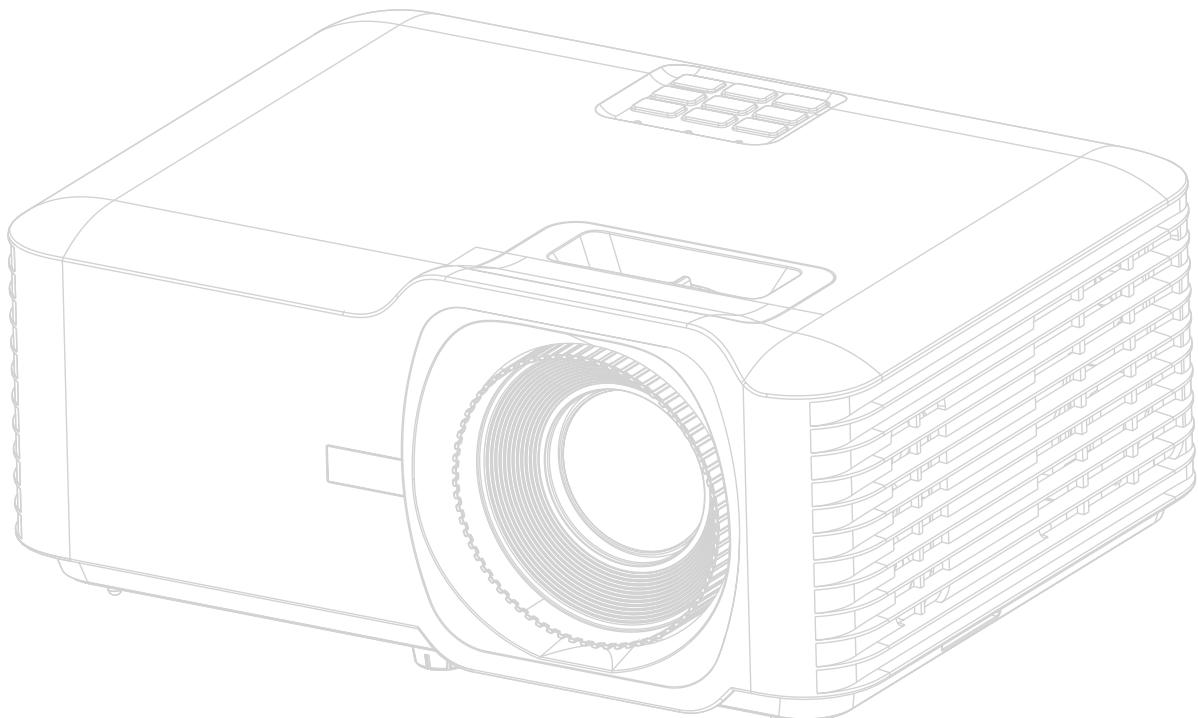


LS740W V52HD

جهاز إسقاط ضوئي
دليل المستخدم



شكراً على اختيار **ViewSonic®**

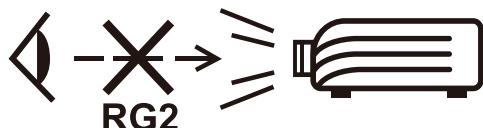
بصفتها شركة رائدة على الصعيد العالمي في تقديم الحلول البصرية، تكرس **ViewSonic®** جهودها لتجاوز التوقعات العالمية فيما يتعلق بالتطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. نعتقد في شركة **ViewSonic®** أن منتجاتنا تميز بالقدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، ونحن على ثقة من أن منتج **ViewSonic®** الذي اخترته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

شكراً مرة أخرى على اختيار **ViewSonic®**

احتياطات السلامة - عام

- يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.
- احفظ 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 يتسرّع جهاز الإسقاط الضوئي مما يتسبّب في حدوث إصابة شخصية أو خلل في الجهاز.
- تجنب استخدام الجهاز في حالة إمالة 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 يتسبّب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائماً على فتح غلق العدسة أو نزع غطائها عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنب إعاقة عدسة الإسقاط بأي شيء عندما يكون الجهاز قيد التشغيل فقد يتسبّب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوهه أو التسبّب في نشوب حريق.
- يصبح المصباح ساخن جدًا أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة 45 دقيقة تقريبًا قبل إزالته.
- 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 فولطية عالية وخطرة قد تتسبّب 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 تبق جهاز الإسقاط الضوئي في الوضع الرأسى. فقد يتسبّب القيام بذلك في سقوط الجهاز مما يتسبّب 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 المواقف 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 بينما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. إنه أمر طبيعي ولا يعد عيباً.
- لا تحاول الالتفاف على شروط الأمان الخاصة بالقبس المستقطب أو المؤرخ. يحتوي القبس 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 مناسباً لمخرجك، فاحصل على محول ولا تحاول إفحام القابس في المخرج بالقوة.
- عند توصيل منفذ طاقة، لا تقم بإزالة سن التأريض. يرجى التأكد من عدم إزالة أسنان التأريض.
- قم بحماية سلك الطاقة من الضغط خصوصاً 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 واقي 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 الخطير 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. RG2 IEC 62471-5:2015

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 لثبيت جهاز الإسقاط الضوئي بالسقف، فهناك مخاطر تتعلق بالسلامة بسبب إمكانية سقوط الجهاز من السقف نتيجة التثبيت غير الصحيح من خلال استخدام براغي ذات مقاييس 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 الموجودة بجهاز الإسقاط وقاعدة التثبيت بالسقف. سيؤدي هذا الدور الثانوي في تثبيت جهاز الإسقاط الذي يمكن أن يصبح تركيبه في رف التركيب غير محكم.

تنبيه بشأن الليزر

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة 1 من منتجات الليزر ويتوافق مع معيار اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC 60825-1:2014.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.

IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级

توجد التنبيهات أعلاه المعنية بالليزر في الجانب السفلي من هذا الجهاز.

- ينبغي مراقبة الأطفال وعدم السماح لهم أبداً بالتحديق في شعاع جهاز العرض من أي مسافة من الجهاز.
- ينبغي توخي الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد لبدء تشغيل جهاز العرض أثناء الوجود أمام عدسة العرض.
- ينبغي على المستخدم تجنب استخدام وسائل معايدة بصرية: كمناظير ثنائية العدسات أو تلسكوبات داخل الشعاع.

المحتويات

احتياطات السلامة - عام	3
تنبيه بشأن الليزر	5
مقدمة	8
محتويات العبوة - LS740W	8
محتويات العبوة - V52HD	9
نظرة عامة على المنتج	10
جهاز العرض	10
لوحة المفاتيح	11
مصابيح المؤشرات	11
منفذ الدخل/الخرج	12
وحدة التحكم عن بعد	13
الإعداد الأولي	17
اختيار مكان - اتجاه الإسقاط	17
أبعاد العرض - LS740W	18
أبعاد العرض - V52HD	20
تثبيت جهاز العرض	22
استخدام قضيب الأمان	22
الوصلات	23
التوصيل بالتيار الكهربائي	23
التوصيل مع الأجهزة الخارجية	24
توصيل HDMI	24
توصيلات الصوت	25
التوصيل عبر USB	26
توصيلات RS-232	27
استخدام جهاز العرض	28
بدء تشغيل جهاز العرض	28
اختيار مصدر دخل	29
ضبط الصورة المعروضة	30
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط	30
ضبط التركيز البؤري والتشوه شبه المنحرف والتكبير/التصغير	31
إيقاف تشغيل جهاز العرض	32

تشغيل جهاز العرض

33	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
33	قائمة القوائم (تصفح القوائم) Menu Navigation
34	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
35	عمليات القوائم
40	قائمة Display (العرض)
40	قائمة Audio (الصوت)
45	قائمة Setup (الإعداد)
46	قائمة Information (المعلومات)
49	

الملحق

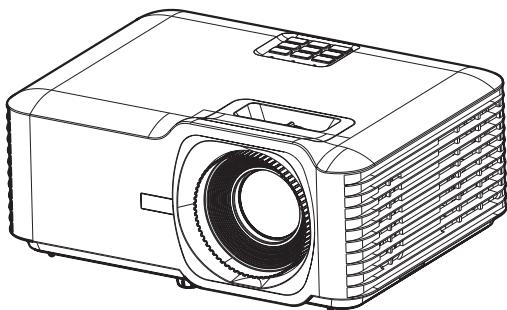
50	المواصفات
50	أبعاد جهاز العرض
51	مخطط التوقيت
52	LS740W
52	توقيت PC HDMI
53	توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم
54	V52HD
54	توقيت PC HDMI
55	توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم
56	استكشاف المشكلات وحلها
57	مؤشرات LED
58	الصيانة
58	احتياطات عامة
58	تنظيف العدسة
58	تنظيف الغطاء
58	تخزين جهاز العرض

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات

59	معلومات التوافق
59	بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
59	بيان الصناعة الكندية
59	توافق CE للدول الأوروبية
60	بيان توافق RoHS2
61	القيود الهندية على المواد الخطرة
61	التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له
62	معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف
63	خدمة العملاء
64	ضمان محدود

مقدمة

محتويات العبوة - LS740W



١



٢



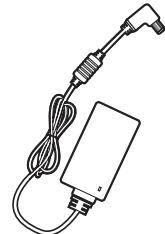
٣



٤



٥

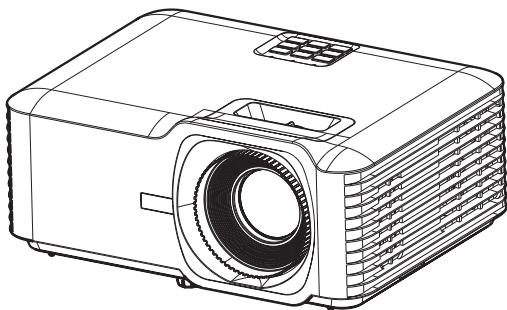


٦

الوصف	الرقم
جهاز العرض	١
وحدة التحكم عن بُعد	٢
البطاريات	٣
دليل البدء السريع	٤
كبل الطاقة	٥
مهائي الطاقة	٦

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 - V52HD



①



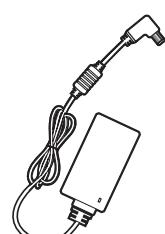
②



③



⑤



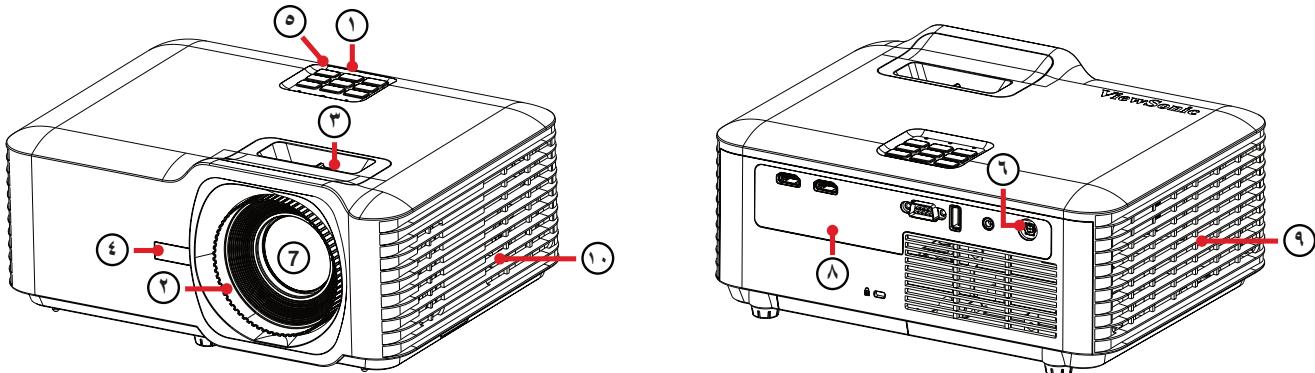
⑥

الوصف	الرقم
جهاز العرض	١
وحدة التحكم عن بُعد	٢
البطاريات	٣
دليل البدء السريع	٤
كبل الطاقة	٥
مهائي الطاقة	٦

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.

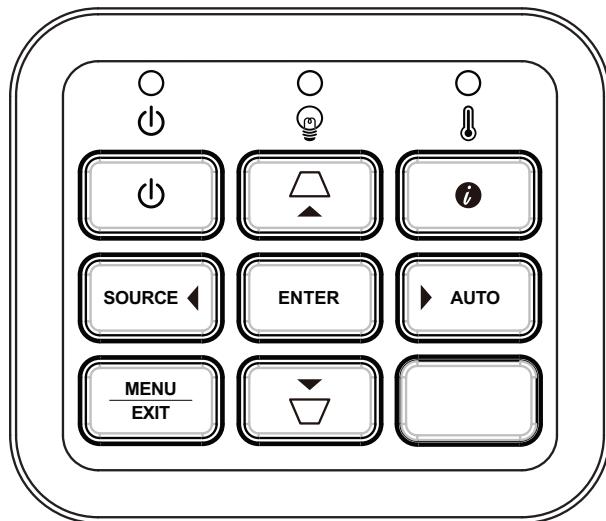
نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض



الوصف	الرقم
لوحة المفاتيح	١
عجلة التركيز البؤري	٢
حلقة التكبير/التصغير	٣
منفذ الأشعة تحت الحمراء الأمامي	٤
منفذ الأشعة تحت الحمراء العلوي	٥
دخل التيار المباشر	٦
العدسة	٧
منفذ الدخول/الخرج	٨
تهوية (مدخل)	٩
تهوية (مخرج)	١٠

ملاحظة: لا تسد فتحات التهوية والعادم في جهاز العرض.

