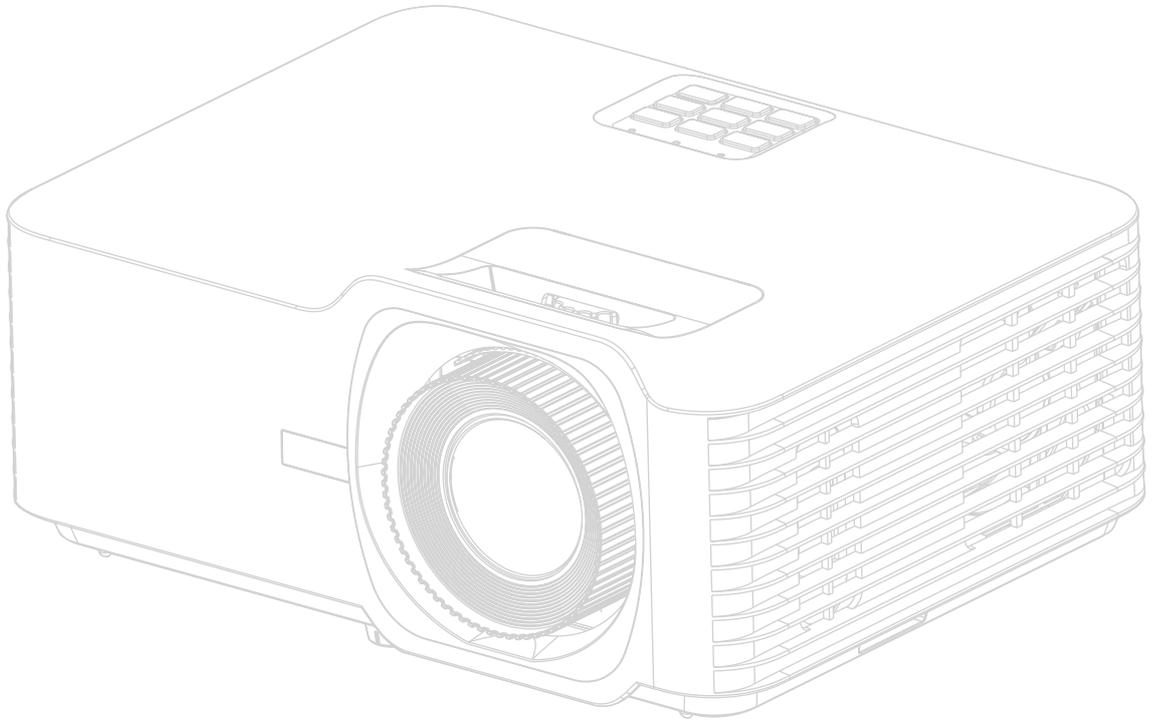


V554K

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.

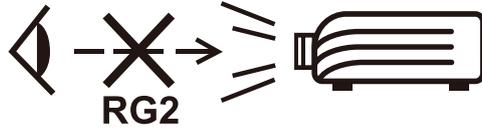
نشكرك مرة أخرى على اختيار ViewSonic®!

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 بالقياس 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 واقّي 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، 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 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 اشتريته 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.

تنبيه بشأن الليزر

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة I 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 أبدًا بالتحديق في شعاع جهاز العرض من أي مسافة من الجهاز.
- ينبغي توخي الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبدء تشغيل جهاز العرض أثناء الوجود أمام عدسة العرض.
- ينبغي على المستخدم تجنب استخدام وسائل مساعدة بصرية: كمنظير ثنائية العدسات أو تلسكوبات داخل الشعاع.

المحتويات

3	احتياطات السلامة - عام
8	مقدمة
8	محتويات العبوة
9	نظرة عامة على المنتج
9	جهاز العرض
10	لوحة المفاتيح
10	مصابيح المؤشرات
11	منفذ الدخل/الخرج
12	وحدة التحكم عن بُعد
16	الإعداد الأولي
16	اختيار مكان - اتجاه الإسقاط
17	أبعاد العرض
19	تثبيت جهاز العرض
19	استخدام قضيب الأمان
19	82.3 مم
19	55 مم
19	55 مم
20	التوصيلات
20	التوصيل بالتيار الكهربائي
21	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
21	توصيل HDMI
22	توصيلات الصوت
23	التوصيل عبر USB
24	توصيلات RS-232
25	استخدام جهاز العرض
25	بدء تشغيل جهاز العرض
26	اختيار مصدر دخل
27	ضبط الصورة المعروضة
27	ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط
28	ضبط التركيز البؤري والتشوه شبه المنحرف وإزاحة العدسة والتكبير/التصغير
29	إيقاف تشغيل جهاز العرض

30 تشغيل جهاز العرض

30	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
31	Menu Navigation (تصفح القوائم)
32	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
38	عمليات القوائم
38	قائمة Display (العرض)
44	قائمة Audio (الصوت)
45	قائمة Setup (الإعداد)
48	قائمة Information (المعلومات)

49 الملحق

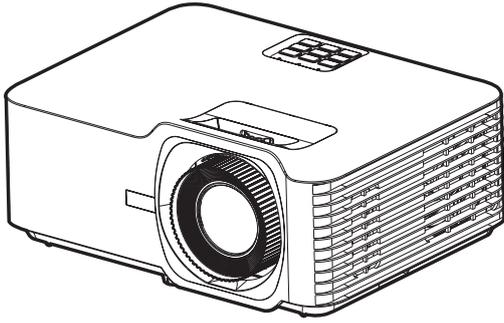
49	المواصفات
50	أبعاد جهاز العرض
51	مخطط التوقيت
51	توقيت HDMI PC
51	التوقيت الواسع الممتد في HDMI
52	توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم
53	استكشاف المشكلات وحلها
54	مؤشرات LED
55	الصيانة
55	احتياطات عامة
55	تنظيف العدسة
55	تنظيف الغطاء
55	تخزين جهاز العرض

56 المعلومات التنظيمية والخدمية

56	معلومات التوافق
56	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
56	بيان وزارة الصناعة الكندية
57	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٥٨	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
59	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
59	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
60	معلومات حقوق الطبع والنشر
61	خدمة العملاء
62	الضمان المحدود

مقدمة

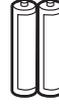
محتويات العبوة



١



٢



٣



٤



٥

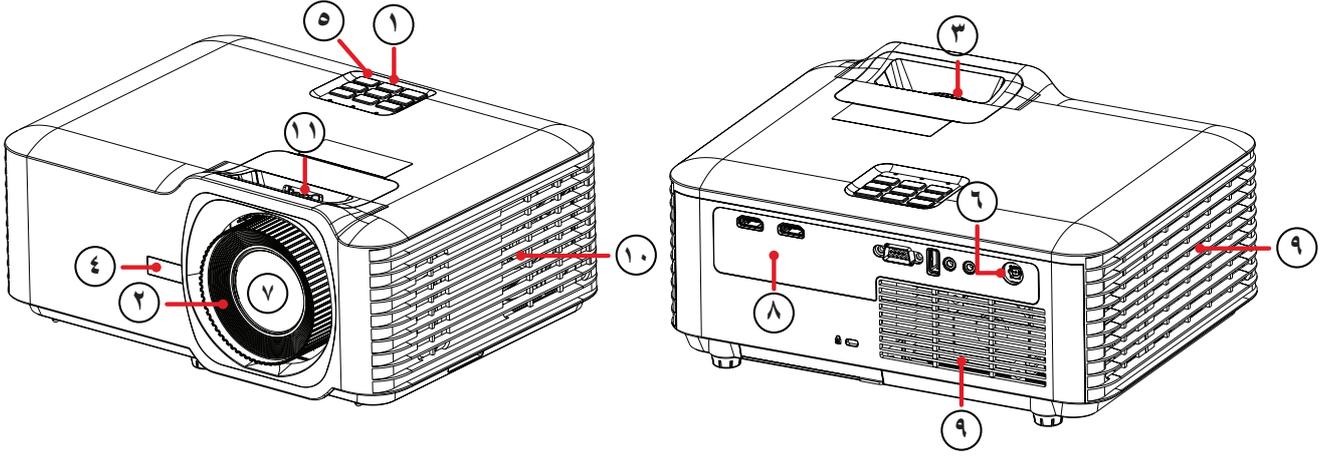


٦

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

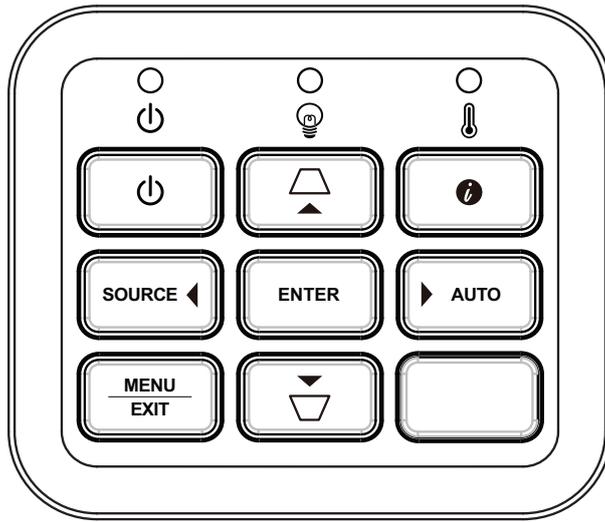
ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة ووحدة التحكم عن بعد الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

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/الخروج	٨
تهوية (مدخل)	٩
تهوية (مخرج)	١٠
إزاحة العدسة	١١

ملاحظة: لا تسد فتحات التهوية والعام في جهاز العرض.

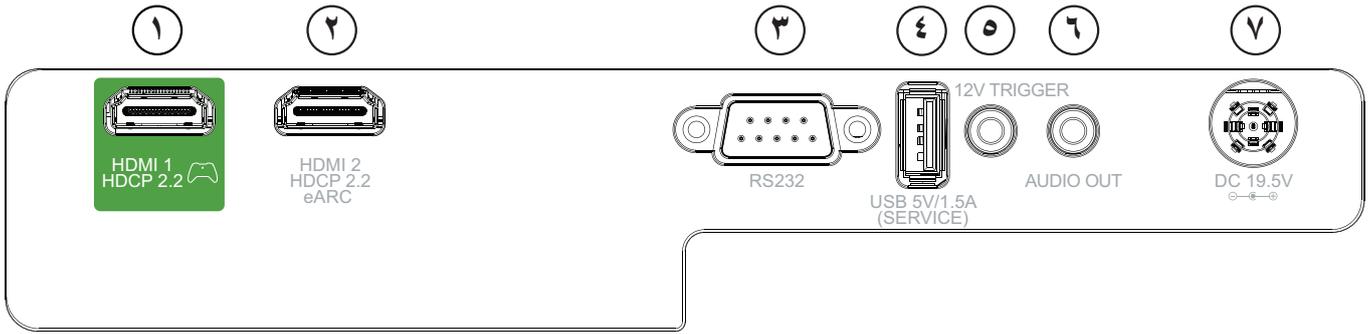


الوصف	المفتاح	
تبديل جهاز العرض بين وضعي الاستعداد والتشغيل.	الطاقة	
تصحيح الصور المشوهة نتيجة العرض بزاوية.	التشوه	
تحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات ضبط عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) نشطة.	التصفح	
فتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو الخروج منها.	Menu/Exit	
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	Source (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	

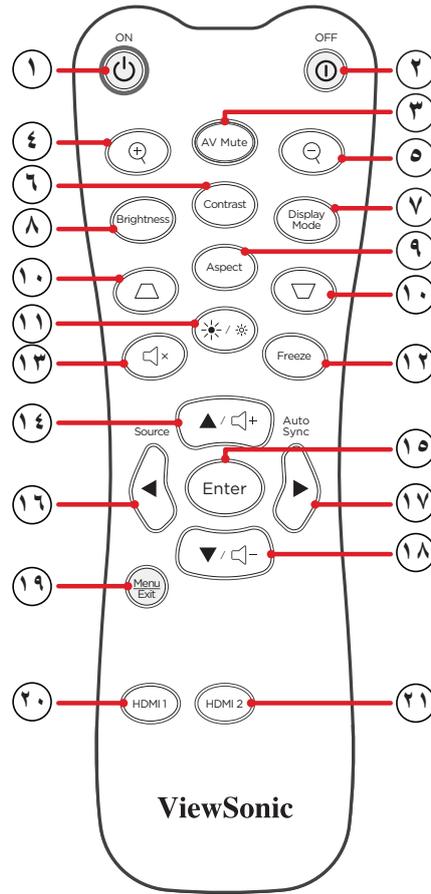
منفذ الدخـل/الخـرج



الوصف	منفذ	
منفذ HDMI .HDMI 1	HDMI 1	١
منفذ HDMI .HDMI 2	HDMI 2	٢
منفذ تحكم RS-232	RS-232	٣
منفذ USB Type A للطاقة والصيانة.	USB (5V/1.5A Out) (Service)	٤
طرف خرج تيار مستمر ١٢ فولت (خرج ٥٠٠ مللي أمبير).	12V Trigger	٥
مقبس خرج إشارة الصوت	AUDIO OUT	٦
مقبس دخل التيار المتردد.	دخـل التـيار المباشـر	٧

^١ يدعم HDCP 2.2.
^٢ يدعم eARC.

