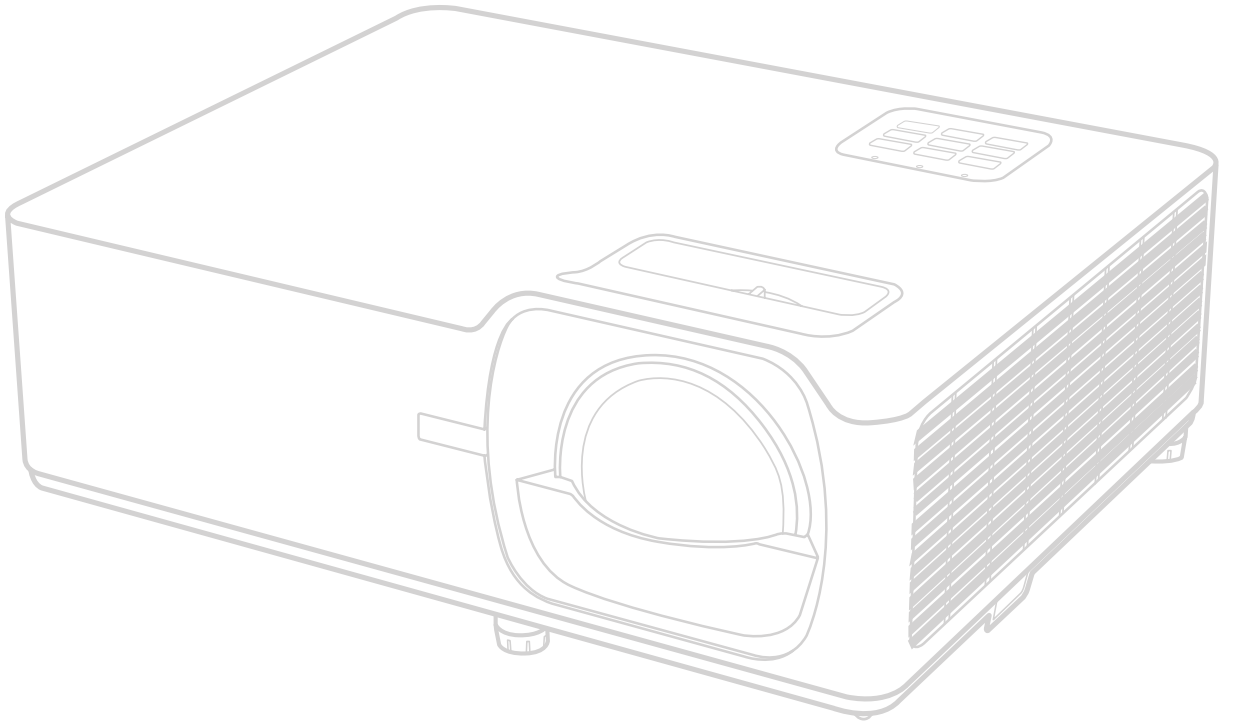


LS710HD

LS751HD

جهاز إسقاط ضوئي

دليل المستخدم



نشكرك على اختيار ViewSonic®

بصفتها شركة رائدة على الصعيد العالمي في تقديم الحلول البصرية، تركز ViewSonic® جهودها لتجاوز التوقعات العالمية فيما يتعلق بالتطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. نعتقد في شركة ViewSonic® أن منتجاتنا تتميز بالقدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، ونحن على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سوف يوفر لك خدمة جيدة.

نشكرك مرة أخرى على اختيار ViewSonic®!

احتياطات السلامة - عام

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.

- احتفظ بدليل المستخدم في مكان آمن للرجوع إليه لاحقاً.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع جميع التعليمات.
- اترك مسافة 20 بوصة (50 سم) على الأقل حول جهاز الإسقاط الضوئي لضمان التهوية المناسبة.
- ضع جهاز الإسقاط الضوئي في منطقة جيدة التهوية. لا تضع أي شيء على جهاز الإسقاط الضوئي يمنع تبديد الحرارة.
- لا تضع جهاز الإسقاط الضوئي على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر. فقد يتساقط جهاز الإسقاط الضوئي مما يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو خلل في الجهاز.
- تجنب استخدام الجهاز في حالة إمالاته بزاوية تزيد على 10° درجات لليسار أو لليمين أو بزاوية تزيد عن 15° درجة للأمام أو للخلف.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض مباشرة أثناء التشغيل. فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائماً على فتح غالق العدسة أو نزع غطائها عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنب إعاقة عدسة الإسقاط بأي شيء عندما يكون الجهاز قيد التشغيل فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.
- يصبح المصباح ساخن جداً أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة 45 دقيقة تقريباً قبل إزالة مصباح التجميع للاستبدال.
- تجنب استخدام مصابيح تتجاوز عمر المصباح المصنف. قد يؤدي الاستخدام المفرط للمصابيح خارج نطاق العمل الافتراضي المصنف إلى كسرها في مناسبات هامة.
- تجنب استبدال مجموعة المصباح أو أي مكون إلكتروني مطلقاً ما لم يتم فصل جهاز الإسقاط الضوئي.
- لا تحاول تفكيك جهاز الإسقاط الضوئي. ففي داخله أجزاء ذات توتر أو فولتية عالية وخطرة قد تتسبب بفقدان الحياة إذا لمست الأجزاء المكهربة فيها.
- عند تحريك جهاز الإسقاط الضوئي، احرص على عدم إسقاطه أو اصطدامه بأي شيء.
- تجنب وضع الأشياء الثقيلة على جهاز الإسقاط الضوئي أو كابلات التوصيل الخاصة به.
- لا تبقِ جهاز الإسقاط الضوئي في الوضع الرأسي. فقد يتسبب القيام بذلك في سقوط الجهاز مما يتسبب في حدوث إصابات شخصية أو خلل بالجهاز.
- تجنب تعريض جهاز الإسقاط الضوئي لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة المستديمة الأخرى.
- تجنب تثبيت الجهاز بالقرب من المصادر الحرارية مثل المشعاعات أو أجهزة تسجيل الحرارة أو المواقد أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة جهاز الإسقاط الضوئي إلى مستويات خطيرة.

- تجنب وضع السوائل بالقرب من أو على جهاز الإسقاط الضوئي. فقد يؤدي انسكاب السوائل داخل جهاز العرض إلى تلفه. في حالة تعرض جهاز الإسقاط الضوئي للبلل، فقم بفصله عن مصدر الطاقة واتصل بمركز الخدمة المحلي لديك من أجل صيانة جهاز الإسقاط الضوئي.
- قد تشعر ببعض الحرارة ورائحة من شبكة التهوية حينما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. إنه أمر طبيعي ولا يعد عيبًا.
- لا تحاول الالتفاف على شروط الأمان الخاصة بالقابس المستقطب أو المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفرتين إحداهما أعرض من الأخرى. يتكون قابس التأريض من ريشتين والثالث هو سن التأريض. الشفرة الثالثة العريضة مقدمة لسلامتك. إذا لم يكن القابس مناسبًا لمخرجك، فاحصل على محول ولا تحاول إقحام القابس في المخرج بالقوة.
- عند توصيل منفذي طاقة، لا تقم بإزالة سن التأريض. يرجى التأكد من عدم إزالة أسنان التأريض.
- قم بحماية سلك الطاقة من الضغط خصوصًا عند القابس وعند خروجه من جهاز الإسقاط الضوئي.
- تتسم بعض الدول بجهد غير مستقر. هذا الجهاز مصمم ليعمل بأمان ضمن جهد يتراوح بين 100 إلى 240 فولت، ولكنه قد يفشل إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أو ارتفاع قدره 10 فولت. يستحسن في المناطق التي قد يتذبذب أو يقل فيها الجهد الكهربائي توصيل جهاز الإسقاط الخاص بك من خلال مثبت الطاقة أو واقفي تيار أو مصدر طاقة كهربائية مستمرة (UPS).
- قم بإيقاف جهاز الإسقاط الضوئي على الفور في حالة وجود دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة واتصل بالموزع أو ViewSonic®. ومن الخطر الاستمرار في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.
- استخدم المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة فقط.
- افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام جهاز الإسقاط الضوئي لفترة طويلة.
- قم بإحالة جميع الخدمات لموظفي الخدمة المؤهلين.



تنبيه: قد ينبعث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. وكما يحدث مع أي مصدر ساطع للضوء، تجنب التحديق إلى الشعاع، IEC 62471-5:2015 RG2.

احتياطات السلامة - التركيب بالسقف

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.

في حالة رغبتك في تركيب جهاز الإسقاط الضوئي بالسقف، فإننا ننصحك بشدة باستخدام حامل سقف ملائم لتركيب جهاز الإسقاط في السقف مع التأكد من إحكام تثبيته.

في حالة استخدامك مجموعة غير مناسبة لتثبيت جهاز الإسقاط الضوئي بالسقف، فهناك مخاطر تتعلق بالسلامة بسبب إمكانية سقوط الجهاز من السقف نتيجة التثبيت غير الصحيح من خلال استخدام براغي ذات مقياس أو طول غير مناسب.

يمكنك شراء مجموعة تثبيت بالسقف من المكان الذي اشتريت منه جهاز الإسقاط الضوئي. كما ننصحك بشراء كابل أمان منفصل وإرفاقه بإحكام في فتحة قفل الحماية ضد السرقة الموجود بجهاز الإسقاط وقاعدة التثبيت بالسقف. سيؤدي هذا الدور الثانوي في تثبيت جهاز الإسقاط الذي يمكن أن يصبح تركيبه في رف التركيب غير محكم.

المحتويات

3 احتياطات السلامة - عام

9 مقدمة

10 نظرة عامة على المنتج

10 جهاز إسقاط ضوئي

10 أدوات التحكم والوظائف

11 منافذ اتصال

12 جهاز التحكم عن بُعد

12 أدوات التحكم والوظائف

13 نطاق التحكم عن بعد النشط

13 استبدال بطاريات التحكم عن بعد

14 الإعداد الأولي

14 اختيار الموقع

15 أبعاد الإسقاط الضوئي

15 LS610WH

15 صورة 16:10 على شاشة 16:10

16 صورة 16:10 على شاشة 4:3

17 LS610HDH

17 صورة 16:9 على شاشة 16:9

18 صورة 16:9 على شاشة 4:3

19 تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي على حامل

20 منع الاستخدام غير المصرح به

20 استخدام فتحة الأمان

21 استخدام وظيفة كلمة المرور

21 إعداد كلمة المرور

22 تغيير كلمة المرور

22 تعطيل وظيفة كلمة المرور

23 نسيان كلمة المرور

23 استرجاع كلمة المرور

23 قفل مفاتيح التحكم

24 عمل التوصيلات

24 التوصيل بالطاقة

25 التوصيل بمصادر الفيديو/الكمبيوتر

25 اتصال HDMI

25 توصيل الصوت

التشغيل

26

26	تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي
26	بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي
26	التشغيل للمرة الأولى
27	إغلاق جهاز العرض
28	تحديد مصدر الإدخال
29	ضبط الصورة المعروضة
29	ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض
29	الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة
30	تصحيح المحور
31	إخفاء الصورة
32	التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي من خلال بيئة LAN
32	تهيئة إعدادات التحكم في LAN

34

وظائف القائمة

34	التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)
35	شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)
40	قائمة العرض
43	قائمة صورة
46	قائمة إدارة الطاقة
49	قائمة أساسي
52	قائمة متقدم
56	قائمة نظام
58	قائمة معلومات

59

الملحق

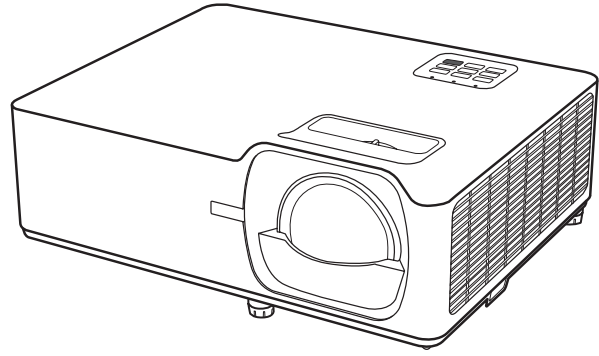
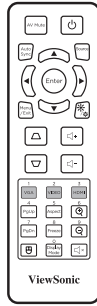
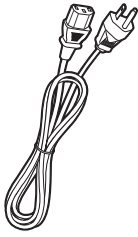
59	المواصفات
60	أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
60	جدول التوقيت
62	استكشاف المشكلات وإصلاحها
62	مشكلات شائعة
63	مؤشرات LED
64	معلومات مصدر الضوء
64	ساعة مصدر الضوء
64	عمر مصدر الضوء الممتد

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات 65

65	معلومات التوافق
65	بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
65	بيان الصناعة الكندية
65	توافق CE للدول الأوروبية
66	بيان توافق RoHS2
67	القيود الهندية على المواد الخطرة
67	التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له
68	معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف
69	خدمة العملاء
70	ضمان محدود

مقدمة

محتويات العبوة - LS710HD



٥

٤

٣

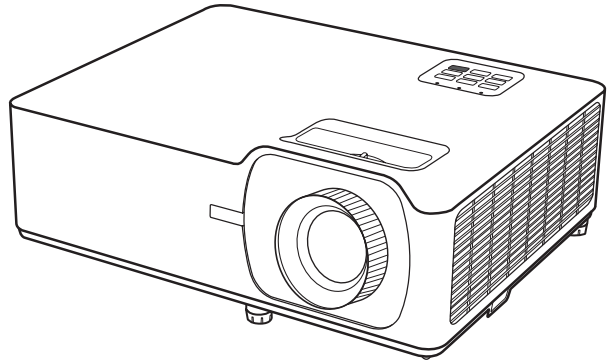
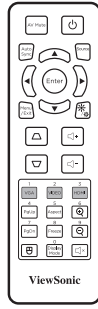
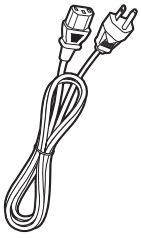
٢

١

الوصف	الرقم
جهاز العرض	١
وحدة التحكم عن بُعد	٢
البطاريات	٣
دليل البدء السريع	٤
كبل الطاقة	٥

ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة ووحدة التحكم عن بعد الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

محتويات العبوة - LS751HD



٥

٤

٣

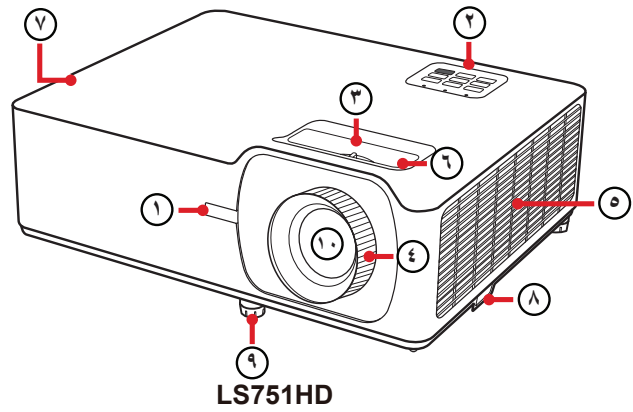
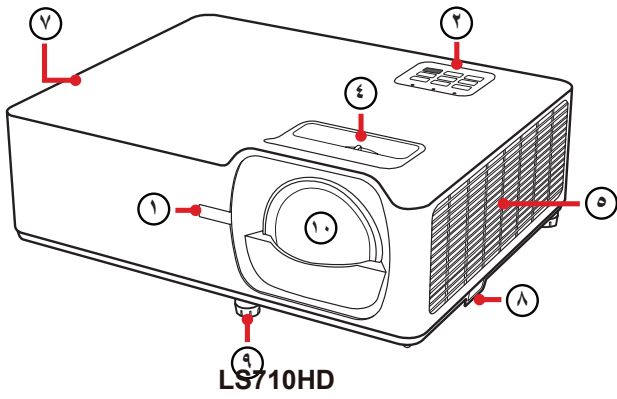
٢

١

الوصف	الرقم
جهاز العرض	١
وحدة التحكم عن بُعد	٢
البطاريات	٣
دليل البدء السريع	٤
كبل الطاقة	٥

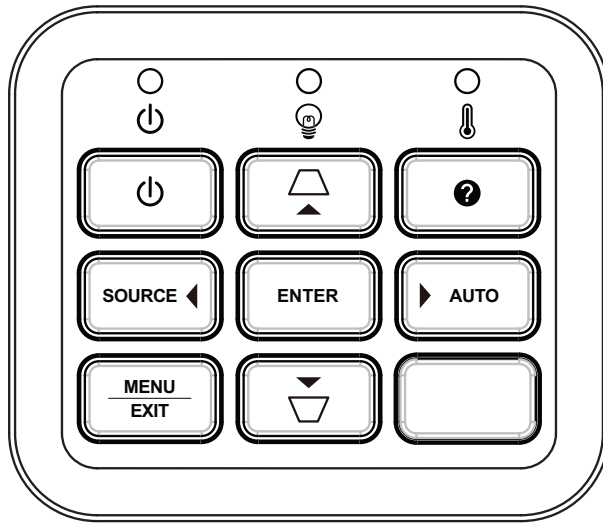
ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة ووحدة التحكم عن بعد الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج جهاز العرض



الوصف	الرقم
مستشعر الأشعة تحت الحمراء عن بُعد	١
لوحة المفاتيح	٢
إزاحة العدسة	٣
عجلة التركيز البؤري	٤
تهوية (مدخل)	٥
حلقة التكبير/التصغير	٦
تهوية (مخرج)	٧
قضيب الأمان	٨
قدم الضبط	٩
عدسة العرض	١٠

ملاحظة: لا تسد فتحات التهوية والعاود في جهاز العرض.

