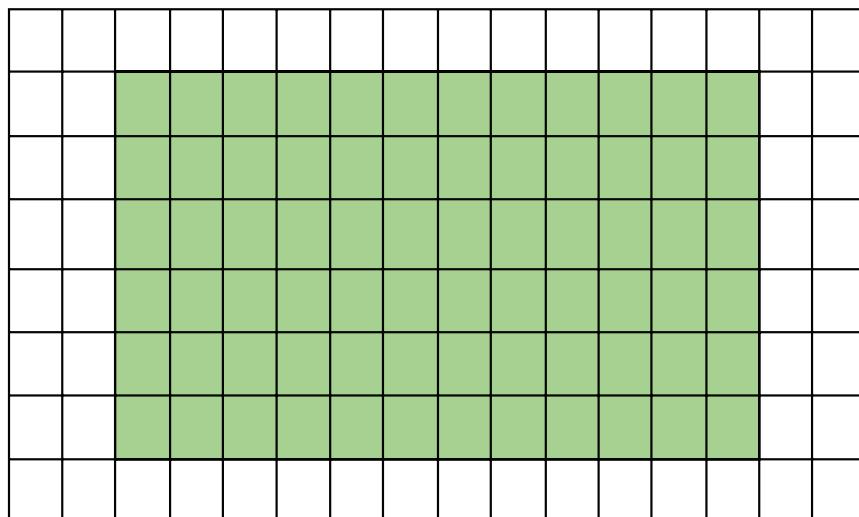
الملاحق

المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
شاشة LED	النوع	شاشة عرض مباشر LED
	الحجم	" ٢١٦
	الحجم النشط	(١٨٨,٩٨ بوصة (أفقي) × ١٠٦,٣ بوصة (رأسى) ٤,٨٠٠ ملم (أفقي) × ٢,٧٠٠ ملم (رأسى)
	حجم درجة الانحراف	٢,٥ مم
	الدقة	١٠٨٠ × ١٩٢٠ FHD
	تردد التحديث	٤٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
	نسبة التباين	٦٠٠٠ إلى ١ (نموجي)
	السطوع	٦٠٠٠-١٠٠ ٢م/cd (٨ مستويات من الضبط)
	العمر الافتراضي لشاشة LED	١٠٠,٠٠٠ ساعة
	إشارة الدخل	٢ منفذ HDMI ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز، ١.٤ HDCP
إشارات الخرج	عدد ١ LAN (RJ45)	عدد ١ USB A (3.٠) من النوع A (2.٠) من النوع
	عدد ١ USB A (3.٠) من النوع A (2.٠) من النوع	عدد ١ USB B (للتصحیح)
	عدد ١ USB A (طاقة) [٥ فولت/١ أمبير × ١]	عدد ١ HDMI (1080p) ٦٠ هرتز
	٥ فولت/٠,٥ أمبير × ٢	١ مقبس خرج صوت (٣,٥ ملم)
	٢ سماعة استريو بقدرة ٥ وات	١ USB من النوع A (طاقة) [٥ فولت/١ أمبير × ١]
خرج السماعات	RS-232	تحكم تسلسلي RS-232
	الجهد الكهربائي	١٠٠-١٢٠ فولت / ٣٠ أمبير ~ ٦٠/٥٠ هرتز
	التشغيل	٢٤٠-٢٢٠ فولت / ١٥ أمبير ~ ٥٠ هرتز (يختلف بحسب الدولة)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية)
	الرطوبة	٢٠٪ إلى ٨٠٪ دون تكافف
	الارتفاع	٦,٥٦٢ قدم (٢,٠٠٠ م)
شروط التخزين	درجة الحرارة	من -٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت (من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية)
	الرطوبة	٩٠٪ إلى ٩٠٪ دون تكافف
	الارتفاع	٦,٥٦٢ قدم (٢,٠٠٠ م)
الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	على الحائط	مع/ بدون حامل التثبيت على الحائط (٢,٨١٨,٤٥ × ٤,٨٢٠,٩٥ ملم × ٣٥ ملم ١,٣٨ × ١١٠,٩٦ × ١٨٩,٨ بوصة)
	الحائط	مع حامل التثبيت على الحائط (٢,٨١٨,٤٥ × ٤,٨٢٠,٩٥ ملم × ٥٦ ملم ٢,٢ × ١١٠,٩٦ × ١٨٩,٨ بوصة)
	الوزن	٣٤٠ كجم (٧٤٩,٥٧ رطل)
استهلاك الطاقة	تشغيل	٣,٤٣٠ وات (عادي) ٤,٩٠٠ 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)
≥ 18 البكسل العالق	البكسل العالق (كما هو موضح باللون الأخضر)
≥ 5 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 ، ٥٠	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