وحدة التحكم عن بُعد



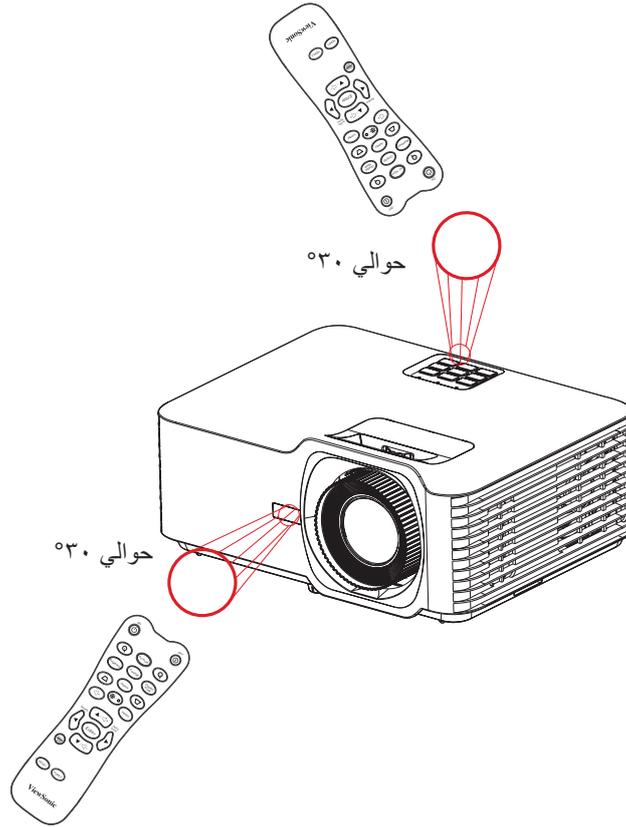
الوصف	الزر	الزر	الزر
تشغيل جهاز العرض		مؤشر ON الطاقة	١
إيقاف تشغيل جهاز العرض		مؤشر OFF الطاقة	٢
إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة وكنم مستوى الصوت.		AV Mute	٣
زيادة حجم الصورة المعروضة.		تكبير	٤
تقليل حجم الصورة المعروضة.		تصغير	٥
عرض شريط تحديد مستوى التباين.		Contrast (التباين)	٦
عرض شريط تحديد وضع العرض.		وضع العرض	٧
عرض شريط تحديد مستوى السطوع.		Brightness (السطوع)	٨
عرض شريط تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع.		Aspect (نسبة الأبعاد)	٩

الوصف	الزر		
تصحيح تلقائي للصورة المشوهة.		التشوه	١٠
عرض شريط تحديد وضع السطوع.		Brightness Mode (وضع السطوع)	١١
تجميد الصورة المعروضة.		Freeze (تثبيت)	١٢
كتم الصوت أو إلغاء كتمه.		Mute (كتم الصوت)	١٣
<ul style="list-style-type: none"> • التنقل إلى أعلى. • رفع مستوى الصوت. 		▲/رفع مستوى الصوت	١٤
تأكيد الاختيار.		دخول	١٥
<ul style="list-style-type: none"> • التنقل إلى اليسار. • عرض شريط تحديد مصدر الدخل. 		Source/◀	١٦
<ul style="list-style-type: none"> • التنقل إلى اليمين. • تحديد توقيتات الصورة الأفضل تلقائيًا للصورة المعروضة. 		Auto Sync/▶	١٧
<ul style="list-style-type: none"> • التنقل إلى أسفل. • خفض مستوى الصوت. 		▼/خفض مستوى الصوت	١٨
<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	١٩
تحديد مصدر الدخل HDMI 1 .		HDMI 1	٢٠
تحديد مصدر الدخل HDMI 2 .		HDMI 2	٢١

وحدة التحكم عن بعد - نطاق جهاز استقبال

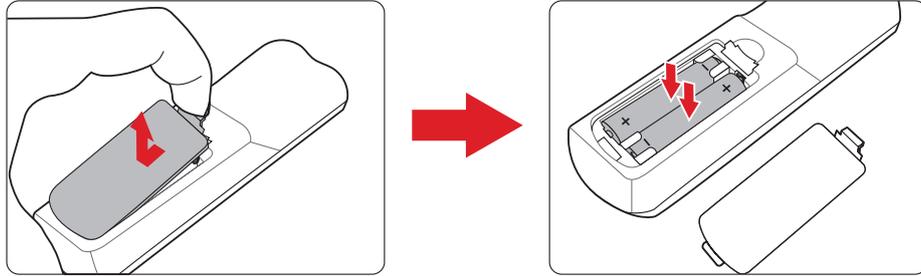
لضمان عمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل ملائم اتبع الخطوات التالية:

- ١- يجب أن يكون وحدة التحكم عن بُعد مثبتاً بزاوية في حدود ٣٠ درجة عمودياً 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) مسافة ٨ أمتار (حوالي ٢٦ قدماً).
- 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 بطاريات 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

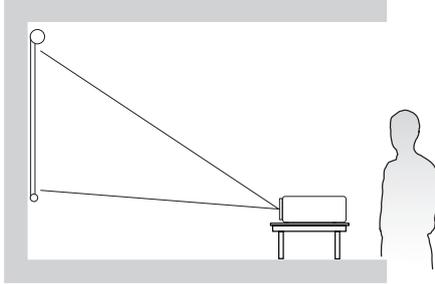
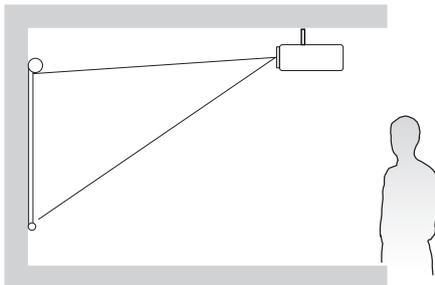
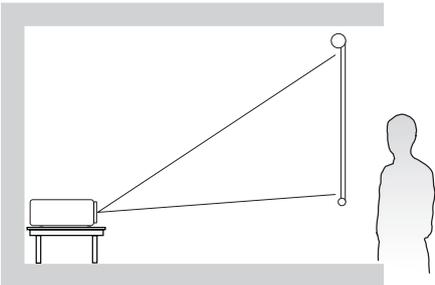
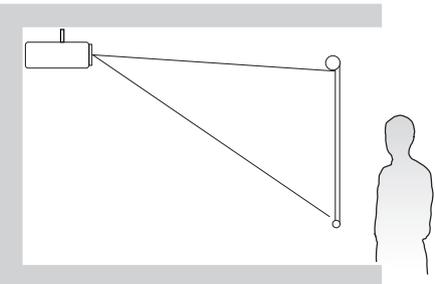
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

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.

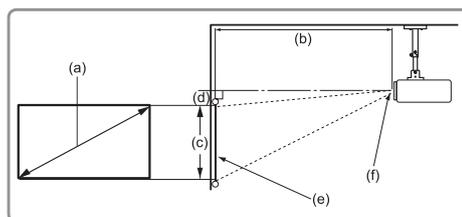
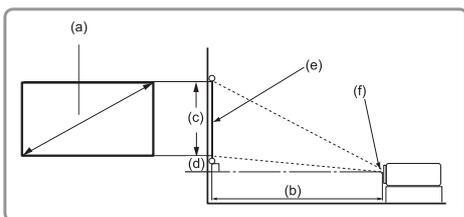
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
	مكتب أمامي وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.
	سقف أمامي تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.
	مكتب خلفي^١ وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.
	سقف خلفي^١ تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.

^١ يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



ملاحظة:

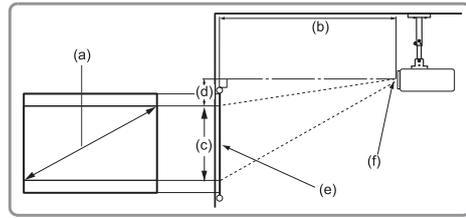
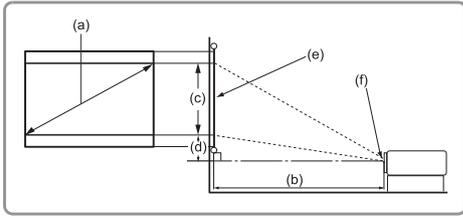
• (e) = الشاشة = (f) = مركز العدسة

(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة			
الحد الأقصى	الحد الأدنى	ملم	بوصة	الحد الأقصى	الحد الأدنى	ملم	بوصة	ملم	بوصة		
٦٩	٢,٧٤	٠,٠	٠,٠	٣٧٤	١٤,٧١	٩٦٣	٣٧,٩١	٧٠٤	٢٧,٧٢	٧٦٢	٣٠
٩٣	٣,٦٥	٠,٠	٠,٠	٤٩٨	١٩,٦١	١٢٨٤	٥٠,٥٥	٩٣٩	٣٦,٩٥	١٠١٦	٤٠
١١٦	٤,٥٦	٠,٠	٠,٠	٦٢٣	٢٤,٥١	١٦٠٥	٦٣,١٩	١١٧٣	٤٦,١٩	١٢٧٠	٥٠
١٣٩	٥,٤٧	٠,٠	٠,٠	٧٤٧	٢٩,٤٢	١٩٢٦	٧٥,٨٣	١٤٠٨	٥٥,٤٣	١٥٢٤	٦٠
١٦٢	٦,٣٨	٠,٠	٠,٠	٨٧٢	٣٤,٣٢	٢٢٤٧	٨٨,٤٦	١٦٤٣	٦٤,٦٧	١٧٧٨	٧٠
١٨٥	٧,٣٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٦	٣٩,٢٢	٢٥٦٨	١٠١,١٠	١٨٧٧	٧٣,٩١	٢٠٣٢	٨٠
٢٠٨	٨,٢١	٠,٠	٠,٠	١١٢١	٤٤,١٢	٢٨٨٩	١١٣,٧٤	٢١١٢	٨٣,١٥	٢٢٨٦	٩٠
٢٣٢	٩,١٢	٠,٠	٠,٠	١٢٤٥	٤٩,٠٣	٣٢١٠	١٢٦,٣٨	٢٣٤٧	٩٢,٣٩	٢٥٤٠	١٠٠
٢٥٥	١٠,٠٣	٠,٠	٠,٠	١٣٧٠	٥٣,٩٣	٣٥٣١	١٣٩,٠٢	٢٥٨١	١٠١,٦٣	٢٧٩٤	١١٠
٢٧٨	١٠,٩٤	٠,٠	٠,٠	١٤٩٤	٥٨,٨٣	٣٨٥٢	١٥١,٦٥	٢٨١٦	١١٠,٨٦	٣٠٤٨	١٢٠
٣٠١	١١,٨٥	٠,٠	٠,٠	١٦١٩	٦٣,٧٣	٤١٧٣	١٦٤,٢٩	٣٠٥١	١٢٠,١٠	٣٣٠٢	١٣٠
٣٢٤	١٢,٧٧	٠,٠	٠,٠	١٧٤٣	٦٨,٦٤	٤٤٩٤	١٧٦,٩٣	٣٢٨٥	١٢٩,٣٤	٣٥٥٦	١٤٠
٣٤٧	١٣,٦٨	٠,٠	٠,٠	١٨٦٨	٧٣,٥٤	٤٨١٥	١٨٩,٥٧	٣٥٢٠	١٣٨,٥٨	٣٨١٠	١٥٠
٤٦٣	١٨,٢٤	٠,٠	٠,٠	٢٤٩١	٩٨,٠٥	٦٤٢٠	٢٥٢,٧٦	٤٦٩٣	١٨٤,٧٧	٥٠٨٠	٢٠٠
٥٧٩	٢٢,٨٠	٠,٠	٠,٠	٣١١٣	١٢٢,٥٧	٨٠٢٥	٣١٥,٩٥	٥٨٦٧	٢٣٠,٩٧	٦٣٥٠	٢٥٠
٦٩٥	٢٧,٣٦	٠,٠	٠,٠	٣٧٣٦	١٤٧,٠٨	٩٦٣٠	٣٧٩,١٤	٧٠٤٠	٢٧٧,١٦	٧٦٢٠	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 ١٦:٩ على شاشة ٣:٤