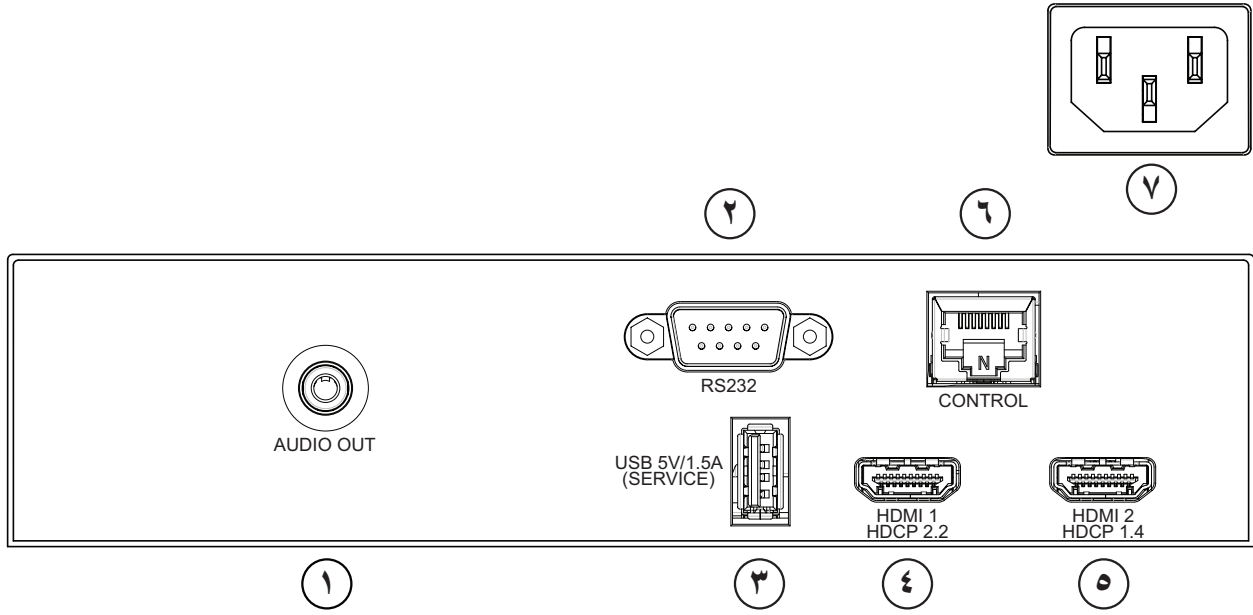


الوصف	المفتاح	
تبديل جهاز العرض بين وضعي الاستعداد والتشغيل.	الطاقة	
تصحيح الصور المشوهة نتيجة العرض بزواوية.	التشوه	
تحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات ضبط عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) نشطة.	التصفح	
تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو إيقاف تشغيلها.	Menu/Exit	
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	المصدر	SOURCE
عرض قائمة INFORMATION (المعلومات).	Information (المعلومات)	
تفعيل العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) عندما تكون قائمة OSD نشطة.	دخول	ENTER
تحديد توقيتات الصورة الأفضل تلقائيًا للصورة المعروضة.	Auto (تلقائي)	AUTO

مصابيح المؤشرات

الوصف	مصباح المؤشر
مصباح مؤشر الطاقة	
مصباح مؤشر مصدر الضوء	
مصباح مؤشر درجة الحرارة	

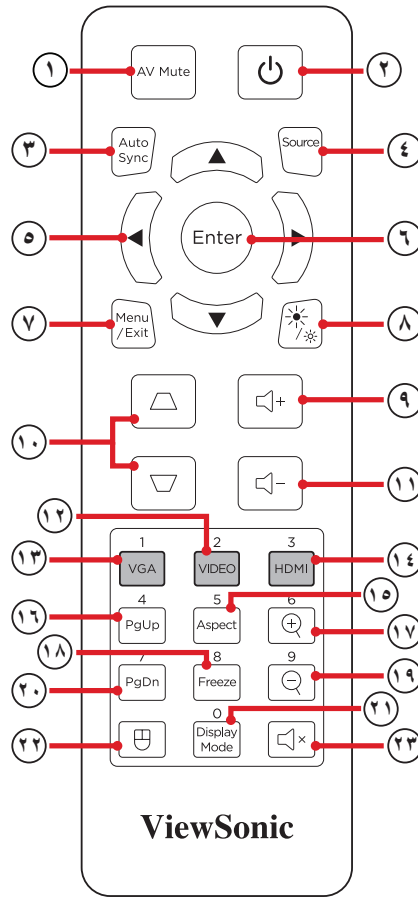
منفذ الدخول/الخروج



الوصف	منفذ	
مقبس خرج إشارة الصوت	AUDIO OUT	١
منفذ تحكم RS-232	RS-232	٢
منفذ USB Type A للطاقة والصيانة.	USB (5V/1.5A Out) (Service)	٣
منفذ HDMI.	HDMI 1¹	٤
منفذ HDMI.	HDMI 2²	٥
منفذ LAN.	RJ-45	٦
مقبس دخل التيار المتردد	AC IN	٧

¹ يدعم HDCP 2.2.

² يدعم HDCP 1.4.



الوصف	الزر	الزر	الزر
إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة وكتم مستوى الصوت.		AV Mute	١
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله		الطاقة	٢
تحديد توقيتات الصورة الأفضل تلقائيًا للصورة المعروضة.		مزامنة تلقائية	٣
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.		المصدر	٤
التنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات ضبط.		أزرار التصفح	٥
تأكيد الاختيار.		دخول	٦
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو إيقاف تشغيلها. العودة إلى قائمة OSD السابقة. الخروج وحفظ إعدادات القائمة. 		Menu/Exit	٧
عرض شريط تحديد وضع السطوع.		Brightness (السطوع)	٨
رفع مستوى الصوت.		رفع مستوى الصوت	٩

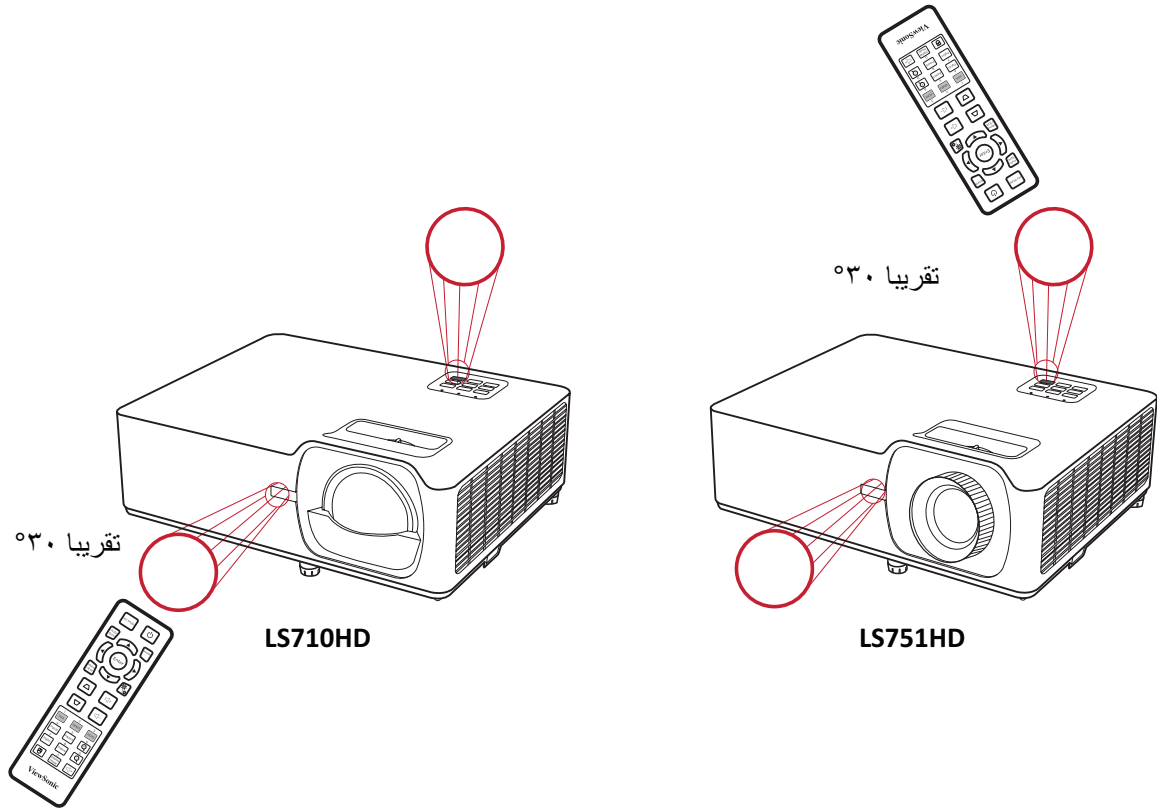
الوصف	الزر			
تصحيح تلقائي للصورة المشوهة.			التشوه	١٠
خفض مستوى الصوت.			خفض مستوى الصوت	١١
زر غير مدعوم			الفيديو	١٢
زر غير مدعوم			VGA	١٣
تحديد مصدر الدخل HDMI 1 أو HDMI 2.			HDMI	١٤
عرض شريط تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع.			Aspect (نسبة الأبعاد)	١٥
زر غير مدعوم			Page Up	١٦
زيادة حجم الصورة المعروضة.			تكبير	١٧
تجميد الصورة المعروضة.			Freeze (تثبيت)	١٨
تقليل حجم الصورة المعروضة.			تصغير	١٩
زر غير مدعوم			Page Down	٢٠
عرض شريط تحديد وضع اللون.			وضع العرض	٢١
زر غير مدعوم			وضع الماوس	٢٢
كتم/إلغاء كتم الصوت.			Mute (كتم الصوت)	٢٣

وحدة التحكم عن بعد - نطاق جهاز استقبال

لضمان عمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل ملائم اتبع الخطوات التالية:

- ١- يجب أن يكون وحدة التحكم عن بُعد مثبتًا بزاوية في حدود ٣٠ درجة عموديًا لمستشعر (مستشعرات) التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.
- ٢- يجب ألا تتجاوز المسافة بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر (المستشعرات):
 - منفذ الأشعة تحت الحمراء الأمامي: ١٠ أمتار (٣٢,٨ قدمًا).
 - منفذ الأشعة تحت الحمراء العلوي: ٧ أمتار (٢٣ قدمًا).

ملاحظة: ارجع إلى الرسم التوضيحي لمكان مستشعر (مستشعرات) وحدة التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء.



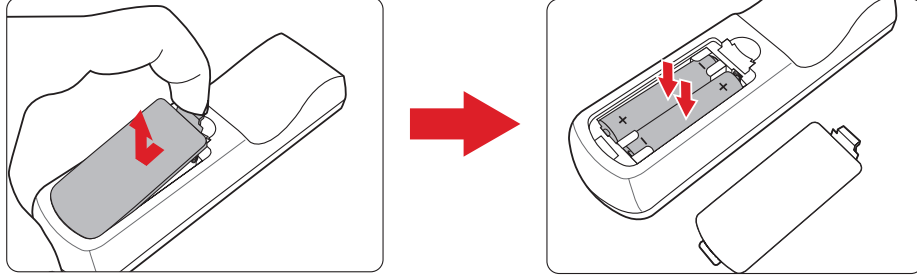
وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات

١- قم بفك غطاء البطارية من الجزء السفلي من وحدة التحكم عن بُعد عن طريق الضغط على قبضة الإصبع وتحريكها.

٢- قم بإزالة أي بطاريات موجودة (إذا لزم الأمر) وتثبيت بطاريتين AAA.

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو موضح.

٣- استبدل غطاء البطارية عن طريق محاذاته مع القاعدة ودفعه مرة أخرى في الموضع.



ملاحظة:

- تجنّب ترك وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات في حرارة زائدة أو في بيئة رطبة.
- استبدل البطاريات بالنوع المطابق أو المكافئ الذي توصي به الجهة المصنعة فقط.
- في حالة نفاد طاقة البطاريات أو عدم استخدامك لوحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، أخرج البطاريات لمنع تلف وحدة التحكم عن بُعد.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة لها واللوائح البيئية المعمول بها محلياً.

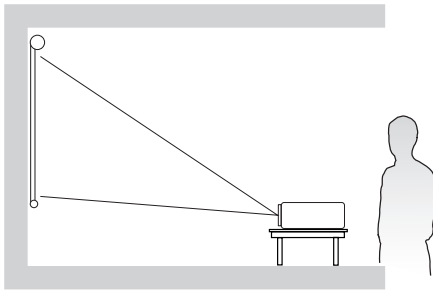
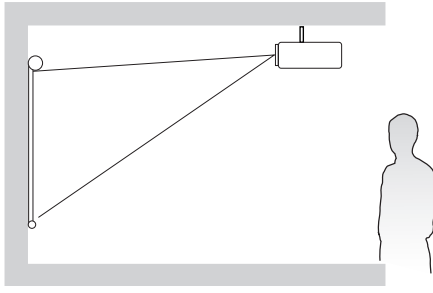
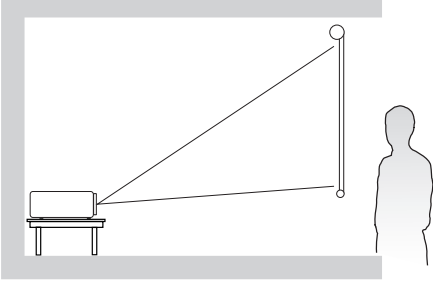
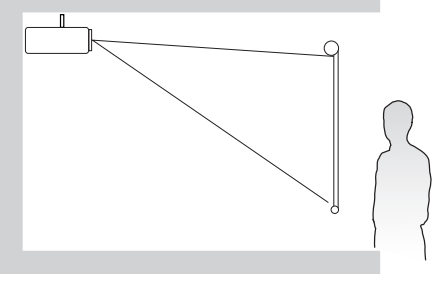
الإعداد الأولي

يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

اختيار مكان - اتجاه الإسقاط

سيحدّد التفضيل الشخصي ومخطط الغرفة مكان التثبيت. يجب مراعاة ما يلي:

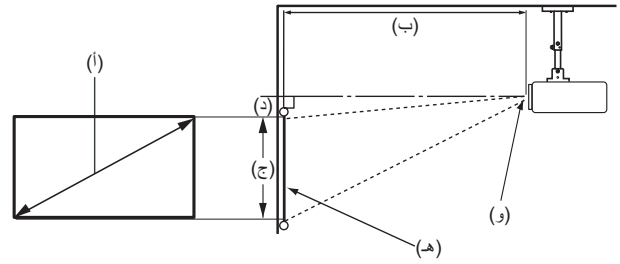
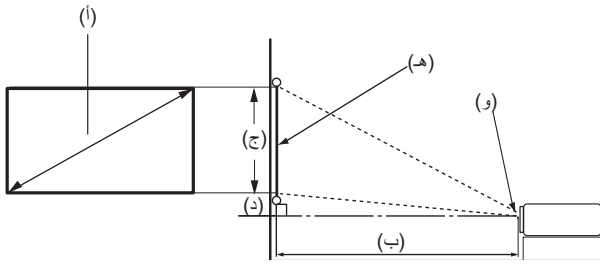
- حجم الشاشة وموضعها.
 - مكان مأخذ طاقة مناسب.
 - المكان والمسافة بين جهاز العرض والمعدات الأخرى.
- تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
	<p>الجزء الأمامي وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.</p>
	<p>Ceiling-Top (سقي-علوي) تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.</p>
	<p>الجزء الخلفي¹ وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.</p>
	<p>Rear-Top (خلفي-علوي) تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.</p>

¹ يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض - LS710HD

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



ملاحظة:

• = (e) الشاشة

= (f) مركز العدسة

صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

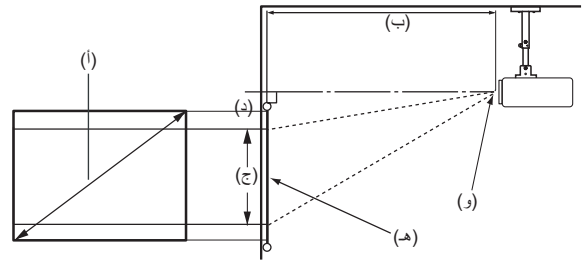
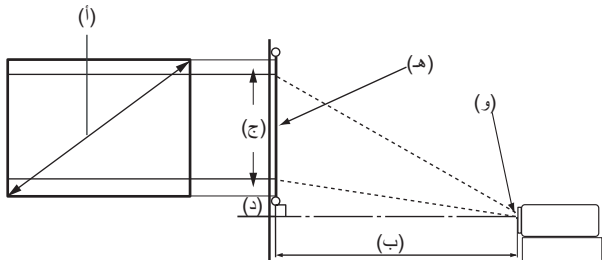
(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٨٠	٣,١٤	٤٩٨	١٩,٦١	٤٣٩	١٧,٢٩	٤٣٩	١٧,٢٩	١٠١٦	٤٠
١٠٠	٣,٩٢	٦٢٢	٢٤,٥٠	٥٤٩	٢١,٦٢	٥٤٩	٢١,٦٢	١٢٧٠	٥٠
١١٩	٤,٧٠	٧٤٧	٢٩,٤٠	٦٥٩	٢٥,٩٤	٦٥٩	٢٥,٩٤	١٥٢٤	٦٠
١٣٩	٥,٤٩	٨٧١	٣٤,٣٠	٧٦٩	٣٠,٢٦	٧٦٩	٣٠,٢٦	١٧٧٨	٧٠
١٥٩	٦,٢٧	٩٩٦	٣٩,٢٠	٨٧٨	٣٤,٥٨	٨٧٨	٣٤,٥٨	٢٠٣٢	٨٠
١٧٩	٧,٠٦	١١٢٠	٤٤,١٠	٩٨٨	٣٨,٩١	٩٨٨	٣٨,٩١	٢٢٨٦	٩٠
١٩٩	٧,٨٤	١٢٤٥	٤٩,٠٠	١٠٩٨	٤٣,٢٣	١٠٩٨	٤٣,٢٣	٢٥٤٠	١٠٠

(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٢١٩	٨,٦٢	١٣٦٩	٥٣,٩٠	١٢٠.٨	٤٧,٥٥	١٢٠.٨	٤٧,٥٥	٢٧٩٤	١١٠
٢٣٩	٩,٤١	١٤٩٤	٥٨,٨٠	١٣١٨	٥١,٨٨	١٣١٨	٥١,٨٨	٣٠٤٨	١٢٠
٢٥٩	١٠,١٩	١٦١٨	٦٣,٧٠	١٤٢٧	٥٦,٢٠	١٤٢٧	٥٦,٢٠	٣٣٠٢	١٣٠
٢٧٩	١٠,٩٨	١٧٤٢	٦٨,٦٠	١٥٣٧	٦٠,٥٢	١٥٣٧	٦٠,٥٢	٣٥٥٦	١٤٠
٢٩٩	١١,٧٦	١٨٦٧	٧٣,٥٠	١٦٤٧	٦٤,٨٥	١٦٤٧	٦٤,٨٥	٣٨١٠	١٥٠
٣٩٩	١٥,٧٠	٢٤٩٢	٩٨,١٠	٢١٩٦	٨٦,٤٦	٢١٩٦	٨٦,٤٦	٥٠٨٠	٢٠٠
٤٩٨	١٩,٦٢	٣١١٤	١٢٢,٦٠	٢٧٤٥	١٠٨,٠٨	٢٧٤٥	١٠٨,٠٨	٦٣٥٠	٢٥٠
٥٩٩	٢٣,٥٧	٣٧٤١	١٤٧,٣٠	٣٣٠٠	١٢٩,٩٢	٣٣٠٠	١٢٩,٩٢	٧٦٣٣	٣٠٠

ملاحظة:

- تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يُرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.
- إذا كنت تنوي تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٣:٤



ملاحظة:

• (e) = الشاشة

(f) = مركز العدسة

صورة ٩:١٦ على شاشة ٣:٤

(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٧٣	٢,٨٨	٤٥٧	١٨,٠٠	٤٠٣	١٥,٨٧	٤٠٣	١٥,٨٧	١٠١٦	٤٠
٩١	٣,٦٠	٥٧٢	٢٢,٥٠	٥٠٤	١٩,٨٤	٥٠٤	١٩,٨٤	١٢٧٠	٥٠
١١٠	٤,٣٢	٦٨٦	٢٧,٠٠	٦٠٥	٢٣,٨١	٦٠٥	٢٣,٨١	١٥٢٤	٦٠
١٢٨	٥,٠٤	٨٠٠	٣١,٥٠	٧٠٦	٢٧,٧٨	٧٠٦	٢٧,٧٨	١٧٧٨	٧٠
١٤٦	٥,٧٦	٩١٤	٣٦,٠٠	٨٠٦	٣١,٧٤	٨٠٦	٣١,٧٤	٢٠٣٢	٨٠
١٦٥	٦,٤٨	١٠٢٩	٤٠,٥٠	٩٠٧	٣٥,٧١	٩٠٧	٣٥,٧١	٢٢٨٦	٩٠
١٨٣	٧,٢٠	١١٤٣	٤٥,٠٠	١٠٠٨	٣٩,٦٨	١٠٠٨	٣٩,٦٨	٢٥٤٠	١٠٠

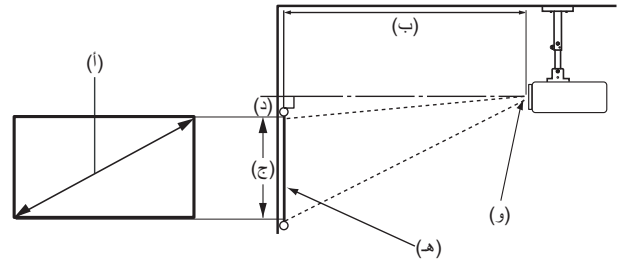
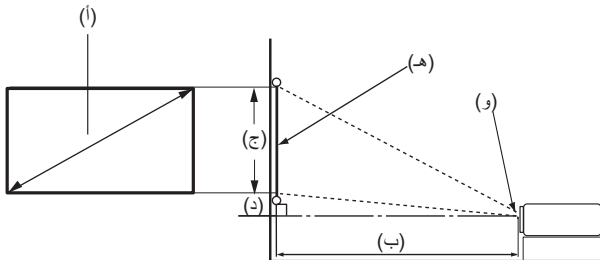
(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٢٠١	٧,٩٢	١٢٥٧	٤٩,٥٠	١١٠٩	٤٣,٦٥	١١٠٩	٤٣,٦٥	٢٧٩٤	١١٠
٢١٩	٨,٦٤	١٣٧٢	٥٤,٠٠	١٢٠٩	٤٧,٦٢	١٢٠٩	٤٧,٦٢	٣٠٤٨	١٢٠
٢٣٨	٩,٣٦	١٤٨٦	٥٨,٥٠	١٣١٠	٥١,٥٨	١٣١٠	٥١,٥٨	٣٣٠٢	١٣٠
٢٥٦	١٠,٠٨	١٦٠٠	٦٣,٠٠	١٤١١	٥٥,٥٥	١٤١١	٥٥,٥٥	٣٥٥٦	١٤٠
٢٧٤	١٠,٨٠	١٧١٥	٦٧,٥٠	١٥١٢	٥٩,٥٢	١٥١٢	٥٩,٥٢	٣٨١٠	١٥٠
٣٦٦	١٤,٤٠	٢٢٨٦	٩٠,٠٠	٢٠١٦	٧٩,٣٦	٢٠١٦	٧٩,٣٦	٥٠٨٠	٢٠٠
٤٥٧	١٨,٠٠	٢٨٥٨	١١٢,٥٠	٢٥٢٠	٩٩,٢٠	٢٥٢٠	٩٩,٢٠	٦٣٥٠	٢٥٠
٥٥٠	٢١,٦٤	٣٤٣٥	١٣٥,٢٤	٣٠٢٩	١١٩,٢٥	٣٠٢٩	١١٩,٢٥	٧٦٣٣	٣٠٠

ملاحظة:

- تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يُرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.
- إذا كنت تنوي تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.

