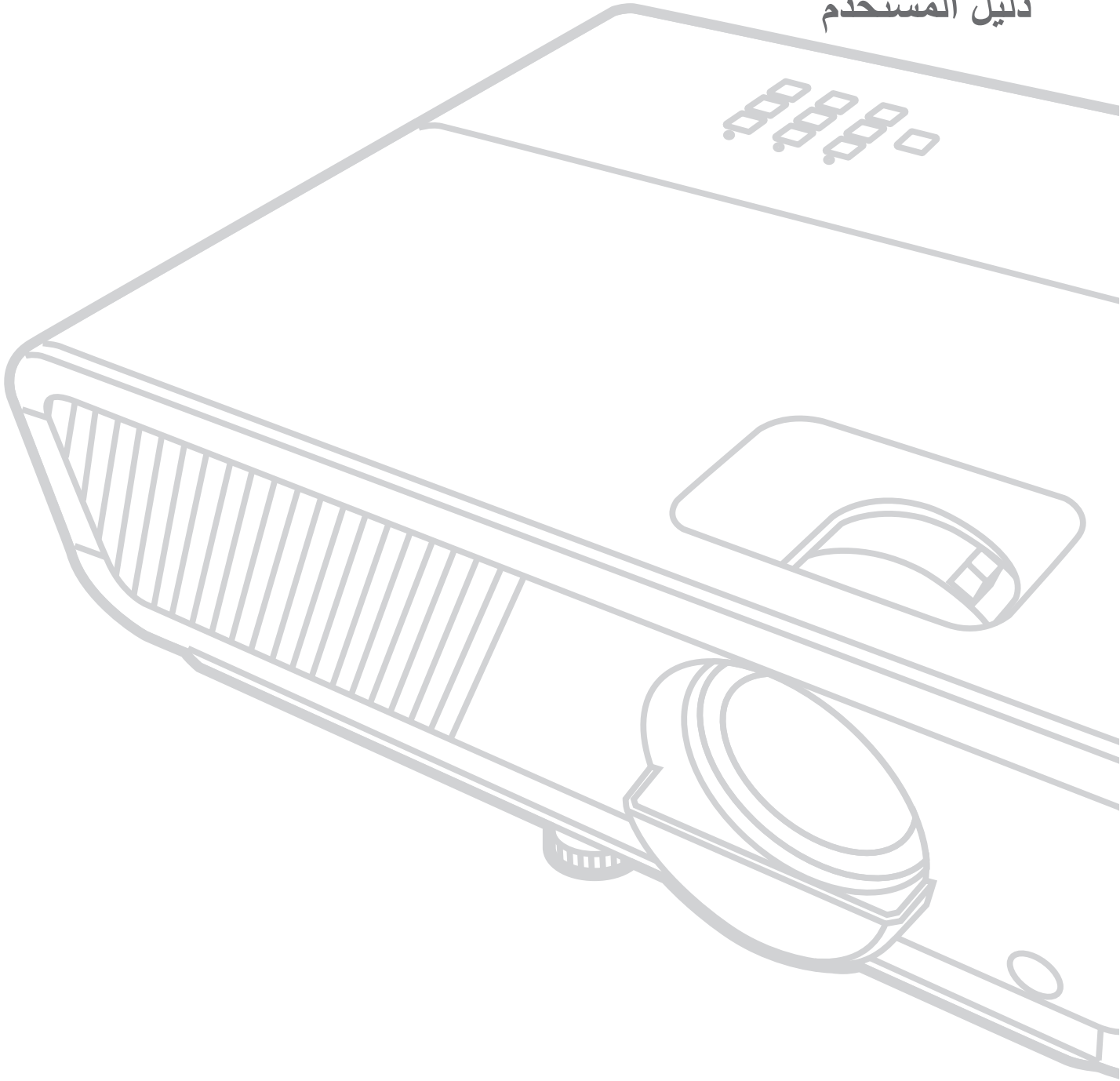


PX749-4K

DLP جهاز إسقاط ضوئي
دليل المستخدم



شكرًا لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® شركة رائدة عالميًا في مجال الحلول البصرية؛ لذا تسعى دائمًا لتحقيق ما يفوق التوقعات العالمية من خلال التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة، فنحن نعتقد أن منتجاتنا لديها القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، كما أننا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®!

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام جهاز العرض.

- احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع كافة التعليمات.
- اترك مسافة مقدارها ٢٠ بوصة (٥٠ سم) على الأقل حول جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة.
- ضع جهاز العرض في منطقة جيدة التهوية. تجنّب وضع أي شيء على جهاز العرض من شأنه منع تبديد الحرارة.
- تجنّب وضع جهاز العرض على سطح غير مستوٍ أو غير ثابت، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه أو حدوث إصابات شخصية أو إتلاف الجهاز.
- تجنب النظر إلى عدسة آلة العرض أثناء التشغيل، فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائماً على فتح غالق العدسة أو نزع غطاء العدسات عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنّب حجب عدسة العرض بأي عنصر أثناء تشغيل الجهاز؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى سخونة تلك العناصر وتشويهها، بل قد يصل الأمر إلى نشوب حريق.
- يصبح المصباح ساخناً جداً أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة ٤٥ دقيقة تقريباً قبل إزالة تجميعات المصباح للاستبدال.
- تجنّب تشغيل المصابيح التي تخطت العمر الافتراضي لها، فقد يؤدي تشغيل المصابيح بشكل مفرط بعد انتهاء عمرها الافتراضي إلى كسرها، وإن كان ذلك في حالات نادرة.
- تجنّب استبدال تجميعات المصباح أو أي مكون إلكتروني إلا في حالة فصل جهاز العرض.
- تجنب محاولة تفكيك جهاز العرض، إذ يوجد داخلها جهد كهربائي عالي قد يهدد حياتك في حال ملامستك للأجزاء المتصلة بالتيار.
- عند تحريك جهاز العرض احرص على عدم إسقاط جهاز العرض أو اصطدامه بأي شيء.
- تجنّب وضع أي أشياء ثقيلة على جهاز العرض أو كبلات التوصيل.
- لا تضع جهاز العرض على أحد أطرافه بشكل عمودي. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض؛ مما يؤدي إلى حدوث إصابات أو تلف الجهاز.
- تجنّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى. تجنّب تثبيت الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مضخمات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.

- لا تضع سوائل بالقرب من آلة العرض أو فوقها. فقد يؤدي انسكاب السوائل داخل آلة العرض إلى تعرضها للتلف، في حالة بلل الجهاز بالمياه افصله عن مصدر الطاقة الكهربائية واتصل بمركز الصيانة المحلي لصيانته.
- قد تشعر ببعض الحرارة وتشم رائحة منبعثة من شبكة التهوية حينما تكون آلة العرض في وضع التشغيل، ويعد ذلك أمراً طبيعياً ولا يمثل عيباً في المنتج.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقابس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم إرفاق النصل الثلاثي والعريض حرصاً على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس، فاحرص على توفير مهائئ، وتجنّب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- احرص على عدم السير على كبل الطاقة أو تأكله، خاصةً من ناحية القابس ونقطة خروجه من الجهاز، حيث يتسم الجهد الكهربائي في بعض الدول بعدم الاستقرار. وقد تم تصميم جهاز العرض للعمل بأمان عند جهد يتراوح بين ١٠٠ و ٢٤٠ فولت للتيار المتردد، ولكنه قد يتعطل إذا انقطع التيار أو اشدت بمقدار ± 10 فولت. في الأماكن التي قد يحدث بها تذبذب في مصدر الطاقة أو انقطاع التيار يُوصى بتوصيل جهاز العرض بجهاز مثبت الجهد، أو جهاز الحماية من تذبذب التيار أو مزود الطاقة غير المنقطع (UPS).
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية أوقف تشغيل جهاز العرض فوراً واتصل بالموزع أو شركة ViewSonic®، حيث إن الاستمرار في استخدام الجهاز يُعد خطراً.
- لا تستخدم سوى الملحقات/الإكسسوارات التي توصي الجهة المصنعة بها.
- افصل كبل الطاقة عن مأخذ الكهرباء في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة.



تنبيه: يمكن انبعاث إشعاعات ضوئية خطيرة من هذا المنتج. كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر ضوء مشع، تجنب التحديق في الشعاع، RG2 IEC 62471-5:2015

احتياطات السلامة - التثبيت بالسقف

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام جهاز العرض.

إذا كنت تريد تثبيت جهاز العرض بالسقف، فإننا ننصحك بشدة أن تستخدم المجموعة المناسبة لتثبيت جهاز العرض وأن تتأكد من تثبيته بطريقة آمنة ومحكمة.