فديو HDMI

فديو	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
480i	٤٨٠ × ٢٢٠	٦٠
	٤٨٠ × ١٤٤٠	٦٠
576i	٥٧٦ × ٢٢٠	٥٠
	٥٧٦ × ١٤٤٠	٥٠
480p	٤٨٠ × ٢٢٠	٦٠
576p	٥٧٦ × ٢٢٠	٥٠
	٥٧٦ × ١٤٤٠	٥٠
720p	٧٢٠ × ١٢٨٠	٦٠
1080i	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠ ، ٥٠
1080p	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠ ، ٥٠ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢٤

ملاحظة:

- تكون جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (1080×1920 ، 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 ٤:٣، تعرض الشاشة المحتوى في منتصف الشاشة وتحافظ على نسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٤:٣.
- 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 × ٨٠٠٠ الحد الأدنى للدقة: ٤ × ٤
	JPEG/JPG		الحد الأقصى للدقة: ٨٠٠٠ × ٨٠٠٠ الحد الأدنى للدقة: ١٤ × ١٤
فيديو	.3gp	H.263	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: AMR_NB
	MPEG-4		الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: AMR_NB
	.avi	MPEG-2/4	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	MJPEG		الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	.flv	H.264	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: AAC 2.0
	.mkv	H.264	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: AAC 2.0
	.mp4	H.264	الحد الأقصى للدقة: ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
		H.265	الحد الأقصى للدقة: ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	MPEG-4		الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3
	.vob	MPEG-2	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: PCM
	.mpg/.mpeg	MPEG-2	الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ الصوت: MPEG_Audio_Layer3

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

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

الفيديو لا يعمل بشكل صحيح

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

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

الصوت لا يعمل بشكل صحيح

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

الصيانة

احتياطات عامة

- تكون مصابيح LED المستخدمة في الوحدات عرضة للتلف الكهروستاتيكي. ولتجنب تلف أضواء LED، لا تلمسها بأيدي عارية أو من خلال مواد موصولة 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 جداً.
- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كابلاتها في تلف الكابلات، 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 (٣) أشهر، فيمكن استخدامها عند السطوع العادي أثناء الاستخدام الأول لها.
- إذا تم تخزين شاشة جديدة لأكثر من ثلاثة (٣) أشهر، فيجب ضبط السطوع على ٣٠٪ عند استخدامها لأول مرة وتركها تعمل باستمرار لمدة ساعتين (٢). وبعد ساعتين من التشغيل (٢) المستمر، قم بإيقاف الشاشة لمدة ٣٠ دقيقة. وحينئذ تكون الشاشة الجديدة جاهزة للاستخدام بمستوى سطوع عادي.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