أبعاد العرض - LS751HD

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



ملاحظة:

• = (e) الشاشة

= (f) مركز العدسة

صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

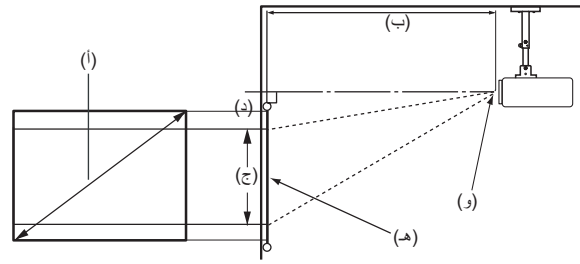
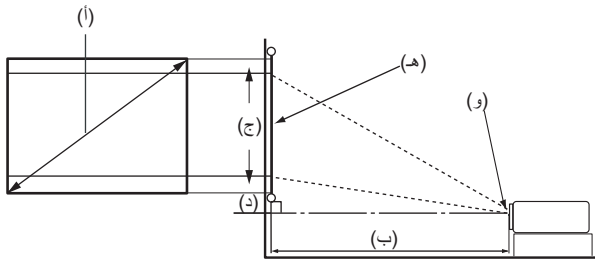
الإزاحة الرأسية (د)				ارتفاع (ج) الصورة		مسافة العرض (ب)				حجم الشاشة (أ)	
الحد الأقصى		الحد الأدنى		الصورة		الحد الأقصى		الحد الأدنى		الشاشة	
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٦٧	٢,٦٥	٠	٠	٣٧٤	١٤,٧٣	١٤٩٠	٥٨,٦٧	٩٣١	٣٦,٦٧	٧٦٣	٣٠
٩٠	٣,٥٣	٠	٠	٤٩٨	١٩,٦١	١٩٨٤	٧٨,٠٩	١٢٤٠	٤٨,٨١	١٠١٦	٤٠
١١٢	٤,٤١	٠	٠	٦٢٣	٢٤,٥١	٢٤٧٩	٩٧,٦٢	١٥٥٠	٦١,٠١	١٢٧٠	٥٠
١٣٤	٥,٢٩	٠	٠	٧٤٧	٢٩,٤٢	٢٩٧٥	١١٧,١٤	١٨٦٠	٧٣,٢١	١٥٢٤	٦٠
١٥٧	٦,١٨	٠	٠	٨٧٢	٣٤,٣٢	٣٤٧١	١٣٦,٦٦	٢١٧٠	٨٥,٤١	١٧٧٨	٧٠
١٧٩	٧,٠٦	٠	٠	٩٩٦	٣٩,٢٢	٣٩٦٧	١٥٦,١٩	٢٤٧٩	٩٧,٦٢	٢٠٣٢	٨٠
٢٠٢	٧,٩٤	٠	٠	١١٢١	٤٤,١٢	٤٤٦٣	١٧٥,٧١	٢٧٨٩	١٠٩,٨٢	٢٢٨٦	٩٠
٢٢٤	٨,٨٢	٠	٠	١٢٤٥	٤٩,٠٣	٤٩٥٩	١٩٥,٢٣	٣٠٩٩	١٢٢,٠٢	٢٥٤٠	١٠٠

(د) الإزاحة الرأسية				(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
الحد الأقصى		الحد الأدنى				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٢٤٧	٩,٧١	٠	٠	١٣٧٠	٥٣,٩٣	٥٤٥٥	٢١٤,٧٦	٣٤٠٩	١٣٤,٢٢	٢٧٩٤	١١٠
٢٦٩	١٠,٥٩	٠	٠	١٤٩٤	٥٨,٨٣	٥٩٥١	٢٣٤,٢٨	٣٧١٩	١٤٦,٤٢	٣٠٤٨	١٢٠
٢٩١	١١,٤٧	٠	٠	١٦١٩	٦٣,٧٣	٦٤٤٧	٢٥٣,٨٠	٤٠٢٩	١٥٨,٦٣	٣٣٠٢	١٣٠
٣١٤	١٢,٣٥	٠	٠	١٧٤٣	٦٨,٦٤	٦٩٤٢	٢٧٣,٣٣	٤٣٣٩	١٧٠,٨٣	٣٥٥٦	١٤٠
٣٣٦	١٣,٢٤	٠	٠	١٨٦٨	٧٣,٥٤	٧٤٣٨	٢٩٢,٨٥	٤٦٤٩	١٨٣,٠٣	٣٨١٠	١٥٠
٤٤٨	١٧,٦٥	٠	٠	٢٤٩١	٩٨,٠٥	٩٩١٨	٣٩٠,٤٧	٦١٩٩	٢٤٤,٠٤	٥٠٨٠	٢٠٠
٥٦٠	٢٢,٠٦	٠	٠	٣١١٣	١٢٢,٥٧	١٢٣٩٧	٤٨٨,٠٨	٧٧٤٨	٣٠٥,٠٥	٦٣٥٠	٢٥٠
٦٧٣	٢٦,٤٨	٠	٠	٣٧٣٧	١٤٧,١١	١٤٨٨٠	٥٨٥,٨٤	٩٣٠٠	٣٦٦,١٥	٧٦٢٢	٣٠٠

ملاحظة:

- تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يُرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.
- إذا كنت تنوي تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٣:٤



ملاحظة:

• = (e) الشاشة

(f) = مركز العدسة

صورة ٩:١٦ على شاشة ٣:٤

الإزاحة الرأسية (د)		الحد الأدنى		الحد الأقصى		ارتفاع (ج) الصورة		مسافة العرض (ب)		حجم الشاشة (أ)	
ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة
٦٢	٢,٤٣	٠	٠	٣٤٣	١٣,٥٢	١٣٨٨	٥٤,٦٦	٨٦٨	٣٤,١٦	٧٦٣	٣٠
٨٢	٣,٢٤	٠	٠	٤٥٧	١٨,٠٠	١٨٢١	٧١,٦٨	١١٣٨	٤٤,٨٠	١٠١٦	٤٠
١٠٣	٤,٠٥	٠	٠	٥٧٢	٢٢,٥٠	٢٢٧٦	٨٩,٦٠	١٤٢٢	٥٦,٠٠	١٢٧٠	٥٠
١٢٣	٤,٨٦	٠	٠	٦٨٦	٢٧,٠٠	٢٧٣١	١٠٧,٥٢	١٧٠٧	٦٧,٢٠	١٥٢٤	٦٠
١٤٤	٥,٦٧	٠	٠	٨٠٠	٣١,٥٠	٣١٨٦	١٢٥,٤٤	١٩٩١	٧٨,٤٠	١٧٧٨	٧٠
١٦٥	٦,٤٨	٠	٠	٩١٤	٣٦,٠٠	٣٦٤١	١٤٣,٣٦	٢٢٧٦	٨٩,٦٠	٢٠٣٢	٨٠
١٨٥	٧,٢٩	٠	٠	١٠٢٩	٤٠,٥٠	٤٠٩٧	١٦١,٢٨	٢٥٦٠	١٠٠,٨٠	٢٢٨٦	٩٠
٢٠٦	٨,١٠	٠	٠	١١٤٣	٤٥,٠٠	٤٥٥٢	١٧٩,٢٠	٢٨٤٥	١١٢,٠٠	٢٥٤٠	١٠٠

(د) الإزاحة الرأسية				(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
الحد الأقصى		الحد الأدنى				الحد الأقصى		الحد الأدنى			
ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة
٢٢٦	٨,٩١	٠	٠	١٢٥٧	٤٩,٥٠	٥٠٠٧	١٩٧,١٢	٣١٢٩	١٢٣,٢٠	٢٧٩٤	١١٠
٢٤٧	٩,٧٢	٠	٠	١٣٧٢	٥٤,٠٠	٥٤٦٢	٢١٥,٠٤	٣٤١٤	١٣٤,٤٠	٣٠٤٨	١٢٠
٢٦٧	١٠,٥٣	٠	٠	١٤٨٦	٥٨,٥٠	٥٩١٧	٢٣٢,٩٦	٣٦٩٨	١٤٥,٦٠	٣٣٠٢	١٣٠
٢٨٨	١١,٣٤	٠	٠	١٦٠٠	٦٣,٠٠	٦٣٧٢	٢٥٠,٨٨	٣٩٨٣	١٥٦,٨٠	٣٥٥٦	١٤٠
٣٠٩	١٢,١٥	٠	٠	١٧١٥	٦٧,٥٠	٦٨٢٨	٢٦٨,٨٠	٤٢٦٧	١٦٨,٠٠	٣٨١٠	١٥٠
٤١١	١٦,٢٠	٠	٠	٢٢٨٦	٩٠,٠٠	٩١٠٣	٣٥٨,٤٠	٥٦٩٠	٢٢٤,٠٠	٥٠٨٠	٢٠٠
٥١٤	٢٠,٢٥	٠	٠	٢٨٥٨	١١٢,٥٠	١١٣٧٩	٤٤٨,٠٠	٧١١٢	٢٨٠,٠٠	٦٣٥٠	٢٥٠
٦١٧	٢٤,٣١	٠	٠	٣٤٣٠	١٣٥,٠٣	١٣٦٥٥	٥٣٧,٦٠	٨٥٣٦	٣٣٦,٠٨	٧٦٢٢	٣٠٠

ملاحظة:

- تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يُرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.
- إذا كنت تنوي تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.

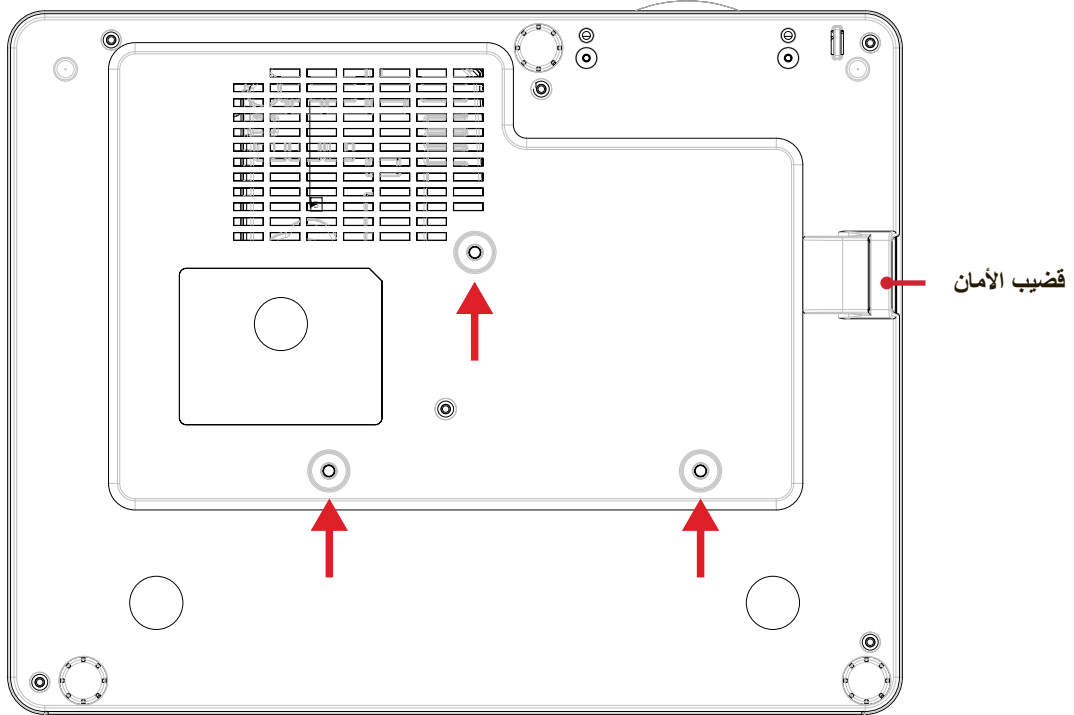
تثبيت جهاز العرض

ملاحظة: إذا اشتريت حامل تثبيت خارجي، فيرجى استخدام البراغي الملائمة في الحجم. قد يختلف حجم البرغي حسب سمك لوحة التثبيت.

١- لضمان عملية تثبيت أكثر أماناً يرجى استخدام حامل التثبيت بالسقف أو الحائط الخاص بشركة ViewSonic®.

٢- تأكد من أن البراغي المستخدمة لتثبيت الحامل بجهاز العرض مطابقة للمواصفات التالية:

- نوع البراغي: ١٠ x M4
- الحد الأقصى لطول البراغي: ١٠ مم



تنبيه:

- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري أو جهاز تكييف هواء.
- يرجى التأكد من وجود مسافة ١٠ سم (٣,٩ بوصة) على الأقل بين السقف والجزء السفلي لجهاز العرض.

استخدام قضيب الأمان

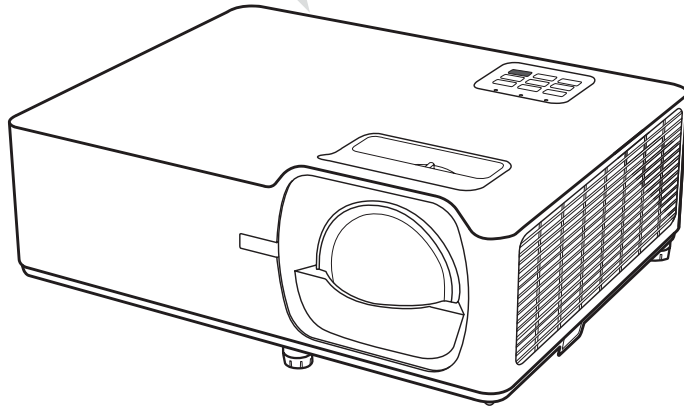
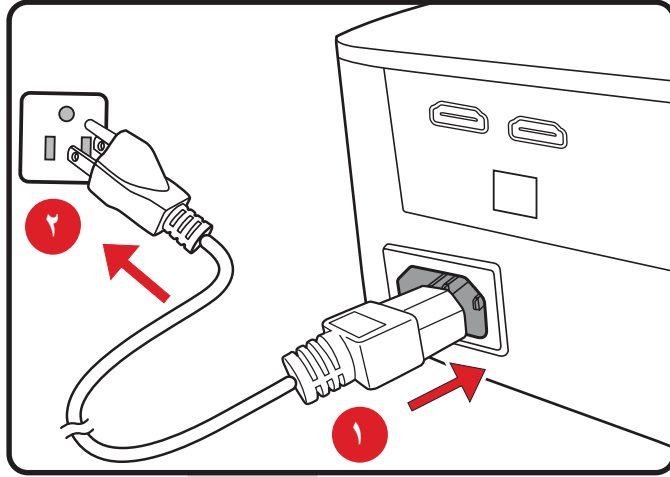
لمنع سرقة جهاز العرض، استخدم أداة قفل بفتحة أمان لإحكام تثبيت جهاز العرض بجسم ثابت.

التوصيلات

التوصيل بالتيار الكهربائي

١- وِصِّل كبل الطاقة بمقبس دخل التيار المتردد الموجود خلف جهاز العرض.

٢- وِصِّل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.



ملاحظة: عند تثبيت جهاز العرض قم بدمج جهاز لقطع الاتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في موضع الأسلاك الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ يمكن الوصول إليه بسهولة بالقرب من الوحدة، وإذا حدث خطأ أثناء تشغيل جهاز العرض، فاستخدم جهاز قطع الاتصال لإيقاف تشغيل مصدر الطاقة أو فصل قابس الطاقة.

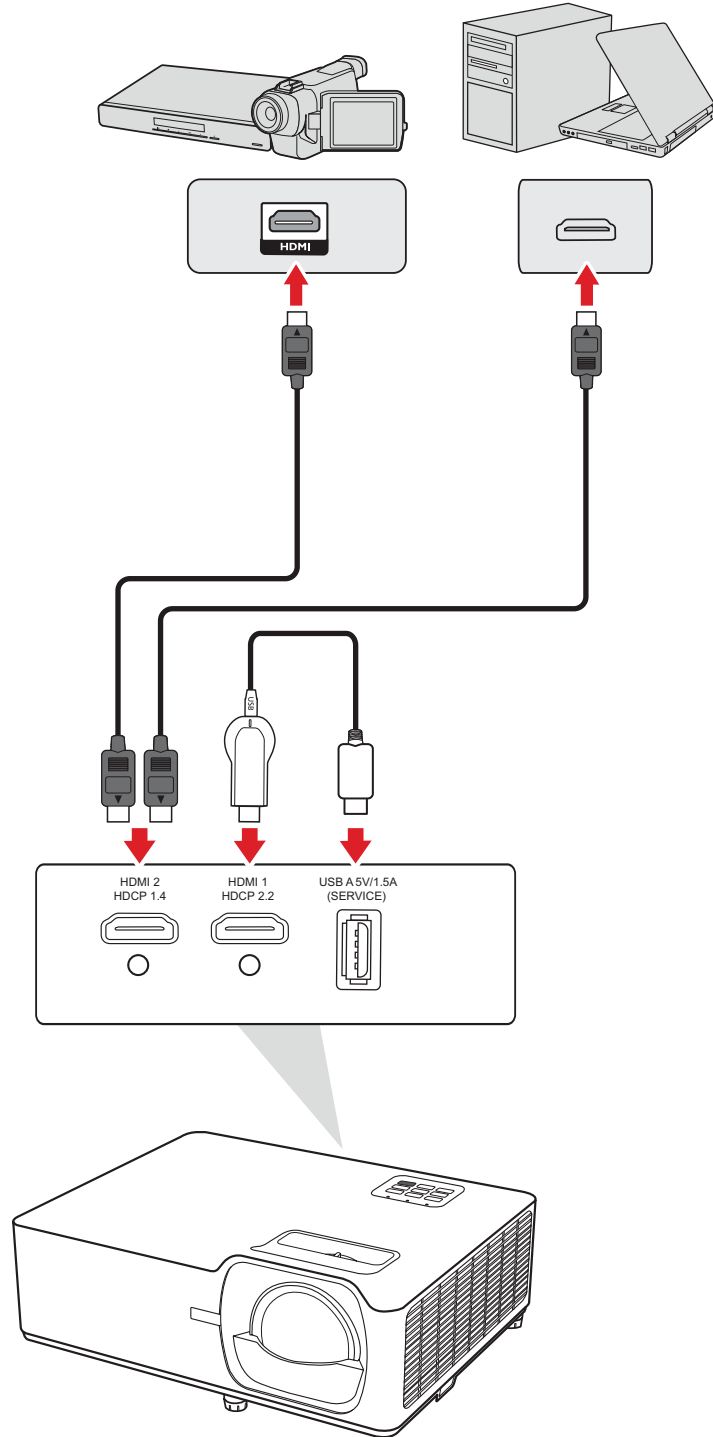
التوصيل مع الأجهزة الخارجية

HDMI توصيل

قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم وصل الطرف الآخر للكبل بمنفذ HDMI 1/2 في جهاز العرض.