ملاحظة:

• = (e) الشاشة = (f) مركز العدسة

الإزاحة الرأسية (د)		ارتفاع الصورة (ج)		مسافة العرض (ب)		حجم الشاشة (أ)					
الحد الأقصى	الحد الأدنى			الحد الأقصى	الحد الأدنى						
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٦٤	٢,٥١	٠,٠	٠,٠	٣٤٣	١٣,٥٠	٨٨٤	٣٤,٨٠	٦٤٦	٢٥,٤٤	٧٦٢	٣٠
٨٥	٣,٣٥	٠,٠	٠,٠	٤٥٧	١٨,٠٠	١١٧٩	٤٦,٤٠	٨٦٢	٣٣,٩٢	١٠١٦	٤٠
١٠٦	٤,١٩	٠,٠	٠,٠	٥٧٢	٢٢,٥٠	١٤٧٣	٥٨,٠٠	١٠٧٧	٤٢,٤٠	١٢٧٠	٥٠
١٢٨	٥,٠٢	٠,٠	٠,٠	٦٨٦	٢٧,٠٠	١٧٦٨	٦٩,٦٠	١٢٩٢	٥٠,٨٨	١٥٢٤	٦٠
١٤٩	٥,٨٦	٠,٠	٠,٠	٨٠٠	٣١,٥٠	٢٠٦٢	٨١,٢٠	١٥٠٨	٥٩,٣٦	١٧٧٨	٧٠
١٧٠	٦,٧٠	٠,٠	٠,٠	٩١٤	٣٦,٠٠	٢٣٥٧	٩٢,٨٠	١٧٢٣	٦٧,٨٤	٢٠٣٢	٨٠
١٩١	٧,٥٣	٠,٠	٠,٠	١٠٢٩	٤٠,٥٠	٢٦٥٢	١٠٤,٤٠	١٩٣٩	٧٦,٣٢	٢٢٨٦	٩٠
٢١٣	٨,٣٧	٠,٠	٠,٠	١١٤٣	٤٥,٠٠	٢٩٤٦	١١٦,٠٠	٢١٥٤	٨٤,٤٠	٢٥٤٠	١٠٠
٢٣٤	٩,٢١	٠,٠	٠,٠	١٢٥٧	٤٩,٥٠	٣٢٤١	١٢٧,٦٠	٢٣٦٩	٩٣,٢٨	٢٧٩٤	١١٠
٢٥٥	١٠,٠٤	٠,٠	٠,٠	١٣٧٢	٥٤,٠٠	٣٥٣٦	١٣٩,٢٠	٢٥٨٥	١٠١,٧٦	٣٠٤٨	١٢٠
٢٧٦	١٠,٨٨	٠,٠	٠,٠	١٤٨٦	٥٨,٥٠	٣٨٣٠	١٥٠,٨٠	٢٨٠٠	١١٠,٢٤	٣٣٠٢	١٣٠
٢٩٨	١١,٧٢	٠,٠	٠,٠	١٦٠٠	٦٣,٠٠	٤١٢٥	١٦٢,٤٠	٣٠١٥	١١٨,٧٢	٣٥٥٦	١٤٠
٣١٩	١٢,٥٦	٠,٠	٠,٠	١٧١٥	٦٧,٥٠	٤٤٢٠	١٧٤,٠٠	٣٢٣١	١٢٧,٢٠	٣٨١٠	١٥٠
٤٢٥	١٦,٧٤	٠,٠	٠,٠	٢٢٨٦	٩٠,٠٠	٥٨٩٣	٢٣٢,٠٠	٤٣٠٨	١٦٩,٦٠	٥٠٨٠	٢٠٠
٥٣١	٢٠,٩٣	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٨	١١٢,٥٠	٧٣٦٦	٢٩٠,٠٠	٥٣٨٥	٢١٢,٠٠	٦٣٥٠	٢٥٠
٦٣٨	٢٥,١١	٠,٠	٠,٠	٣٤٢٩	١٣٥,٠٠	٨٨٣٩	٣٤٨,٠٠	٦٤٦٢	٢٥٤,٤٠	٧٦٢٠	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

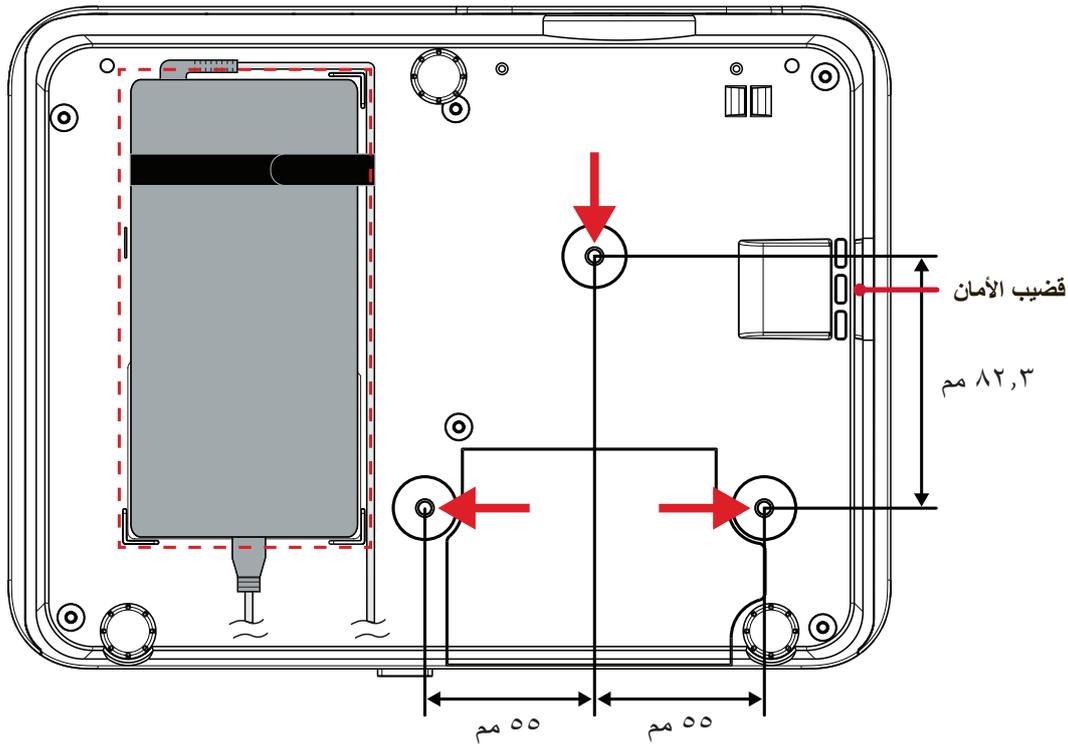
ملاحظة: إذا اشترت حامل تثبيت خارجي، فيرجى استخدام البراغي الملائمة في الحجم. قد يختلف حجم البرغي حسب سمك لوحة التثبيت.

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

٣- ضع مهائى الطاقة داخل المنطقة المحددة وأحكام تثبيته باستخدام شريط ربط كبلات.



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.

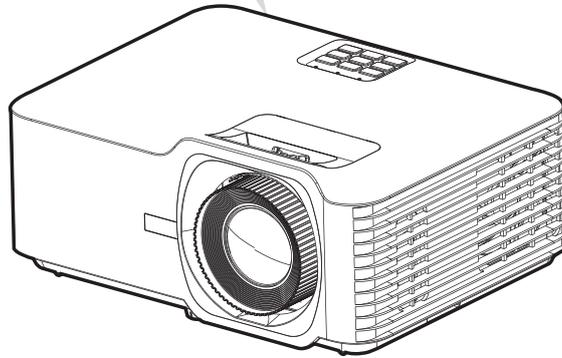
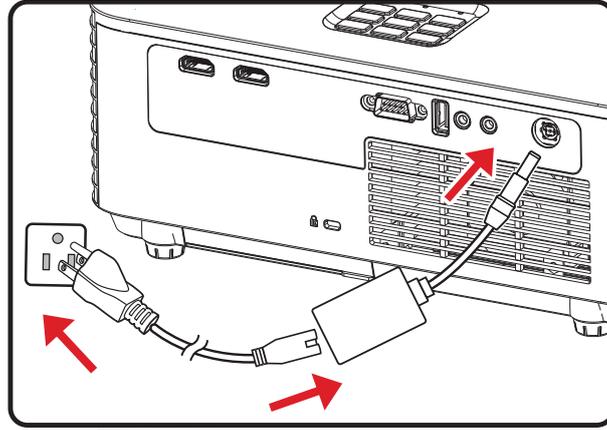
استخدام قضيب الأمان

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

التوصيلات

التوصيل بالتيار الكهربائي

- ١- وصل سلك الطاقة بالمهايئ.
- ٢- وصل مهايئ الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من جهاز العرض.
- ٣- وصل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.



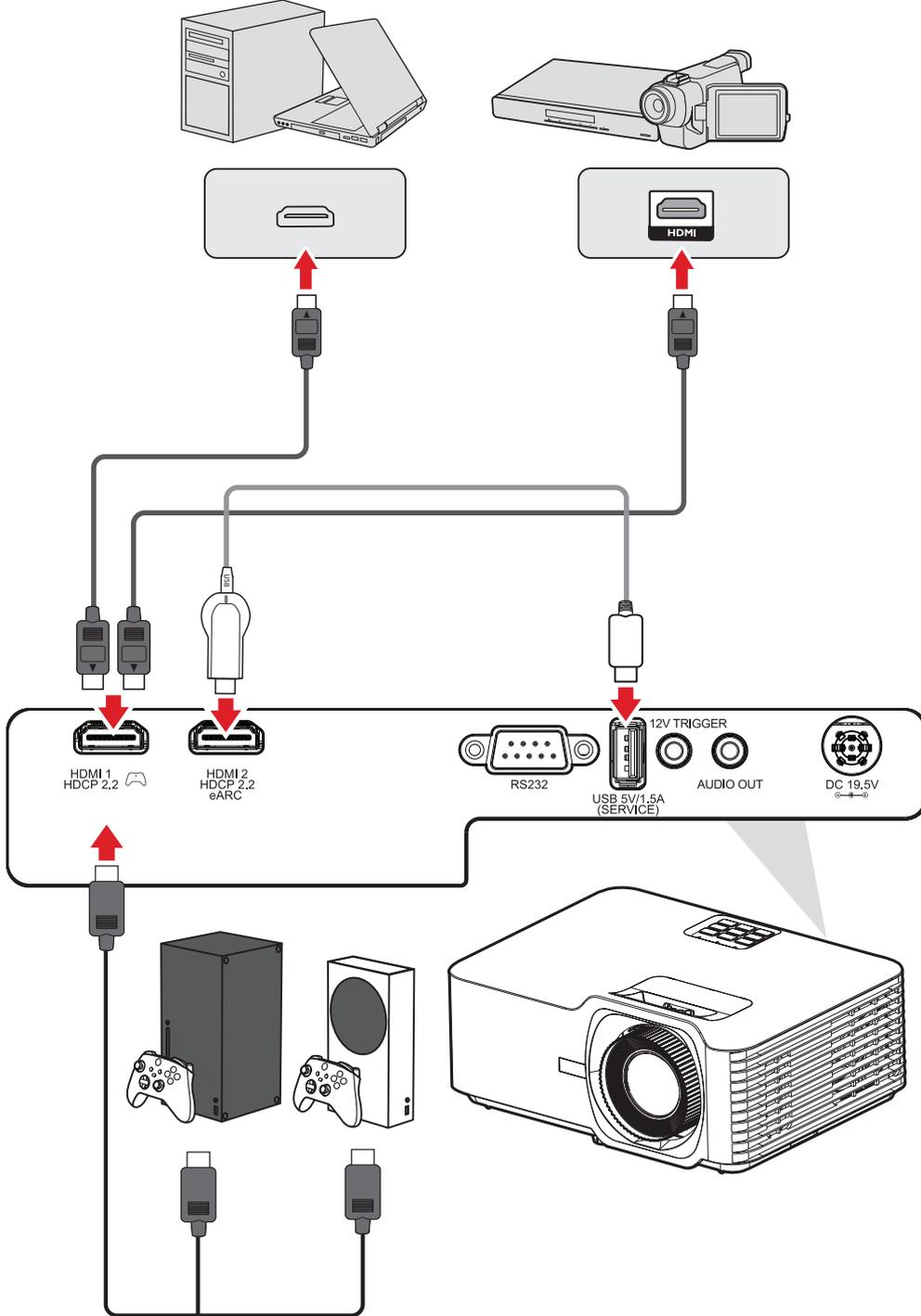
ملاحظة: عند تثبيت جهاز العرض قم بدمج جهاز لقطع الاتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في موضع الأسلاك الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ يمكن الوصول إليه بسهولة بالقرب من الوحدة، وإذا حدث خطأ أثناء تشغيل جهاز العرض، فاستخدم جهاز قطع الاتصال لإيقاف تشغيل مصدر الطاقة أو فصل قابس الطاقة.