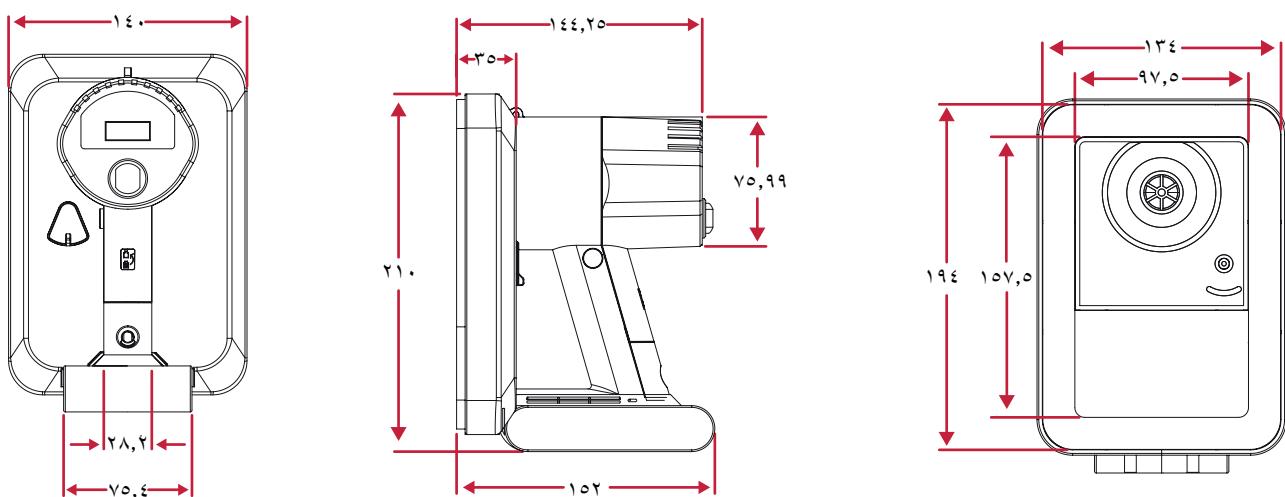
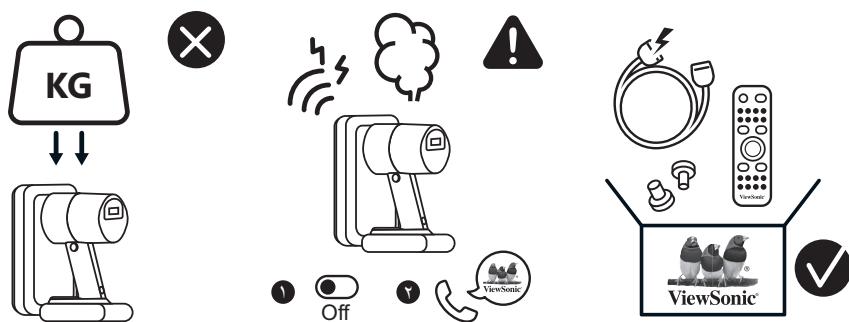
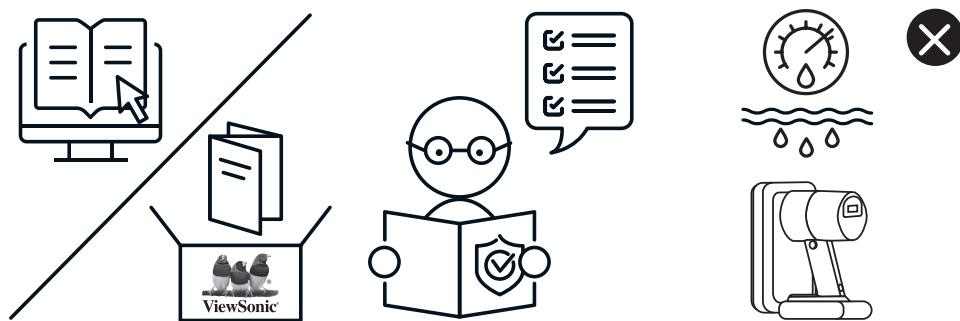
- استخدم الهواء البارد والمضغوط لإزالة الغبار عند إيقاف تشغيل الشاشة، وإذا تعذر إزالة الغبار، فيجب استبدال وحدة LED.
- احرص على عدم خدش سطح اللوحة ولا تضغط عليها بأصابعك أو أي مادة كاشطة.
- لا تستخدم مواد متطايرة مثل البخاخات أو المذيبات والمرقفات.