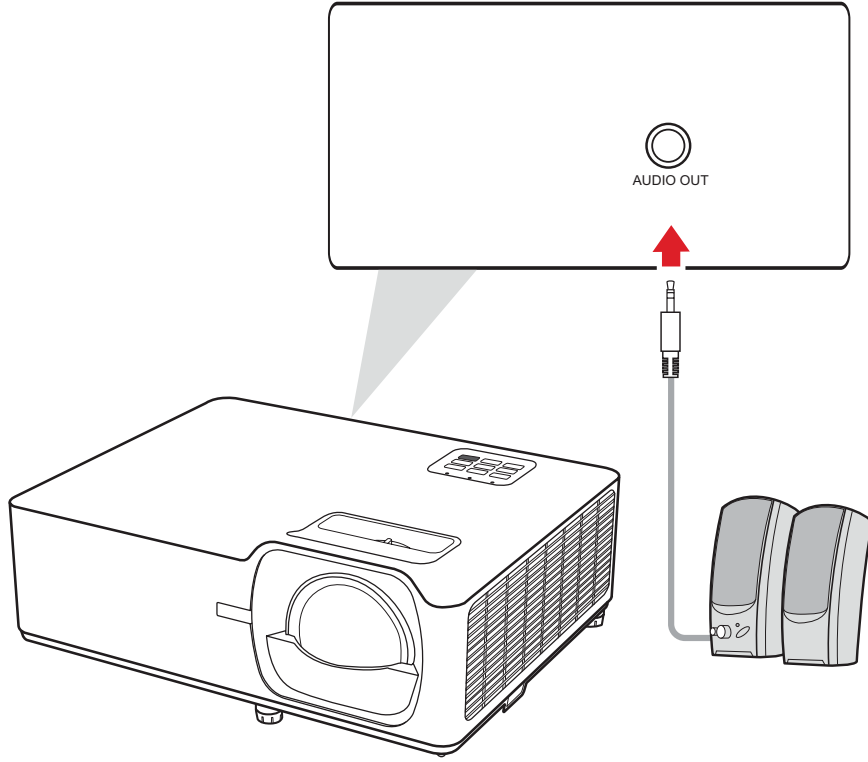
ملاحظة:

- مستخدمو iPhone/iPad سيحتاجون إلى استخدام محول إضافي.
- منفذ HDMI 1 يدعم HDCP 2.2.
- منفذ HDMI 2 يدعم HDCP 1.4.



توصيلات الصوت

يمكنك توصيل عدة أجهزة إصدار صوت خارجية عبر منفذ خرج الصوت **Audio Out**.



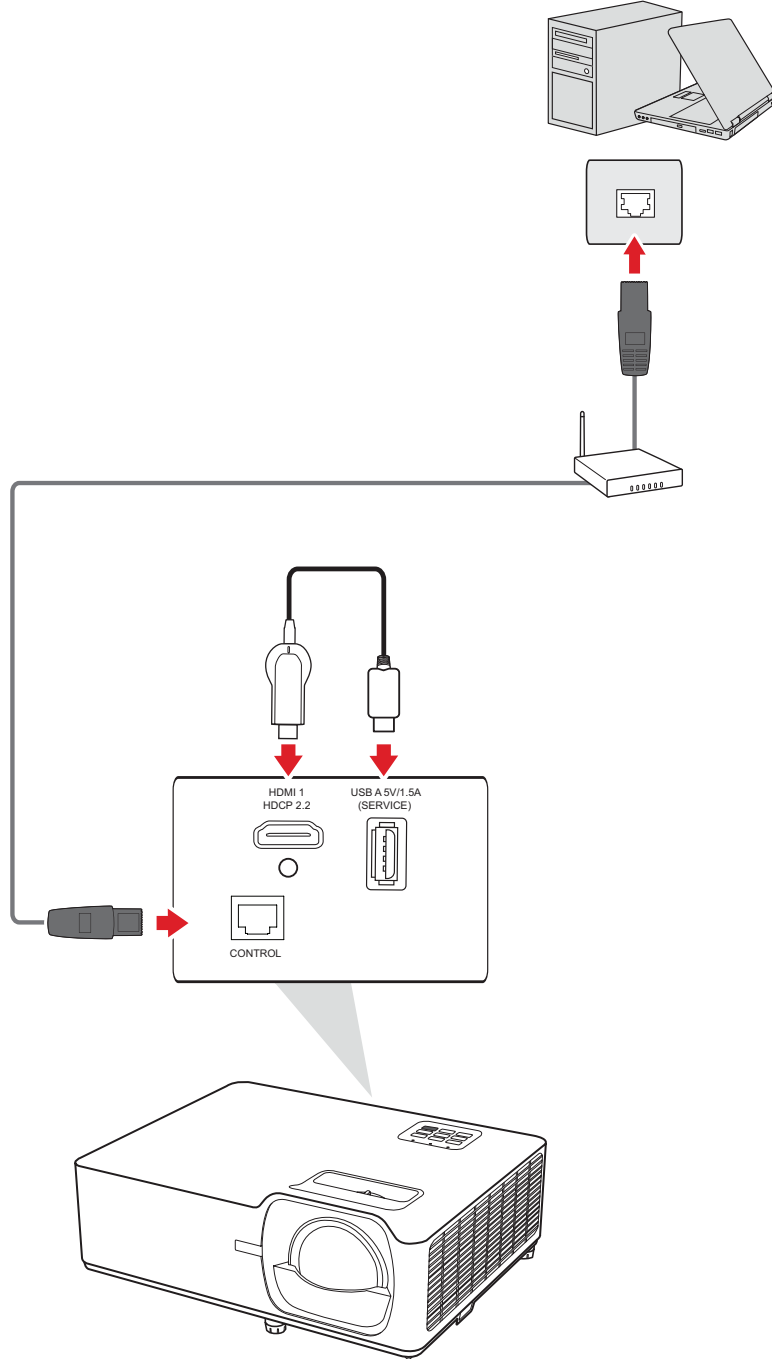
جهاز USB واتصال الشبكة

توصيل USB نوع A

يُستخدم منفذ USB لإمداد الطاقة والصيانة.

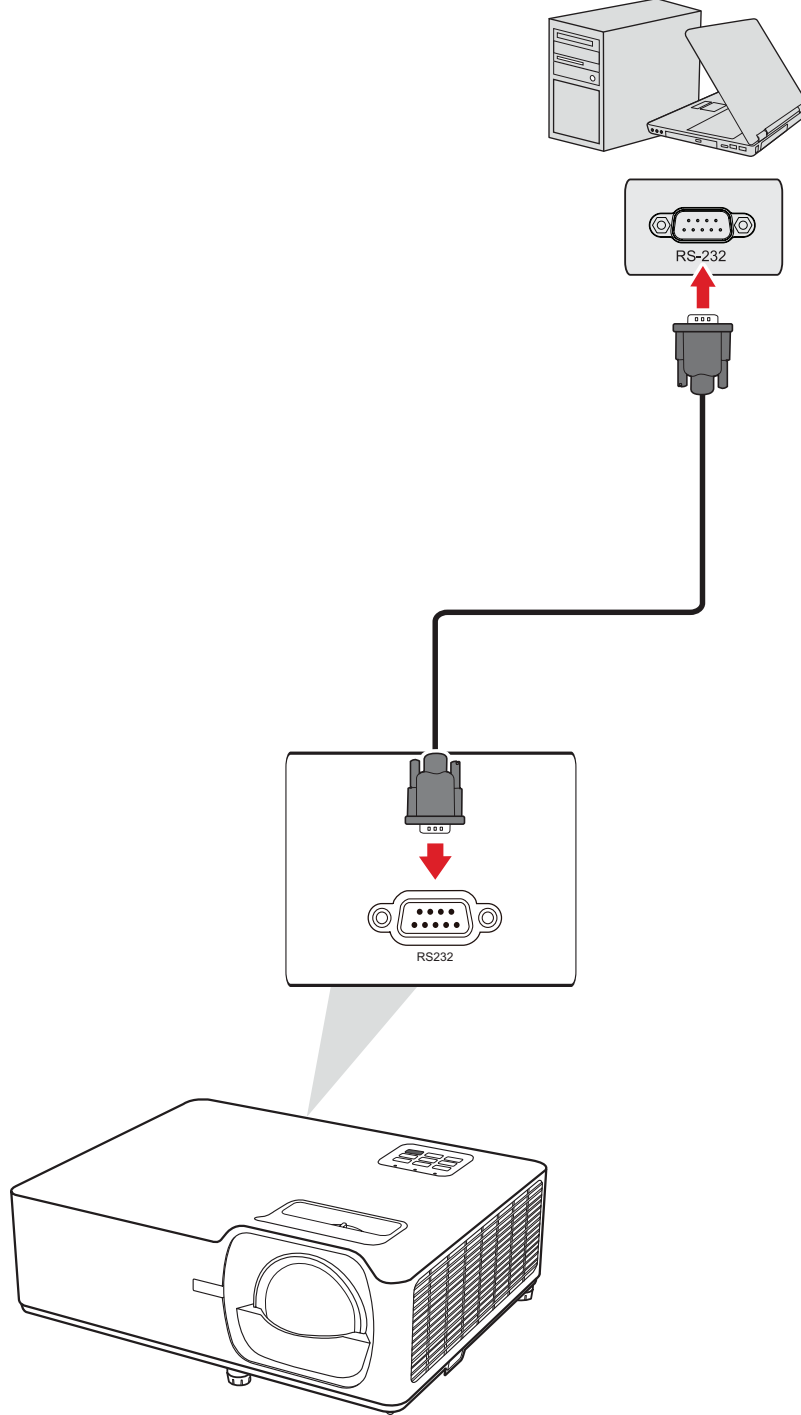
اتصال الشبكة

وصِّل كبل الشبكة بمنفذ LAN.



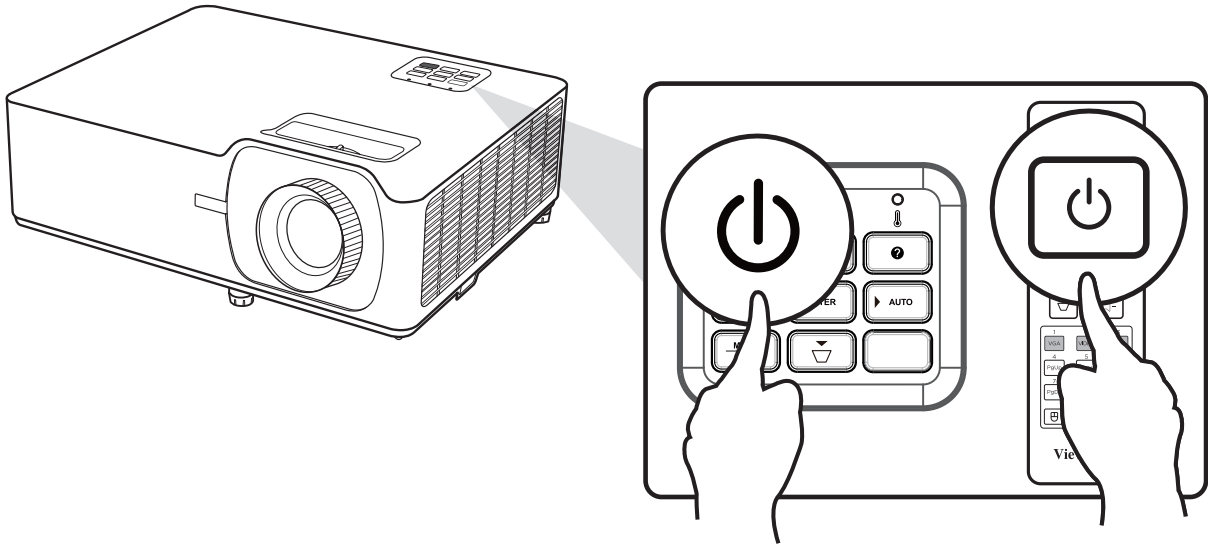
توصيلات RS-232

عند استخدام كبل المنفذ التسلسلي RS-232 لتوصيل شاشتك بجهاز كمبيوتر خارجي، يمكن التحكم في بعض الوظائف عن بُعد باستخدام الكمبيوتر، بما في ذلك التشغيل/إيقاف التشغيل وضبط مستوى الصوت وتحديد الدخل والسطوع والمزيد.



استخدام جهاز العرض

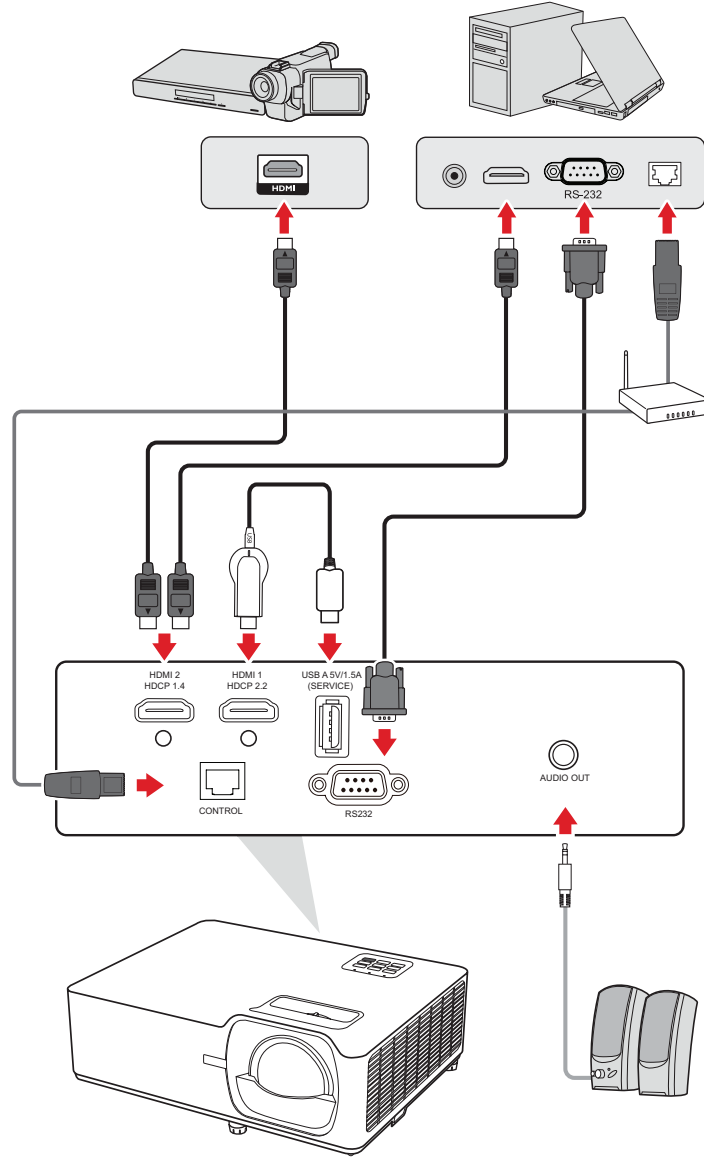
بدء تشغيل جهاز العرض



- ١- تأكد من صحة توصيل كبل طاقة جهاز العرض بمأخذ الطاقة.
 - ٢- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.
- ملاحظة: سيومض مصباح مؤشر الطاقة باللون الأزرق أثناء بدء التشغيل.

اختيار مصدر دخل

يمكن توصيل جهاز العرض بعدة أجهزة في وقت واحد، ومع ذلك لا يمكن عرض أكثر من شاشة واحدة كاملة في المرة الواحدة،



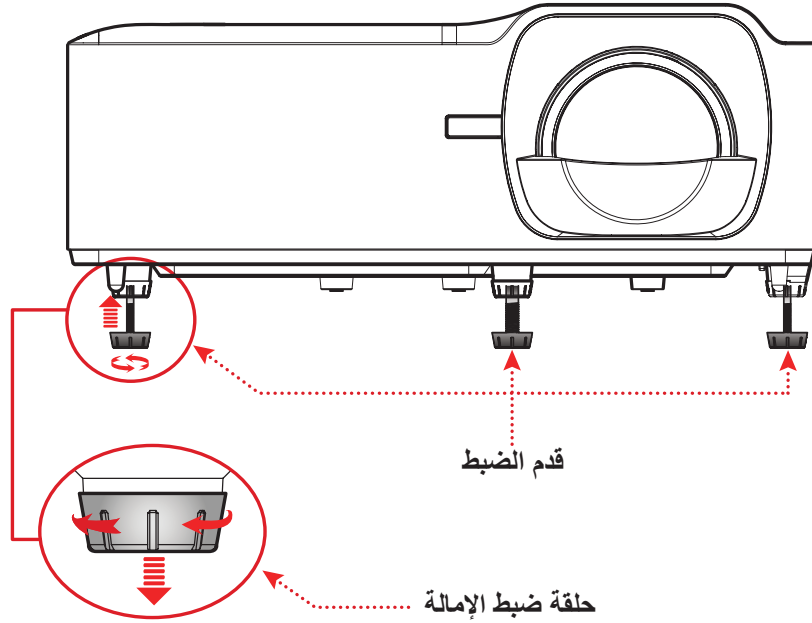
سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر الدخل. إذا تم التوصيل بمصادر متعددة، فاضغط على زر المصدر **Source** في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب.