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

HDMI توصيل

قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ HDMI 1/2 (كل منهم يدعم HDMI 2.0/HDCP 2.2) في جهاز العرض.

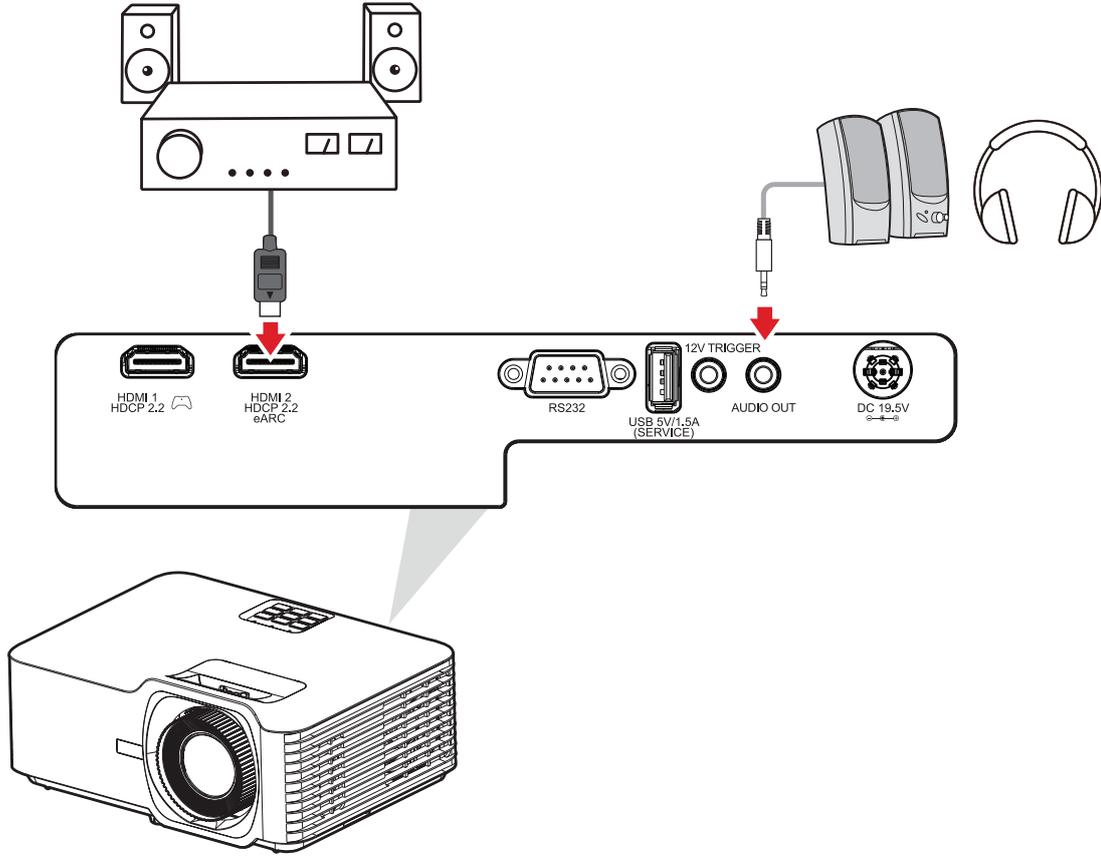
ملاحظة: منفذ HDMI 2 يدعم eARC.



توصيلات الصوت

يمكنك توصيل عدة أجهزة إصدار صوت خارجية عبر منفذ **Audio Out** و **HDMI 2**.

ملاحظة: منفذ **HDMI 2** يدعم **eARC**. ويمكنه إخراج صوت إلى أجهزة خارجية عندما تكون موصلة.

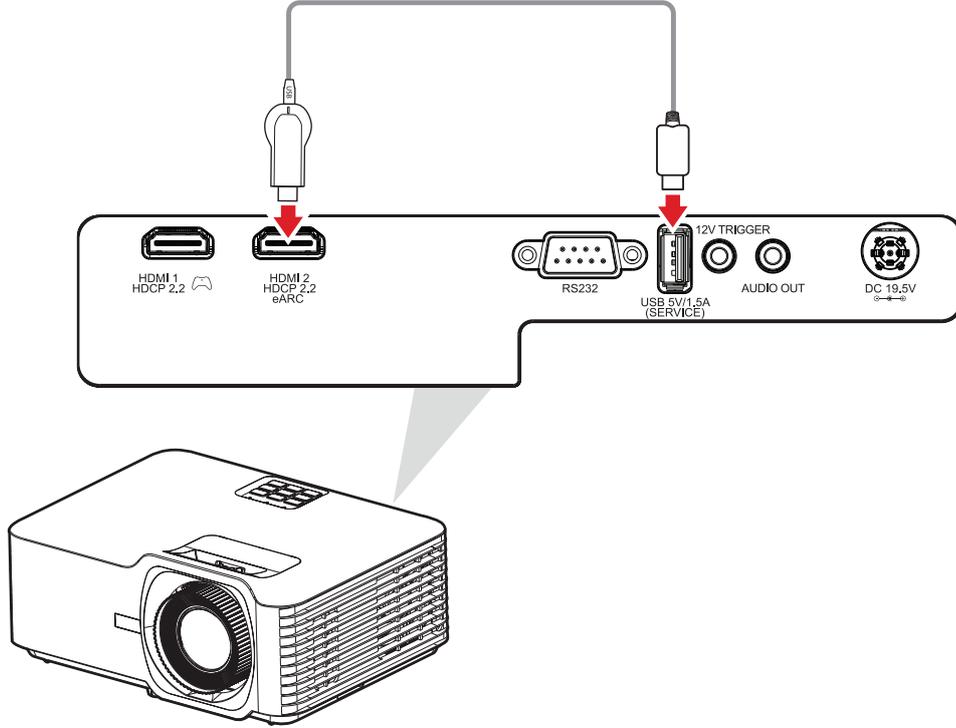


التوصيل عبر USB

توصيل USB نوع A

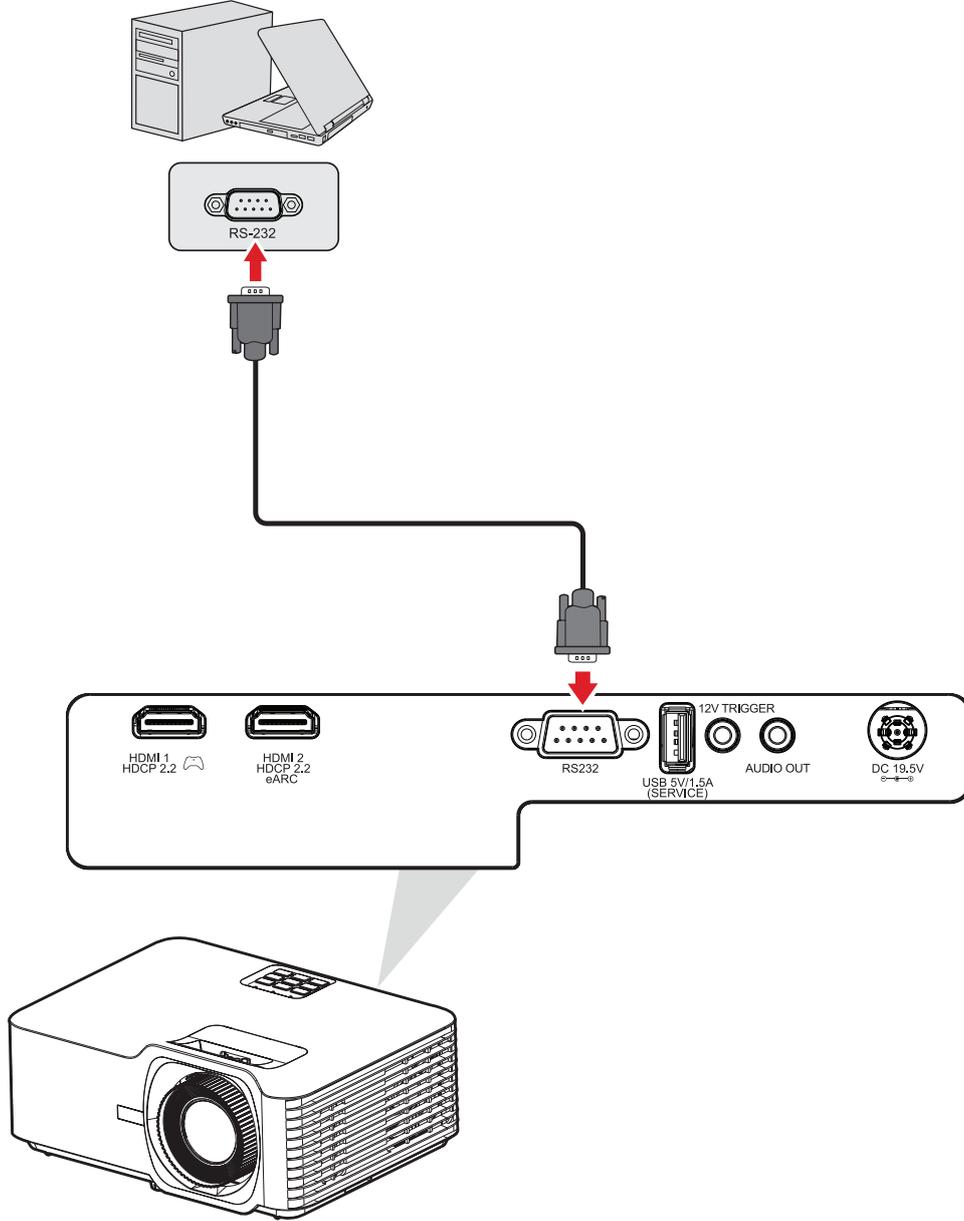
يُستخدم منفذ USB لإمداد الطاقة (مثل أجهزة دونجل) وخدمات الصيانة.