تعليمات تنظيف الغلاف الخارجي

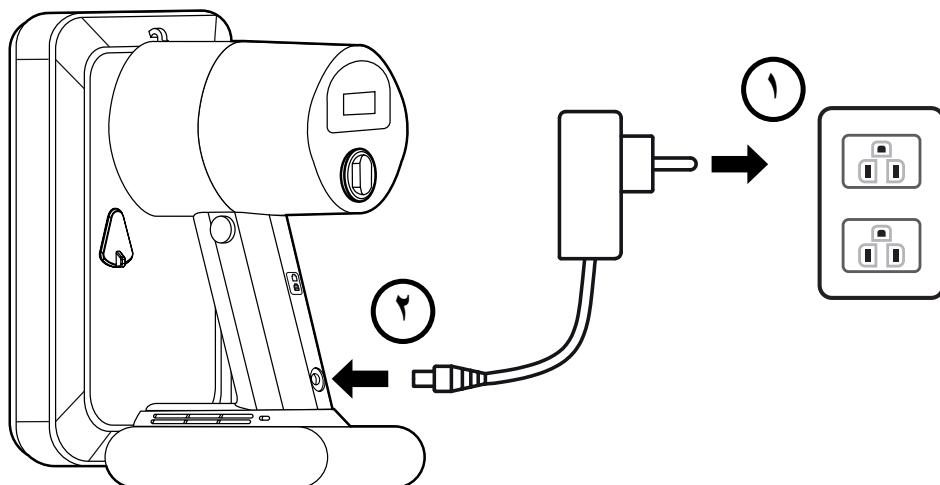
- لا تسمح بملامسة المياه أو أي مادة منظفة لسطح هذه الشاشة. وفي حالة تسرب المياه أو الرطوبة إلى الوحدة، فقد تحدث مشكلات في النظام أو مخاطر التعرض لصدمة كهربائية.
- احرص على عدم خدش الغلاف الخارجي أو تعريضه لضغط بسبب استخدام أي أجسام كاشطة من أي نوع.
- لا تستخدم مواد طيارة مثل البخاخات والمذيبات والمرقفات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

الاستخدام العادي

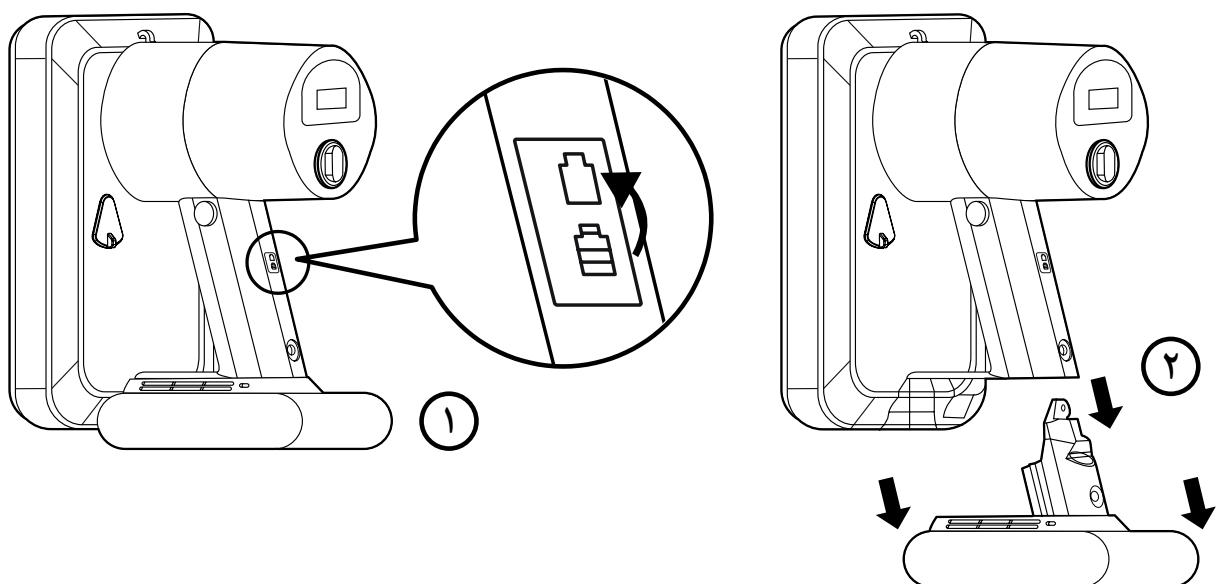
- يوصى بتشغيل الشاشة مرة واحدة على الأقل في الشهر لأكثر من ثمانى (٨) ساعات. وخلال المواسم الممطرة، يوصى بتشغيل الشاشة مرة واحدة على الأقل في الأسبوع.
- تجنب استخدام محتوى أبيض كامل أو أحمر كامل أو أزرق كامل أو أخضر كامل لفترة طويلة لتجنب الاستهلاك الزائد للطاقة ومن ثم التأثير على العمر الافتراضي لشاشات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