إذا لم تستخدم مجموعة تثبيت غير مناسبة لجهاز العرض، فهناك خطر محتمل بسقوط جهاز العرض من السقف بسبب التثبيت الخاطئ من خلال استخدام براغي بقياسات خاطئة أو طول غير ملائم.

يمكنك شراء مجموعة تثبيت جهاز العرض بالسقف من المكان الذي اشتريته منه الجهاز.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٩	مقدمة
٩	محتويات العبوة
١٠	نظرة عامة على المنتج
١٠	جهاز العرض الضوئي
١٢	جهاز التحكم عن بُعد
١٤	الإعداد الأولي
١٤	اختيار الموقع
١٥	أبعاد العرض الضوئي
١٧	تثبيت جهاز العرض الضوئي على حامل
١٨	منع الاستخدام غير المصرح به
١٨	استخدام فتحة الأمان
١٩	استخدام وظيفة كلمة المرور
٢٢	قفل مفاتيح التحكم
٢٣	عمل التوصيلات
٢٣	التوصيل بالطاقة
٢٤	التوصيل بمصادر الفيديو/الكمبيوتر
٢٤	اتصال HDMI
٢٤	اتصال USB C
٢٤	توصيل الصوت
٢٥	العملية
٢٥	تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي
٢٥	بدء تشغيل جهاز العرض الضوئي
٢٦	إغلاق جهاز العرض
٢٧	تحديد مصدر الإدخال
٢٨	ضبط الصورة المعروضة
٢٨	الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة
٢٩	تصحيح المحور
٣٠	ضبط ٤ زوايا
٣٠	إخفاء الصورة
٣١	التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي من خلال بيئة LAN
٣١	تهيئة إعدادات التحكم في LAN

وظائف القائمة

٣٣

٣٣	التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).....
٣٤	شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).....
٣٩	قائمة العرض
٤٢	قائمة صورة.....
٤٥	قائمة إدارة الطاقة.....
٤٧	القائمة الأساسية.....
٥٠	القائمة متقدم.....
٥٤	قائمة نظام.....
٥٦	قائمة معلومات.....

٥٧

الملحق

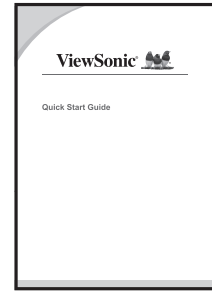
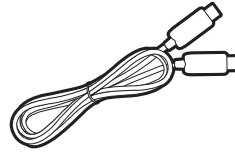
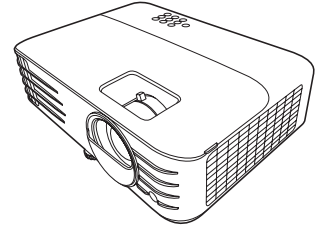
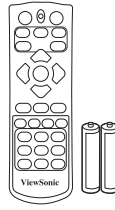
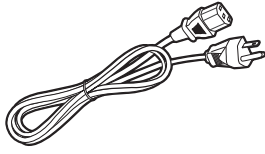
٥٧	المواصفات.....
٥٨	أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي.....
٥٨	جدول التوقيت.....
٦٠	استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
٦٠	مشكلات شائعة.....
٦١	مؤشرات LED.....
٦٢	الصيانة.....
٦٢	احتياطات عامة.....
٦٢	تنظيف العدسة.....
٦٢	تنظيف الإطار.....
٦٢	تخزين جهاز الإسقاط.....
٦٢	بيان إخلاء المسؤولية.....
٦٣	معلومات مصدر الضوء.....
٦٣	ساعة مصدر الضوء.....
٦٣	عمر مصدر الضوء الممتد.....
٦٤	وقت استبدال مصدر الضوء.....
٦٤	استبدال مصدر الضوء.....

المعلومات التنظيمية والخدمية ٦٥

٦٥	معلومات التوافق.....
٦٥	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية.....
٦٥	بيان وزارة الصناعة الكندية.....
٦٦	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية.....
٦٧	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2).....
٦٨	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند.....
٦٨	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي.....
٦٩	معلومات حقوق الطبع والنشر.....
٧٠	خدمة العملاء.....
٧١	الضمان المحدود.....