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



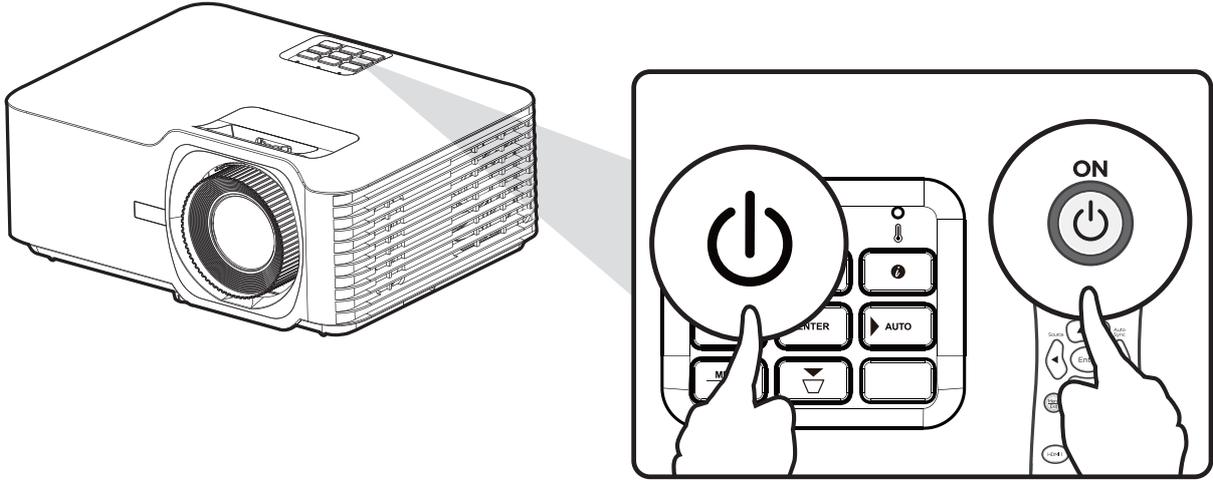
توصيلات RS-232

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

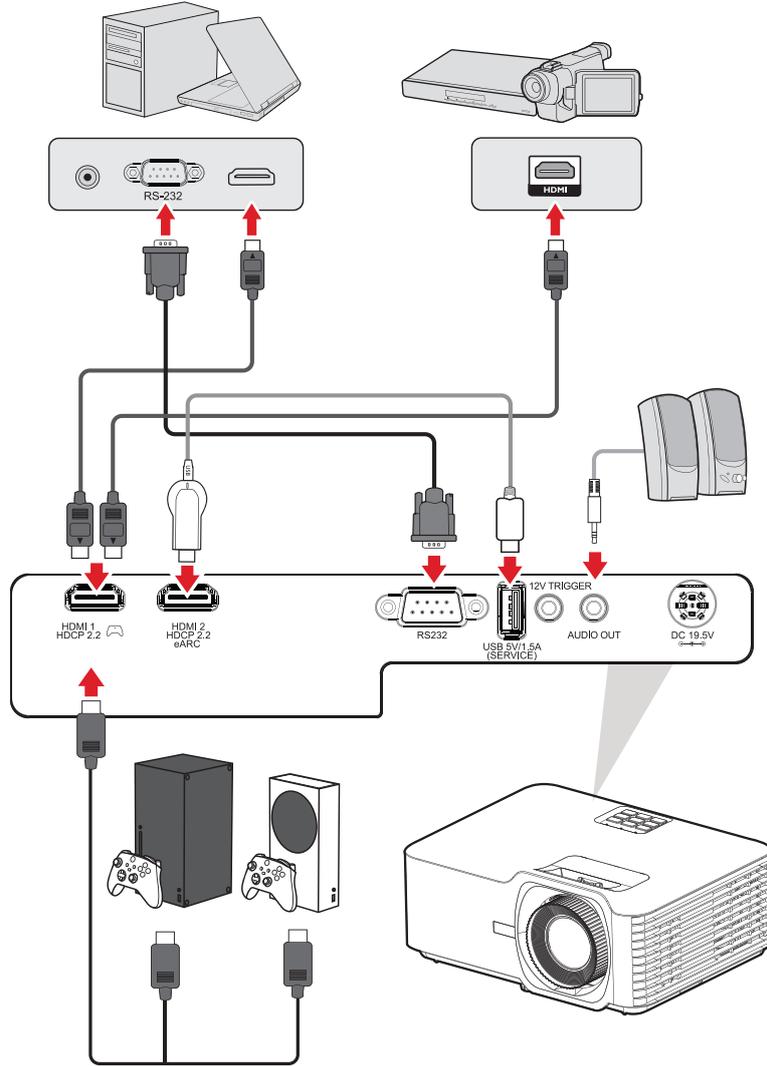
٢- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.

ملاحظة:

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

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،

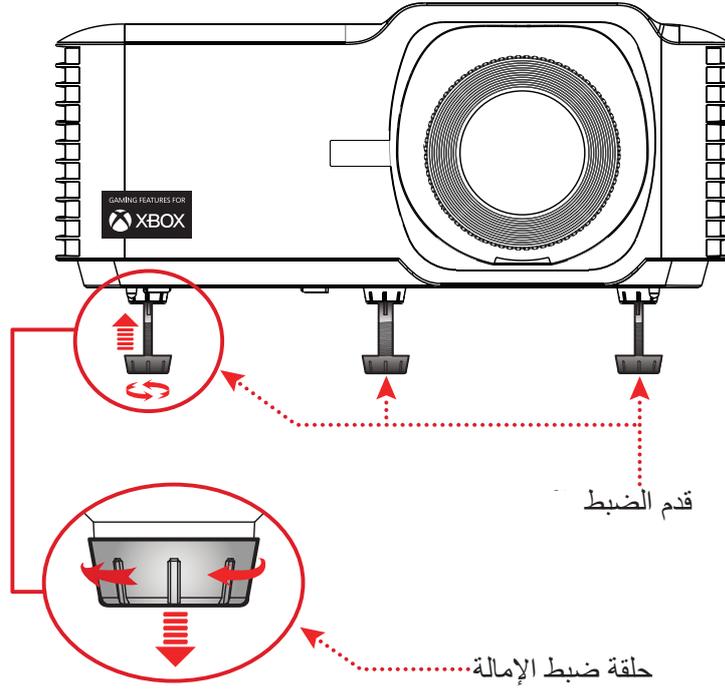


عند تعيين **Auto Source (مصدر تلقائي)** على **On (تشغيل)**، سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر دخل تلقائياً. إذا تم التوصيل بمصادر متعددة، فاضغط على زر **Source (المصدر)** في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب.

ملاحظة: تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

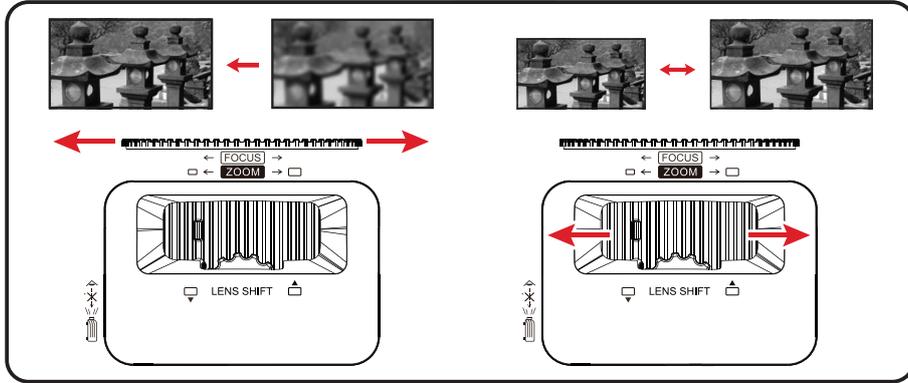
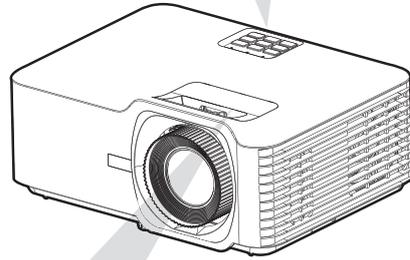
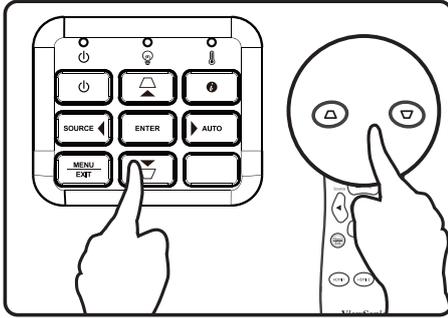
ضبط الصورة المعروضة ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط

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 والتكبير/التصغير

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



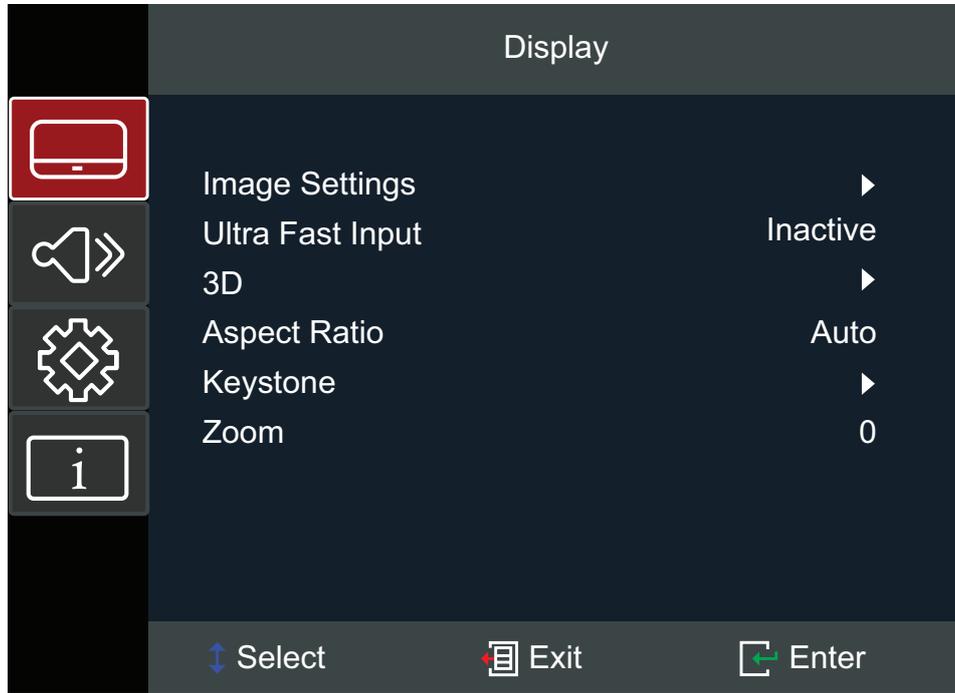
إيقاف تشغيل جهاز العرض

- 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.
- 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 والدخل فائق السرعة ووضع العرض ثلاثي الأبعاد ونسبة العرض إلى الارتفاع والتكبير/التصغير والتشويه شبه المنحرف.	 Display (العرض)
ضبط مستوى الصوت أو وضع الصوت أو كتم الصوت.	 Audio (الصوت)
ضبط إعدادات جهة العرض والطاقة والأمان واللغة ومصدر الدخل، وما إلى ذلك.	 Setup (الإعداد)
عرض معلومات جهاز العرض.	 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. ستغلق قائمة OSD وسيحفظ جهاز العرض الإعدادات الجديدة تلقائيًا.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Standard (قياسي)	Display Mode (وضع العرض)	
	Bright (ساطع)		
	HDR		
	HLG		
	Cinema (سينما)		
	Gaming (ألعاب)		
	sRGB		
	User (مستخدم)		
	3D		
	(+/-) ٥٠~٥٠٠	Brightness (السطوع)	
	(+/-) ٥٠~٥٠٠	Contrast (التباين)	
	(+/-) ١٥~١	Sharpness (الحدة)	
	(+/-) ٥٠~٥٠٠	Color (اللون)	
	(+/-) ٥٠~٥٠٠	Tint (تدرج اللون)	
	Film (فيلم)	Gamma (إعدادات جاما)	Image Settings (إعدادات الصورة)
	Video (فيديو)		
	Graphics (الرسومات)		
	Standard (2.2) [قياسي (٢,٢)]		
	(+/-) ١٠~١	BrilliantColor™	Color Settings (إعدادات اللون)
	Warm (دافئ)	Color Temperature (درجة حرارة اللون)	
	Standard (قياسي)		
	Cool (بارد)		
	Cold (بارد)		
Red (أحمر)	Color (اللون)	Color Matching (مطابقة اللون)	
Green (أخضر)			
Blue (أزرق)			
Cyan (سماوي)			
Yellow (أصفر)			
Magenta (أرجواني)			
White (أبيض)			