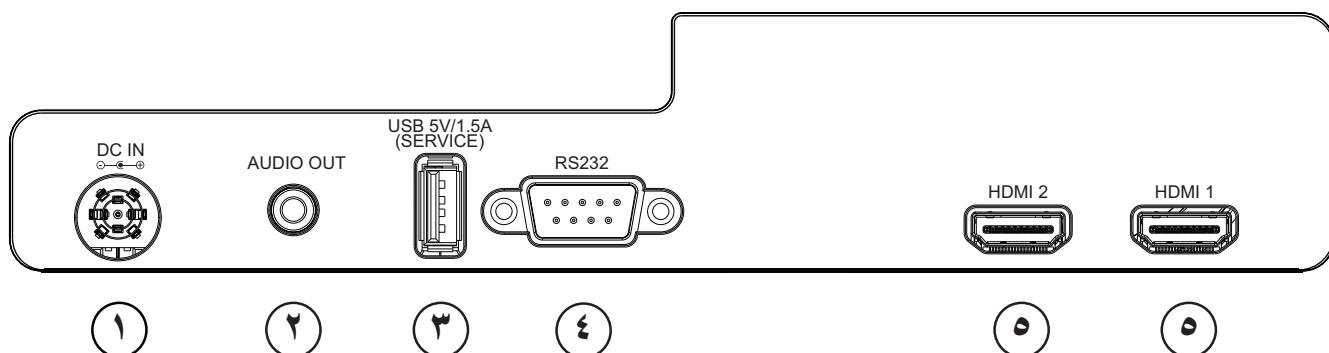


الوصف	المفتاح
تبديل جهاز العرض بين وضعية الاستعداد والتشغيل.	الطاقة
تصحيح الصور المشوهة نتيجة العرض بزاوية.	التشوه
تحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات ضبط عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) نشطة.	التصفح
فتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو الخروج منها.	Menu/Exit
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	SOURCE
عرض قائمة INFORMATION (المعلومات).	Information (المعلومات)
تفعيل العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) عندما تكون قائمة OSD نشطة.	دخول
تحديد توقعات الصورة الأفضل تلقائياً للصورة المعروضة.	Auto (تلقائي)

مصابيح المؤشرات

الوصف	مصابح المؤشر
مصابح مؤشر الطاقة	○ ⊕
مصابح مؤشر مصدر الضوء	○ ⊕
مصابح مؤشر درجة الحرارة	○ ⊖

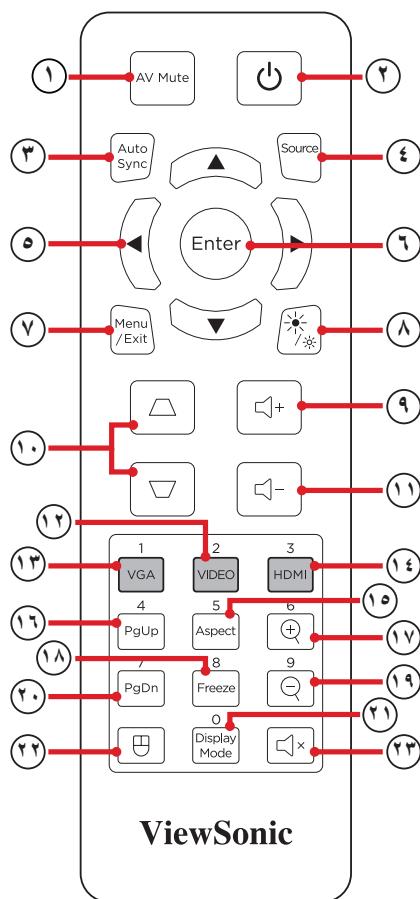
منفذ الدخول/الخرج



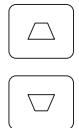
الوصف	منفذ	
مقبس دخل التيار المتردد.	دخل التيار المباشر	١
مقبس خرج إشارة الصوت	AUDIO OUT	٢
منفذ USB Type A للطاقة والصيانة.	USB (5V/1.5A Out) (Service)	٣
منفذ تحكم RS-232	RS-232	٤
.HDMI منفذ	HDMI 1 ¹ / HDMI 2 ¹	٥

¹ يدعم .HDCP 1.4

وحدة التحكم عن بعد



الوصف	الزر	
إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة وكتم مستوى الصوت.	AV Mute	١
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله	الطاقة	٢
تحديد توقيتات الصورة الأفضل تلقائياً 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 ناقائي للصورة المشوهة.	 التشوه ١٠
خفض مستوى الصوت.	 خفض مستوى الصوت ١١
زر غير مدعوم	 الفيديو ١٢
زر غير مدعوم	 VGA ١٣
تحديد مصدر الدخل ١ HDMI أو ٢ HDMI .	 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.	 (تثبيت) Freeze 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

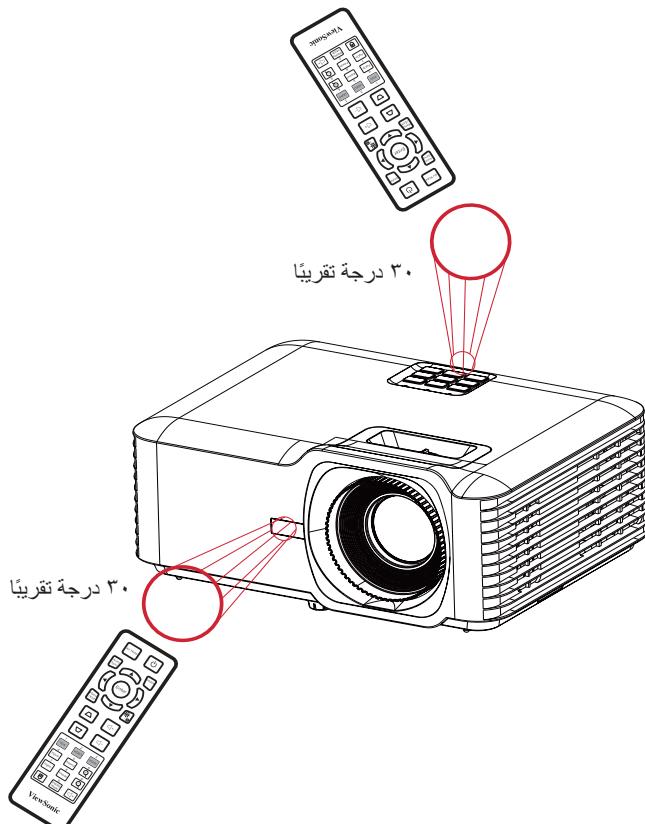
وحدة التحكم عن بعد - نطاق جهاز استقبال

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

١- يجب أن يكون وحدة التحكم عن بعد مثبتاً بزاوية في حدود ٣٠ درجة عمودياً لمستشعر (مستشعرات) التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.

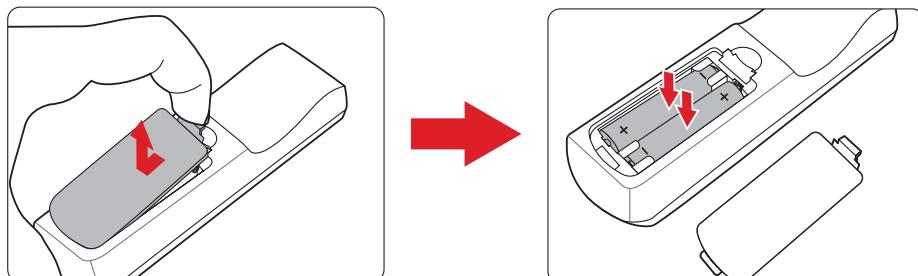
٢- يجب ألا تتجاوز المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر (المستشعرات) مسافة ٨ أمتار (حوالي ٢٦ قدماً).

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



وحدة التحكم عن بعد - استبدال البطاريات

- ١- قم بفك غطاء البطارية من الجزء السفلي من وحدة التحكم عن بعد عن طريق الضغط على قبضة الإصبع وتحريكها.
- ٢- قم بإزالة أي بطاريات موجودة (إذا لزم الأمر) وتثبيت بطاريتين AAA.
- ٣- استبدل غطاء البطارية عن طريق محاذاته مع القاعدة ودفعه مرة أخرى في الموضع.



ملاحظة:

- تجنب ترك وحدة التحكم عن بعد 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 بعد لفترة طويلة، أخرج البطاريات لمنع تلف وحدة التحكم عن بعد.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة لها واللوائح البيئية المعمول بها محلياً.

الإعداد الأولي

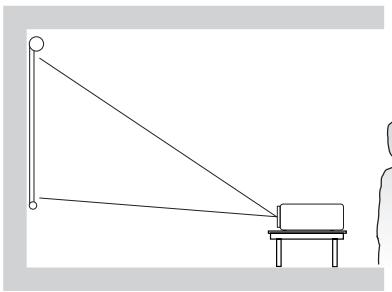
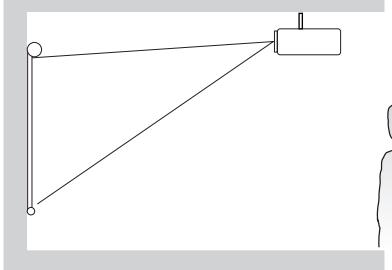
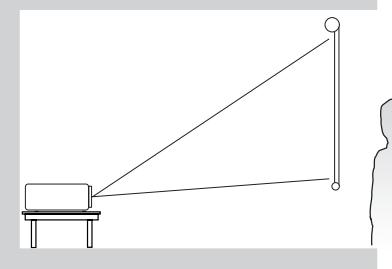
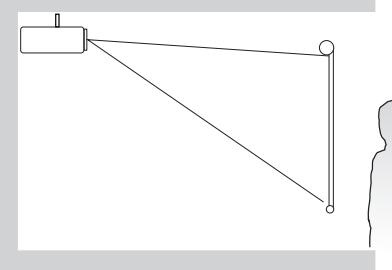
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

اختيار مكان - اتجاه الإسقاط

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

- حجم الشاشة وموقعها.
- مكان مأخذ طاقة مناسب.
- المكان والمسافة بين جهاز العرض والمعدات الأخرى.

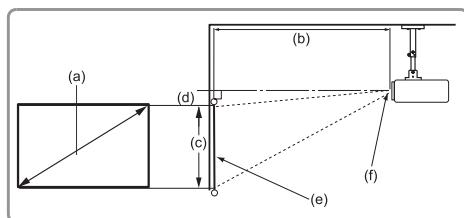
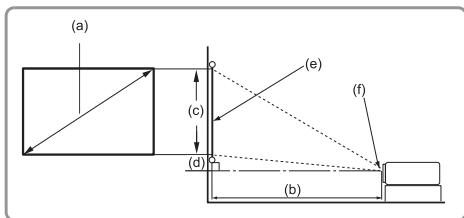
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
	مكتب أمامي وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.
	سقف أمامي تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.
	مكتب خلفي¹ وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.
	سقف خلفي¹ تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.

¹ يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض - LS740W

• صورة ١٦:١٠ في شاشة ١٦:١٠



ملاحظة:

• مركز العدسة (f) = الشاشة (e)

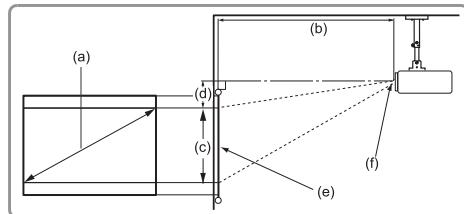
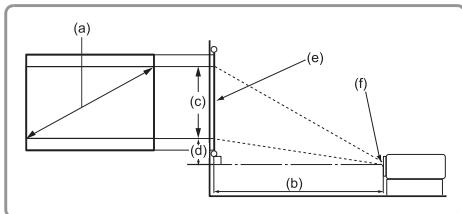
صورة ١٦:١٠ في شاشة ١٦:١٠

(ج) ارتفاع الصورة (د) الإزاحة الرأسية		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
		الحد الأقصى	الحد الأدنى				
ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة
٥٠	١,٩٧	٤٠٤	١٥,٩٠	٩٩٨	٣٩,٢٨	٧٦٧	٣٠,٢٠
٦٧	٢,٦٣	٥٣٨	٢١,٢٠	١٣٣٠	٥٢,٣٧	١٠٢٣	٤٠,٢٦
٨٣	٣,٢٩	٦٧٣	٢٦,٥٠	١٦٦٣	٦٥,٤٧	١٢٧٨	٥٠,٣٣
١٠٠	٣,٩٤	٨٠٨	٣١,٨٠	١٩٩٥	٧٨,٥٦	١٥٣٤	٦٠,٣٩
١١٧	٤,٦٠	٩٤٢	٣٧,١٠	٢٣٢٨	٩١,٦٥	١٧٩٠	٧٠,٤٦
١٣٤	٥,٢٦	١٠٧٧	٤٢,٤٠	٢٦٦١	١٠٤,٧٤	٢٠٤٥	٨٠,٥٣
١٥٠	٥,٩١	١٢١٢	٤٧,٧٠	٢٩٩٣	١١٧,٨٤	٢٣٠١	٩٠,٥٩
١٦٧	٦,٥٧	١٣٤٦	٥٣,٠٠	٣٣٢٦	١٣٠,٩٣	٢٥٥٧	١٠٠,٦٦
١٨٤	٧,٢٣	١٤٨١	٥٨,٣٠	٣٦٥٨	١٤٤,٠٢	٢٨١٢	١١٠,٧٢
٢٠٠	٧,٨٩	١٦١٥	٦٣,٦٠	٣٩٩١	١٥٧,١٢	٣٠٦٨	١٢٠,٧٩
٢١٧	٨,٥٤	١٧٥٠	٦٨,٩٠	٤٣٢٣	١٧٠,٢١	٣٣٢٤	١٣٠,٨٥
٢٣٤	٩,٢٠	١٨٨٥	٧٤,٢٠	٤٦٥٦	١٨٣,٣٠	٣٥٧٩	١٤٠,٩٢
٢٥٠	٩,٨٦	٢٠١٩	٧٩,٥٠	٤٩٨٨	١٩٦,٤٠	٣٨٣٥	١٥٠,٩٩
٣٣٤	١٣,١٤	٢٦٩٢	١٠٦,٠٠	٦٦٥١	٢٦١,٨٦	٥١١٣	٢٠١,٣١
٤١٧	١٦,٤٣	٣٣٦٥	١٣٢,٥٠	٨٣١٤	٣٢٧,٣٣	٦٣٩٢	٢٥١,٦٤
٥٠١	١٩,٧٢	٤٠٣٩	١٥٩,٠٠	٩٩٧٧	٣٩٢,٧٩	٧٦٧٠	٣٠١,٩٧
							٧٦٢٠
							٣٠٠

ملاحظة:

• تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.