مقدمة <

محتويات العبوة

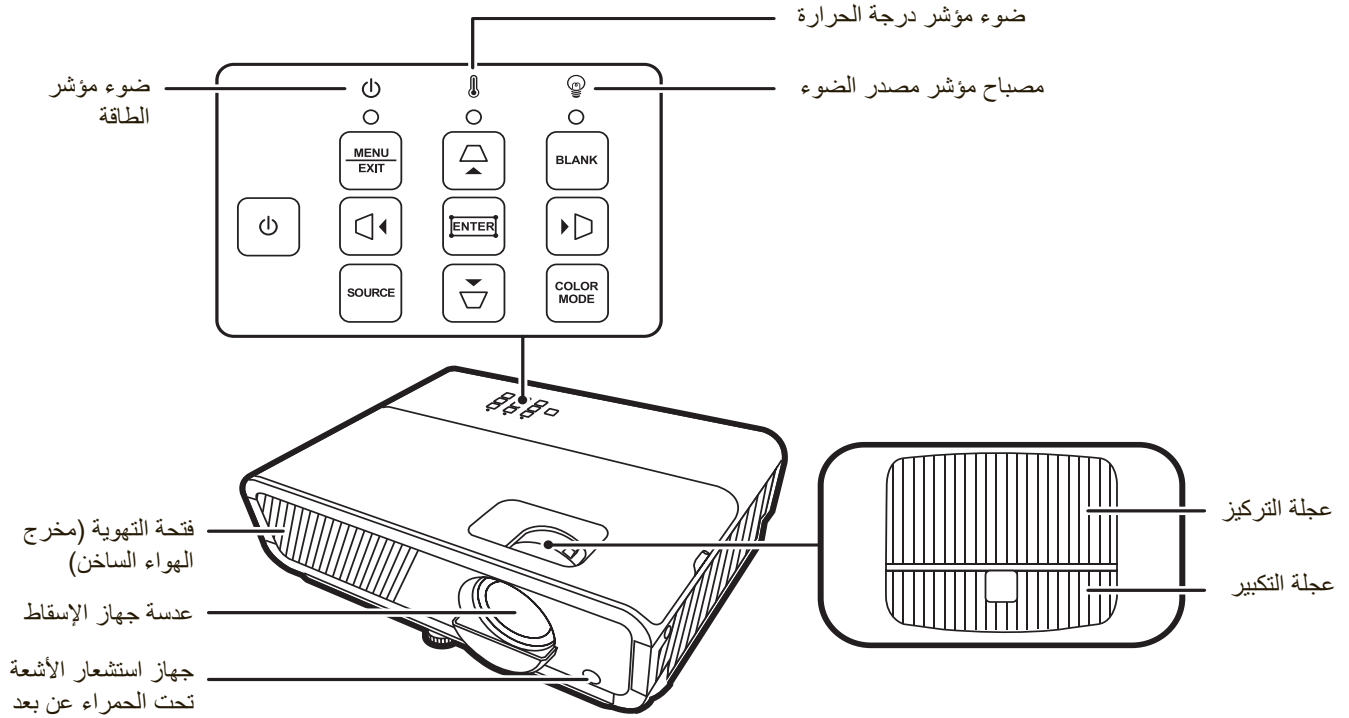


ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة وكابلات الفيديو المدرجة بالعبوة الخاصة بك تبعاً لدولتك. يرجى الاتصال بالموزع المحلي الخاص بك للحصول على مزيد من المعلومات.