شحن البطارية

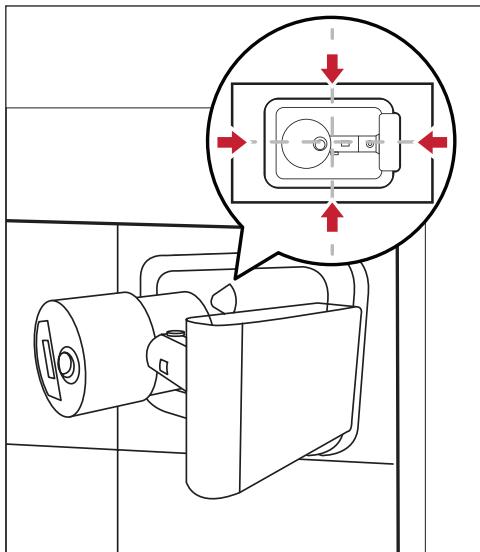


تغيير البطارية

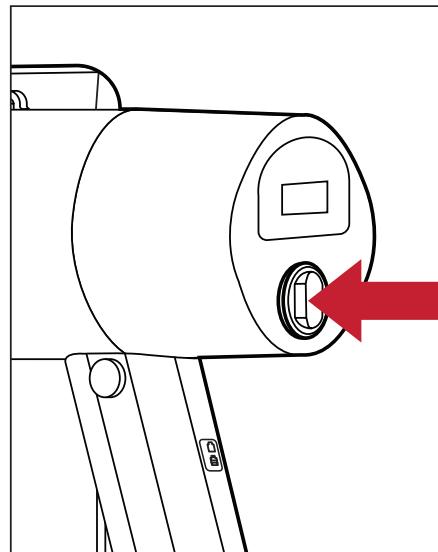


تجميع وحدة LED

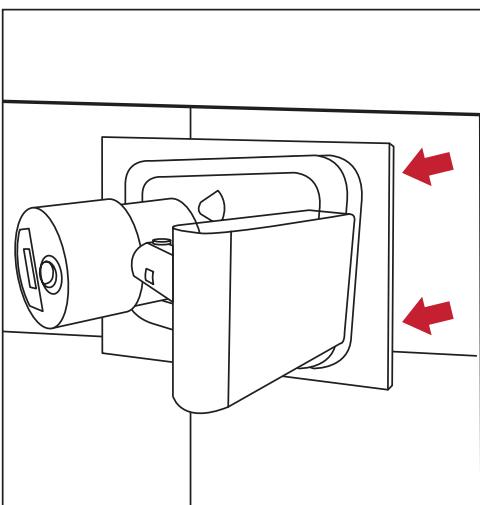
٤



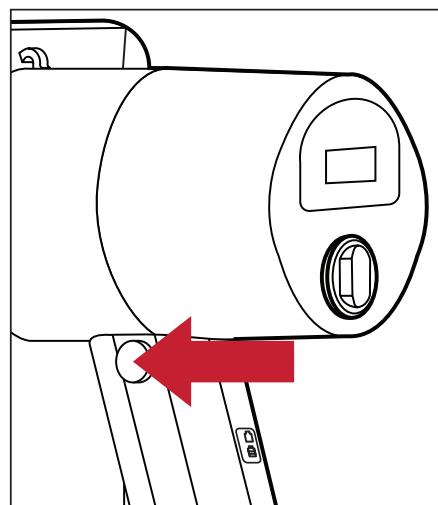
٥

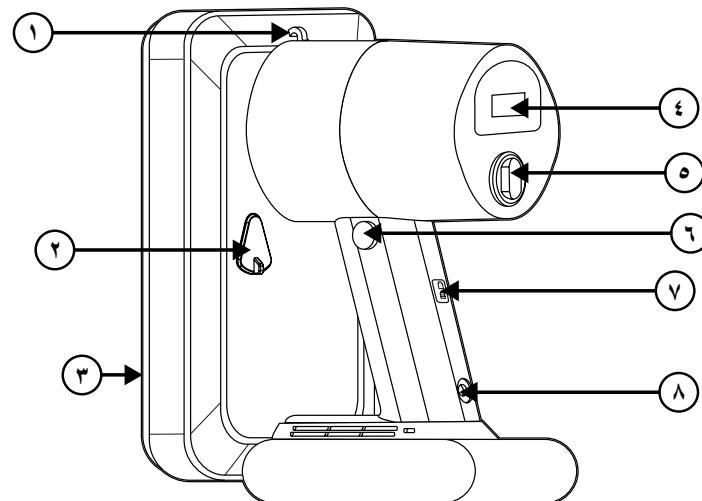


٦



٧





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

المواصفات

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

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

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

١ - نوع الموصل: أنثى DB ٩ سنون

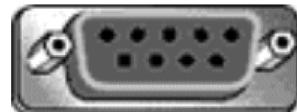
٢ - استخدام كابل متوازي مستقيم للتوصيل

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	إطار

٩ أسنان أنثى DB

٥ ٤ ٣ ٢ ١



٩ ٨ ٧ ٦

إعداد توصيل RS-232

- تحديد معدل نقل البيانات باليد: ١١٥٢٠٠ ب/ث (ثابت)

٨ بت (ثابت)

لا يوجد (ثابت)

١ (ثابت)

- بت البيانات:

- التكافؤ:

- بت التوقف:

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	٦C	التعرف على حالة الطاقة
	38 30 31 73 22 30 30 34 0D	٢٢	تحديد الدخل ١ HDMI ١
	38 30 31 73 22 30 31 34 0D	٢٢	تحديد الدخل ٢ HDMI ٢
	38 30 31 67 6A 30 30 30 0D	٦A	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	MENU
	38 30 31 73 41 30 30 37 0D	٤١	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 المتفقة إلى ملصقات اللوائح الاسمية والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتناول هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخصّص تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبّب 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 مرغوبه. تم اختبار هذا الجهاز وُرُجد 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، ويولّد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعّها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبّب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التدخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبّب تدخلاً 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 فنيّ الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

يمّنع 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 متافق مع اللوائح المنظمة للتعرض للإشعاع الصادرة من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المراقبة، 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 وهيكلاً 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 المسئولة 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 المسئولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقك في تشغيل الجهاز.

بيان تحذير المفوضية الدولية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) RSS هيئة الصناعة الكندية المعفاة من الرخصة. ويُخضع 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 ١١~١ 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

يتمثل 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. يستخدم الجهاز المخصص لنطاق ٥٨٢٥-٥١٥٠ 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 EU/2014/30 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 التوجيه EU/2012/19 الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). كما تشير العلامة إلى المطلب 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 وصُنِع هذا المنتج ليكون متواافقاً مع التوجيه رقم EU/2011/65 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعنى بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متواافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حدتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