• إذا كنت تنوين تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.



ملاحظة:

• مركز العدسة = (e) الشاشة = (f)

صورة ١٦ على شاشة ٤:٣

(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة			
ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة
٤٧	١,٨٦	٣٨١	١٥,٠٠	٩٤١	٣٧,٠٦	٧٢٤	٢٨,٤٩	٧٦٢	٣٠		
٦٣	٢,٤٨	٥٠٨	٢٠,٠٠	١٢٥٥	٤٩,٤١	٩٦٥	٣٧,٩٨	١٠١٦	٤٠		
٧٩	٣,١٠	٦٣٥	٢٥,٠٠	١٥٦٩	٦١,٧٦	١٢٠٦	٤٧,٤٨	١٢٧٠	٥٠		
٩٤	٣,٧٢	٧٦٢	٣٠,٠٠	١٨٨٢	٧٤,١١	١٤٤٧	٥٦,٩٨	١٥٢٤	٦٠		
١١٠	٤,٣٤	٨٨٩	٣٥,٠٠	٢١٩٦	٨٦,٤٦	١٦٨٨	٦٦,٤٧	١٧٧٨	٧٠		
١٢٦	٤,٩٦	١٠١٦	٤٠,٠٠	٢٥١٠	٩٨,٨٢	١٩٣٠	٧٥,٩٧	٢٠٣٢	٨٠		
١٤٢	٥,٥٨	١١٤٣	٤٥,٠٠	٢٨٢٤	١١١,١٧	٢١٧١	٨٥,٤٦	٢٢٨٦	٩٠		
١٥٧	٦,٢٠	١٢٧٠	٥٠,٠٠	٣١٣٧	١٢٣,٥٢	٢٤١٢	٩٤,٩٦	٢٥٤٠	١٠٠		
١٧٣	٦,٨٢	١٣٩٧	٥٥,٠٠	٣٤٥١	١٣٥,٨٧	٢٦٥٣	١٠٤,٤٦	٢٧٩٤	١١٠		
١٨٩	٧,٤٤	١٥٢٤	٦٠,٠٠	٣٧٦٥	١٤٨,٢٢	٢٨٩٤	١١٣,٩٥	٣٠٤٨	١٢٠		
٢٠٥	٨,٠٦	١٦٥١	٦٥,٠٠	٤٠٧٩	١٦٠,٥٨	٣١٣٦	١٢٣,٤٥	٣٣٠٢	١٣٠		
٢٢٠	٨,٦٨	١٧٧٨	٧٠,٠٠	٤٣٩٢	١٧٢,٩٣	٣٣٧٧	١٣٢,٩٤	٣٥٥٦	١٤٠		
٢٣٦	٩,٣٠	١٩٠٥	٧٥,٠٠	٤٧٠٦	١٨٥,٢٨	٣٦١٨	١٤٢,٤٤	٣٨١٠	١٥٠		
٣١٥	١٢,٤٠	٢٥٤٠	١٠٠,٠٠	٦٢٧٥	٢٤٧,٠٤	٤٨٢٤	١٨٩,٩٢	٥٠٨٠	٢٠٠		
٣٩٤	١٥,٥٠	٣١٧٥	١٢٥,٠٠	٧٨٤٤	٣٠٨,٨٠	٦٠٣٠	٢٣٧,٤٠	٦٣٥٠	٢٥٠		
٤٧٢	١٨,٦٠	٣٨١٠	١٥٠,٠٠	٩٤١٢	٣٧٠,٥٦	٧٢٣٦	٢٨٤,٨٨	٧٦٢٠	٣٠٠		

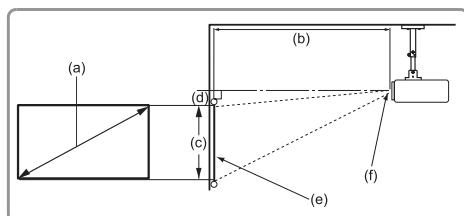
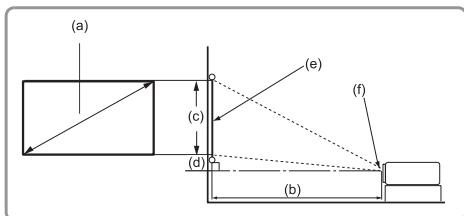
ملاحظة:

• تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.

• إذا كنت تنوی تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.

V52HD - أبعاد العرض

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



ملاحظة:

• مركز العدسة (f) = الشاشة (e)

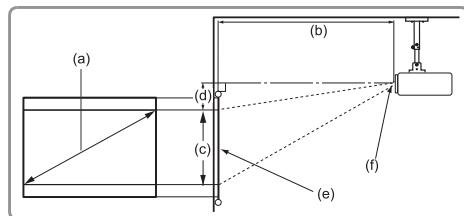
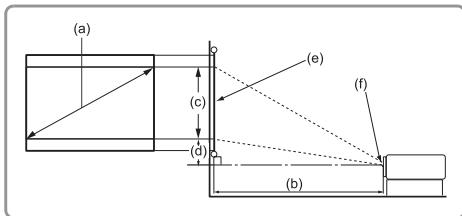
صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

(ج) ارتفاع الصورة (د) الإزاحة الرأسية		(ب) مسافة العرض الحد الأقصى الحد الأدنى		(أ) حجم الشاشة	
				ملم	بوصة
٦٠	٢,٣٥	٣٧٤	١٤,٧١	٩٧٦	٣٨,٤٤
٨٠	٣,١٤	٤٩٨	١٩,٦١	١٣٠٢	٥١,٢٥
١٠٠	٣,٩٢	٦٢٣	٢٤,٥١	١٦٢٧	٦٤,٠٦
١٢٠	٤,٧١	٧٤٧	٢٩,٤٢	١٩٥٣	٧٦,٨٧
١٣٩	٥,٤٩	٨٧٢	٣٤,٣٢	٢٢٧٨	٨٩,٦٩
١٥٩	٦,٢٨	٩٩٦	٣٩,٢٢	٢٦٠٣	١٠٢,٥٠
١٧٩	٧,٠٦	١١٢١	٤٤,١٢	٢٩٢٩	١١٥,٣١
١٩٩	٧,٨٤	١٢٤٥	٤٩,٠٣	٣٢٥٤	١٢٨,١٢
٢١٩	٨,٦٣	١٣٧٠	٥٣,٩٣	٣٥٨٠	١٤٠,٩٣
٢٣٩	٩,٤١	١٤٩٤	٥٨,٨٣	٣٩٠٥	١٥٣,٧٥
٢٥٩	١٠,٢٠	١٦١٩	٦٣,٧٣	٤٢٣١	١٦٦,٥٦
٢٧٩	١٠,٩٨	١٧٤٣	٦٨,٦٤	٤٥٥٦	١٧٩,٣٧
٢٩٩	١١,٧٧	١٨٦٨	٧٣,٥٤	٤٨٨١	١٩٢,١٨
٣٩٨	١٥,٦٩	٢٤٩١	٩٨,٠٥	٦٥٠٩	٢٥٦,٢٤
٤٩٨	١٩,٦١	٣١١٣	١٢٢,٥٧	٨١٣٦	٣٢٠,٣٠
٥٩٨	٢٣,٥٣	٣٧٣٦	١٤٧,٠٨	٩٧٦٣	٣٨٤,٣٦
				٧٥٠٥	٧٥٠٥
				٢٩٥,٤٦	٢٩٥,٤٦
				٧٦٢٠	٧٦٢٠
				٣٠٠	٣٠٠

ملاحظة:

• تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.

• إذا كنت تنوی تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار حجم العرض ومسافته على الطبيعة باستخدام جهاز العرض الفعلي قبل تركيبه بشكل دائم.



ملاحظة:

- (e) = مركز العدسة (f) = مركز الشاشة

صورة ٩:٦ على شاشة ٤:٣

(ج) ارتفاع الصورة		(د) الإزاحة الأساسية		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة			
ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	الحد الأقصى	الحد الأدنى	ملم	بوصة	الحد الأقصى	الحد الأدنى
٥٥	٢,١٦	٣٤٣	١٣,٥٠	٨٩٦	٣٥,٢٨	٦٨٩	٢٧,١٢	٧٦٢	٣٠		
٧٣	٢,٨٨	٤٥٧	١٨,٠٠	١١٩٥	٤٧,٠٤	٩١٨	٣٦,١٦	١٠١٦	٤٠		
٩١	٣,٦٠	٥٧٢	٢٢,٥٠	١٤٩٤	٥٨,٨٠	١١٤٨	٤٥,٢٠	١٢٧٠	٥٠		
١١٠	٤,٣٢	٦٨٦	٢٧,٠٠	١٧٩٢	٧٠,٥٦	١٣٧٨	٥٤,٢٤	١٥٢٤	٦٠		
١٢٨	٥,٠٤	٨٠٠	٣١,٥٠	٢٠٩١	٨٢,٣٢	١٦٠٧	٦٣,٢٨	١٧٧٨	٧٠		
١٤٦	٥,٧٦	٩١٤	٣٦,٠٠	٢٣٩٠	٩٤,٠٨	١٨٣٧	٧٢,٣٢	٢٠٣٢	٨٠		
١٦٥	٦,٤٨	١٠٢٩	٤٠,٥٠	٢٦٨٨	١٠٥,٨٤	٢٠٦٧	٨١,٣٦	٢٢٨٦	٩٠		
١٨٣	٧,٢٠	١١٤٣	٤٥,٠٠	٢٩٨٧	١١٧,٦٠	٢٢٩٦	٩٠,٤٠	٢٥٤٠	١٠٠		
٢٠١	٧,٩٢	١٢٥٧	٤٩,٥٠	٣٢٨٦	١٢٩,٣٦	٢٥٢٦	٩٩,٤٤	٢٧٩٤	١١٠		
٢١٩	٨,٦٤	١٣٧٢	٥٤,٠٠	٣٥٨٤	١٤١,١٢	٢٧٥٥	١٠٨,٤٨	٣٠٤٨	١٢٠		
٢٣٨	٩,٣٦	١٤٨٦	٥٨,٥٠	٣٨٨٣	١٥٢,٨٨	٢٩٨٥	١١٧,٥٢	٣٣٠٢	١٣٠		
٢٥٦	١٠,٠٨	١٦٠٠	٦٣,٠٠	٤١٨٢	١٦٤,٦٤	٣٢١٥	١٢٦,٥٦	٣٥٥٦	١٤٠		
٢٧٤	١٠,٨٠	١٧١٥	٦٧,٥٠	٤٤٨١	١٧٦,٤٠	٣٤٤٤	١٣٥,٦٠	٣٨١٠	١٥٠		
٣٦٦	١٤,٤٠	٢٢٨٦	٩٠,٠٠	٥٩٧٤	٢٣٥,٢٠	٤٥٩٢	١٨٠,٨٠	٥٠٨٠	٢٠٠		
٤٥٧	١٨,٠٠	٢٨٥٨	١١٢,٥٠	٧٤٦٨	٢٩٤,٠٠	٥٧٤٠	٢٢٦,٠٠	٦٣٥٠	٢٥٠		
٥٤٩	٢١,٦٠	٣٤٢٩	١٣٥,٠٠	٨٩٦١	٣٥٢,٨٠	٦٨٨٨	٢٧١,٢٠	٧٦٢٠	٣٠٠		

ملاحظة:

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

تثبيت جهاز العرض

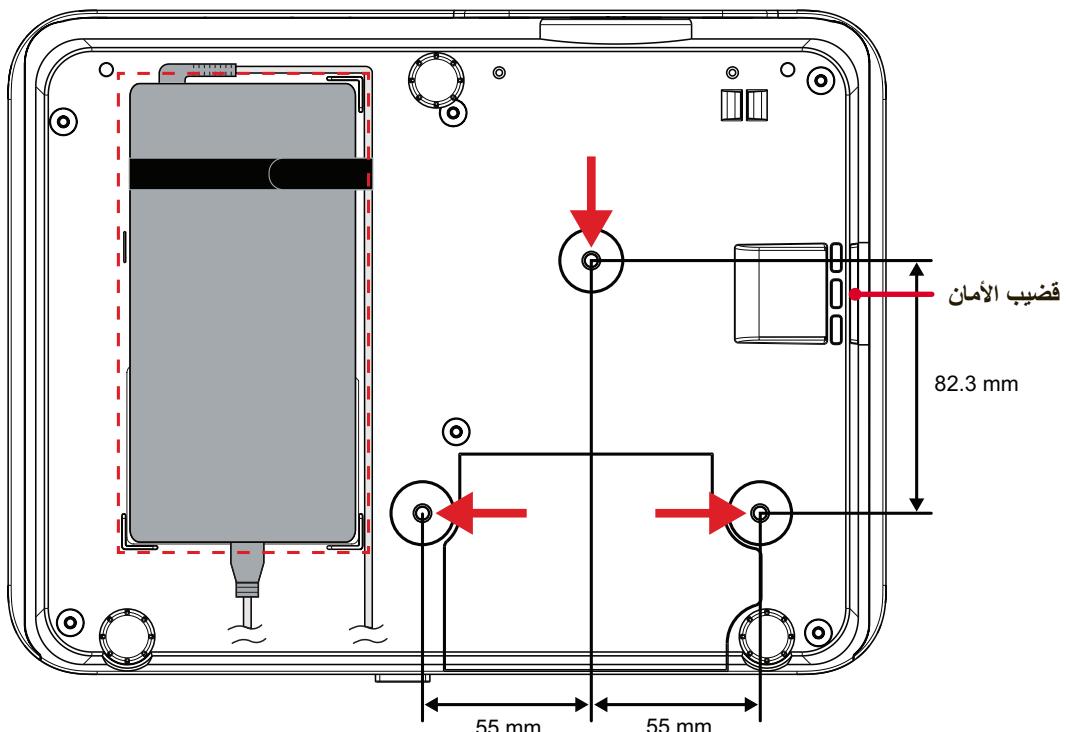
ملاحظة: إذا اشتريت حامل تثبيت خارجي، فيرجى استخدام البراغي الملائمة في الحجم. قد يختلف حجم البراغي حسب سماكة لوحة التثبيت.