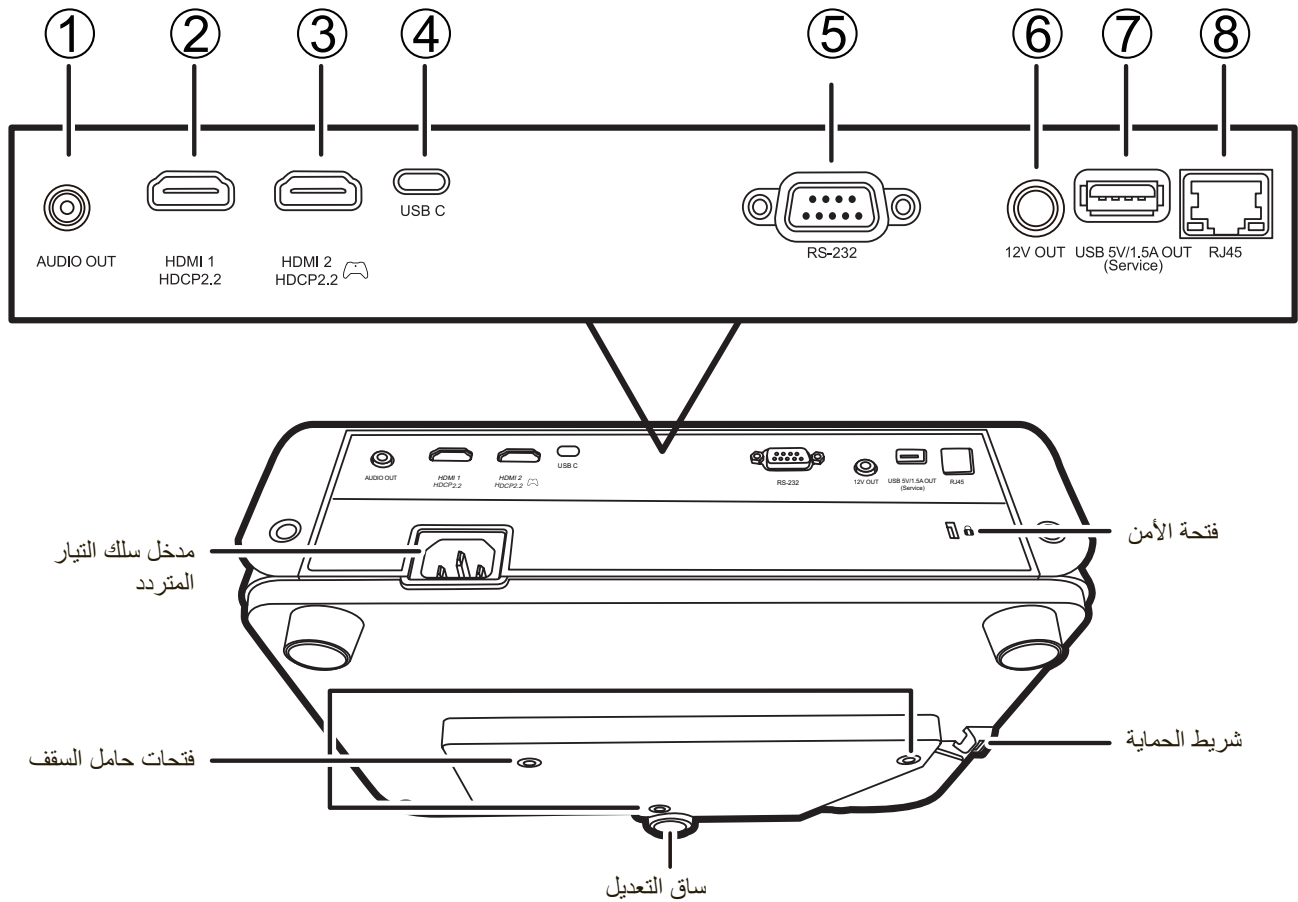
نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض الضوئي

أدوات التحكم والوظائف



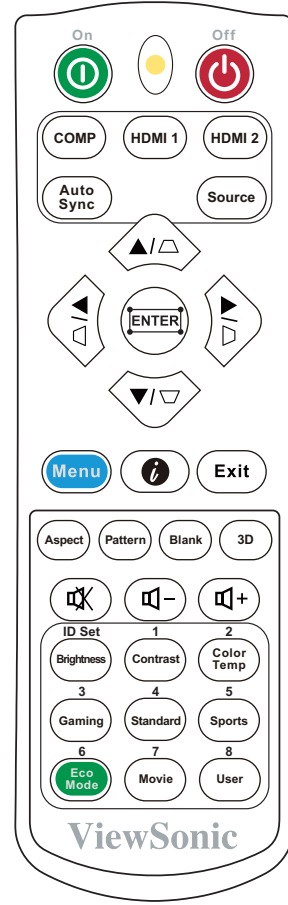
المفتاح	الوصف
[⏻]	التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل بجهاز العرض الضوئي.
[⏪/⏩/⏴/⏵]	إتاحة التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.
[⏴/⏵/⏪/⏩]	يحدد عناصر القائمة المطلوبة مع إجراء التعديلات عند تنشيط قائمة العرض على الشاشة (OSD).
Exit/Menu	تشغيل أو إيقاف قائمة العرض على الشاشة (OSD).
Source	عرض شريط اختيار مصدر المدخلات.
Blank	إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة.
Enter	تفعيل عنصر القائمة المحدد على الشاشة (OSD) عند تنشيط قائمة العرض على الشاشة.
[⏴/⏵]	عرض قائمة ضبط الزاوية (ضبط الزاوية).
Color Mode	عرض شريط اختيار وضع اللون.