ملاحظة: تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

ضبط الصورة المعروضة

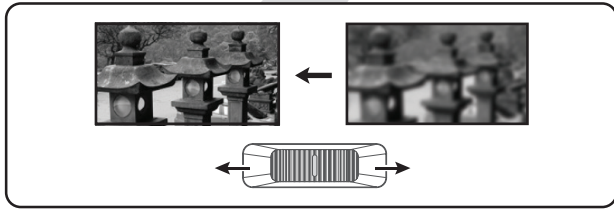
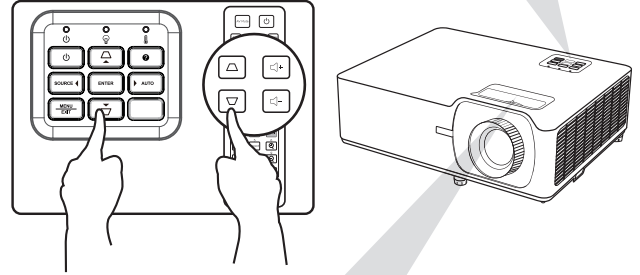
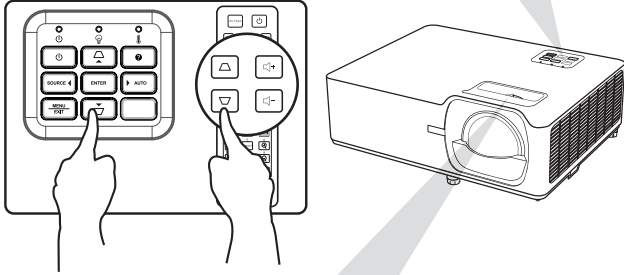
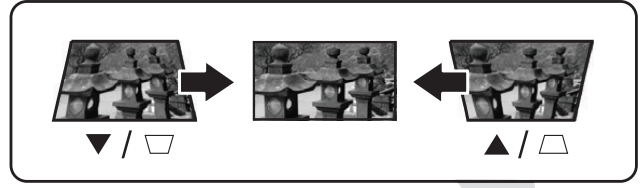
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط

جهاز العرض مزود بثلاث (٣) أقدام للضبط. يؤدي ضبط القدم إلى تغيير ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط العمودي.

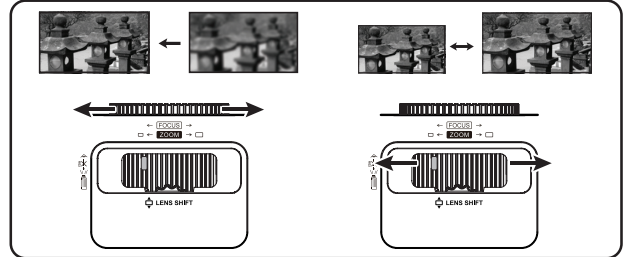


ضبط التركيز البؤري والتشوه شبه المنحرف وإزاحة العدسة

يمكنك تحسين وضبط وضوح الصورة وموضعها من خلال ضبط حلقة التركيز أو مفتاحي التشوه شبه المنحرف أو قرص إزاحة العدسة ١ أو حلقة التكبير/التصغير¹.



LS710HD



LS751HD

¹ في LS751HD فقط.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

١- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد وستظهر "رسالة إيقاف التشغيل".

٢- اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لتأكيد الإجراء وإيقاف تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة: ستستمر مراوح التبريد في العمل لمدة ١٠ ثوانٍ تقريبًا لإتمام دورة التبريد وسيومض مصباح مؤشر الطاقة باللون الأزرق.

٣- سيتحول مصباح مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر وسيتم دخول وضع الاستعداد.

ملاحظة: إذا أردت إعادة تشغيل جهاز العرض، يجب عليك الانتظار إلى أن تكتمل دورة التبريد ويدخل

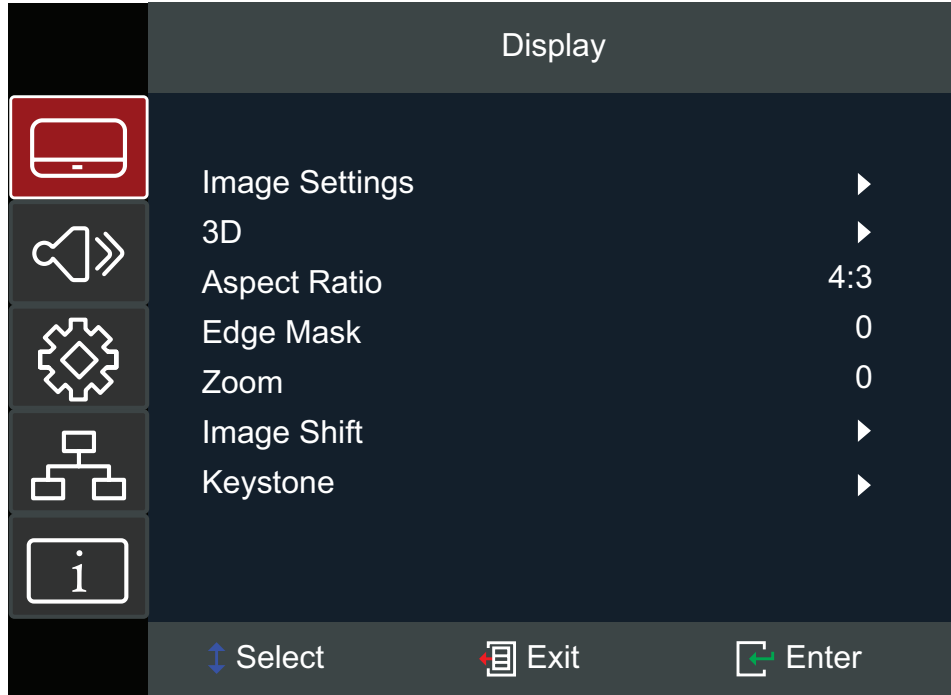
جهاز العرض في وضع الاستعداد. عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، ما عليك




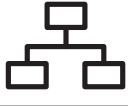

سوى الضغط على زر الطاقة مجددًا لتشغيل جهاز العرض.

تشغيل جهاز العرض

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

يشتمل جهاز العرض على قوائم معروضة على الشاشة بلغات متعددة تتيح لك إجراء عمليات ضبط الصور وتغيير العديد من الإعدادات.



الوصف	القائمة
ضبط إعدادات الصورة ووضع العرض ثلاثي الأبعاد ونسبة العرض إلى الارتفاع وقناع الحافة والتكبير/التصغير وإزاحة الصورة والتشويه شبه المنحرف.	 Display (العرض)
ضبط مستوى الصوت أو كتم الصوت.	 الصوت
ضبط إعدادات العرض الضوئي والطاقة والأمان واللغة والقائمة ومصدر الدخل، وما إلى ذلك.	 Setup (الإعداد)
ضبط إعدادات تحكم LAN وRS-232.	 الشبكة
عرض معلومات جهاز العرض والشبكة.	 Information (المعلومات)

Menu Navigation (تصفح القوائم)

يشتمل جهاز العرض على قوائم معروضة على الشاشة بلغات متعددة تتيح لك ضبط الصور والإعدادات.

١- لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD), اضغط على الزر **Menu/Exit** في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.

٢- عندما تكون قائمة OSD معروضة، استخدم أزرار **التصفح** (▲▼) لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط على الزر **Enter** في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لدخول قائمة فرعية.

٣- استخدم أزرار **التصفح** (◀▶) لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على الزر **Enter** لعرض مزيد من الإعدادات. اضبط الإعدادات باستخدام أزرار **التصفح** (◀▶).

٤- حدد العنصر التالي المطلوب ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح أعلاه.

٥- اضغط على الزر **Enter** لتأكيد الإجراء، وستعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.

٦- للخروج، اضغط على الزر **Menu/Exit** مجددًا. ستتغلق قائمة OSD وسيحفظ جهاز العرض الإعدادات الجديدة تلقائيًا.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية												
Presentation (عرض تقديمي) ساطع HDR SIM Cinema (سينما) Game (ألعاب) sRGB DICOM SIM User (مستخدم) 3D	وضع العرض														
				Off (إيقاف) Blackboard (سبورة) Light Yellow (أصفر فاتح) Light Green (أخضر فاتح) Light Blue (أزرق فاتح) Pink (قرنفلي) Gray (رمادي)	Wall Color (لون الحائط)	إعدادات الصورة	Display (العرض)								
								Brightness (السطوع) Contrast (التباين) Sharpness (الحدة) اللون Tint (تدرج اللون)							
												Film (فيلم) Video (فيديو) Graphics (الرسومات) Standard (2.2) [[قياسي (٢,٢)]] ١,٨ ٢,٠ ٢,٤ ٢,٦	Gamma (إعدادات جاما)		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	(١٠~١, +/-)	Brilliant™ Color	
	Warm (دافئ)	Color Temperature (درجة حرارة اللون)	
	Standard (قياسي)		
	Cool (بارد)		
	بارد		
(أحمر) Red	اللون	Color Matching (مطابقة اللون)	Color Settings (إعدادات اللون)
(أخضر) Green			
(أزرق) Blue			
(سماوي) Cyan			
(أصفر) Yellow			
Magenta (أرجواني)			
(أبيض) White			
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Hue/R (تدرج اللون/أحمر)		إعدادات الصورة
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Saturation/G (التشبع/أخضر)		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Gain/B (الاكتساب/أزرق)		
	Reset (إعادة تعيين)		
	خروج		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	اكتساب الأحمر	RGB Gain/ Bias (اكتساب/ انحراف الأحمر)	
(٥٠~٥٠٠, +/-)	اكتساب الأخضر		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	اكتساب الأزرق		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Red Bias (انحراف الأحمر)		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Green Bias (انحراف الأخضر)		
(٥٠~٥٠٠, +/-)	Blue Bias (انحراف الأزرق)		
	Reset (إعادة تعيين)		
	خروج		
			Display (العرض)

خيار القائمة			القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Auto (تلقائي)	Color Space (مساحة اللون)	Color Settings (إعدادات اللون)	
	RGB (0~255)			
	RGB (16~235)			
	YUV			
	Dynamic Black (ديناميكية الأسود)	Eco (اقتصادي)	Brightness Mode (وضع السطوع)	إعدادات الصورة
	Power %٥٠~%١٠٠ (الطاقة)			
	(%٥٠~%١٠٠)			
		Reset (إعادة تعيين)		
	Off (إيقاف)	DLP-Link (وصلة DLP)	3D Mode (الوضع ثلاثي الأبعاد)	3D
	3D			
	L			
	R		3D - 2D (ثنائي الأبعاد - ثلاثي الأبعاد)	
	Auto (تلقائي)	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)	3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)	3D
	SBS (جنبًا إلى جنب)			
	أعلى وأسفل			
	Frame Sequential (الإطار المتتابع)			
	Off (إيقاف)			
	On (تشغيل)			
			٣:٤	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)
			٩:١٦	
			LBX	
			Native (أصلي)	
			Auto (تلقائي)	
		(١٠~٠, +/-)	Edge Mask (قناع الحافة)	
		(٢٥~٥, +/-)	Zoom (تكبير/تصغير)	
(١٠٠~١٠٠٠, +/-)	Horizontal (H.) [[H.] أفقي]		Image Shift (إزاحة الصورة)	
(١٠٠~١٠٠٠, +/-)	Vertical (V.) [[V.] رأسي]			

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Top-Left (أعلى اليسار) Top-Right (أعلى اليمين) Bottom-Left (أسفل اليسار) Bottom-Right (أسفل اليمين)	Four Corners (أربعة أركان)	التشوه
	(٣٠~٣٠- , +/-)	H. Keystone (تشوه شبيه منحرف أفقي)	
	(٣٠~٣٠- , +/-)	V. Keystone (تشوه شبيه منحرف رأسي)	
		تصحيح التشوه شبيه المنحرف تلقائيًا	
		Reset (إعادة تعيين)	
		Off (إيقاف)	
		On (تشغيل)	
		(١٠~٠ , +/-)	Mute (كتم الصوت)
			Volume (مستوى الصوت)
		الجزء الأمامي	Projection (جهة العرض)
		الجزء الخلفي	
		Ceiling-Top (سقي-علوي)	
		Rear-Top (خلفي-علوي)	
	Off (إيقاف)	تشغيل مباشر	Power Settings (إعدادات الطاقة)
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	Signal Power On (تشغيل الإشارة)	
	On (تشغيل)		
	(١٨٠~٠ , +/-) دقيقة	Auto Power (إيقاف التشغيل التلقائي)	
	Eco (اقتصادي)	Power Mode (وضع الطاقة)	
	Active (نشط)		
	Off (إيقاف)	USB Power (طاقة USB)	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	الأمان	
	On (تشغيل)		
	(١٢~٠ , +/-)	الشهر	الأمان
	(٣٠~٠ , +/-)	اليوم:	
	(٢٤~٠ , +/-)	الساعة	
		Change Password (تغيير كلمة المرور)	

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Off (إيقاف)	HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك عبر HDMI)	HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك عبر HDMI)
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	نمط الاختبار	نمط الاختبار
	Green Grid (شبكة خضراء)		
	Magenta Grid (شبكة أرجوانية)		
	White Grid (شبكة بيضاء)		
	White (أبيض)		
	English	اللغة	الخيارات
	Deutsch		
	Français		
	Italiano		
	Español		
	Português		
	Polski		
	Nederlands		
	Svenska		
	Norsk/Dansk		
	Suomi		
	ελληνικά		
	繁體中文		
	簡體中文		
	日本語		
	한국어		
	Русский		
	Magyar		
	Čeština		
	عربي		
	ไทย		
	Türkçe		
	فارسی		
	Tiếng Việt		
	Bahasa Indonesia		
	Română		
	Slovenčina		

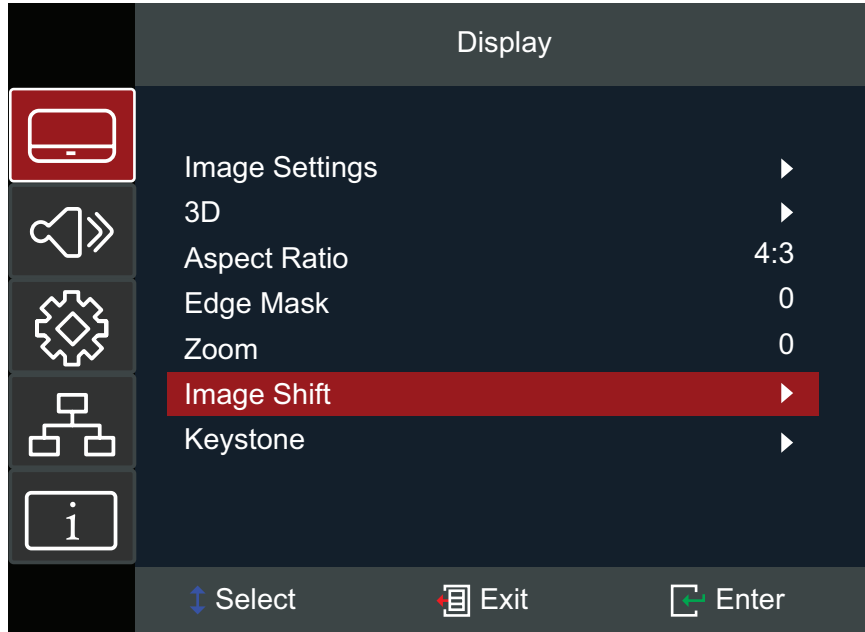
(الإعداد) Setup

خيار القائمة			القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية		
	Top-Left (أعلى اليسار)	Menu Location (موقع القائمة)	Menu Settings (إعدادات القائمة)	الخيارات	Setup (الإعداد)	
	Top-Right (أعلى اليمين)					
	Center (الوسط)					
	Bottom-Left (أسفل اليسار)					
	Bottom-Right (أسفل اليمين)					
	Off (إيقاف)	Menu Timer (موقت القائمة)				
	٥ ثوانٍ					
	١٠ ثوانٍ					
		Off (إيقاف)	Auto Source (مصدر تلقائي)			
		On (تشغيل)				
		HDMI 1	مصدر الدخل			
		HDMI 2				
		Off (إيقاف)	High Altitude (الارتفاع العالي)			
		On (تشغيل)				
		افتراضي	Logo (الشعار)			
		Neutral (محايد)				
		Black (أسود)	Background Color (لون الخلفية)			
		Blue (أزرق)				
		Red (أحمر)				
		Green (أخضر)				
		Gray (رمادي)				
		Logo (الشعار)				
			Reset to Default (إعادة إلى الافتراضي)	Reset (إعادة تعيين)		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		حالة الشبكة	الشبكة
		عنوان MAC	
	Off (إيقاف)	DHCP	
	On (تشغيل)		
	xxx.xxx.xxx	عنوان IP	
	xxx.xxx.xxx	قناع الشبكة الفرعية	
	xxx.xxx.xxx	البوابة	
	xxx.xxx.xxx	DNS	
		Reset (إعادة تعيين)	
	Off (إيقاف)	Crestron	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	Extron	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	PJ Link (وصلة PJ)	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	AMX Device Discovery	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	Telnet	
	On (تشغيل)		
	Off (إيقاف)	HTTP	
	On (تشغيل)		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		الرقم التسلسلي	Information (المعلومات)
		المصدر	
		الدقة	
		معدل التحديث	
		وضع العرض	
		Power Mode (وضع الطاقة)	
		ساعات مصدر الضوء	
		حالة الشبكة	
		عنوان IP	
		Brightness Mode (وضع السطوع)	
	النظام	Firmware	
	LAN	Version (إصدار)	
	MCU	البرامج الثابتة)	

عمليات القوائم قائمة Display (العرض)



الوصف	القائمة																				
<p>وضع العرض هناك العديد من أوضاع العرض المحددة سابقاً التي يمكنك اختيار المناسب منها لتلبية متطلبات المشاهدة المفضلة لك.</p>	إعدادات الصورة																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الوضع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مناسب لتلبية معظم احتياجات العروض التقديمية لبيئات الأعمال والتعليم.</td> <td>Presentation (عرض تقديمي)</td> </tr> <tr> <td>مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.</td> <td>ساطع</td> </tr> <tr> <td>يفك ترميز محتوى النطاق الديناميكي العالي (HDR) ويعرضه للحصول على أعمق درجات الألوان السوداء والبيضاء الساطعة والسينمائية المشرقة باستخدام سلسلة ألوان REC.2020. يمكنك تحديد هذا الوضع لتحسين محتوى غير HDR بمحاكاة النطاق الديناميكي العالي (HDR).</td> <td>HDR SIM</td> </tr> <tr> <td>يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والألوان لمشاهدة الأفلام.</td> <td>Cinema (سينما)</td> </tr> <tr> <td>يحسّن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلال عند تشغيل الألعاب.</td> <td>Game (ألعاب)</td> </tr> <tr> <td>سلسلة ألوان sRGB الموحدة.</td> <td>sRGB</td> </tr> <tr> <td>مناسب لعرض الصور بالأبيض والأسود.</td> <td>DICOM SIM</td> </tr> <tr> <td>الإعدادات المخصصة للمستخدم.</td> <td>User (مستخدم)</td> </tr> <tr> <td>محسّن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.</td> <td>3D</td> </tr> </tbody> </table>		الوصف	الوضع	مناسب لتلبية معظم احتياجات العروض التقديمية لبيئات الأعمال والتعليم.	Presentation (عرض تقديمي)	مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.	ساطع	يفك ترميز محتوى النطاق الديناميكي العالي (HDR) ويعرضه للحصول على أعمق درجات الألوان السوداء والبيضاء الساطعة والسينمائية المشرقة باستخدام سلسلة ألوان REC.2020. يمكنك تحديد هذا الوضع لتحسين محتوى غير HDR بمحاكاة النطاق الديناميكي العالي (HDR).	HDR SIM	يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والألوان لمشاهدة الأفلام.	Cinema (سينما)	يحسّن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلال عند تشغيل الألعاب.	Game (ألعاب)	سلسلة ألوان sRGB الموحدة.	sRGB	مناسب لعرض الصور بالأبيض والأسود.	DICOM SIM	الإعدادات المخصصة للمستخدم.	User (مستخدم)	محسّن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.	3D
الوصف		الوضع																			
مناسب لتلبية معظم احتياجات العروض التقديمية لبيئات الأعمال والتعليم.		Presentation (عرض تقديمي)																			
مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.		ساطع																			
يفك ترميز محتوى النطاق الديناميكي العالي (HDR) ويعرضه للحصول على أعمق درجات الألوان السوداء والبيضاء الساطعة والسينمائية المشرقة باستخدام سلسلة ألوان REC.2020. يمكنك تحديد هذا الوضع لتحسين محتوى غير HDR بمحاكاة النطاق الديناميكي العالي (HDR).		HDR SIM																			
يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والألوان لمشاهدة الأفلام.		Cinema (سينما)																			
يحسّن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلال عند تشغيل الألعاب.		Game (ألعاب)																			
سلسلة ألوان sRGB الموحدة.		sRGB																			
مناسب لعرض الصور بالأبيض والأسود.		DICOM SIM																			
الإعدادات المخصصة للمستخدم.	User (مستخدم)																				
محسّن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.	3D																				