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

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

- نوع البراغي: ٨ x M4
- الحد الأقصى لطول البراغي: ٨ مم

٣-ضع مهابئ الطاقة داخل المنطقة المحددة وأحکم تثبيته باستخدام شريط ربط كابلات.



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.

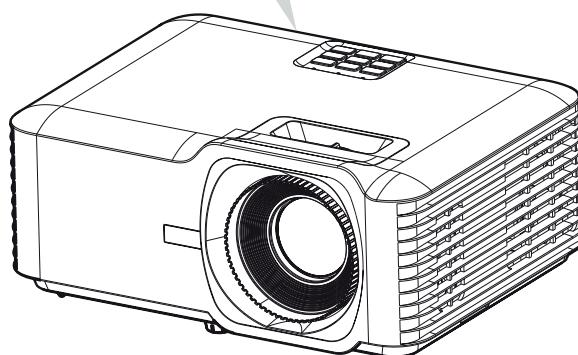
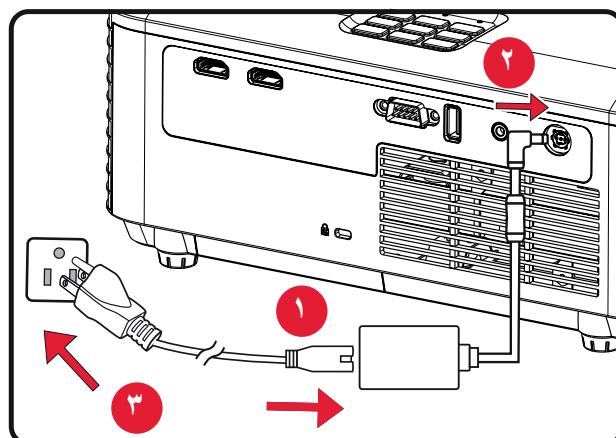
التوصيلات

التوصيل بالتيار الكهربائي

١-وصل سلك الطاقة بالمهابي.

٢-وصل مهابي الطاقة بقبس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من جهاز العرض.

٣-وصل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.

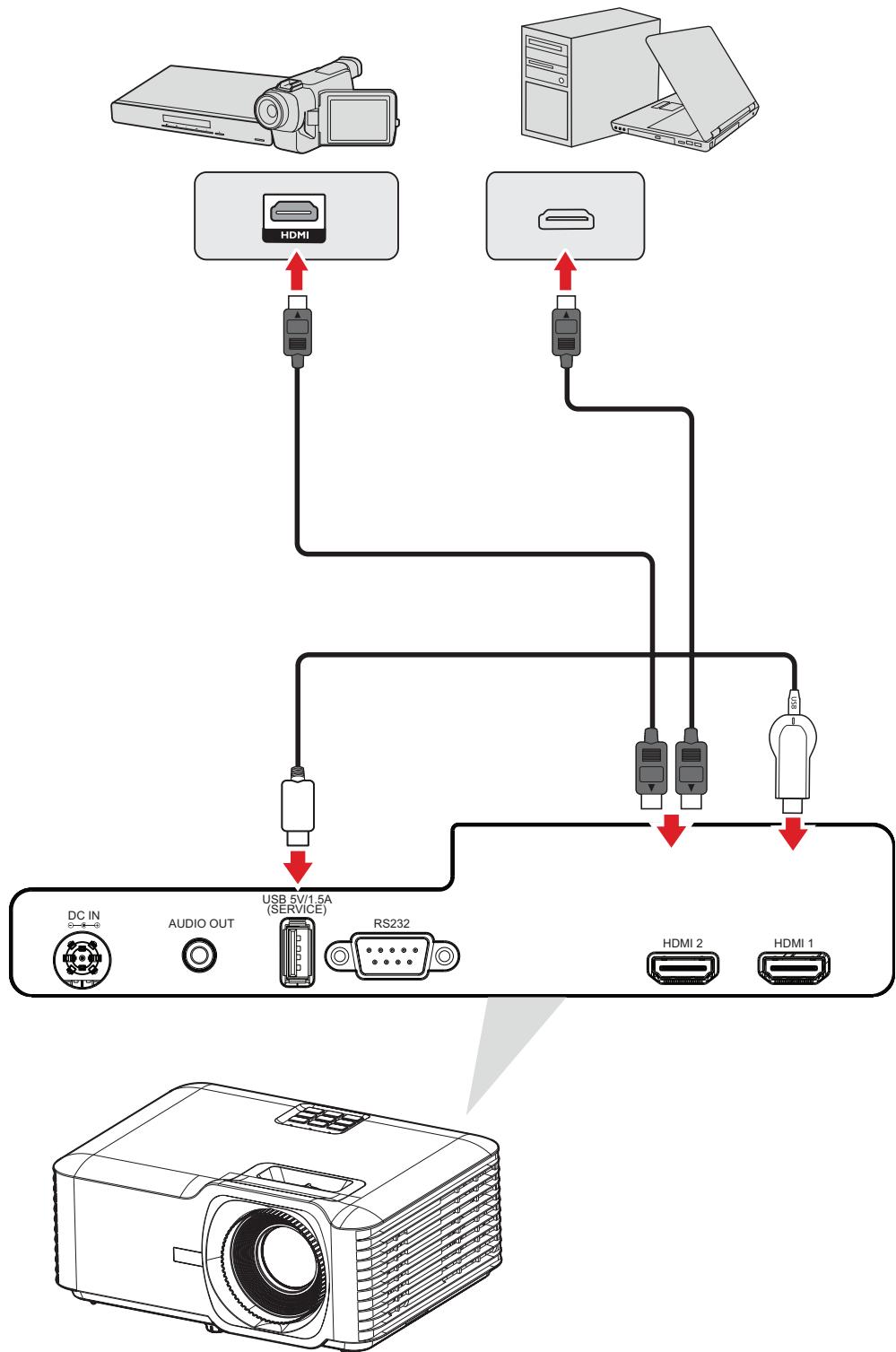


ملاحظة: عند تثبيت جهاز العرض قم بدمج جهاز قطع الاتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في موضع الأسلام الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ يمكن الوصول إليه بسهولة بالقرب من الوحدة، وإذا حدث خطأ أثناء تشغيل جهاز العرض، فاستخدم جهاز قطع الاتصال لإيقاف تشغيل مصدر الطاقة أو فصل قابس الطاقة.

التوصليل مع الأجهزة الخارجية

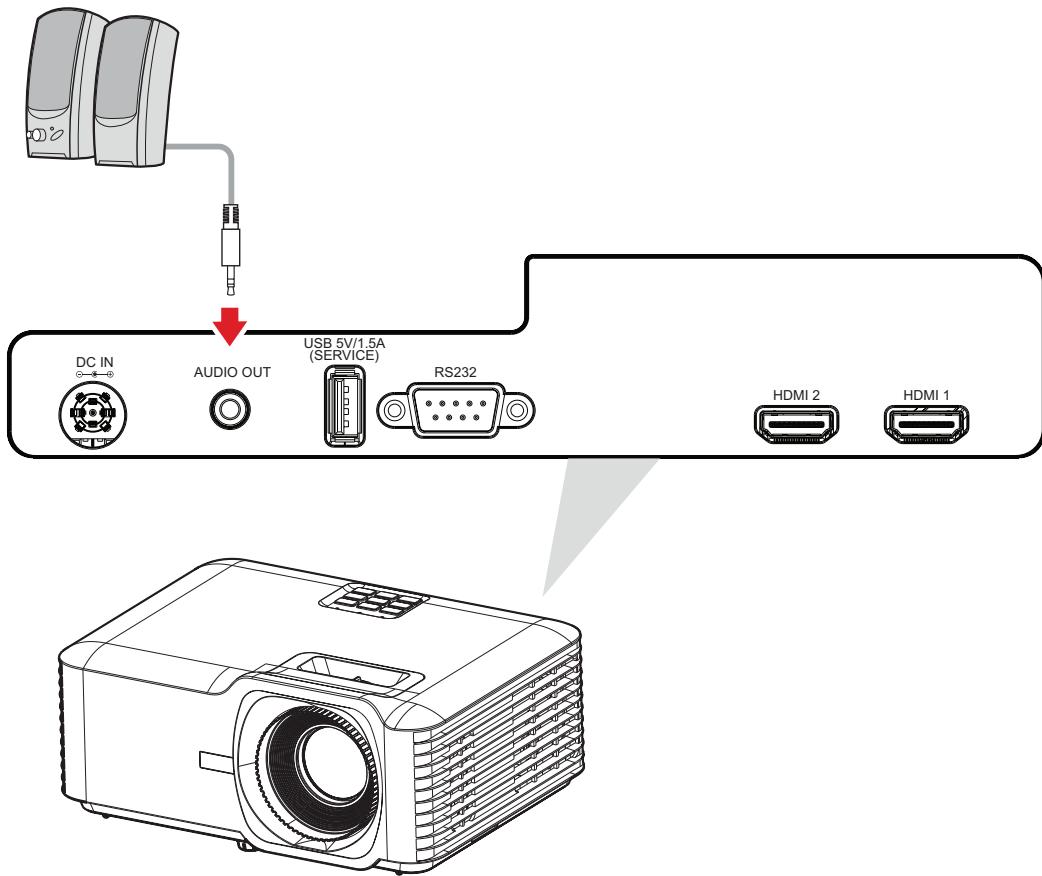
توصيل HDMI

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.



توصيات الصوت

لتشغيل صوت من جهاز العرض عبر مكبر صوت خارجي، وصلّ أحد طرفي كبل صوت بمكبر الصوت الخارجي والطرف الآخر بمنفذ خرج الصوت **Audio Out**.