خيار القائمة			القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
(٥٠~٥٠٠، +/-)	Hue / R اللون/أحمر (*) تدرج	Color Matching (مطابقة اللون)	Color Settings (إعدادات اللون)	Image Settings (إعدادات الصورة)	
(٥٠~٥٠٠، +/-)	Saturation / G التشبع/أخضر (*)				
(٥٠~٥٠٠، +/-)	Gain / B الالاكتساب/أزرق (*)				
	Reset (إعادة تعيين)				
	Exit (خروج)	Color Space (مساحة اللون)	Image Settings (إعدادات الصورة)		
	Auto (تلقائي)				
	RGB (٢٥٥~٠)				
	RGB (٢٣٥~١٦)				
	YUV	Dynamic Black (ديناميكية الأسود)	Brightness Mode (وضع السطوع)		Display (العرض)
	Eco (اقتصادي)				
	Power 100%~50% (الطاقة ١٠٠٪~٥٠٪)				
	Reset (إعادة تعيين)				
	Active (نشط)	Ultra Fast Input (الدخل فائق السرعة)			
	Inactive (غير نشط)				
	Off (إيقاف)	3D Mode (الوضع ثلاثي الأبعاد)	3D		
	On (تشغيل)				
	Auto (تلقائي)	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)			
	SBS (جنبًا إلى جنب)				
	Top and Bottom (أعلى وأسفل)				
	Frame Sequential (الإطار المتتابع)				
	Off (إيقاف)	3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)			
	On (تشغيل)				
		3:4	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)		
		9:16			
		Native (أصلي)			
		Auto (تلقائي)			

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Top-Left (أعلى اليسار)	Four Corners (أربعة أركان)	Keystone (التشوه)
	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 رأسي)	
		3x3 Warp (التفاف ٣×٣)	
	Reset (إعادة تعيين)		
	(٢٥~٥-، +/-)	Zoom (تكبير/تصغير)	Display (العرض)
	(١٠~٠، +/-)	Volume (مستوى الصوت)	
	Off (إيقاف)	Mute (كتم الصوت)	
	On (تشغيل)		
	Bitstream (دفق البت)	Audio Mode (وضع الصوت)	
	PCM (تضمين نبضي مرَّمز)		

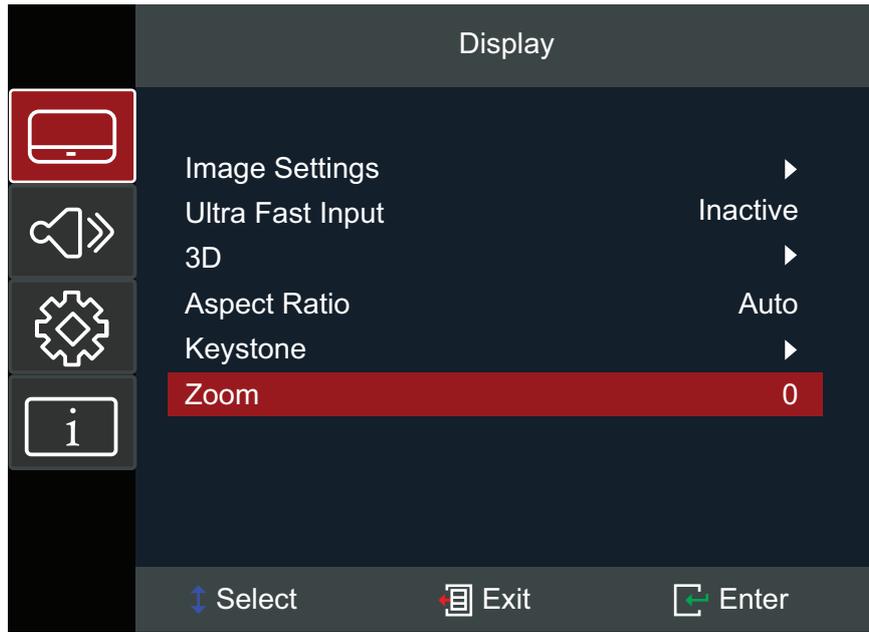
خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		Desk Front (مكتب أمامي)	Projection (جهة العرض)
		Desk Rear (مكتب خلفي)	
		Ceiling Front (سقف أمامي)	
		Ceiling Rear (سقف خلفي)	
	Off (إيقاف)	Direct Power On (تشغيل مباشر)	Power Settings (إعدادات الطاقة)
	On (تشغيل)	Signal Power On (تشغيل الإشارة)	
	Off (إيقاف)	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	
	On (تشغيل)	(+/-، ٠~١٨٠) minutes (دقيقة)	
	Off (إيقاف)	Security (الأمان)	Security (الأمان)
	On (تشغيل)	Change Password (تغيير كلمة المرور)	
	Off (إيقاف)	HDMI Link (وصلة PJ)	HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك عبر HDMI)
	On (تشغيل)	XBOX Mode (الوضع الاقتصادي)	
	Off (إيقاف)		Test Pattern (نمط الاختبار)
	Green Grid (شبكة خضراء)		
	Magenta Grid (شبكة أرجوانية)		
	White Grid (شبكة بيضاء)		
	White (أبيض)		
	Test Card (بطاقة اختبار)		

Setup (الإعداد)

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
English	(اللغة) Language	Options (الخيارات)	Setup (الإعداد)
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			
عربي			
ไทย			
Türkçe			
Tiếng Việt			
Bahasa Indonesia			
(إيقاف) Off	High Altitude (الارتفاع العالي)		
(تشغيل) On			
(إيقاف) Off	Auto Source (مصدر تلقائي)		
(تشغيل) On			
(إيقاف) Off	Keypad Lock (قفل لوحة المفاتيح)		
(تشغيل) On			
(افتراضي) Default	Logo (الشعار)		
(محايد) Neutral			
	Reset to Default (إعادة إلى الافتراضي)	Reset (إعادة تعيين)	

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		Serial Number (الرقم التسلسلي)	Information (المعلومات)
		(المصدر) Source	
		Resolution (الدقة)	
		Refresh Rate (معدل التحديث)	
		Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)	
		Display Mode (وضع العرض)	
		Brightness Mode (وضع السطوع)	
		(النظام) System	Firmware Version (إصدار البرامج الثابتة)
		MCU	

عمليات القوائم قائمة Display (العرض)



الوصف	القائمة																				
<p>Display Mode (وضع العرض)</p> <p>هناك العديد من أوضاع العرض المحددة سابقاً التي يمكنك اختيار المناسب منها لتلبية متطلبات المشاهدة المفضلة لك.</p>	<p>Image Settings (إعدادات الصورة)</p>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الوضع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مصمم للظروف العادية في بيئة نهائية.</td> <td>Standard (قياسي)</td> </tr> <tr> <td>مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.</td> <td>Bright (ساطع)</td> </tr> <tr> <td>يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HDR.</td> <td>HDR</td> </tr> <tr> <td>يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HLG.</td> <td>HLG</td> </tr> <tr> <td>يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والالوان 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>Gaming (ألعاب)</td> </tr> <tr> <td>سلسلة ألوان sRGB الموحد.</td> <td>sRGB</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	مصمم للظروف العادية في بيئة نهائية.	Standard (قياسي)	مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.	Bright (ساطع)	يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HDR.	HDR	يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HLG.	HLG	يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والالوان لمشاهدة الأفلام.	Cinema (سينما)	يحسّن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلال عند تشغيل الألعاب.	Gaming (ألعاب)	سلسلة ألوان sRGB الموحد.	sRGB	الإعدادات المخصصة للمستخدم.	User (مستخدم)	محسّن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.	3D
الوصف		الوضع																			
مصمم للظروف العادية في بيئة نهائية.		Standard (قياسي)																			
مناسب للبيئات الساطعة وجيدة الإضاءة.		Bright (ساطع)																			
يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HDR.		HDR																			
يتم تمكينه لتشغيل محتويات ومشاهد مظلمة و ساطعة والوان مشرقة تدعم تنسيق HLG.		HLG																			
يوفر أفضل توازن بين التفاصيل والالوان لمشاهدة الأفلام.		Cinema (سينما)																			
يحسّن جهاز العرض لتوفير أعلى مستويات التباين والألوان المشرقة؛ مما يتيح لك رؤية تفاصيل الظلال عند تشغيل الألعاب.		Gaming (ألعاب)																			
سلسلة ألوان sRGB الموحد.	sRGB																				
الإعدادات المخصصة للمستخدم.	User (مستخدم)																				
محسّن لعرض المحتوى ثلاثي الأبعاد. ملاحظة: يجب استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.	3D																				

الوصف	القائمة
<p>Brightness (السطوع) كأما 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>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 و سطوع الصورة.</p>	<p>Image Settings (إعدادات الصورة)</p>

الوصف		القائمة
Color Settings (إعدادات اللون)		
الوصف	الإعدادات	Image Settings (إعدادات الصورة)
خوارزمية لمعالجة الألوان وتحسينها للسماح بسطوع أعلى وتوفير ألوان حقيقية وأكثر إشراقاً في الصورة في الوقت نفسه.	BrilliantColor™	
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)	
حدد من بين الخيارات Auto (تلقائي) و RGB و (٢٥٥~٠) و RGB (٢٣٥~١٦) و YUV.	Color Space (مساحة اللون)	
Brightness Mode (وضع السطوع)		
الوصف	الوضع	
ضبط سطوع الصورة تلقائياً 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.	Power (الطاقة)	
Reset (إعادة تعيين)		
إعادة إعدادات وضع العرض الحالي (السطوع والتباين والحدة واللون وتدرج اللون وجاما واللون المشرق ودرجة حرارة اللون ومطابقة اللون ومساحة اللون ووضع السطوع) إلى قيمها الافتراضية.		