التركيز الفعلي	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	المادة
% ., ١ >	% ., ١	الرصاص (Pb)
% ., ١ >	% ., ١	الزئبق (Hg)
% ., .٠ ١ >	% ., .٠ ١	الكادميوم (Cd)
% ., ١ >	% ., ١	الكروم سداسي التكافؤ (Cr^{6+})
% ., ١ >	% ., ١	ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)
% ., ١ >	% ., ١	إثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)
% ., ١ >	% ., ١	ثنائي الفثاليت (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)
% ., ١ >	% ., ١	فثالات بنزيل بوتيل (BBP)
% ., ١ >	% ., ١	فثالات ثنائي البوتيل (DBP)
% ., ١ >	% ., ١	فثالات ثنائي الإيزو بيوتيل (DIBP)

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 كهربائياً في المكثفات كالأجهزة الإلكتروضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص في السيراميك العازل في المكثفات لجهد مقدر ١٢٥ فولت تيار متعدد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

التوافق التنظيمي للاتحاد الأوروبي

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

١٦ إبريل ٢٠١٤ المتعلقة بالحد من تعرض الأفراد للأشعة الكهرومغناطيسية (٣٠٠٠ جيجا هرتز). يتوافق هذا الجهاز مع معايير التوافق التالية: EN301489-1, EN301489-17, EN62368-1, EN300328. تقر، بموجب هذه الوثيقة، أن موجات الراديو اللاسلكية في هذا الجهاز مطابقة للشروط الأساسية واللوائح الأخرى ذات الصلة المنصوص عليها في التوجيه رقم EU/53/2014.

حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١" الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتراوح وزنها ١٪ و ٠٠١٪ من الكادميوم، 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 يرجى 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 وباور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

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

تُعد ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة وViewMatch وOnView وViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة ViewSonic®.

. Video Electronics Standards Association VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة VESA .
تُعد علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة DPMS وDisplayPort وDDC .

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 متربة على ما ورد في هذا الدليل أو أداء المنتج أو استخدامه.

ونظراً لحرص شركة ViewSonic® على مواصلة تحسين المنتج فإنها تحتفظ لنفسها بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إخطار مسبق بذلك، كما يمكن تغيير المعلومات الواردة في هذا الدليل أيضاً 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 مسبق من شركة ViewSonic®.

خدمة العملاء

لطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموزع.

ملاحظة: س ستحتاج 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 أثبتت 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 المستبدلة على بعض الأجزاء أو المكونات المُعاد تصنيعها أو تجديدها. وسيغطي الضمان الوحدة المستبدلة أو التي تم إصلاحها أو قطع الغيار أو المكونات طول الوقت المتبقى على الضمان الأصلي المحدد المدة للعميل، حيث لن تُمدد فترة الضمان. لا تقدم **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").

من يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان وما الذي يبطله:

- أي منتج يُشوه 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 المتابعة مع المنتج.

« أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفروض من شركة **ViewSonic®**.
« أي فقدان للبرامج أو البيانات أو وسائل 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 مستهلكة 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"). سيطلب 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 بالروااج والملاعمة لهدف معين.

الأضرار المستثناء:

تقصر مسؤولية شركة ViewSonic على تكاليف إصلاح المنتج واستبداله. ولا تحمل الشركة المسئولية عما يلي:

- الأضرار التي تلحق بمتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملائمة 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 مقدمة ضد العميل من قبل طرف آخر.
- أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.

نفاد قوانين الدولة:

يمنح هذا الضمان العميل حقوقاً قانونية معينة إلى جانب حقوق أخرى تختلف من دولة لأخرى. وهناك بعض الدول لا تسمح بوضع أي قيود على الضمانات الضمنية، وأو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو اللاحقة؛ لذا فإن هذه القيود والاستثناءات سالفة الذكر لا تطبق 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® والموزع المحلي لها.

تُخضع فترة ضمان هذا الجهاز في الأجزاء الرئيسية من الصين (باستثناء هونج كونج ومكاو وتايوان) للبنود والشروط الخاصة ببطاقة ضمان الصيانة.

فيما يخص المستخدمون في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدم على:
"Support/Warranty Information" تحت <http://www.viewsonic.com/eu/>
(معلومات الضمان/الدعم).