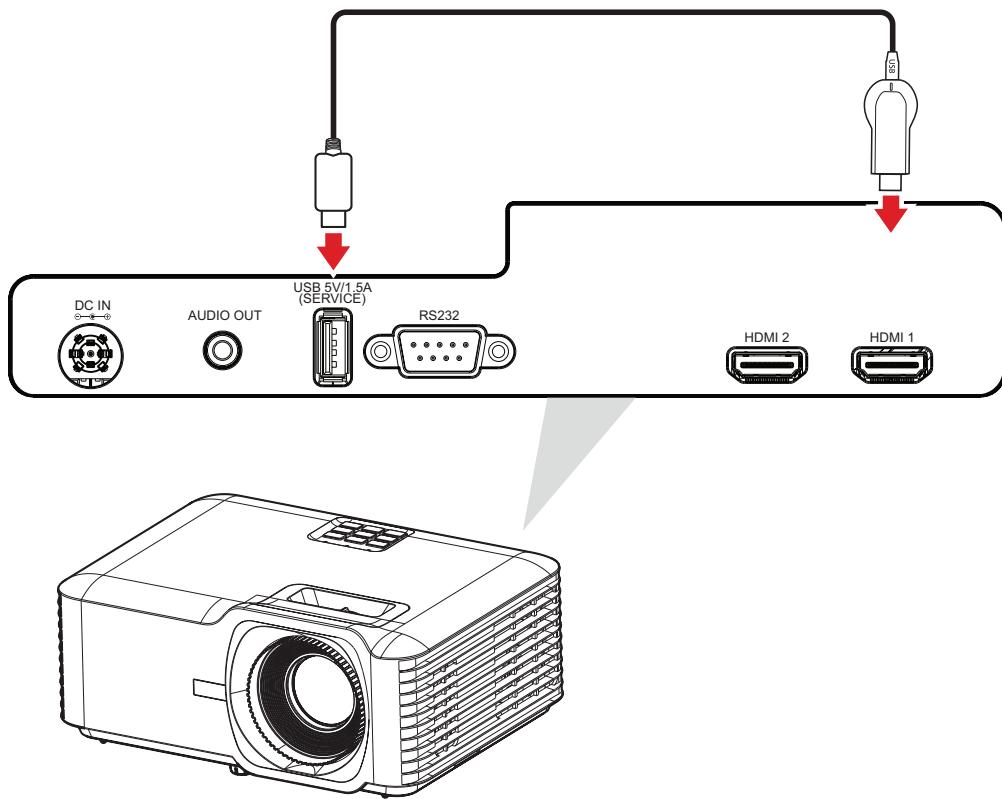


التوصيل عبر USB

توصيل USB نوع A

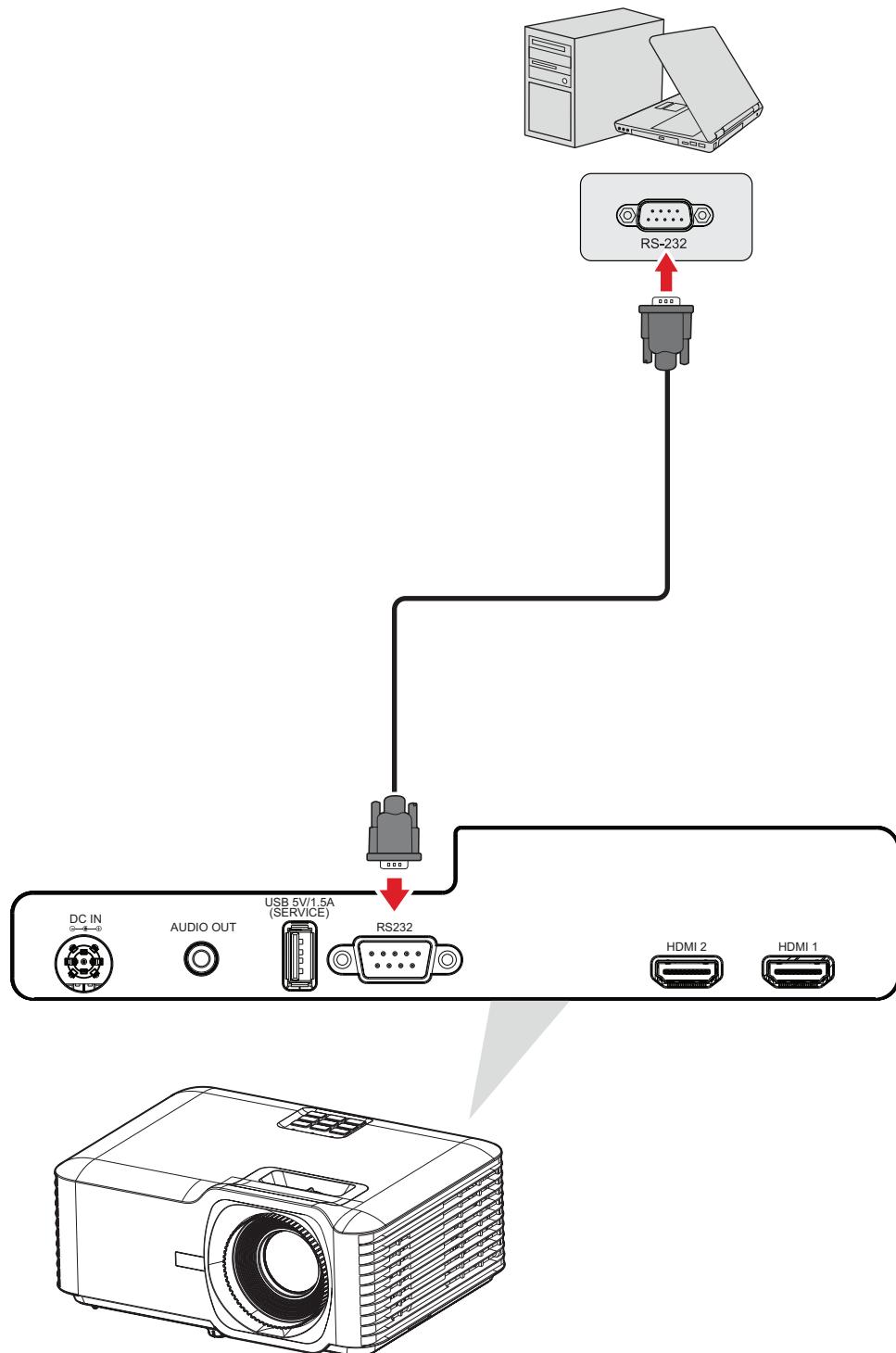
يُستخدم منفذ USB لإمداد الطاقة (مثل أجهزة دونجل) وخدمات الصيانة.

ملاحظة: لا يمد منفذ USB الطاقة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.



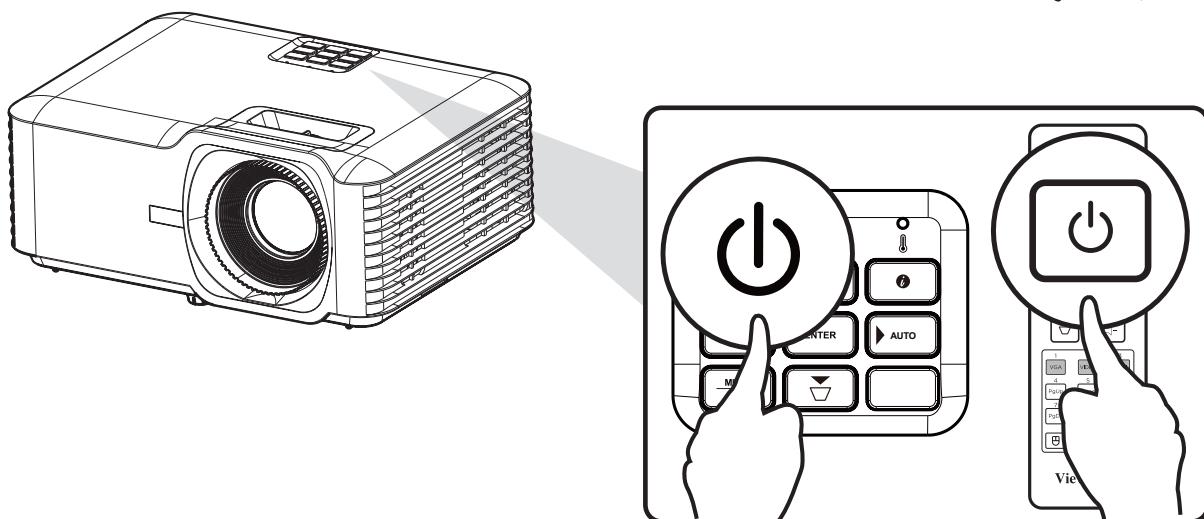
توصيلات RS-232

عند استخدام كبل المنفذ التسلسلي RS-232 لتوصيل شاشتك بجهاز كمبيوتر خارجي، يمكن التحكم في بعض الوظائف عن بعد 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 بمائدة الطاقة.

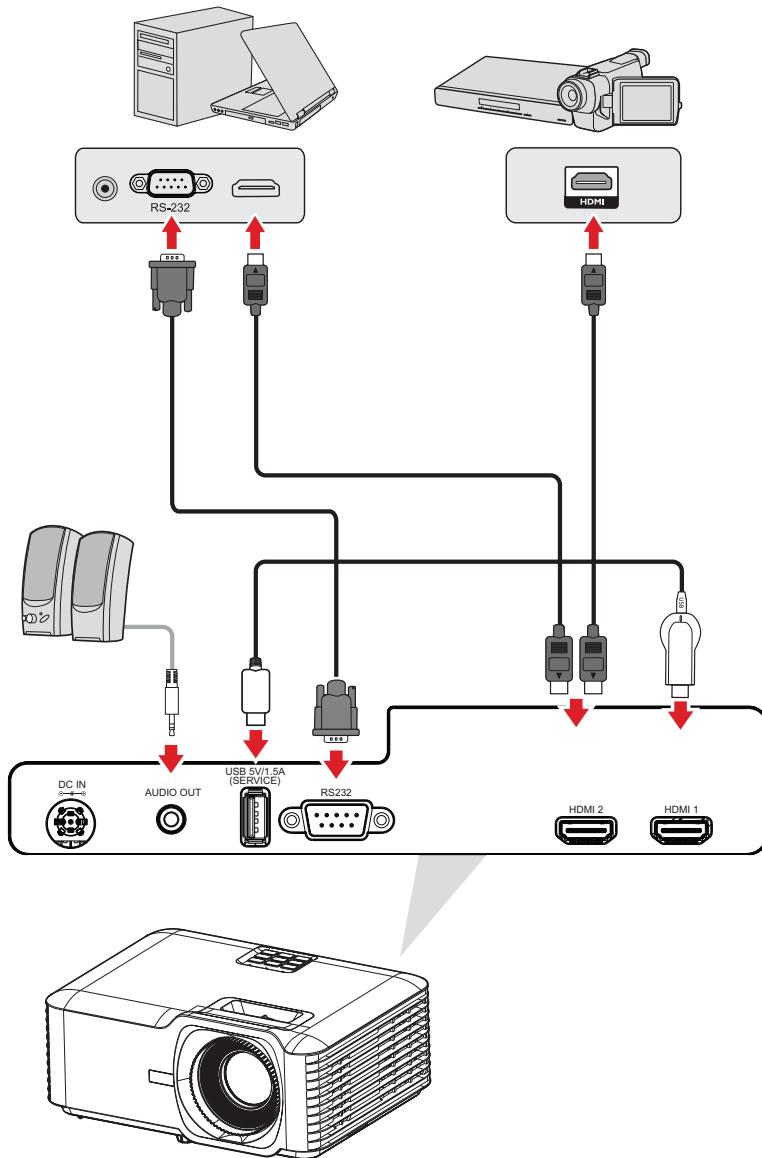
٢-اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.

ملاحظة:

- سيومض مصباح مؤشر الطاقة باللون الأزرق أثناء بدء التشغيل.
- عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى سيطلب منك تحديد اللغة المفضلة وجهة العرض وإعدادات أخرى.

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،

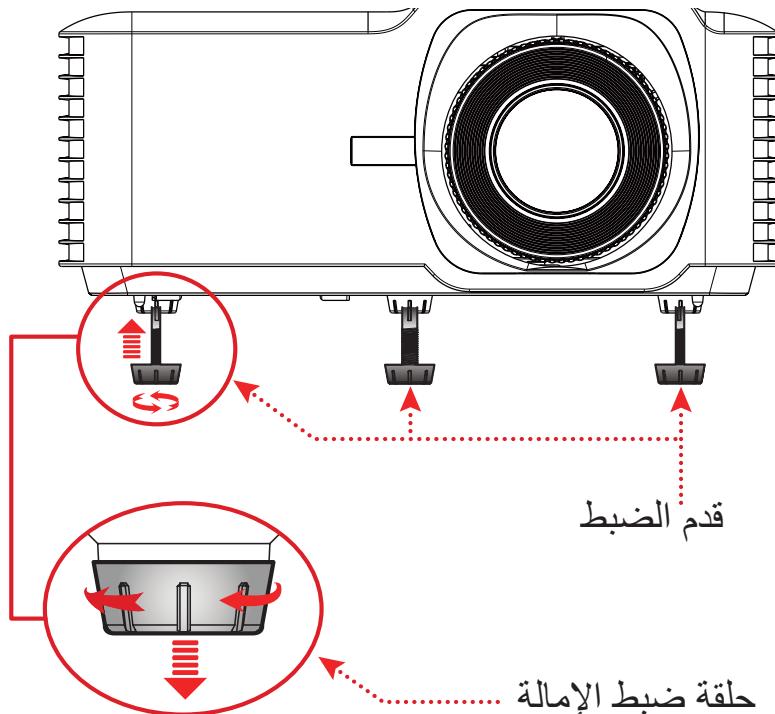


عند تعين **Auto Source** (مصدر تلقائي) على **On** (تشغيل)، سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر دخل تلقائياً. إذا تم التوصيل بمصادر متعددة، فاضغط على زر المصدر **Source** (المصدر) في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لتحديد الدخل المطلوب.

ملاحظة: تأكّد من تشغيل المصادر المتصلة.

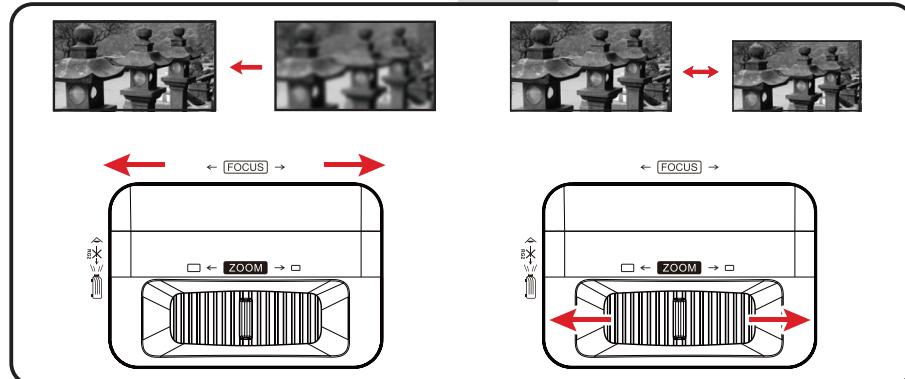
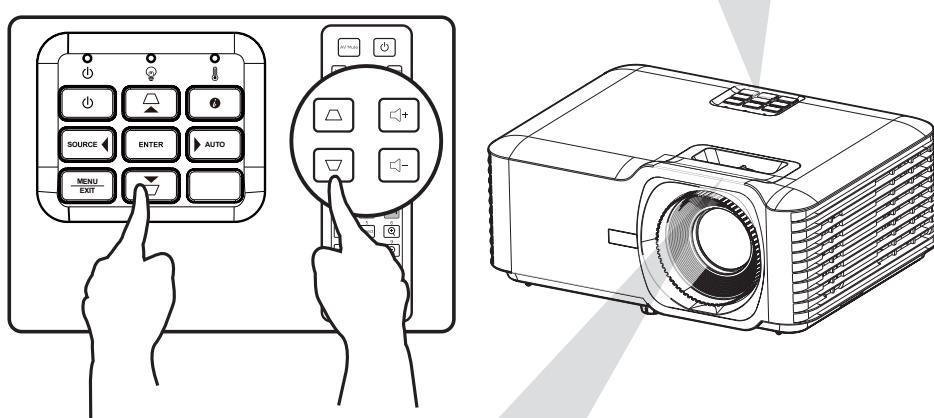
ضبط الصورة المعروضة
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط

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



ضبط التركيز البؤري والتشوه شبه المنحرف والتكبير/التصغير

يمكنك تحسين وضبط وضوح الصورة وموضعها من خلال ضبط حلقة التركيز أو مفاتحي التشوه شبه المنحرف أو حلقة التكبير/التصغير.



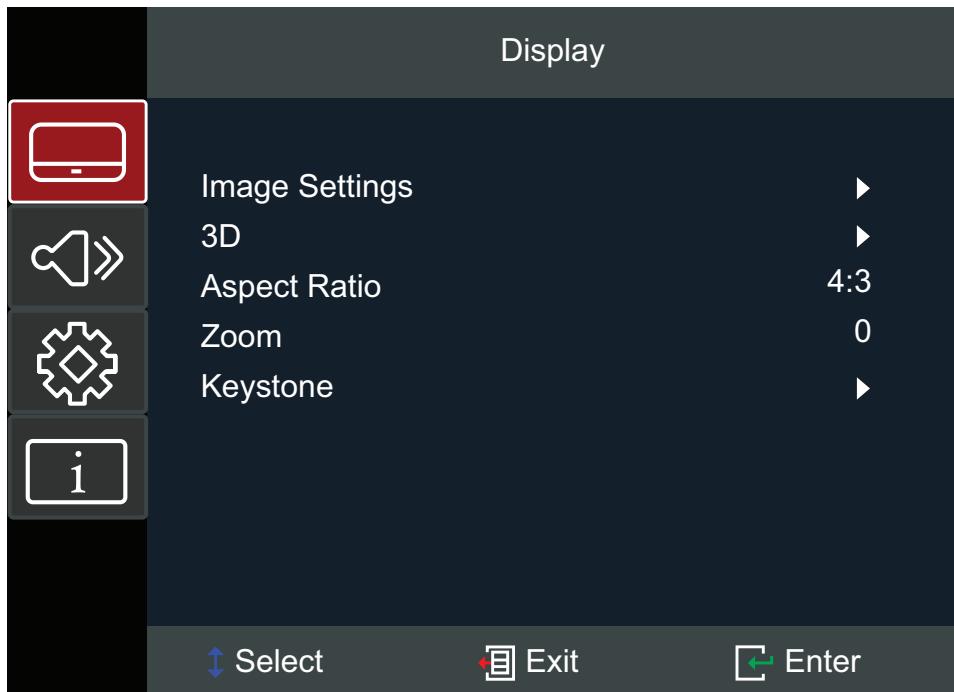
إيقاف تشغيل جهاز العرض

- ١- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد وستظهر "رسالة إيقاف التشغيل".
- ٢- اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لتأكيد الإجراء وإيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٣- سيتحول مصباح مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر وسيتم دخول وضع الاستعداد.