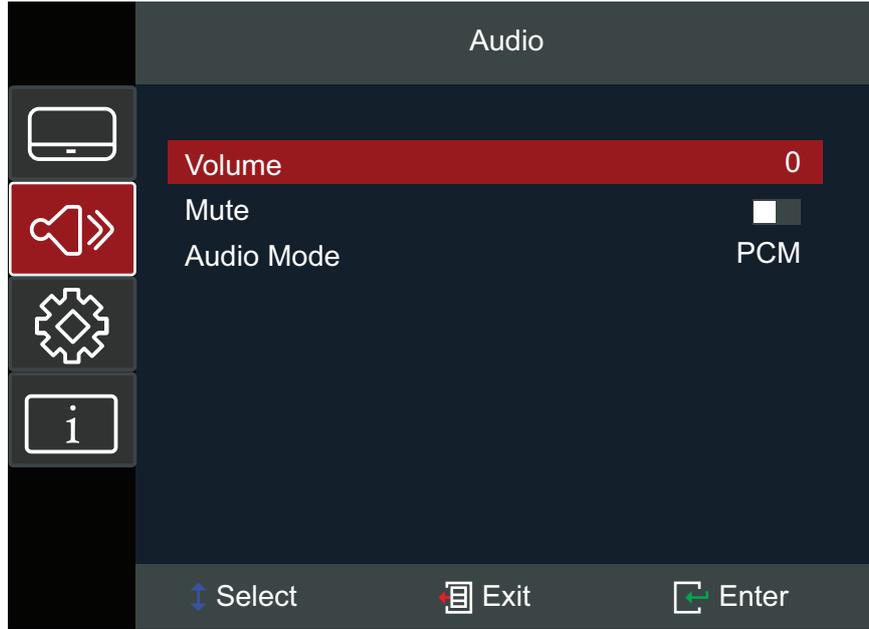
الوصف	القائمة										
<p>تتيح هذه الوظيفة إمكانية تقليل معدل الإطارات. يمكن الوصول إلى زمن الاستجابة السريعة في التوقيت الأصلي. عند تمكين هذه الوظيفة، ستعود الإعدادات التالية (إن وُجدت) إلى قيمها المضبوطة سابقاً في المصنع وسيتم تعطيلها: Warming (الالتفاف)، و Keystone (التشوه)، و Four corners (أربعة أركان)، و Zoom (تكبير/تصغير) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع).</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة الدخل 4K عند ٦٠ هرتز أو 1440P عند ١٢٠/٦٠ هرتز أو 1080P عند ٦٠/١٢٠/٢٤٠ هرتز. إذا أردت ضبط Warming (الالتفاف) أو Keystone (التشوه) أو Four corners (أربعة أركان) أو Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو Zoom (تكبير/تصغير)، يرجى تعطيل وظيفة Ultra Fast Input (الدخل فائق السرعة).</p>	<p>Ultra Fast Input (الدخل فائق السرعة)</p>										
<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> <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 تلقائياً.</td> <td>Auto (تلقائي)</td> </tr> <tr> <td>العرض بتنسيق جنباً إلى جنب.</td> <td>SBS (جنباً إلى جنب)</td> </tr> <tr> <td>العرض بتنسيق أعلى وأسفل.</td> <td>Top and Bottom (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	عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائياً.	Auto (تلقائي)	العرض بتنسيق جنباً إلى جنب.	SBS (جنباً إلى جنب)	العرض بتنسيق أعلى وأسفل.	Top and Bottom (أعلى وأسفل)	عرض بتنسيق تتابع الإطارات.	Frame Sequential (الإطار المتتابع)	<p>3D</p>
الوصف	الخيار										
عند اكتشاف إشارة تعريف ثلاثية الأبعاد، يتم تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائياً.	Auto (تلقائي)										
العرض بتنسيق جنباً إلى جنب.	SBS (جنباً إلى جنب)										
العرض بتنسيق أعلى وأسفل.	Top and Bottom (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 1/2**. لضمان أفضل أداء، يوصى بدرجة الدقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠. يرجى الملاحظة أن درجة الدقة 4K (٣٨٤٠ × ٢١٦٠) غير مدعومة في الوضع ثلاثي الأبعاد.

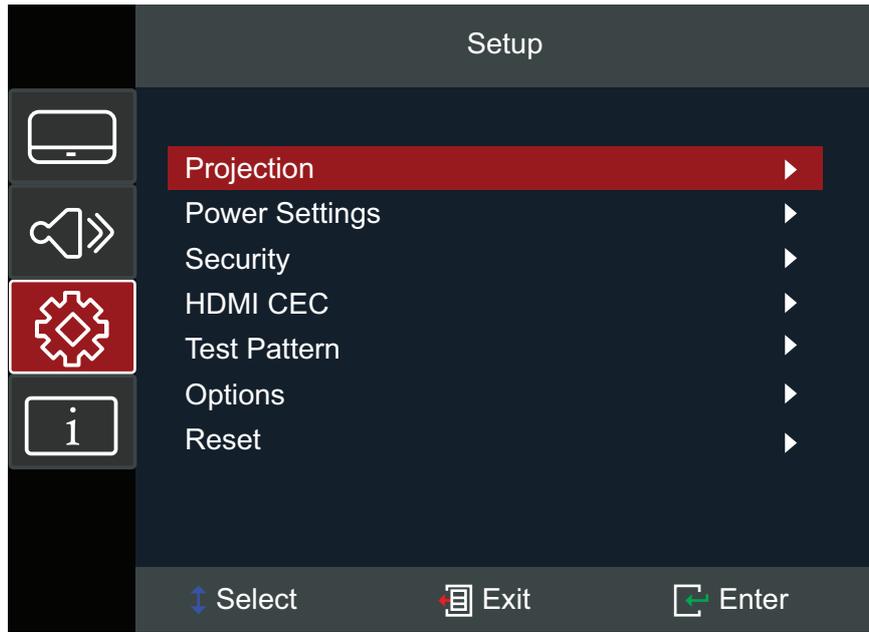
الوصف		القائمة
تحديد نسبة عرض الصور المعروضة إلى ارتفاعها.		<p style="text-align: center;">Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>
الوصف	نسبة العرض إلى الارتفاع	
يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٣:٤. على هذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ مثل أجهزة عرض الكمبيوتر، والتلفزيون قياسي الوضوح، وأقلام 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)	
يعدل حجم الصورة بشكل ملائم لتناسب الدقة الأصلية لجهاز العرض في عرضه الأفقي. مناسب للصور 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)	
تصغير الصورة المعروضة أو تكبيرها.		Zoom (تكبير/تصغير)

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 قائمتي نسبة العرض إلى الارتفاع والتكبير/التصغير. لتمكينها، أعد تعيين إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى القيم الافتراضية.</p>	<p>الخيار</p> <p>Four Corners (أربعة أركان)</p>	<p>Keystone (التشوه)</p>
<p>ضبط تشوه الصورة أفقيًا.</p>	<p>H. Keystone (تشوه شبه منحرف أفقي)</p>	
<p>ضبط تشوه الصورة رأسيًا.</p>	<p>V. Keystone (تشوه شبه منحرف رأسي)</p>	
<p>تهيئة إعدادات التشوه الهندسي للصور المعروضة من جهاز العرض على شاشات ذات أسطح غير مستوية الشكل: كأسطح أسطوانية أو كروية، وما إلى ذلك.</p>	<p>3x3 Warp (التفاف 3x3)</p>	
<p>إعادة إعدادات التشوه شبه المنحرف إلى قيمها الافتراضية.</p>	<p>Reset (إعادة تعيين)</p>	

قائمة Audio (الصوت)



الوصف		القائمة
ضبط مستوى الصوت.		Volume (مستوى الصوت)
إيقاف تشغيل الصوت مؤقتاً.		Mute (كتم الصوت)
تحديد وضع الصوت الذي تفضله.		Audio Mode (وضع الصوت)
الوصف	الخيار	
تشغيل الصوت عبر مكبرات الصوت في جهاز العرض.	Bitstream (دفق البت)	
التبديل إلى ARC (قناة الارتداد الصوتي) // eARC (قناة الارتداد الصوتي المحسّن).	PCM	



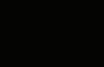
الوصف	القائمة
<p>تحديد وضعية العرض المفضلة: Desk Front (مكتب أمامي) أو Desk Rear (مكتب خلفي) أو Ceiling Front (سقف أمامي) أو Ceiling Rear (سقف خلفي).</p>	<p>Projection (جهة العرض)</p>
<p><u>Direct Power On (تشغيل مباشر)</u> تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إمداد طاقة تيار متردد دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.</p> <p><u>Signal Power On (تشغيل الإشارة)</u> تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند اكتشاف إشارة دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.</p> <p><u>Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)</u> سيبدأ مؤقت عد تنازلي عند عدم إرسال إشارة إلى جهاز العرض. سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند انتهاء العد التنازلي (بالدقائق).</p>	<p>Power Settings (إعدادات الطاقة)</p>
<p><u>Security (الأمان)</u> تمكين رسالة المطالبة بإدخال كلمة مرور أو تعطيلها قبل استخدام جهاز العرض. ملاحظة: كلمة المرور الافتراضية هي: ١٢٣٤</p> <p><u>Change Password (تغيير كلمة المرور)</u> تعيين كلمة المرور أو تعديلها. ملاحظة: يرجى اتباع الرسالة المعروضة في قائمة OSD لإدخال كلمة المرور الحالية أولاً، ثم إدخال كلمة مرور جديدة (رمز أمان) أكد كلمة المرور الجديدة بإدخالها مجددًا.</p>	<p>Security (الأمان)</p>

الوصف	القائمة
<p>HDMI Link (وصلة PJ)</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. • إذا كان المنفذان HDMI 1 و HDMI 2 كلاهما مشغولاً، فسيتعذر على وظيفة CEC اكتشاف المصدر الصحيح. • قد لا تعمل وظيفة CEC حسب الجهاز الموصّل. <p>XBOX Mode (الوضع الاقتصادي)</p> <p>تمكين وظائف XBOX CEC أو تعطيلها</p> <p>ملاحظة: سيظهر هذا الخيار عند تمكين HDMI Link. يرجى توصيل XBOX عبر منفذ HDMI 1.</p>	<p>HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات (HDMI المستهلك عبر</p>
<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>	<p>Test Pattern (نمط الاختبار)</p>

الوصف	القائمة					
<p>Language (اللغة) تحديد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>High Altitude (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.</p> <p>Auto Source (مصدر تلقائي) العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفر.</p>	Options (الخيارات)					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">الوصف</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">الخيار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>البحث عن الدخل المحدد حالياً فقط. اضغط على الزر Source (المصدر) لعرض قائمة المصادر.</td> <td style="text-align: center;">Off (إيقاف)</td> </tr> <tr> <td>العثور تلقائياً على مصدر دخل متوفر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً. ملاحظة: ترتيب البحث كالتالي: HDMI 1 > HDMI 2.</td> <td style="text-align: center;">On (تشغيل)</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 متوفر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً. 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 متوفر. اضغط على الزر Source (المصدر) لاكتشاف المصدر التالي تلقائياً. ملاحظة: ترتيب البحث كالتالي: HDMI 1 > HDMI 2.	On (تشغيل)					
<p>Keypad Lock (قفل لوحة المفاتيح) قفل كل أزرار لوحة المفاتيح، باستثناء مفتاح الطاقة.</p> <p>ملاحظة: لإلغاء قفل لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار ٥ ثوانٍ على مفتاح الإدخال Enter في جهاز العرض. يمكنك أيضاً استخدام وحدة التحكم عن بُعد والانتقال إلى: Setup (الإعدادات) < Options (الخيارات) < Keypad Lock (قفل لوحة المفاتيح) < Off (إيقاف).</p>						
<p>Logo (الشعار) تعيين "شاشة بدء التشغيل". إذا تم إجراء تغييرات، فسيتم تفعيلها عند تشغيل جهاز العرض المرة القادمة.</p> <p>ملاحظة: يؤدي تحديد الخيار Neutral (محايد) إلى عرض شاشة سوداء.</p>						
<p>إعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p> <p>ملاحظة: عند إعادة التعيين، تظل الإعدادات التالية كما هي: و (جهة العرض) Projection و (اللغة) Language Security Settings و (الارتفاع العالي) High Altitude Keystone و (التكبير/التصغير) Zoom و (إعدادات الأمان) ساعات (Light Source Hours و (التشوه شبه المنحرف) (مصدر الضوء).</p>	Reset (إعادة تعيين)					

قائمة Information (المعلومات)

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

Information	
	Serial Number 0000123456789
	Source HDMI
	Resolution 1920 x 1080
	Refresh Rate 60Hz
	Display Mode Gaming
	Light Source Hours 99999 hr
	Brightness Mode Eco.
	FW Version ▶