الوصف	القائمة
<p>Wall Color (لون الحائط) صُمم لضبط ألوان الصورة المعروضة على حائط دون شاشة. ملاحظة: يوصى باستخدام شاشة لإعادة إنتاج ألوان أكثر دقة.</p> <p>Brightness (السطوع) كلما زادت قيمة السطوع، كلما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق.</p> <p>Contrast (التباين) استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعداد Brightness (السطوع) ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.</p> <p>Sharpness (الحدة) تؤدي القيمة العالية إلى عرض صورة أكثر وضوحًا، بينما تؤدي القيمة المنخفضة إلى عدم وضوح الصورة.</p> <p>اللون يُضبط صورة من الأبيض والأسود إلى لون مشبع بالكامل.</p> <p>Tint (تدرج اللون) كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر. كلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر.</p> <p>Gamma (إعدادات جاما) تشير إلى العلاقة بين مصدر الدخل و سطوع الصورة.</p>	<p>إعدادات الصورة</p>

الوصف		القائمة
Color Settings (إعدادات اللون)		إعدادات الصورة
الوصف	الإعدادات	
خوارزمية لمعالجة الألوان وتحسينها للسماح بسطوع أعلى وتوفير ألوان حقيقية وأكثر إشراقًا في الصورة في الوقت نفسه.	Brilliant Color™	
حدد من بين الخيارات Warm (دافئ) و Standard (قياسي) و Cool (هادئ) و Cold (بارد).	Color Temperature (درجة حرارة اللون)	
يُنصح باستخدام هذا الوضع فقط في المنشآت الدائمة ذات مستويات الإضاءة التي يتم التحكم فيها، مثل: مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو المسارح المنزلية. وتتيح عملية مطابقة اللون إمكانية الضبط الدقيق للتحكم في الألوان لزيادة درجة الدقة في إخراج الألوان إذا كانت هذه الدرجة من الدقة مطلوبة. وإذا كنت قد اشتريت قرص اختبار يحتوي على أنماط اختبار متعددة للألوان ويمكن استخدامه لاختبار عرض الألوان على الشاشات أو أجهزة التلفزيون أو أجهزة العرض أو ما إلى ذلك، فبإمكانك عرض أي صورة من القرص على الشاشة والدخول إلى قائمة Color Matching (مطابقة اللون) لإجراء عمليات الضبط.	Color Matching (مطابقة اللون)	
تهيئة السطوع (اكتساب) والتباين (انحراف).	RGB Gain/Bias (اكتساب/انحراف الأحمر)	
حدد من بين الخيارات Auto (تلقائي) و RGB و YUV (0~255) و (16~235).	Color Space (مساحة اللون)	
Brightness Mode (وضع السطوع)		
الوصف	الوضع	
ضبط سطوع الصورة تلقائيًا لضمان أداء أمثل للتباين.	Dynamic Black (ديناميكية الأسود)	
تخفيف الضوء الخارج والحد من استهلاك الطاقة.	Eco (اقتصادي)	
حدد نسبة الطاقة المطلوبة (٥٠٪~١٠٠٪) لوضع السطوع.	الطاقة	

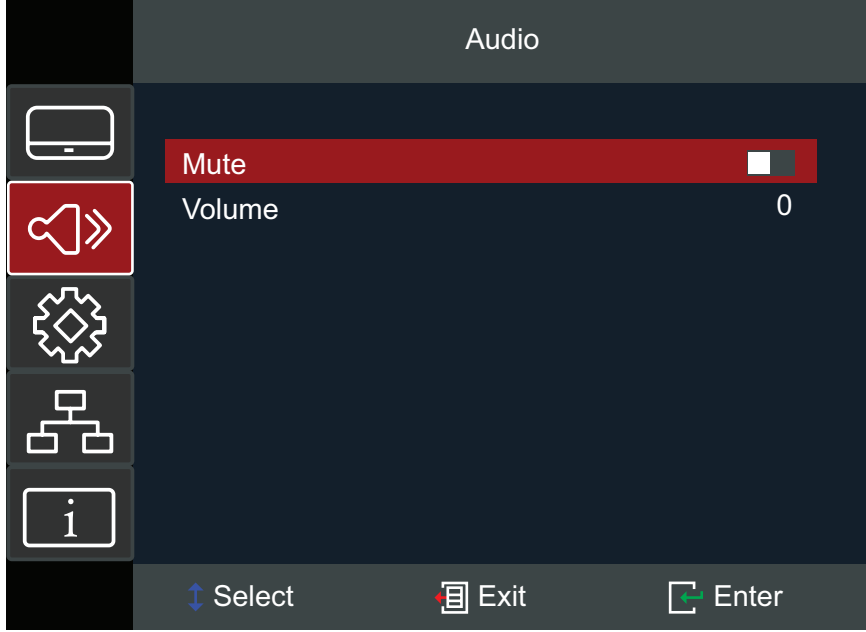
الوصف	القائمة																		
<p>Reset (إعادة تعيين) إعادة إعدادات وضع العرض الحالي (السطوع والتباين والحدة واللون وتدرج اللون وجاما واللون المشرق ودرجة حرارة اللون ومطابقة اللون واكتساب/انحراف RGB ومساحة اللون ووضع السطوع) إلى قيمها الافتراضية.</p>	إعدادات الصورة																		
<p>3D Mode (الوضع ثلاثي الأبعاد) تمكين وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد أو تعطيلها.</p> <p>3D-2D حدد كيفية ظهور المحتوى ثلاثي الأبعاد في الشاشة.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الخيار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عرض الإشارة ثلاثية الأبعاد.</td> <td>3D</td> </tr> <tr> <td>عرض الإطار الأيسر للمحتوى ثلاثي الأبعاد.</td> <td>L (يسار)</td> </tr> <tr> <td>عرض الإطار الأيمن للمحتوى ثلاثي الأبعاد.</td> <td>R (يمين)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد) تحديد تنسيق المحتوى ثلاثي الأبعاد.</p> <p>ملاحظة: سيتم اكتشاف مصدر Blu-ray ثلاثي الأبعاد تلقائيًا ولن تكون الخيارات قابلة للتحديد.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الخيار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائيًا.</td> <td>Auto (تلقائي)</td> </tr> <tr> <td>العرض بتنسيق جنبًا إلى جنب.</td> <td>SBS (جنبًا إلى جنب)</td> </tr> <tr> <td>العرض بتنسيق أعلى وأسفل.</td> <td>أعلى وأسفل</td> </tr> <tr> <td>عرض بتنسيق تتابع الإطارات.</td> <td>Frame Sequential (الإطار المتتابع)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد) تمكين وظيفة عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد أو تعطيلها.</p>	الوصف	الخيار	عرض الإشارة ثلاثية الأبعاد.	3D	عرض الإطار الأيسر للمحتوى ثلاثي الأبعاد.	L (يسار)	عرض الإطار الأيمن للمحتوى ثلاثي الأبعاد.	R (يمين)	الوصف	الخيار	عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائيًا.	Auto (تلقائي)	العرض بتنسيق جنبًا إلى جنب.	SBS (جنبًا إلى جنب)	العرض بتنسيق أعلى وأسفل.	أعلى وأسفل	عرض بتنسيق تتابع الإطارات.	Frame Sequential (الإطار المتتابع)	3D
الوصف	الخيار																		
عرض الإشارة ثلاثية الأبعاد.	3D																		
عرض الإطار الأيسر للمحتوى ثلاثي الأبعاد.	L (يسار)																		
عرض الإطار الأيمن للمحتوى ثلاثي الأبعاد.	R (يمين)																		
الوصف	الخيار																		
عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائيًا.	Auto (تلقائي)																		
العرض بتنسيق جنبًا إلى جنب.	SBS (جنبًا إلى جنب)																		
العرض بتنسيق أعلى وأسفل.	أعلى وأسفل																		
عرض بتنسيق تتابع الإطارات.	Frame Sequential (الإطار المتتابع)																		

ملاحظة: هذا الجهاز عبارة عن جهاز عرض متوافق مع تقنية المحتوى ثلاثي الأبعاد ومزوّد بالحل DLP-Link 3D. يرجى التأكد من دعم نظاراتك ثلاثية الأبعاد لتقنية DLP-Link 3D. يدعم جهاز العرض هذا ميزة تتابع الإطارات ثلاثية الأبعاد (قلب الصفحات) عبر منافذ HDMI 1/HDMI 2. لضمان أفضل أداء، يوصى بدرجة الدقة 1920 x 1080. يرجى الملاحظة أن درجة الدقة 4K (3840 x 2160) غير مدعومة في الوضع ثلاثي الأبعاد.

الوصف		القائمة
تحديد نسبة عرض الصور المعروضة إلى ارتفاعها.		<p style="text-align: center;">Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>
الوصف	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	
يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٣:٤. على هذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ مثل أجهزة عرض الكمبيوتر، والتلفزيون قياسي الوضوح، وأفلام DVD ذات نسبة الأبعاد ٣:٤، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها.	٣:٤	
يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٩:١٦. الخيار الأمثل للصور التي هي أصلاً بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦، مثل التلفزيون عالي الوضوح.	٩:١٦	
يتيح هذا الخيار عرض الصورة وفق دقتها الأصلية وتغيير حجمها لتناسب مع منطقة العرض، وفي حالات إشارات الدخل منخفضة الدقة يتم عرض الصور بحجمها الأصلي.	Native (أصلي)	
يستخدم لمصدر آخر غير صندوق البريد ٩:١٦ وفي حالة استخدام عدسة ٩:١٦ خارجية للعرض بنسبة عرض إلى ارتفاع ١:٢,٣٥ بالدقة الكاملة.	LBX	
يعدل حجم الصورة بشكل ملائم لتناسب الدقة الأصلية لجهاز العرض في عرضه الأفقي. مناسب للصورة الواردة التي لا تصل إلى ٣:٤ أو ٩:١٦ خاصة إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Auto (تلقائي)	
إزالة التشويش الناجم عن ترميز الفيديو في حافة مصدر الفيديو.	Edge Mask (قناع الحافة)	
تصغير الصورة المعروضة أو تكبيرها.	Zoom (تكبير/تصغير)	
ضبط الصورة المعروضة أفقيًا أو رأسيًا.	Image Shift (إزاحة الصورة)	

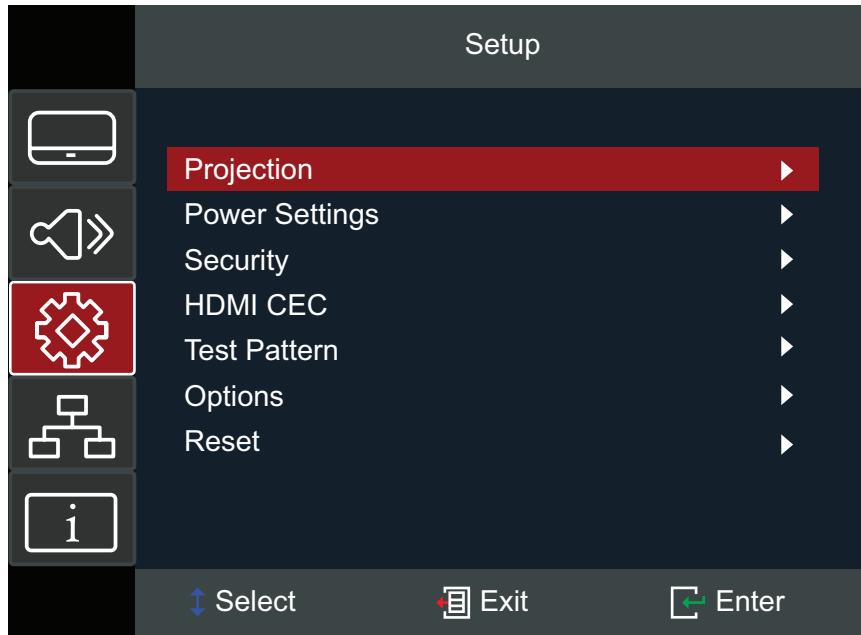
الوصف		القائمة
<p>الوصف</p> <p>ضبط كل ركن لإخراج صورة مربعة الشكل عندما يكون سطح العرض غير مستوي.</p> <p>ملاحظة: عند ضبط خيار الأربعة أركان، سيتم تعطيل كل من القوائم نسبة العرض إلى الارتفاع وقناع الحافة وإزاحة الصورة وتكبير/تصغير. لتمكينها، أعد تعيين إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى القيم الافتراضية.</p>	<p>الخيار</p> <p>Four Corners (أربعة أركان)</p>	التشوه
ضبط تشوه الصورة أفقيًا.	H. Keystone (تشوه شبه منحرف أفقي)	
ضبط تشوه الصورة رأسيًا.	V. Keystone (تشوه شبه منحرف رأسي)	
تصحيح التشوه شبه المنحرف بشكل تلقائي.	تصحيح التشوه شبه المنحرف تلقائيًا	
إعادة إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى قيمها الافتراضية.	Reset (إعادة تعيين)	

قائمة Audio (الصوت)



الوصف	القائمة
إيقاف تشغيل الصوت مؤقتاً.	Mute (كتم الصوت)
ضبط مستوى الصوت.	Volume (مستوى الصوت)

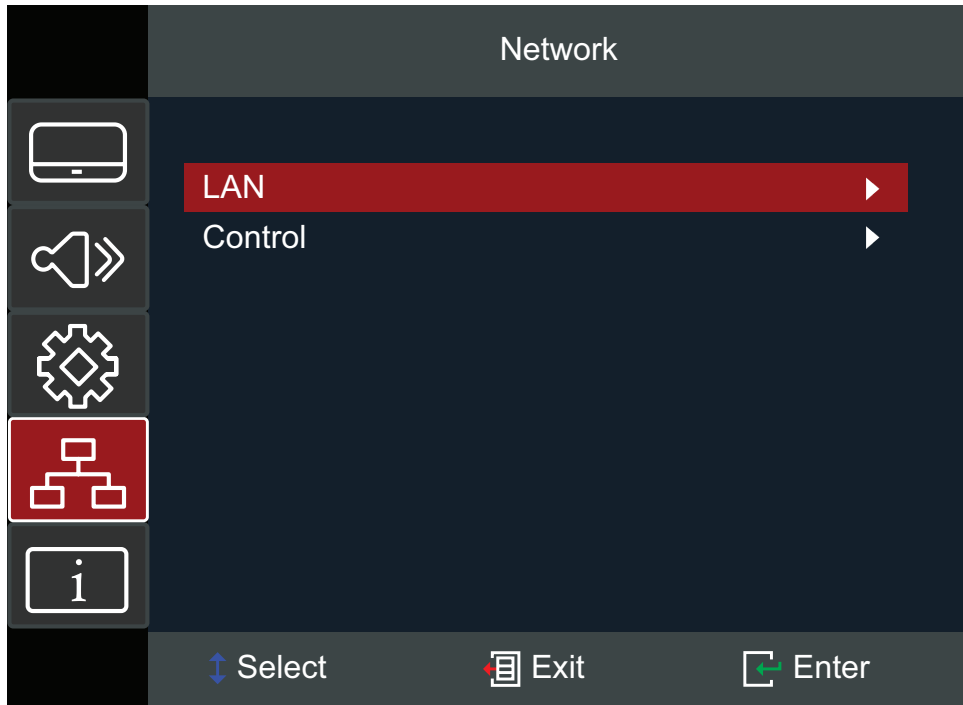
(قائمة الإعداد) Setup Menu

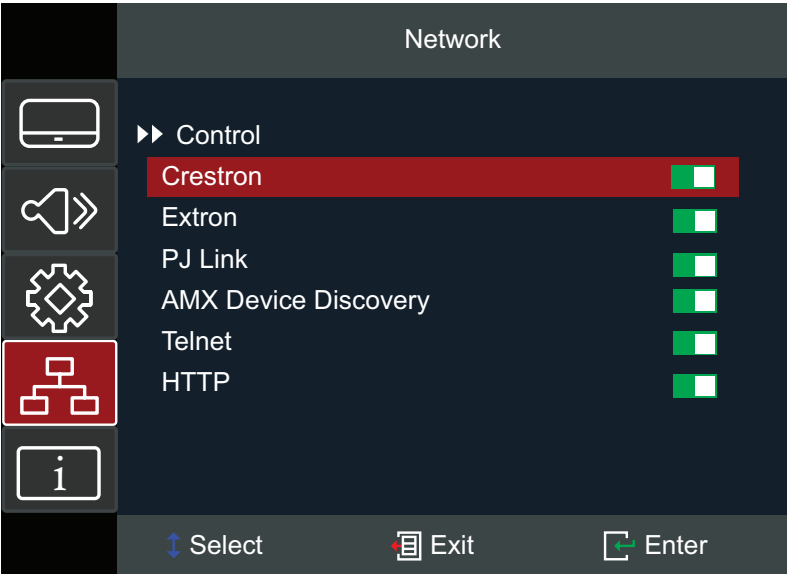


الوصف	القائمة						
تحديد جهة العرض المفضلة: أمامي، وخلفي، وسفقي-علوي، وخلفي-علوي.	Projection (جهة العرض)						
<p><u>تشغيل مباشر</u></p> <p>تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إمداد طاقة تيار متردد دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.</p> <p>Signal Power On (تشغيل الإشارة)</p> <p>تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند اكتشاف إشارة دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.</p> <p>Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)</p> <p>سيبدأ مؤقت عد تنازلي عند عدم إرسال إشارة إلى جهاز العرض. سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند انتهاء العد التنازلي (بالدقائق).</p> <p>Power Mode (Standby) [وضع الطاقة (الاستعداد)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الوضع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>استعداد عادي (< ٠,٥ وات) مع توفر طاقة USB.</td> <td>Active (نشط)</td> </tr> <tr> <td>تقليل استهلاك الطاقة (> ٠,٥ وات) مع عدم توفر طاقة USB.</td> <td>Eco (اقتصادي)</td> </tr> </tbody> </table> <p>USB Power (Standby) [طاقة USB (الاستعداد)]</p> <p>تمكين وظيفة طاقة USB أو تعطيلها عندما يكون جهاز العرض في وضع استعداد.</p>	الوصف	الوضع	استعداد عادي (< ٠,٥ وات) مع توفر طاقة USB.	Active (نشط)	تقليل استهلاك الطاقة (> ٠,٥ وات) مع عدم توفر طاقة USB.	Eco (اقتصادي)	<p>Power Settings (إعدادات الطاقة)</p>
الوصف	الوضع						
استعداد عادي (< ٠,٥ وات) مع توفر طاقة USB.	Active (نشط)						
تقليل استهلاك الطاقة (> ٠,٥ وات) مع عدم توفر طاقة USB.	Eco (اقتصادي)						