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 والتكبير/التصغير والتشوه شبه المنحرف.	Display (العرض)
ضبط مستوى الصوت أو كتم الصوت.	Audio (الصوت)
ضبط إعدادات جهة العرض والطاقة والأمان واللغة ومصدر الدخل، وما إلى ذلك.	Setup (الإعدادات)
عرض معلومات جهاز العرض.	Information (المعلومات)

Menu Navigation (تصفّح 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 بعد.

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

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

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** مجدداً. ستغلق قائمة OSD وسيحفظ جهاز العرض الإعدادات الجديدة تلقائياً.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الخيار القائمة
	Display Mode (وضع العرض)	Presentation (عرض تقديمي) Bright (ساطع) Cinema (سينما) Gaming (ألعاب) User (مستخدم) 3D
	Brightness (السطوع) Contrast (التبابن) Sharpness (الحدة) Color (اللون) Tint (تدرج اللون)	(٥٠~٥٠-, +/-)
	Gamma (إعدادات جاما)	Film (فيلم) Video (فيديو) Graphics (الرسومات) Standard (2.2) [٢,٢] [قياسي]
	Image Settings (إعدادات الصورة)	BrilliantColor™ Warm (دافئ) Standard (قياسي) Cold (بارد)
Display (العرض)	Color Settings (إعدادات اللون)	Color (اللون) Color Matching (مطابقة اللون)
	Color Matching (مطابقة اللون)	Red (أحمر) Green (أخضر) Blue (أزرق) Cyan (سماوي) Yellow (أصفر) Magenta (أرجوانى) White (أبيض)
	Saturation / G (التشبع/أخضر) Gain / B (الاكتساب/أزرق)	(٥٠~٥٠-, +/-)
	Reset (إعادة تعيين) Exit (خروج)	(٥٠~٥٠-, +/-)

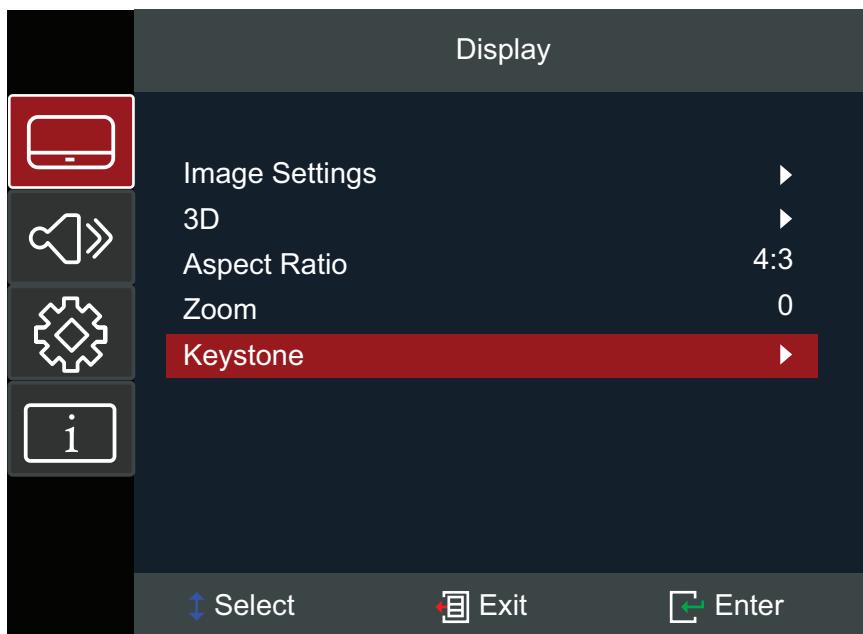
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة											
		<table border="1"> <tr> <td>Auto (تلقائي)</td><td rowspan="4">Color Space (مساحة اللون)</td><td rowspan="4">Color Settings (إعدادات اللون)</td></tr> <tr> <td>(٢٥٥~٠) RGB</td></tr> <tr> <td>(٢٣٥~١٦) RGB</td></tr> <tr> <td>YUV</td></tr> </table>	Auto (تلقائي)	Color Space (مساحة اللون)	Color Settings (إعدادات اللون)	(٢٥٥~٠) RGB	(٢٣٥~١٦) RGB	YUV					
Auto (تلقائي)	Color Space (مساحة اللون)	Color Settings (إعدادات اللون)											
(٢٥٥~٠) RGB													
(٢٣٥~١٦) RGB													
YUV													
	Image Settings (إعدادات الصورة)	<table border="1"> <tr> <td>Dynamic Black (динамическая чёрнота)</td><td rowspan="4">Brightness Mode (وضع السطوع)</td></tr> <tr> <td>Eco (اقتصادي)</td></tr> <tr> <td>Power 100%~50% (٪ الطاقة ٥٠~١٠٠٪)</td></tr> <tr> <td>Reset (إعادة تعيين)</td></tr> </table>	Dynamic Black (динамическая чёрнота)	Brightness Mode (وضع السطوع)	Eco (اقتصادي)	Power 100%~50% (٪ الطاقة ٥٠~١٠٠٪)	Reset (إعادة تعيين)						
Dynamic Black (динамическая чёрнота)	Brightness Mode (وضع السطوع)												
Eco (اقتصادي)													
Power 100%~50% (٪ الطاقة ٥٠~١٠٠٪)													
Reset (إعادة تعيين)													
	3D	<table border="1"> <tr> <td>Off (ايقاف)</td><td rowspan="8">3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)</td></tr> <tr> <td>On (تشغيل)</td></tr> <tr> <td>Auto (تلقائي)</td></tr> <tr> <td>SBS (جنبًا إلى جنب)</td></tr> <tr> <td>Top and Bottom (أعلى وأسفل)</td></tr> <tr> <td>Frame Sequential (الإطار المتتابع)</td></tr> <tr> <td>Off (ايقاف)</td></tr> <tr> <td>On (تشغيل)</td></tr> </table>	Off (ايقاف)	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)	On (تشغيل)	Auto (تلقائي)	SBS (جنبًا إلى جنب)	Top and Bottom (أعلى وأسفل)	Frame Sequential (الإطار المتتابع)	Off (ايقاف)	On (تشغيل)		
Off (ايقاف)	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)												
On (تشغيل)													
Auto (تلقائي)													
SBS (جنبًا إلى جنب)													
Top and Bottom (أعلى وأسفل)													
Frame Sequential (الإطار المتتابع)													
Off (ايقاف)													
On (تشغيل)													
Display (العرض)	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	<table border="1"> <tr> <td>٣:٤</td><td rowspan="6">Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</td></tr> <tr> <td>٩:١٦</td></tr> <tr> <td>Full (كامل)</td></tr> <tr> <td>L.BOX (صندوق رسائل)</td></tr> <tr> <td>Auto (تلقائي)</td></tr> <tr> <td>(٢٥~٥-, +/-)</td></tr> </table>	٣:٤	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	٩:١٦	Full (كامل)	L.BOX (صندوق رسائل)	Auto (تلقائي)	(٢٥~٥-, +/-)				
٣:٤	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)												
٩:١٦													
Full (كامل)													
L.BOX (صندوق رسائل)													
Auto (تلقائي)													
(٢٥~٥-, +/-)													
	Zoom (تكبير/تصغير)												
	Keystone (التشوه)	<table border="1"> <tr> <td>Top-Left (أعلى اليسار)</td><td rowspan="4">Four Corners (أربعة أركان)</td></tr> <tr> <td>Top-Right (أعلى اليمين)</td></tr> <tr> <td>Bottom-Left (أسفل اليسار)</td></tr> <tr> <td>Bottom-Right (أسفل اليمين)</td></tr> <tr> <td>(٣٠~٣٠-, +/-)</td><td>H. Keystone (تشوه شبه منحرف) (أفقي)</td></tr> <tr> <td>(٣٠~٣٠-, +/-)</td><td>V. Keystone (تشوه شبه منحرف) (رأسية)</td></tr> <tr> <td></td><td>Reset (إعادة تعيين)</td></tr> </table>	Top-Left (أعلى اليسار)	Four Corners (أربعة أركان)	Top-Right (أعلى اليمين)	Bottom-Left (أسفل اليسار)	Bottom-Right (أسفل اليمين)	(٣٠~٣٠-, +/-)	H. Keystone (تشوه شبه منحرف) (أفقي)	(٣٠~٣٠-, +/-)	V. Keystone (تشوه شبه منحرف) (رأسية)		Reset (إعادة تعيين)
Top-Left (أعلى اليسار)	Four Corners (أربعة أركان)												
Top-Right (أعلى اليمين)													
Bottom-Left (أسفل اليسار)													
Bottom-Right (أسفل اليمين)													
(٣٠~٣٠-, +/-)	H. Keystone (تشوه شبه منحرف) (أفقي)												
(٣٠~٣٠-, +/-)	V. Keystone (تشوه شبه منحرف) (رأسية)												
	Reset (إعادة تعيين)												

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
Audio (الصوت)	Mute (كتم الصوت)	Off (إيقاف) On (تشغيل)
	Volume (مستوى الصوت)	(+/- , ٠~١٠)
	Projection (جهة العرض)	Desk Front (مكتب أمامي) Desk Rear (مكتب خلفي) Ceiling Front (سقف أمامي) Ceiling Rear (سقف خلفي)
Setup (الإعدادات)	Direct Power On (تشغيل مباشر)	Off (إيقاف) On (تشغيل)
	Signal Power On (تشغيل الإشارة)	Off (إيقاف) On (تشغيل)
	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	(+/- , ٠~٨٠) minutes (دقيقة)
	Security (الأمان)	Off (إيقاف) On (تشغيل)
	Security (الأمان)	Month (الشهر) Day (اليوم) Hour (الساعة)
	Change Password (تغيير كلمة المرور)	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
	HDMI CEC	(إيقاف) Off (تشغيل) On
	Test Pattern (نط الاختبار)	(إيقاف) Off Green Grid (شبكة خضراء) Magenta Grid (شبكة أرجوانية) White Grid (شبكة بيضاء) (أبيض) White Test Card (بطاقة اختبار)
Setup (الإعداد)	Language (اللغة) Options (الخيارات)	English Deutsch Français Italiano Español Português Polski Nederlands Svenska Norsk Suomi ελληνικά 繁體中文 簡體中文 日本語 한국어 Русский Čeština عربی ไทย Türkçe Tiếng Việt Bahasa Indonesia

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
Setup (الإعداد)	Options (الخيارات)	(إيقاف) Off
		(تشغيل) On
		(إيقاف) Off
		(تشغيل) On
		(إيقاف) Off
		(تشغيل) On
		(افتراضي) Default
		(مستخدم) User
	Reset	Reset to Default (إعادة إلى الافتراضي)
Information (المعلومات)	Serial Number (الرقم التسلسلي)	
	Source	
	Resolution (الدقة)	
	Refresh Rate (معدل التحديث)	
	Display Mode (وضع العرض)	
	Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)	
	Brightness Mode (وضع السطوع)	
	Firmware Version (إصدار البرامج)	
System	System	
	MCU	

عمليات القوائم قائمة Display (العرض)



الوصف	القائمة
Display Mode (وضع العرض) هناك العديد من أوضاع العرض المحددة سابقاً التي يمكنك اختيار المناسب منها لتلبية متطلبات المشاهدة المفضلة لك.	
الوصف	الوضع
مناسب لتلبية معظم احتياجات العروض التقديمية لبيئات الأعمال والتعليم.	Presentation (عرض تقديمي)
مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.	Bright (ساطع)
يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والألوان لمشاهدة الأفلام.	Cinema (سينما)
يحسن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلاء عند تشغيل الألعاب.	Gaming (ألعاب)
الإعدادات المخصصة للمستخدم.	User (مستخدم)
محسن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.	3D

الوصف	القائمة
<p>Brightness (السطوع) كلما زادت قيمة السطوع، كلما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق.</p>	
<p>Contrast (التبابن) 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 وضوحاً، بينما تؤدي القيمة المنخفضة إلى عدم وضوح الصورة.</p>	Image Settings (إعدادات الصورة)
<p>Color (اللون) يضبط 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 وسطوع الصورة.</p>	