الوصف	المنفذ
قابس خرج إشارة الصوت.	AUDIO OUT [1]
منفذ HDMI.	HDMI 1 [2]
منفذ HDMI.	HDMI 2 [3]
منفذ USB C.	USB C [4]
منفذ التحكم RS-232.	RS-232 [5]
طرف خرج التيار المباشر 12 فولت	12V OUT [6]
منفذ USB النوع A لمصدر الطاقة.	USB 5V/1.5A OUT (Service) [7]
منفذ LAN.	RJ45 [8]

جهاز التحكم عن بُعد

أدوات التحكم والوظائف

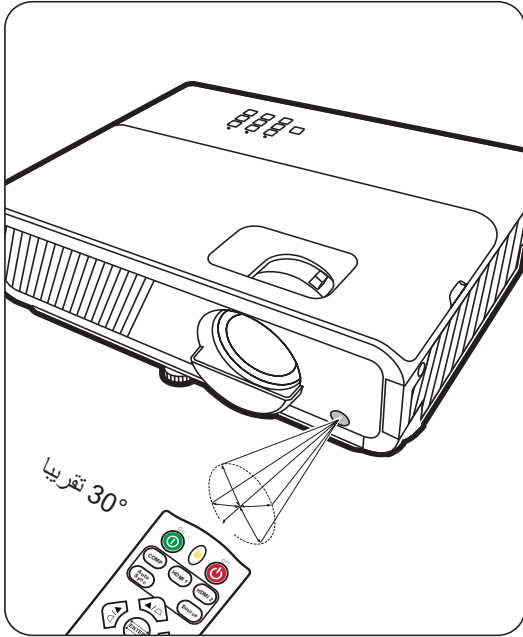


الوصف	الزر
تفعيل عنصر قائمة العرض المحدد على الشاشة.	Enter
عرض قائمة ضبط الزاوية (ضبط الزاوية).	⏏ (ضبط الزاوية)
يتيح اختيار عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات الضبط.	يسار / ▶ يمين ▲ أعلى / ▼ أسفل
تشغيل/إيقاف قائمة OSD أو العودة إلى قائمة العرض على الشاشة السابقة.	Menu
تشغيل معلومات القائمة.	ⓘ (معلومات)
الخروج وحفظ إعدادات القائمة.	Exit
عرض شريط تحديد نسبة الأبعاد.	Aspect
عرض نمط اختبار الشاشة المدمج.	Pattern
إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة.	Blank
عرض قائمة 3D. ملاحظة: متوفر فقط لموديلات محددة.	3D
زيادة مستوى الصوت.	+ (رفع مستوى الصوت)
خفض مستوى الصوت.	- (خفض مستوى الصوت)
تبديل الصوت بين التشغيل والإيقاف.	🔇 (كتم الصوت)
يعرض شريط ضبط السطوع.	Brightness
يعرض شريط ضبط التباين.	Contrast
عرض قائمة تحديد درجة اللون.	Color Temp
تحديد الألعاب الوضع.	Gaming
تحديد قياسي الوضع.	Standard
تحديد رياضة الوضع.	Sports
تحديد Eco الوضع.	Eco Mode
تحديد الفيلم الوضع.	Movie
تحديد الوضع المستخدم 1 أو المستخدم 2.	User

الوصف	الزر
التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل.	Off (⏻) / On (⏻)
غير متاح.	COMP
تحديد المصدر من منفذ لجهاز العرض HDMI 1.	HDMI 1
تحديد المصدر من منفذ لجهاز العرض HDMI 2.	HDMI 2
لا توجد وظيفة.	Auto Sync
يعرض شريط تحديد المصدر.	Source
إتاحة التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.	[⏏/⏏/⏏/⏏] المفاتيح الأساسية

نطاق التحكم عن بعد النشط

لضمان الوظيفة المناسبة لجهاز التحكم عن بعد، اتبع الخطوات التالية:



1. يجب وضع جهاز التحكم عن بعد عمودي على مستشعر جهاز التحكم عن بعد للتحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء بزواوية في حدود 30 درجة.

2. يجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكم عن بعد والمستشعر 8 أمتار (26 قدماً).