الوصف	القائمة
<p><u>الأمان</u> تمكين رسالة المطالبة بإدخال كلمة مرور أو تعطيلها قبل استخدام جهاز العرض. ملاحظة: كلمة المرور الافتراضية هي: ١٢٣٤ Security Timer (موقت الأمان) تعيين الفترة الزمنية التي يمكن استخدام جهاز العرض خلالها. بمجرد انقضاء تلك الفترة الزمنية، سيُطلب منك إدخال كلمة المرور مجددًا. Change Password (تغيير كلمة المرور) تعيين كلمة المرور أو تعديلها.</p>	<p>الأمان</p>
<p>عند توصيل أجهزة متوافقة مع HDMI CEC بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI، يمكنك التحكم بها في نفس حالة التشغيل أو إيقاف التشغيل باستخدام ميزة تحكم HDMI CEC في قائمة OSD بجهاز العرض. يتيح ذلك تشغيل جهاز واحد أو عدة أجهزة في مجموعة أو إيقاف تشغيلها عبر HDMI CEC في تهيئة نموذجية.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لكي تعمل وظيفة CEC بشكل سليم، تأكد من صحة توصيل الجهاز بمنفذ دخل HDMI في جهاز العرض عبر كبل HDMI، وتشغيل وظيفة CEC. • قد لا تعمل وظيفة CEC حسب الجهاز الموصّل. 	<p>HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك عبر HDMI)</p>
<p>تحديد نمط الاختبار من بين شبكة خضراء أو شبكة أرجوانية أو شبكة بيضاء أو أبيض أو تعطيل هذه الوظيفة (إيقاف).</p>	<p>نمط الاختبار</p>

الوصف	القائمة
<p><u>اللغة</u> تحديد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). <u>Menu Settings</u> (إعدادات القائمة) تعيين موقع القائمة في الشاشة وتهيئة إعدادات مؤقت القائمة. <u>Auto Source</u> (مصدر تلقائي) العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفر. <u>مصدر الدخل</u> تحديد إشارة الدخل: HDMI 1 أو HDMI 2. <u>High Altitude</u> (الارتفاع العالي) عند تشغيل هذه الوظيفة، ستدور المراوح بشكل أسرع لتحسين التبريد والأداء. تفيد هذه الوظيفة عند الاستخدام في بيئات المرتفعات العالية حيث يكون الهواء خفيفاً. <u>Logo</u> (الشعار) تعيين "شاشة بدء التشغيل". إذا تم إجراء تغييرات، فسيتم تفعيلها عند تشغيل جهاز العرض المرة القادمة. <u>Background Color</u> (لون الخلفية) عرض شاشة بلون أزرق أو أحمر أو أخضر أو رمادي أو بلا لون أو شاشة الشعار عند عدم توفر إشارة. ملاحظة: إذا تم تعيين لون الخلفية على None (بلا)، فسيصبح لون الخلفية أسود حينئذٍ.</p>	<p>الخيارات</p>
<p>إعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية. ملاحظة: عند إعادة التعيين، تظل الإعدادات التالية كما هي: Zoom (تكبير/تصغير) و Keystone Settings (إعدادات التشوه شبه المنحرف) و Language (اللغة) و Projection (جهة العرض) و USB Power (Standby) (الاستعداد) و Power Mode (Standby) (وضع الطاقة) و High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي) و Security Settings (إعدادات الأمان) و Network Settings (إعدادات الشبكة) و Light Source Hours (معلومات ساعات استخدام مصدر الضوء).</p>	<p>Reset (إعادة تعيين)</p>



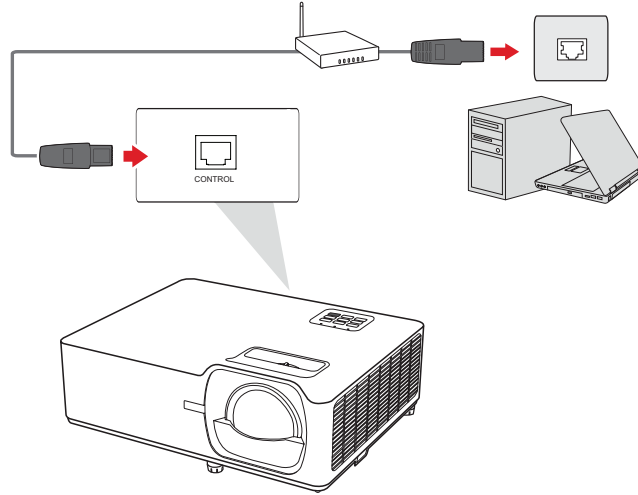
الوصف	القائمة
<p>عرض معلومات الشبكة وتمكين/تعطيل DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف).</p>	<p>LAN</p>
<p>تمكين مجموعة برامج تحكم الشبكة أو تعطيلها. ملاحظة: للاتصال بنجاح، يجب تمكين مجموعة برامج التحكم.</p> 	<p>التحكم</p>

التحكم في جهاز العرض عبر شبكة

يوفر جهاز العرض تشكيلة متنوعة من ميزات الاتصال الشبكي والإدارة عن بُعد. يمكن إدارة وظيفة LAN / RJ45 لجهاز العرض عبر شبكة عن بُعد: التشغيل / إيقاف التشغيل وضبط مستوى الصوت واختيار الإدخال ومستوى السطوع وغير ذلك الكثير.

ملاحظة: يرجى التأكد من تمكين **Network (الشبكة) < Control (التحكم) < HTTP**.

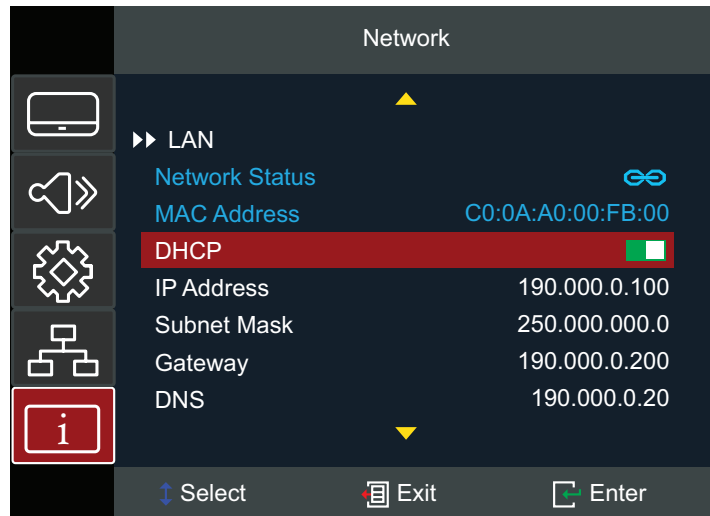
١- واصل جهاز العرض بشبكة عبر منفذ LAN/RJ45.



٢- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى: **Network (الشبكة) < LAN**.

٣- حدد **DHCP** وعينه على **On (تشغيل)** للحصول على عنوان IP تلقائيًا، أو حدد **Off (إيقاف)** لإدخال معلومات الشبكة يدويًا.

ملاحظة: يرجى الانتظار حوالي ١٥~٢٠ ثانية ثم إعادة دخول صفحة إعدادات LAN. سيتم عندئذٍ عرض الإعدادات Projector IP Address (عنوان IP لجهاز العرض) و Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) و Default Gateway (البوابة الافتراضية) و DNS Server (خادم DNS). قم بتدوين عنوان IP الظاهر في صف Projector IP Address (عنوان IP الخاص بجهاز العرض).



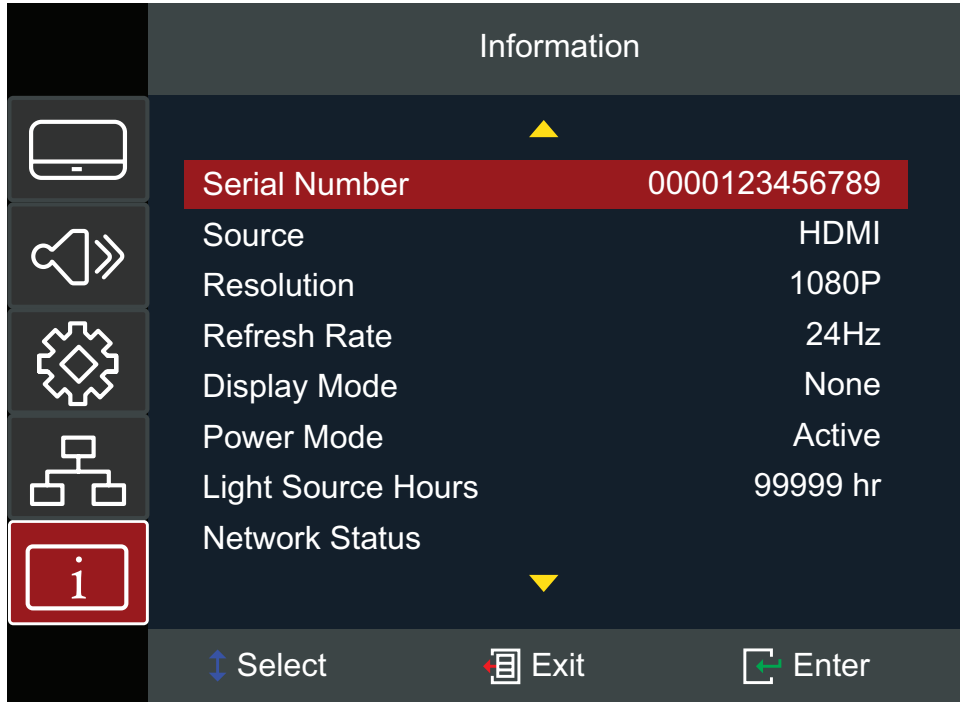
٤- باستخدام متصفح ويب وضمن الشبكة نفسها، اكتب عنوان IP لجهاز العرض.

٥- أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور ثم انقر على **Log in (تسجيل الدخول)**.

ملاحظة: اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيان هما **admin**.

قائمة Information (المعلومات)

عرض معلومات Serial Number (الرقم التسلسلي) و Source (المصدر) و Resolution (الدقة) و Refresh Rate (معدل التحديث) و Display Mode (وضع العرض) و Power Mode (وضع الطاقة) و Light Source Hours (ساعات استخدام مصدر الضوء) و Network Status (حالة الشبكة) و IP Address (عنوان IP) و Brightness Mode (وضع السطوع) و Firmware (إصدار البرامج الثابتة) و Version.



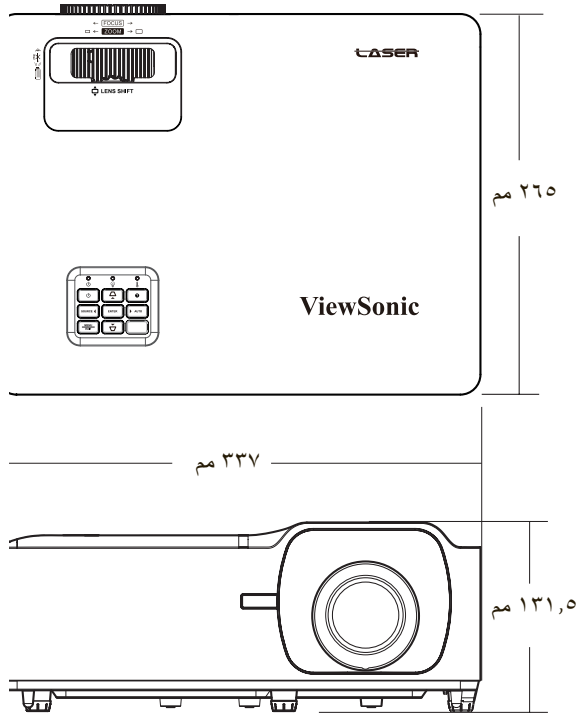
الملحق المواصفات

المواصفات		الفئة	العنصر
LS751HD	LS710HD		
ليزر		النوع	جهاز العرض
٣٠٠~٣٠ بوصة	٣٠٠~٤٠ بوصة	حجم العرض	
١,٤~٢,٢٤±٣٪ (١٠٠ بوصة عند ٣,١٠ م)	٠,٤٩±٣٪ (١٠٠ بوصة عند ١,٠٨ م)	نسبة الطرح	
١,٦x	ثابت	الزوم البصري	
1-CHIP DMD		نظام العرض	
:f _n ١٠٢~١٥ كيلوهرتز, f _v : ٢٣~١٢٠ هرتز, معدل البكسل: 170MHz		HDMI	إشارة الدخل
١٠٨٠ x ١٩٢٠		Native (أصلي)	الدقة
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)		فولطية الدخل	الطاقة
من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)		درجة الحرارة	ظروف التشغيل
١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثف)		الرطوبة	
من ٠ إلى ٢٥٠٠ قدم عند ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية من ٢٥٠٠ إلى ٥٠٠٠ قدم عند ٠ إلى ٣٥ درجة مئوية من ٥٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ قدم عند ٠ إلى ٣٠ درجة مئوية		الارتفاع	
من ١٠- إلى ٦٠ درجة مئوية (-١٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)		درجة الحرارة	شروط التخزين
١٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)		الرطوبة	
من ٠ إلى ١٢,١ كم (من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم)		الارتفاع	
٣٣٧ x ٢٦٥ x ١٣١,٥ مم (١٣,٢٧ x ١٠,٤٣ x ٥,١٨ بوصة)		المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد
٤,٥ كجم (٩,٩٢ رطل)		المواصفات الفيزيائية	الوزن
٢٤٥ وات (نموذجي)		On (تشغيل) ^١	استهلاك الطاقة
> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)		Off (إيقاف)	

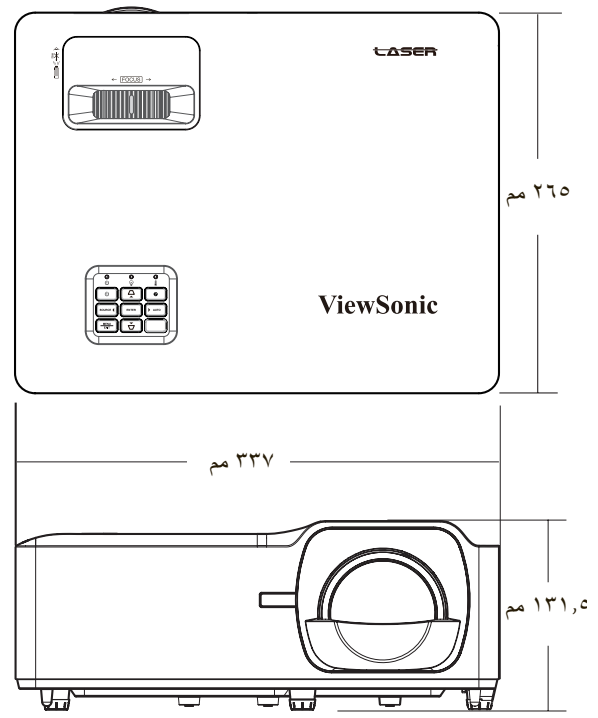
^١ ظروف الاختبار تستوفي معايير EEI.

أبعاد جهاز العرض

٣٣٧ مم (عرض) x ١٣١,٥ مم (ارتفاع) x ٢٦٥ مم (عمق)



LS751HD



LS710HD

مخطط التوقيت

توقيت فيديو HDMI

التوقيت	الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)
SDTV (480p)	٤٨٠ x ٧٢٠	٦٠
SDTV (576i)	٥٧٦ x ٧٢٠	٥٠
SDTV (576p)	٥٧٦ x ٧٢٠	٥٠
HDTV (720p) ²	٧٢٠ x ١٢٨٠	٦٠ / ٥٠
HDTV (1080p) ²	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٤
HDTV (1080i)	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠

HDMI PC توقيت

الإشارة	الدقة	معدل التحديث (هرتز)	ملاحظة بشأن Mac
VGA	٤٨٠ x ٦٤٠	١٢٠/٦٠	Mac 60/72/85
SVGA	٦٠٠ x ٨٠٠	١٢٠/٨٥/٧٢/٦٠	Mac 60/72/85
XGA	٧٦٨ x ١٠٢٤	١٢٠/٨٥/٧٥/٧٠/٦٠/٥٠	Mac 60/70/75/85
480i	٤٨٠ x ٧٢٠	٦٠	
WSVGA	٦٠٠ x ١٠٢٤	٦٠	
WXGA	٧٦٨ x ١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	Mac 75
WXGA	٨٠٠ x ١٢٨٠	١٢٠/٦٠	Mac 60
WXGA	٧٦٨ x ١٣٦٦	٦٠	
WXGA+	٩٠٠ x ١٤٤٠	٦٠	
SXGA	١٠٢٤ x ١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	Mac 60/75
SXGA+	١٠٥٠ x ١٤٠٠	٦٠	
UXGA	١٢٠٠ x ١٦٠٠	٦٠	
WUXGA	١٢٠٠ x ١٩٢٠	٦٠	Mac 60
UHD (2160p)	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	٦٠/٥٠/٣٠/٤/٢٥٤/٢٤٤	
4K2K (2160p)	٢١٦٠ x ٤٠٩٦	٦٠/٥٠/٢٥/٢٤٤	

² Mac ٦٠

³ درجة الدقة ١٩٢٠ x ١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز تدعم RB (الإفراغ المنخفض) فقط

⁴ دعم توقيت HDMI 1 UHD/4K2K فقط

توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم

ملاحظة	نمط	معدل التحديث (هرتز)	الدقة	الإشارة
مع معلومات 3D InfoFrame	أعلى وأسفل	٦٠/٥٠	1280 x 720p	720p
	تعبئة الإطارات	٦٠/٥٠	1280 x 720p	
	جنبًا إلى جنب (نصفي)	٦٠/٥٠	1920 x 1080i	1080i
	أعلى وأسفل	٢٤	1920 x 1080p	1080p
	تعبئة الإطارات	٢٤	1920 x 1080p	
بدون معلومات 3D InfoFrame	جنبًا إلى جنب (نصفي) وضع جنبًا إلى جنب يعمل	٦٠/٥٠	1280 x 720p	720p
	جنبًا إلى جنب (نصفي) وضع جنبًا إلى جنب يعمل	٦٠/٥٠	1920 x 1080i	1080i
بدون معلومات 3D InfoFrame	أعلى وأسفل وضع أعلى وأسفل يعمل	٦٠/٥٠	1280 x 720p	720p
	أعلى وأسفل وضع أعلى وأسفل يعمل	٦٠/٥٠	1920 x 1080i	1080i

ملاحظة:

- سيتم تشغيل 1080i عند ٢٥ هرتز و720p عند ٥٠ هرتز في ١٠٠ هرتز؛ وسيتم تشغيل توقيتات 3D الأخرى في ١٢٠ هرتز.
- سيتم تشغيل 1080P عند ٢٤ هرتز في ١٤٤ هرتز (XGA و WXGA و 1080p) / ٩٦ هرتز (WUXGA).
- إذا كان معدل إطارات الدخل ٤٨ هرتز أو أكبر، يتم تعيين معدل إطارات الخرج بمقدار ضعفي معدل إطارات الدخل (التحكم في معدل الإطارات (FRC) = ضعفين).
- إذا كان معدل إطارات الدخل ثلاثي الأبعاد ٢٥ هرتز أو أكبر، يتم تعيين معدل إطارات الخرج بمقدار أربعة أضعاف معدل إطارات الدخل (التحكم في معدل الإطارات (FRC) = ٤ أضعاف).
- إذا كان معدل إطارات الدخل ثلاثي الأبعاد ٢٤ هرتز (بما في ذلك ٢٣,٩ هرتز)، يتم تعيين معدل إطارات الخرج بمقدار ستة أضعاف معدل إطارات الدخل (التحكم في معدل الإطارات (FRC) = ٦ أضعاف).

استكشاف المشكلات وحلها

يتناول هذا القسم بعض المشكلات الشائعة التي قد تواجهها عند استخدام جهاز العرض.