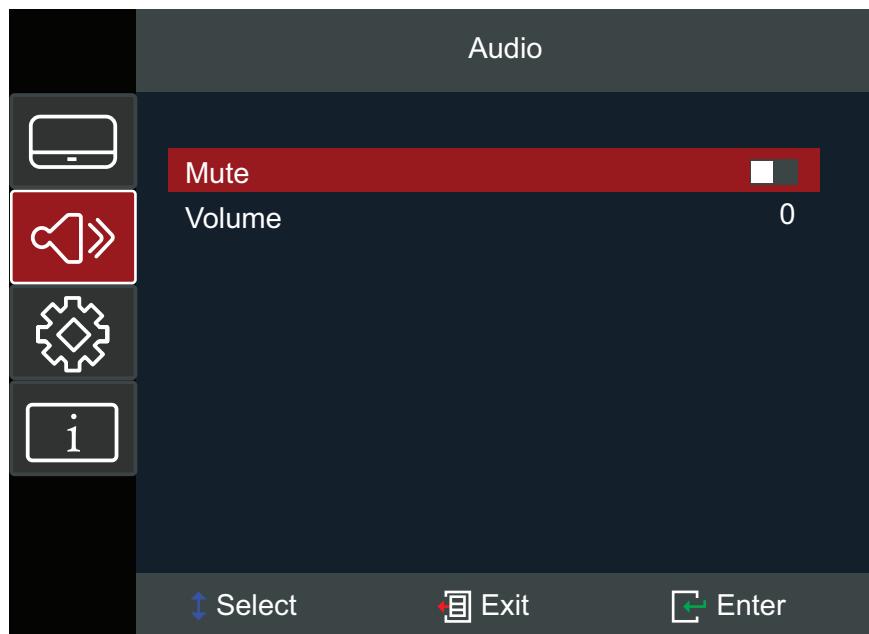
القائمة	الوصف
إعدادات اللون (Color Settings)	
الوصف خوارزمية لمعالجة الألوان وتحسينها للسماع بسطوع أعلى وتوفير ألوان حقيقة وأكثر إشراقاً في الصورة في الوقت نفسه.	إعدادات BrilliantColor™
تحديد خيار من بين Warm (دافئ) و Standard (قياسي) و Cold (بارد).	Color Temperature درجة حرارة اللون
يُنصح باستخدام هذا 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، فيإمكانك عرض أي صورة من القرص على الشاشة والدخول إلى قائمة مطابقة اللون لإجراء عمليات الضبط.	Color Matching (مطابقة اللون)
حدد من بين الخيارات Auto (تقائي) و RGB (٢٣٥~١٦) و RGB (٢٥٥~٠) و YUV (٠~٥٠).	Color Space (مساحة اللون)
(وضع السطوع) Brightness Mode	
الوصف ضبط سطوع الصورة تلقائياً لضمان أداءً أمثل للتباهي. تخفيض الضوء الخارج والحد من استهلاك الطاقة. حدد نسبة الطاقة المطلوبة (٥٠٪~١٠٠٪) لوضع السطوع.	الوضع Dynamic Black (ديناميكية الأسود) Eco (اقتصادي) Power (الطاقة)
(إعادة تعيين) Reset	
إعادة إعدادات وضع العرض الحالي (السطوع والتباين والحدة واللون) وتدرج اللون وجاماً واللون المشرق ودرجة حرارة اللون ومطابقة اللون ومساحة اللون ووضع السطوع) إلى قيمها الافتراضية.	

القائمة	الوصف
	<p>3D Mode (الوضع ثلاثي الأبعاد) تمكين وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد أو تعطيلها.</p>
	<p>3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد) تحديد تنسيق المحتوى ثلاثي الأبعاد.</p>
	<p>ملاحظة: سيتم اكتشاف مصدر Blu-ray ثلاثي الأبعاد تلقائياً ولن تكون الخيارات قابلة للتحديد.</p>
الوصف	ال الخيار
عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائياً.	Auto (لقائي)
العرض بتنسيق جنباً إلى جنب.	SBS (جنباً إلى جنب)
العرض بتنسيق أعلى وأسفل.	Top and Bottom (أعلى وأسفل)
عرض بتنسيق تتبع الإطارات.	Frame Sequential (الإطار المتتابع)
	<p>3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد) تمكين وظيفة عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد أو تعطيلها.</p>

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

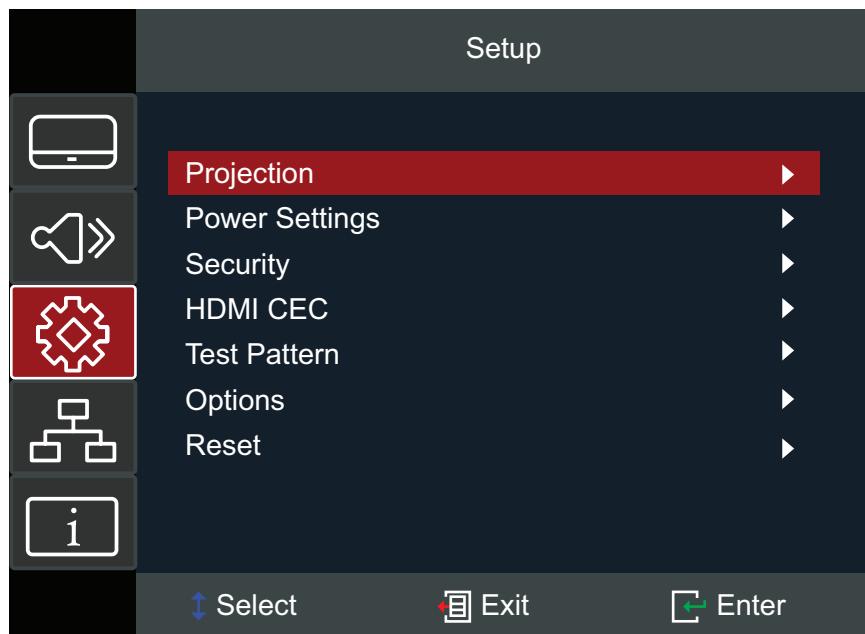
الوصف	القائمة
نسبة العرض إلى الارتفاع	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)
<p>يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٤:٣. على هذا الإعداد هو الأكثر ملائمة للصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ مثل أجهزة عرض الكمبيوتر، والتلفزيون قياسي الوضوح، وأفلام DVD ذات نسبة الأبعاد ٤:٣، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها.</p>	٣:٤
<p>يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٩:١٦. الخيار الأمثل للصور التي هي أصلًا بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٦:٩، مثل التلفزيون عالي الوضوح.</p>	٩:١٦
<p>يُستخدم لمصدر آخر غير صندوق البريد ٩:١٦ وفي حالة استخدام عدسة ٩:١٦ خارجية للعرض بنسبة عرض إلى ارتفاع ١:٢,٣٥ بالدقة الكاملة.</p>	L.BOX (صندوق رسائل)
<p>تمديد الصورة بحيث تملأ الشاشة بالكامل.</p>	Full (كامل)
<p>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 خاصًةً إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.</p>	Auto (تلכائي)
تصغير الصورة المعروضة أو تكبيرها.	Zoom (تكبير/تصغير)
الوصف	الخيارات
<p>ضبط كل ركن لإخراج صورة مربعة الشكل عندما يكون سطح العرض غير مستوٍ.</p> <p>ملاحظة: عند ضبط خيار الأربعه أركان، سيتم تعطيل قائمتي نسبة العرض إلى الارتفاع والتكبير/التصغير. لتمكينها، أعد تعيين إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى القيم الافتراضية.</p>	Four Corners (أربعة أركان)
<p>ضبط تشوه الصورة أفقياً.</p>	H. Keystone (تشوه شبه منحرف أفقي)
<p>ضبط تشوه الصورة رأسياً.</p>	V. Keystone (تشوه شبه منحرف رأسيا)
<p>إعادة إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى قيمها الافتراضية.</p>	Reset (إعادة تعيين)

قائمة Audio (الصوت)



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

قائمة Setup (الإعدادات)



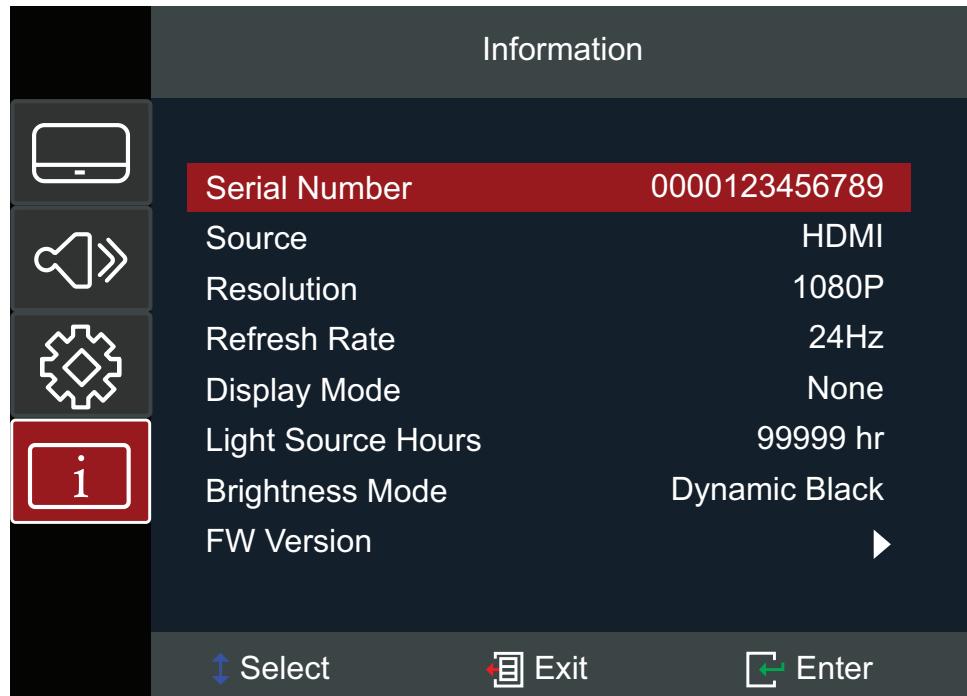
الوصف	القائمة
تحديد وضعية العرض المفضلة: Desk Front (مكتب أمامي) أو Desk Rear (مكتب خلفي) أو Ceiling Front (سقف أمامي) أو Ceiling Rear (سقف خلفي).	Projection (جهة العرض)
<u>Direct Power On (تشغيل مباشر)</u> تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند إمداد طاقة تيار متعدد دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.	Power Settings (إعدادات الطاقة)
<u>Signal Power On (تشغيل الإشارة)</u> تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند اكتشاف إشارة دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.	
<u>Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)</u> سيبدأ موقتاً عد تنازلي عند عدم إرسال إشارة إلى جهاز العرض. سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند انتهاء العد التنازلي (بالدقائق).	

الوصف	القائمة
<p>Security (الأمان) تمكين رسالة المطالبة بإدخال كلمة مرور أو تعطيلها قبل استخدام جهاز العرض.</p> <p>ملاحظة: كلمة المرور الافتراضية هي: ١٢٣٤</p> <p>Security Timer (موقوت الأمان) تعيين الفترة الزمنية التي يمكن استخدام جهاز العرض خلالها. بمجرد انقضاء تلك الفترة الزمنية، سيُطلب منك إدخال كلمة المرور مجدداً.</p> <p>Change Password (تغيير كلمة المرور) تعيين كلمة المرور أو تعديلها.</p> <p>ملاحظة: يرجى اتباع الرسالة المعروضة في قائمة OSD لإدخال كلمة المرور الحالية أولاً، ثم إدخال كلمة مرور جديدة (رمز أمان) أىّد كلمة المرور الجديدة بإدخالها مجدداً.</p>	Security (الأمان)
<p>عند توصيل أجهزة متواقة مع HDMI CEC بجهاز العرض باستخدام كابلات 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 كabel HDMI، وتشغيل وظيفة CEC. • إذا كان المنفذان 1 HDMI و 2 HDMI كلاهما مشغولاً، فسيتعذر على وظيفة CEC اكتشاف المصدر الصحيح. • قد لا تعمل وظيفة CEC حسب الجهاز الموصّل. 	HDMI CEC التحكم في الإلكترونيات (HDMI) المستهلك HDMI)
<p>تحديد نمط الاختبار من بين شبكة خضراء أو شبكة أرجوانية أو شبكة بيضاء أو أبيض أو بطاقة اختبار أو تعطيل هذه الوظيفة (إيقاف).</p>	Test Pattern (نمط الاختبار)

الوصف	القائمة								
<p>Language (اللغة) تحديد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>Auto Source (مصدر تلقائي) العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفّر.</p>									
<table border="1" data-bbox="198 361 992 736"> <thead> <tr> <th data-bbox="198 361 716 415">الوصف</th><th data-bbox="716 361 992 415">الخيار</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="198 415 716 527">البحث عن الدخل المحدد حالياً فقط. اضغط على الزر Source (المصدر) لعرض قائمة المصادر.</td><td data-bbox="716 415 992 527">Off (إيقاف)</td></tr> <tr> <td data-bbox="198 527 716 662">العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفّر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً.</td><td data-bbox="716 527 992 662">On (تشغيل)</td></tr> <tr> <td data-bbox="198 662 716 736" style="text-align: center;">ملاحظة: ترتيب البحث كالتالي: HDMI 1 > HDMI 2.</td><td data-bbox="716 662 992 736"></td></tr> </tbody> </table>	الوصف	الخيار	البحث عن الدخل المحدد حالياً فقط. اضغط على الزر Source (المصدر) لعرض قائمة المصادر.	Off (إيقاف)	العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفّر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً.	On (تشغيل)	ملاحظة: ترتيب البحث كالتالي: HDMI 1 > HDMI 2.		
الوصف	الخيار								
البحث عن الدخل المحدد حالياً فقط. اضغط على الزر Source (المصدر) لعرض قائمة المصادر.	Off (إيقاف)								
العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفّر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً.	On (تشغيل)								
ملاحظة: ترتيب البحث كالتالي: HDMI 1 > HDMI 2.									
<p>High Altitude (الارتفاع العالمي) عند تشغيل هذه الوظيفة، ستدور المراوح بشكل أسرع لتحسين التبريد والأداء. تقييد هذه الوظيفة عند الاستخدام في بيئات المرتفعات العالية حيث يكون الهواء خفيفاً.</p> <p>Keypad Lock (قفل لوحة المفاتيح) قفل كل أزرار لوحة المفاتيح، باستثناء مفتاح الطاقة.</p> <p>ملاحظة: لإلغاء قفل لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار 5 ثوانٍ على مفتاح الإدخال Enter في جهاز العرض. يمكنك أيضًا استخدام وحدة التحكم عن بعد والانتقال إلى: Setup (الإعدادات) > Keypad Lock (قفل لوحة المفاتيح) > Off (إيقاف).</p>	<p>Options (الخيارات)</p>								
<p>Logo (الشعار) تعيّن "شاشة بدء التشغيل". إذا تم إجراء تغييرات، فسيتم تفعيلها عند تشغيل جهاز العرض المرة القادمة.</p> <p>ملاحظة: استخدم "أداة الشاشة الافتتاحية" لتغيير صورة شاشة بدء التشغيل.</p>									
<p>إعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p> <p>ملاحظة: عند إعادة التعيين، تظل الإعدادات التالية كما هي: Projection (اللّغة) و Language (اللغة) و Security Settings (الإعدادات الأمان) و Zoom (التكبير/التصغير) و Keystone settings (التشوه شبه المنحرف).</p>	<p>Reset (إعادة تعيين)</p>								

قائمة Information (المعلومات)

عرض المعلومات Serial Number (الرقم التسلسلي) و Source (المصدر) و Resolution (الدقة) و Refresh Rate (معدل التحديث) و Display Mode (وضع العرض) و Light Source Hours (ساعات استخدام مصدر الضوء) و Brightness Mode (وضع السطوع) و Firmware Version (إصدار البرنامج الثابتة).