⬆ Select ⏪ Exit ⏩ Enter

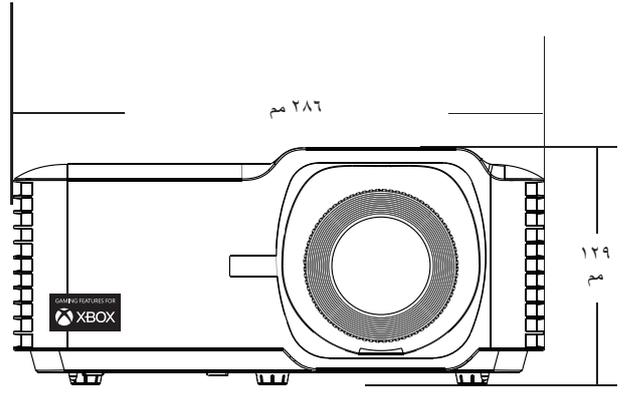
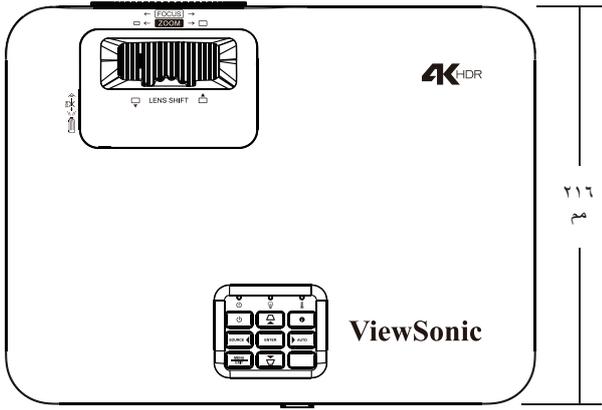
الملحق المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض	النوع	ليزر
	حجم العرض	٣٠.~٣٠.٠"
	نسبة الطرح	١,٤٥~١,٠٦ (١٠٠ بوصة عند ٢,٣٤ متر)
	العدسة	فتحة العدسة (F) = ٢,٥١~٢,٩٣، البعد البؤري (f) = ١٥,٩٨٥~٢١,٤٢٣ مم
إشارة الدخل	HDMI (v. 2.0)	CHIP DMD-1
الدقة	أصلي	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
الطاقة	فولطية الدخل	تيار مباشر ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبدل تلقائي)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	من ٠ إلى ٧٦٠ مترًا (من ٠ إلى ٢٥٠٠ قدم) عند ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت) من ٧٦٠ إلى ١٥٢٠ مترًا (من ٢٥٠٠ إلى ٥٠٠٠ قدم) عند ٠ إلى ٣٥ درجة مئوية (٣٢ إلى ٩٥ فهرنهايت) من ١٥٢٠ إلى ٣٠٤٨ مترًا (من ٥٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠ قدم) عند ٠ إلى ٣٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ٨٦ فهرنهايت)
شروط التخزين	درجة الحرارة	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	من ٠ إلى ١٢١٠٠ متر (من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	٢٨٦ x ١٢٩ x ٢١٦ مم (١١,٢٦ x ٥,٠٨ x ٨,٥٠ بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٣,٣٠ كجم (٧,٢٦ رطل)
استهلاك الطاقة	تشغيل ^١	١٨٠ وات (نموذجي)
	إيقاف	> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

^١ ظروف الاختبار تستوفي معايير EEE.

أبعاد جهاز العرض

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



مخطط التوقيت

توقيت فيديو HDMI

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	SDTV(480i)
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	SDTV(480p)
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	SDTV(576i)
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	SDTV(576p)
٦٠/٥٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	HDTV(720p)
٦٠/٥٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	HDTV(1080i)
١٢٠ / ٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	HDTV(1080p)
٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	4K

HDMI PC توقيت

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٧٥ / ٧٢ / ٦٧ / ٦٠	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
٧٠	٤٠٠ x ٧٢٠	
٧٥ / ٧٢ / ٦٠ / ٥٦	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
٧٥	٦٢٤ x ٨٣٢	
٧٥ / ٧٠ / ٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
٨٥ / ٧٥ / ٧٠	٨٦٤ x ١١٥٢	
٧٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA
٧٥	٨٧٠ x ١١٥٢	PowerBook G4

التوقيت الواسع الممتد في HDMI

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٧٥	٨٦٤ x ١١٥٢	XGA
٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA
٦٠	٩٦٠ x ١٢٨٠	Quad VGA
١٢٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	WXGA
٦٠	٩٠٠ x ١٤٤٠	
٦٠	١٠٥٠ x ١٦٨٠	WSXGA+
٢٤٠ / ٦٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	
٦٠	RB-١٢٠٠ x ١٩٢٠	WUXGA
١٢٠	١٤٤٠ x ٢٥٦٠	2K

HDMI 3D		
تنسيق تعبئة الإطارات		
التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
720p	٧٢٠ x ١٢٨٠	٦٠ / ٥٠
1080p	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٢٤
تنسيق جنبًا إلى جنب		
التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
1080i	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠
تنسيق أعلى وأسفل		
التوقيت	الدقة	معدل التحديث (هرتز)
720p	٧٢٠ x ١٢٨٠	٦٠ / ٥٠
1080p	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٢٤
HQFS		
SVGA	٦٠٠ x ٨٠٠	١٢٠
XGA	٧٦٨ x ١٠٢٤	١٢٠
WXGA	٨٠٠ x ١٢٨٠	١٢٠

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) و٩٦ 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" = 2X).
- 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" = 4X).
- إذا كان معدل إطارات الدخل ثلاثي الأبعاد ٢٤ هرتز (بما في ذلك ٢٣,٩٤ هرتز)، يتم تعيين معدل إطارات الخرج بمقدار ستة أضعاف معدل إطارات الدخل (التحكم في معدل الإطارات "FRC" = 6X).

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 Focus Ring (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 (الإعداد) < 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.
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل	<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 نطاق ٨ أمتار (٢٦ قدمًا). قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر.
جهاز العرض يتوقف عن الاستجابة لجميع عناصر التحكم	<ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك الطاقة. انتظر ٢٠ ثانية على الأقل ثم أعد التوصيل وحاول مجددًا.

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
		أزرق	أحمر	
أحمر	أحمر	أزرق	ضوء ثابت	وضع الاستعداد (دخل سلك الطاقة)
			ضوء وامض (٠,٥ ثانية إطفاء/ ٠,٥ ثانية إضاءة)	التشغيل (تحذير)
			ضوء ثابت	التشغيل وإضاءة المصباح
			ضوء وامض (٠,٥ ثانية إطفاء/٠,٥ ثانية إضاءة)؛ العودة إلى الضوء الأحمر الثابت عند توقف تشغيل مراوح التبريد	إيقاف التشغيل (تبريد)
ضوء ثابت			ضوء وامض	خطأ (تعطل المصباح)
	ضوء وامض		ضوء وامض	خطأ (تعطل المروحة)
	ضوء ثابت		ضوء وامض	خطأ (سخونة زائدة)

الصيانة احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصل 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 والخدمية

معلومات التوافق

يتناول هذا القسم كافة البيانات والمعلومات المتعلقة باللوائح، يجب أن تشير التطبيقات المتوافقة إلى ملصقات اللوائح الاسمية والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة. تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

وقد تم وضع هذه اللوائح لتوفير مستوى مقبول من الحماية من التداخل الضار عند التركيب داخل المنازل، ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفاز -وهو ما يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله- فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل باتباع أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بمقبس تيار كهربائي مختلف عن المقبس الموصل به جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

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

بيان وزارة الصناعة الكندية

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

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

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



المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



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

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

صُمم وصنّع هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متوافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6+)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
Bis (٢-إيثيل هكسيل) فتالات (إيثيل هكسيل الفتالات)	٪٠,١	٪٠,١ >
بنزويل بوتيل فتالات (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي الايزو بيو تيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. أمثلة للمكونات المستثناة:

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكتروود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
« قصير (٥٠٠ مم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
« متوسط الطول (< ٥٠٠ و ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
« طويل (< ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ١٣ ملليجرام للمصباح.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز نسبة ٠,٢٪.
- الرصاص كعنصر مسبوك بالألومنيوم بنسبة ٠,٤٪ رصاص وزناً.
- سبيكة نحاس تحتوي على ٤٪ رصاص وزناً.
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (كالبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربائياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.

حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١" الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ٠,١٪ و ٠,٠١٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تتبع شركة ViewSonic® الاعتبارات البيئية، كما تلتزم بالعمل والعيش في نطاق صديق للبيئة. ؛ ViewSonic® كما تشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني 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>

تايوان:

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

بالنسبة إلى المستخدمين في الاتحاد الأوروبي، يرجى التواصل معنا بشأن أي مشكلة في السلامة أو حادث وقع بسبب هذا المنتج:

ViewSonic Europe Limited

Haaksbergweg 75

BR Amsterdam 1101

Netherlands

650608655 (0) 31+

EPREL@viewsoniceurope.com

[/https://www.viewsonic.com/eu](https://www.viewsonic.com/eu)

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® ٢٠٢٤. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وياور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

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

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

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

تُعد ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لمصلحة وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية.

قررت شركة ViewSonic® -بصفتها شريكًا في ENERGY STAR®- توافق هذا المنتج مع توجيهات ENERGY STAR® الخاصة بكفاءة استهلاك الطاقة.

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

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

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

V554K_UG_ARB_1a_20240322

خدمة العملاء

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

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

الضمان المحدود

جهاز عرض ViewSonic®

ما الذي يغطيه الضمان:

تضمن ViewSonic® خلو منتجاتها من العيوب في المواد والتصنيع في ظل الاستخدام العادي خلال فترة الضمان. إذا ثبت أن المنتج به عيوب في المواد أو التصنيع خلال فترة الضمان، فسيكون الخيار الوحيد لدى شركة ViewSonic® هو القيام بعملية إصلاح المنتج أو استبداله بنفس المنتج. قد يتضمن الجهاز البديل أو قطع الغيار المستخدمة بعض الأجزاء أو المكونات التي تم إعادة تصنيعها أو تجديدها.

ضمان محدود لمدة ثلاث (٣) سنوات:

رهنًا بالضمان المحدود لمدة سنة واحدة (١) المحدد أدناه، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان ثلاث (٣) سنوات لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، وثلاث (٣) سنوات من العمل، وسنة واحدة (١) للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك. مناطق أو دول أخرى: يرجى مراجعة الوكيل المحلي أو مكتب ViewSonic® للحصول على معلومات الضمان.

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (١) للاستخدام المفرط:

بموجب إعدادات الاستخدام المفرط يتضمن استخدام جهاز العرض أكثر من أربعة عشر (١٤) ساعة وفقًا لمتوسط الاستخدام اليومي، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك، أوروبا: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك. مناطق أو دول أخرى: يرجى مراجعة الوكيل المحلي أو مكتب ViewSonic® للحصول على معلومات الضمان. ضمان المصباح يخضع للشروط والأحكام والتحقق والموافقة. ينطبق على مصباح الشركة المصنعة المثبت فقط. جميع مصابيح الملحقات المشتراه بشكل منفصل لها ضمان لمدة ٩٠ يومًا.

من يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان:

١. أي منتج يُشوّه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدّل أو يُزال.

٢. حدوث ضرر أو تلف أو عطل ناتج عن:

- « حادث أو سوء استخدام أو إهمال أو التعرض لنار أو ماء أو ماس كهربائي أو أي حادثة من فعل الطبيعة أو إجراء أي تعديلات غير مُصرح بها أو عدم اتباع التعليمات المتاحة مع المنتج.
- « التشغيل خارج مواصفات المنتج.
- « تشغيل المنتج لغير الاستخدام المقصود العادي أو في غير الظروف العادية.
- « أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.
- « أي ضرر يلحق بالمنتج بسبب الشحن.
- « فك المنتج أو تركيبه.
- « أي أضرار تلحق بالمنتج نتيجة عوامل خارجية، مثل اضطرابات في التيار الكهربائي أو انقطاعه.
- « استخدام ملحقات أو أجزاء لا تتوافق مع مواصفات شركة ViewSonic.
- « البلى من الاستعمال العادي
- « أي سبب آخر لا صلة له بالعيوب الموجودة بالمنتج.
٣. تكاليف خدمات إخراج المنتج ونركيبه وإعداده.

كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

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

قيود الضمانات الضمنية:

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

الأضرار المستثناة:

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

١. الأضرار التي تلحق بملكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملاءمته أو عدم القدرة على استخدامه أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فرص العمل أو السمعة أو التعارض مع المصالح التجارية أو أي خسارة تجارية أخرى حتى لو تم الإبلاغ بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.
٢. أي أضرار أخرى، سواء أكانت عرضية أم غير ذلك.
٣. أي دعوى مقدّمة ضد العميل من قبل طرف آخر.

نفاذ قوانين الدولة:

يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، وقد يكون لك أيضًا حقوق أخرى تختلف من سلطة محلية لأخرى. لا تسمح بعض الحكومات المحلية بفرض قيود على الضمانات الضمنية و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو التبعية؛ لذا قد لا تنطبق عليك القيود والاستثناءات المذكورة أعلاه.

المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

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

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



ViewSonic®