المشكلة أو الخطأ	الحلول الممكنة
جهاز العرض لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض ومأخذ الطاقة بشكل صحيح. • إذا لم تكتمل عملية تبريد الجهاز يرجى الانتظار حتى يتم تبريده، ثم حاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى. • إذا لم ينجح ذلك، فحاول استخدام مصدر طاقة آخر أو جهاز كهربائي آخر بنفس مأخذ الطاقة.
لا يوجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل مصدر الفيديو بشكل صحيح ومن تشغيل مصدر الفيديو. • إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائيًا، فحدّد المصدر الصحيح باستخدام زر مصدر الدخل "Source Input" سواء في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> • يساعد ضبط التركيز البؤري باستخدام حلقة التركيز على تركيز عدسة العرض بشكل صحيح. • تأكد من محاذاة جهاز العرض مع الشاشة بشكل صحيح. وإذا لزم الأمر اضبط ارتفاع جهاز العرض وكذلك زاوية العرض واتجاهها.
الصورة معكوسة	<ul style="list-style-type: none"> • افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وانتقل إلى: Setup < (الإعدادات) Projection (جهة العرض) واضبط خيار اتجاه العرض.
الصورة ممتدة عند عرض محتوى قرص DVD بتنسيق ٩:١٦	<ul style="list-style-type: none"> • عند تشغيل قرص DVD محوّر أو قرص DVD بتنسيق ٩:١٦، سيعرض جهاز العرض الصورة الأفضل بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • إذا شغلت محتوى قرص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD بجهاز العرض. • يُرجى تعيين تنسيق العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغّل DVD.

الحلول الممكنة	المشكلة أو الخطأ
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من عدم وجود أي عوائق بين وحدة التحكم عن بُعد وجهاز العرض، وأن تكون المسافة الفاصلة بينهما في النطاق: « منفذ الأشعة تحت الحمراء الأمامي: ١٠ أمتار (٣٢,٨ قدمًا). « منفذ الأشعة تحت الحمراء العلوي: ٧ أمتار (٢٣ قدمًا). • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر. 	<p>وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك الطاقة. انتظر ٢٠ ثانية على الأقل ثم أعد التوصيل وحاول مجددًا. 	<p>جهاز العرض يتوقف عن الاستجابة لجميع عناصر التحكم</p>

مؤشرات LED

عندما تضيء مؤشرات التحذير أو تومض (راجع أدناه)، سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا. افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وانتظر ٣٠ ثانية وأعد المحاولة. إذا أضاءت مؤشرات التحذير أو ومضت، يرجى التواصل مع أقرب مركز خدمة للحصول على المساعدة.

مصباح مؤشر مصدر الضوء	مصباح مؤشر درجة الحرارة	مصباح مؤشر الطاقة		الحالة والوصف
		Blue (أزرق)	Red (أحمر)	
			ضوء ثابت	وضع الاستعداد (دخل سلك الطاقة)
		وميض (٠,٥ ثانية إيقاف/ ٠,٥ ثانية تشغيل)	ضوء ثابت	التشغيل (تحذير)
		ضوء ثابت		التشغيل وإضاءة المصباح
		وميض (٠,٥ ثانية إيقاف/ ٠,٥ ثانية تشغيل) إضاءة ثابتة باللون الأحمر مرة أخرى عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد.		إيقاف التشغيل (تبريد)
		وميض (٠,٢٥ ثانية إيقاف/ ٠,٢٥ ثانية تشغيل)		استئناف تشغيل سريع (١٠٠ ثانية)
ضوء ثابت			وميض	خطأ (تعطل المصباح)
	وميض		وميض	خطأ (تعطل المروحة)
	ضوء ثابت		وميض	خطأ (حرارة زائدة)

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصول بمأخذ الطاقة.
- لا تقم مطلقاً بإزالة أي جزء من جهاز العرض. اتصل بـ ViewSonic® أو البائع عندما يحتاج أي جزء من جهاز العرض إلى الاستبدال.
- لا تقم مطلقاً برش أو صب أي سائل مباشرةً على العلبة.
- يرجى التعامل مع جهاز العرض بحذر، وذلك لإمكانية ظهور خدوش أو علامات على الشاشات الداكنة مقارنة بالشاشات ذات الألوان الفاتحة.

تنظيف العدسة

- استخدم عبوة هواء مضغوط لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، فاستخدم ورقاً لتنظيف العدسات أو بلل قطعة قماش ناعمة بمنظف العدسات وامسح السطح برفق.

تنبيه: يحظر نهائياً القيام بحك العدسة باستخدام أي مواد كاشطة.

تنظيف الغطاء

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأوساخ أو الأتربة.
 - إذا لم تتمكن من تنظيف الغطاء كلياً، فضع كمية قليلة من مادة تنظيف معتدلة وخالية من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح بها السطح المتسخ.
- تنبيه:** لا تستخدم الشمع أو الكحول أو البنزين أو مرقق الدهانات أو أي مطهر كيميائي آخر في عملية التنظيف،

تخزين جهاز العرض

- إذا كنت تنوي تخزين جهاز العرض لفترة زمنية طويلة:
- تأكد من أن درجة الحرارة والرطوبة في منطقة التخزين تقع ضمن النطاق الموصى به.
 - أعد قدم الضبط بالكامل إلى موضعها.
 - أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد.
 - ضع جهاز العرض داخل العبوة الأصلية أو عبوة مماثلة.

بيان إخلاء المسؤولية

- لا توصي شركة ViewSonic® باستخدام المنظفات المعتمدة على مادتي الأمونيا أو الكحول عند تنظيف العدسة أو الغطاء، فقد تلحق بعض المنظفات الكيميائية أضراراً بعدسة جهاز العرض و/أو الغطاء.
- لا تكون شركة ViewSonic® مسؤولة عن أي أضرار تنجم عن استخدام المنظفات التي تحتوي على مادة الأمونيا أو الكحول.

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات

معلومات التوافق

يتناول هذا القسم جميع المتطلبات والبيانات المتعلقة بالأنظمة واللوائح. يجب الإشارة إلى الاستخدامات المطابقة المؤكدة برقع لوحة الأسماء والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتوافق هذا الجهاز مع القسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه. تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للقسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام إشعاع طاقة ترددات لاسلكية وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار فيما يتعلق بالاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في حالات تثبيت معينة. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده بواسطة تشغيل وإيقاف الجهاز فنحن نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيهه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني الراديو/التليفزيون ذو الخبرة للحصول على المساعدة.

تحذير: يرجى الحذر من أن التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن التوافق قد تؤدي إلى إبطال صلاحياتك في تشغيل الجهاز.

بيان الصناعة الكندية

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

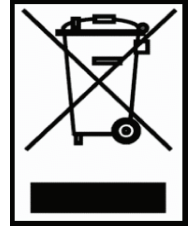
توافق CE للدول الأوروبية

يتوافق الجهاز مع توجيه EMC رقم 2014/30/EU وتوجيه خفض الفولطية رقم 2014/35/EU. التوجيه 2009/125/EC المعني بالتصميم الاقتصادي.



المعلومات التالية تخص الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

العلامة الظاهرة على اليمين تشير إلى التوافق مع النفايات الكهربائية وتوجيهات الأجهزة الإلكترونية 2012/19/EU (WEEE). تشير هذه العلامة إلى المطالبة بعدم التخلص من الجهاز في النفايات البلدية غير المصنفة، ولكن يجب استخدام نظم الجمع وإعادة وفقاً للقوانين المحلية.



بيان توافق RoHS2

تم تصميم وتصنيع هذا الجهاز وفقاً للتوجيهات 2011/65/EU الصادر عن المجلس والبرلمان الأوروبي بشأن تقييد استخدام بعض المواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية (توجيهات RoHS2) حيث يعتبر الجهاز متوافقاً مع الحد الأقصى لقيم التركيز الصادرة عن لجنة التكيف الفني الأوروبية (TAC) كما هو موضح أدناه:

المادة	أقصى تركيز مقترح	التركيز الفعلي
الكاديوم (Cd)	0.01%	0.01% >
الرصاص (Pb)	0.1%	0.1% >
الزئبق (Hg)	0.1%	0.1% >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6+)	0.1%	0.1% >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	0.1%	0.1% >
مستحلبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	0.1%	0.1% >
ثنائي الفثالات (2- إيثيل هكسيل) (DEHP)	0.1%	0.1% >
بنزويل بوتيل الفثالات (BBP)	0.1%	0.1% >
ثنائي بوتيل الفثالات (DBP)	0.1%	0.1% >
ديسبوتيل الفثالات (DIBP)	0.1%	0.1% >

يتم إعفاء مكونات معينة من المنتجات كما هو مذكور أعلاه بموجب الملحق الثالث من توجيهات RoHS2 على النحو الموضح أدناه:

- الزئبق في مصابيح الفلورسنت الكاثود الباردة ومصابيح الفلورسنت الكهربائية الخارجية (CCFL و EEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز ما يلي (لكل مصباح):
 - « المصابيح الطويلة (500 ملم): 3.5 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
 - « المصابيح المتوسطة (< 500 ملم و 1500 ملم): 5 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
 - « المصابيح القصيرة (< 1,500 ملم): 13 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
- الرصاص في زجاج أنابيب أشعة الكاثود.
- الرصاص في زجاج أنابيب الفلورسنت لا يتجاوز 0.2% من الوزن.
- الرصاص كعنصر بسبيكة الألومنيوم يبلغ 0.4% من حيث الوزن.
- سبائك النحاس تحتوي على ما يصل إلى 4% من الرصاص من حيث الوزن.
- الرصاص في عمليات اللحام التي تنطوي على درجة حرارة ذوبان عالية (السبائك القائمة على الرصاص تحتوي على 85% أو أكثر من الرصاص من حيث الوزن).
- المكونات الكهربائية والإلكترونية التي تحتوي على الرصاص في الزجاج أو الخزف بخلاف الخزف العازل في المكثفات، مثل أجهزة بيزنوترونك أو مركبات قوالب الزجاج أو الخزف.

القيود الهندية على المواد الخطرة

بيان قيود المواد الخطرة (الهند). يتوافق هذا المنتج مع "قاعدة النفايات الإلكترونية في الهند لعام 2011" ويحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعددة البروم بتركيزات تزيد على 0.1% من حيث الوزن و0.01% من حيث الوزن بالنسبة للكاديوم، بخلاف الاستثناءات المحددة في الجدول 2 من القاعدة.

التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له

تحتزم ViewSonic® البيئة وتلتزم بالعمل والمعيشة الصديقة للبيئة. نشكرك على المشاركة في جرينر كمبيوترينج الذكية. يرجى زيارة موقع ViewSonic® لمعرفة المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

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

أوروبا:

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

معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف

© ViewSonic Corporation، 2023. جميع الحقوق محفوظة.

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

شعار ViewSonic® والشعار الذي يتضمن ثلاث طيور علامات تجارية مسجلة
ViewSonic® Corporation.

VESA هي علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. DPMS و DDC هما علامتان
تجارتيتان لصالح VESA.

بيان إخلاء المسؤولية: لا تتحمل ViewSonic® Corporation المسؤولية عن أي أخطاء فني أو
تحريري أو عمليات الحذف التي قد تحدث بهذا المستند ولا عن الأضرار العرضية أو التبعية الناتجة عن
تقديم هذه المادة أو أداء أو استخدام هذا المنتج.

من أجل التحسين المستمر للمنتج، تحتفظ ViewSonic® Corporation بالحق في تغيير مواصفات المنتج
دون إنذار مسبق. ويجوز تغيير المعلومات الواردة في هذا المستند دون إشعار.

لا يجوز نسخ أي قسم من هذا المستند أو إعادة إنتاجه أو نقله بأي وسيلة لأي غرض دون الحصول على إذن
كتابي مسبق من ViewSonic® Corporation.

خدمة العملاء

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

الدولة/منطقة	الموقع الإلكتروني	الدولة/منطقة	الموقع الإلكتروني
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
أستراليا	www.viewsonic.com/au/	بنجلاديش	www.viewsonic.com/bd/
中国 (الصين)	www.viewsonic.com.cn	(繁體中文) 香港	www.viewsonic.com/hk/
هونج كونج (الإنجليزية)	www.viewsonic.com/hk-en/	الهند	www.viewsonic.com/in/
إندونيسيا	www.viewsonic.com/id/	إسرائيل	www.viewsonic.com/il/
日本 (اليابان)	www.viewsonic.com/jp/	كوريا	www.viewsonic.com/kr/
ماليزيا	www.viewsonic.com/my/	الشرق الأوسط	www.viewsonic.com/me/
ميانمار	www.viewsonic.com/mm/	نيبال	www.viewsonic.com/np/
نيوزيلندا	www.viewsonic.com/nz/	باكستان	www.viewsonic.com/pk/
الفلبين	www.viewsonic.com/ph/	سنغافورة	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (تايوان)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
فيتنام	www.viewsonic.com/vn/	جنوب أفريقيا وموريشيوس	www.viewsonic.com/za/
الأمريكتان			
الولايات المتحدة الأمريكية	www.viewsonic.com/us	كندا	www.viewsonic.com/us
أمريكا اللاتينية	www.viewsonic.com/la		
أوروبا			
أوروبا	www.viewsonic.com/eu/	فرنسا	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
المملكة المتحدة	www.viewsonic.com/uk/		

ضمان محدود جهاز إسقاط ViewSonic®

ما يشملهُ الضمان:

تضمن ViewSonic خلو منتجاتها من العيوب ذات الصلة بالمواد والتصنيع، في ظل الاستخدام العادي خلال فترة الضمان. إذا ثبت وجود عيب بالمنتج فيما يتعلق بالمواد أو التصنيع أثناء فترة الضمان، فستقوم ViewSonic بإصلاح أو استبدال المنتج بمنتج مماثل وذلك بشكل اختياري. قد يتضمن المنتج أو الأجزاء البديلة على أجزاء أو مكونات معاد تصنيعها أو تجديدها.

ضمان محدود لمدة ثلاث (3) سنوات

وفقاً للضمان المحدود (1) لسنة واحد الموضح أدناه، لأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية: ضمان لمدة ثلاث (3) سنوات على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة ثلاث (3) سنوات على التشغيل وسنة واحدة (1) على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول. المناطق أو الدول الأخرى: يرجى مراجعة الوكيل أو مكتب ViewSonic المحلي للحصول على معلومات فيما يتعلق بالضمان.

ضمان محدود لمدة سنة (1) واحدة على الاستخدام الكثيف:

في حالات الاستخدام الكثيف، حيث يتم استعمال جهاز الإسقاط الضوئي لأكثر من أربعة عشر (14) ساعة في اليوم بأمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (1) واحدة على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة سنة (1) واحدة على التشغيل وتسعين (90) يوماً على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول: ضمان لمدة سنة (1) واحدة على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة سنة (1) واحدة على التشغيل وتسعين (90) يوماً على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول. المناطق أو الدول الأخرى: يرجى مراجعة الوكيل أو مكتب ViewSonic المحلي للحصول على معلومات فيما يتعلق بالضمان.

يخضع ضمان المصباح للشروط والأحكام والتدقيق والموافقة. وينطبق ذلك على المصباح المثبت من قبل الشركة المصنعة فقط. جميع مصابيح الملحقات التي يتم شراؤها بشكل منفصل مغطاة بضمان لمدة 90 يوماً.

من ينطبق عليه الضمان:

هذا الضمان صالح فقط للمستهلك والمشتري الأول.

ما لا يشمل الضمان:

1. المنتجات التي تم تشويبه أو تعديل أو إزالة الرقم التسلسلي الخاص بها.
2. الضرر أو التدهور أو الفشل أو العطل الناتج عن الحالات التالية:
 - a. الحوادث أو سوء الاستخدام أو سوء الاستعمال أو الإهمال أو الحريق أو الماء أو البرق أو الأحداث الطبيعية الأخرى أو الصيانة غير الصحيحة أو إدخال تعديلات غير مصرح بها على المنتج أو عدم اتباع الإرشادات المرفقة به.
 - b. التشغيل بما لا يتوافق مع مواصفات المنتج.
 - c. استعمال المنتج في غير الاستخدامات المحددة أو غير المعتادة في الظروف العادية.
 - d. الإصلاح أو محاولة الإصلاح من قبل أي شخص غير مصرح له من قبل ViewSonic.
 - e. الأضرار التي تلحق بالمنتج بسبب الشحن.
 - f. تثبيت أو إزالة الجهاز.
 - g. الأسباب الخارجية عن المنتج مثل تقلبات أو انقطاع الطاقة الكهربائية.
 - h. استخدام التوريدات أو الأجزاء التي لا تتطابق مع مواصفات ViewSonic.
 - i. التردد العادي.
 - j. الأسباب الأخرى التي لا تتعلق بعيب في المنتج.
11. عمليات التثبيت والإزالة وحساب رسوم الصيانة.

كيف تحصل على الصيانة:

1. للحصول على معلومات بشأن الحصول على الصيانة بموجب الضمان، اتصل بدعم عملاء ViewSonic (يرجى الرجوع إلى صفحة "دعم العملاء"). ستحتاج إلى تقديم الرقم التسلسلي لمنتجك.
2. للحصول على الصيانة بموجب الضمان، سيطلب منك تقديم (أ) قسيمة البيع الأصلية المؤرخة، (ب) اسمك، (ج) عنوانك، (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
3. قم بأخذ أو شحن المنتج عبر خدمة الشحن المدفوع مسبقاً في العبوة الأصلية إلى مركز خدمة ViewSonic المعتمد أو لشركة ViewSonic.
4. للحصول على معلومات إضافية أو اسم أقرب مركز صيانة ViewSonic، اتصل بشركة ViewSonic.

قيود الضمانات الضمنية:

لا توجد ضمانات صريحة أو ضمنية تتجاوز الوصف الوارد في هذه الوثيقة بما في ذلك الضمان الضمني للرواج والصلاحية للأغراض المحددة.

استبعاد الأضرار:

تقتصر مسؤولية ViewSonic على تكلفة إصلاح أو استبدال المنتج. ولا تتحمل ViewSonic المسؤولية عما يلي:

1. الأضرار الناتجة عن عيوب المنتج والتي تلحق بالملكات الأخرى أو الأضرار التي تستند إلى الإزعاج أو فقدان استخدام المنتج أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فقدان فرص العمل أو فقدان الشهرة أو التداخل في العلاقات التجارية أو الخسائر التجارية الأخرى حتى في حالة التحذير من إمكانية وقوع مثل هذه الأضرار.
2. الأضرار الأخرى، سواء كانت عرضية أو تابعة أو غير ذلك.
3. الدعاوى المقدمة ضد العميل من قبل أي طرف آخر.

سريان القانون المحلي:

يمنحك هذا الضمان حقوقاً قانونية محددة وقد تتمتع أيضاً بحقوق أخرى تختلف عن السلطة المحلية. لا تسمح بعض الحكومات المحلية بفرض قيود على الضمانات الضمنية و/أو لا تسمح باستبعاد الأضرار العرضية أو التابعة، وبالتالي فلا تطبق القيود والاستثناءات الواردة أعلاه.

المبيعات خارج الولايات المتحدة وكندا:

للحصول على معلومات الضمان والخدمة على منتجات ViewSonic المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا، اتصل بشركة ViewSonic أو وكيلها المحلي لديك.

تخضع فترة ضمان هذا المنتج في الصين (باستثناء هونج كونج وماكاو وتايوان) لشروط وأحكام بطاقة ضمان الصيانة.

بالنسبة للمستخدمين في أوروبا وروسيا، يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان في www.viewsoniceurope.com تحت معلومات الدعم/الضمان.

نموذج فترة ضمان جهاز الإسقاط في UG

VSC_TEMP_2005