الملحق

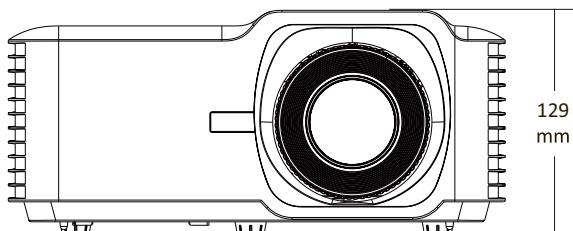
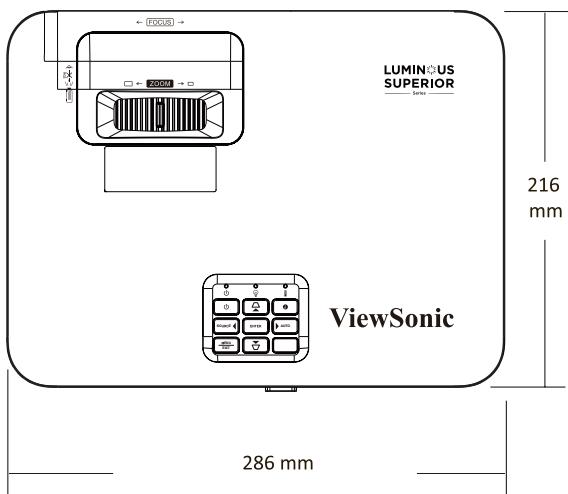
المواصفات

المواصفات		الفئة	العنصر
V52HD	LS740W		
لaser		النوع	جهاز العرض
“٣٠٠~”“٣٠		حجم العرض	
١,٤٧~١,١٣ (١٠٠ بوصة عند ٢,٥٠ م)	١,٥٤~١,١٨ (١٠٠ بوصة عند ٢,٥٤ م)	نسبة الطرح	
فتحة العدسة (F) = ٢,٧٨ ~ ٢,٤٣ ، البعد البؤري (f) = ٢١,٦٠٧٦ ~ ١٦,٩٠١ مم		العدسة	
1-CHIP DMD		نظام العرض	
f _h : ١٠٢~١٥ كيلوهرتز، f _v : ١٢٠~٢٣ هرتز، معدل البكسل: 165MHz		HDMI (الإصدار ١,٤)	إشارة الدخل
١٠٨٠ X ١٩٢٠	٨٠٠ X ١٢٨٠	أصلي	الدقة
تيار مباشر ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)		فولطية الدخل	الطاقة
من ٠ إلى ٤ درجة مئوية (٣٢ فهرنهيات إلى ١٠٤ فهرنهيات)		درجة الحرارة	
١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثف)		الرطوبة	
من ٠ إلى ٧٦٠ متراً (من ٠ إلى ٢٥٠٠ قدم) عند ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهيات)		ظروف التشغيل	
من ٧٦٠ إلى ١٥٢٠ متراً (من ٢٥٠٠ إلى ٥٠٠٠ قدم) عند ٣٥ درجة مئوية (٣٢ إلى ٩٥ درجة فهرنهيات)			
من ١٥٢٠ إلى ٣٦٦٠ متراً (من ٥٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ قدم) عند ٣٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ٨٦ درجة فهرنهيات)			
من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهيات)		درجة الحرارة	شروط التخزين
٩٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)		الرطوبة	
من ٠ إلى ١٢١٠٠ متر (من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم)		الارتفاع	
١٢٩ × ٢٨٦ × ٢١٦ مم (٥,٠٨ × ٨,٥٠ × ١١,٢٦ بوصة)		المواصفات الفизائية (العرض × الارتفاع × العمق)	الأبعاد
٣,٠٠ كجم (٦,٦١ رطل)		المواصفات الفизائية	الوزن
٢١٠ وات (نموذج)		تشغيل ^١	استهلاك الطاقة
> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)		إيقاف	

^١. ظروف الاختبار تستوفي معايير EEI.

أبعاد جهاز العرض

(عرض) ٢٨٦ مم × (ارتفاع) ١٢٩ مم × (عمق) ٢١٦ مم



مخطط التوقيت

LS740W

توقيت فيديو HDMI

التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
SDTV	480 X 640	60
SDTV (480i)	480 X 720	60
SDTV (480p)	480 X 720	60
SDTV (576i)	576 X 720	50
SDTV (576p)	576 X 720	50
HDTV (720p)	720 X 1280	60 / 50
HDTV (1080i)	1080 X 1920	60 / 50
HDTV (1080p)	1080 X 1920	60 / 50 / 24

توقيت HDMI PC

التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
VGA	480 X 640	75 / 72 / 67 / 60
	400 X 720	70
SVGA	600 X 800	75 / 72 / 60 / 56
	624 X 832	75
XGA	768 X 1024	75 / 70 / 60
	864 X 1102	75
WXGA	800 X 1280	60
Quad-VGA	960 X 1280	60
SXGA	1024 X 1280	75 / 60
WXGA+	900 X 1440	60
WSXGA+	1000 X 1680	60
WUXGA	RB2-1200 X 1920	59,95
HD	720 X 1280	120 / 60 / 50
1080P	1080 X 1920	60 / 50
MAC 13"	480 X 640	60
MAC 19"	768 X 1024	75
MAC 21"	870 X 1102	75

HDMI 3D**تنسيق تعبئة الإطارات**

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٢٤	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080p
٦٠ / ٥٠	٧٢٠ × ١٢٨٠	720p
تنسيق جنباً إلى جنب		
معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٦٠ / ٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080i
تنسيق أعلى وأسفل		
معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٢٤	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080p

توقيت فيديو HDMI

التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
SDTV	480 X 640	60
SDTV (480i)	480 X 720	60
SDTV (480p)	480 X 720	60
SDTV (576i)	576 X 720	50
SDTV (576p)	576 X 720	50
HTDV (720p)	720 X 1280	60 / 50
HTDV (1080i)	1080 X 1920	60 / 50
HTDV (1080p)	1080 X 1920	60 / 50 / 24

توقيت HDMI PC

التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
VGA	480 X 640	75 / 72 / 67 / 60
	400 X 720	70
SVGA	600 X 800	75 / 72 / 60 / 56
	624 X 832	75
XGA	768 X 1024	75 / 70 / 60
	864 X 1102	75
Quad-VGA	960 X 1280	60
SXGA	1024 X 1280	75 / 60
WXGA+	900 X 1440	60
WSXGA+	1000 X 1680	60
WUXGA	RB2-1200 X 1920	59,95
HD	720 X 1280	120 / 60 / 50
1080P	1080 X 1920	60 / 50
MAC 13"	480 X 640	60
MAC 19"	768 X 1024	75
MAC 21"	870 X 1102	75

HDMI 3D		
تنسيق تعبئة الإطارات		
معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٢٤	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080p
٦٠ / ٥٠	٧٢٠ × ١٢٨٠	720p
تنسيق جنباً إلى جنب		
معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٦٠ / ٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080i
تنسيق أعلى وأسفل		
معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٢٤	١٠٨٠ × ١٩٢٠	1080p

استكشاف المشكلات وحلها

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

الحلول الممكنة	المشكلة أو الخطأ
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض وأخذ الطاقة بشكل صحيح. • إذا لم تكتمل عملية تبريد الجهاز يرجى الانتظار حتى يتم تبریده، ثم حاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى. • إذا لم ينجح ذلك، فحاول استخدام مصدر طاقة آخر أو جهاز كهربائي آخر بنفس مأخذ الطاقة. 	جهاز العرض لا يعمل
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل مصدر الفيديو بشكل صحيح ومن تشغيل مصدر الفيديو. • إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائياً، فحدد المصدر الصحيح باستخدام زر مصدر الدخل "Source Input" سواء في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. 	لا يوجد صورة
<ul style="list-style-type: none"> • يساعد ضبط التركيز البؤري باستخدام Focus Switch (مفتاح 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 غير واضحة
<ul style="list-style-type: none"> • افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وانقل إلى: Projection (الإعداد) > Setup (الإعداد) (جهة العرض) واضبط خيار اتجاه العرض. 	الصورة معكوسة
<ul style="list-style-type: none"> • عند تشغيل قرص DVD محور أو قرص DVD بتنسيق ٩:١٦، سيعرض جهاز العرض الصورة الأفضل بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • إذا شغلت محتوى قرص DVD بتنسيق ٤:٣، يرجى تغيير التنسيق إلى ٤:٣ في قائمة OSD بجهاز العرض. • يرجى تعين تنسيق العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عرض) في مشغل DVD. 	الصورة ممتدة عند عرض محتوى قرص DVD بتنسيق ٩:١٦
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض، وأن تكون المسافة الفاصلة بينهما في نطاق ٨ أمتار (٢٦ قدماً). • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر. 	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> • أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك الطاقة. انتظر ٢٠ ثانية على الأقل ثم أعد التوصيل وحاول مجدداً. 	جهاز العرض يتوقف عن الاستجابة لجميع عناصر التحكم

عندما تضيء مؤشرات التحذير أو تومض (راجع أدناه)، سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً. 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.

الحالة والوصف	مصابح مؤشر الطاقة	مصابح مؤشر درجة الحرارة	مصابح مؤشر مصدر الضوء
وضع الاستعداد (دخل سلك الطاقة)	ضوء ثابت	أزرق	أحمر
التشغيل (تحذير)	وميض (١ ثانية إيقاف/١ ثانية تشغيل)	أحمر	أحمر
التشغيل وإضاءة المصباح	ضوء ثابت		
إيقاف التشغيل (تبريد)	وميض (٥ ثانية إيقاف/٥ ثانية تشغيل) إضاءة ثابتة باللون الأحمر مرة أخرى عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد.		
خطأ (سخونة المصباح بشكل زائد)	ضوء ثابت		
خطأ (تعطل المصباح)	ضوء ثابت		ضوء ثابت
خطأ (تعطل المروحة)	وميض		
خطأ (حرارة زائدة)	ضوء ثابت		

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصول بأخذ 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 مباشر 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 مضغوطة لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، فاستخدم ورقاً لتنظيف العدسات أو بلال 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 تتوسي 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 بعد.
- 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 بعدها جهاز العرض وأو الغطاء.
- لا تكون شركة **ViewSonic®** مسؤولة عن أي أضرار تترجم 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)

يتناول هذا الجهاز مع القسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشروطين 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 وتبيّن أنه يتافق 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 وإشعاع 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 بوحدة أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه 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 التعديلات أو التغييرات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن التوافق قد تؤدي إلى إبطال صلاحياتك في تشغيل الجهاز.

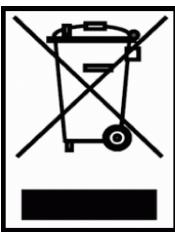
بيان الصناعة الكندية
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

توافق CE للدول الأوروبية

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

المعلومات التالية تخص الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

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



بيان توافق RoHS2

تم تصميم وتصنيع هذا الجهاز وفقاً للتوجيهات EU/2011/65 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
الكادميوم (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%
بنزيل 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 بسيكة 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 تتطوّر 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 بيزنيوترونيك 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 و 0.01% من حيث الوزن بالنسبة للكادميوم، بخلاف الاستثناءات المحددة في الجدول 2 من القاعدة.

التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له
تحترم ViewSonic® البيئة وتلتزم بالعمل والمعيشة الصديقة للبيئة. نشكرك على المشاركة في جرينر كمبيوتينج 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

جميع الحقوق محفوظة. Copyright® ViewSonic® Corporation 2024.

تعد Microsoft وشعار Windows علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوف特 في الولايات المتحدة ودول أخرى.

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

VESA هي علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. DDC و DPMS هما علامتان تجاريتان 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 التالية الناجمة عن تقديم هذه المادة أو أداء أو استخدام هذا المنتج.

من أجل التحسين المستمر للمنتج، تحفظ 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 بأية 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.

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

ضمان محدود
جهاز إسقاط® ViewSonic

ما يشمله 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 ثلاثة (3) سنوات

وفقاً للضمان المحدود (1) لسنة واحد الموضح أدناه، لأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية: ضمان لمدة ثلاثة (3) سنوات على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة ثلاثة (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 يشمله الضمان:

1. المنتجات التي تم تشويه 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 الحرائق 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. التردي العادي.
 - j. الأسباب الأخرى التي لا تتعلق بعيوب المنتج.
11. عمليات التثبيت والإزالة وحساب رسوم الصيانة.

كيف تحصل على الصيانة:

1. الحصول 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 لمنتج.
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:

تقصر مسؤولية ViewSonic على تكلفة إصلاح أو استبدال المنتج. ولا تتحمل ViewSonic المسؤولة عما يلي:

1. الأضرار الناتجة عن عيوب المنتج والتي تلحق بالممتلكات 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 وأو لا تسمح باستبعاد الأضرار العرضية أو التابعة، وبالتالي فلا تطبق القيود وال الاستثناءات 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



ViewSonic®