ملاحظة: راجع الرسم التوضيحي للتعرف على موقع مستشعرات جهاز التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.

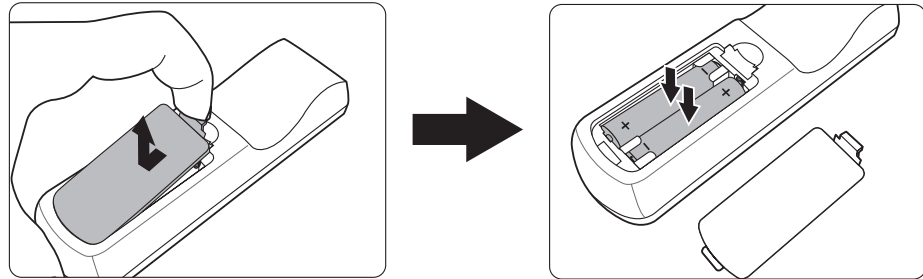
استبدال بطاريات التحكم عن بعد

1. قم بإزالة غطاء البطارية من الجزء الخلفي لجهاز التحكم عن بعد عن طريق الضغط بقبضة الأصبع وسحبه لأسفل.

2. قم بإزالة البطاريات الموجودة (إذا لزم الأمر) وتركيب بطاريتين حجم AAA.

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو محدد.

3. أعد تركيب غطاء البطارية عن طريق مواعمه مع القاعدة ودفعه للخلف في موضعه.



ملاحظة:

- تجنب ترك جهاز التحكم عن بعد والبطاريات في حرارة مفرطة أو بيئة رطبة.
- لذا يجب عدم استبدال البطارية إلا بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ وموصى به من قبل الجهة المصنعة.
- تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة وقوانين البيئة المحلية لمنطقتك.
- في حالة وجود ارتشاح من البطاريات أو إذا كنت لا تعتزم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، فأزل البطاريات لتجنب تلف الوحدة.

الإعداد الأولي

يوفر هذا القسم تعليمات مفصلة لإعداد جهاز العرض الضوئي الخاص بك.

اختيار الموقع

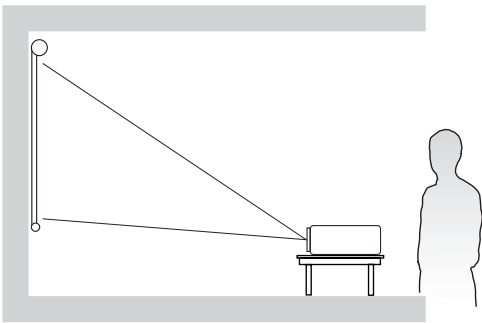
يتم تحديد موقع التثبيت بناءً على التفضيلات الشخصية وتصميم الغرفة. يرجى أخذ ما يلي بعين الاعتبار:

- حجم وموضع الشاشة الخاصة بك.
- مكان منفذ الطاقة المناسب.
- الموقع والمسافة بين جهاز العرض الضوئي والأجهزة الأخرى.

جهاز العرض الضوئي مصمم ليتم تثبيته في أحد المواقع التالية:

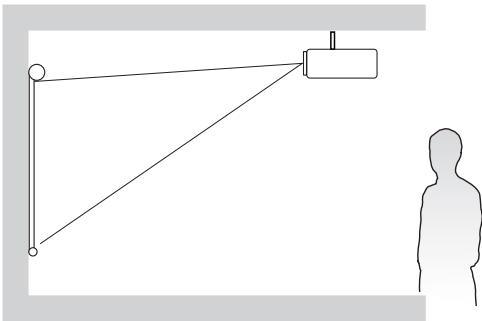
1. الطاولة الأمامية

يتم وضع جهاز العرض الضوئي أمام الشاشة بالقرب من الأرضية.



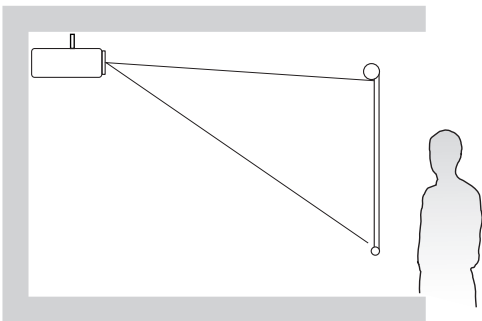
2. السقف الأمامي

يتم تثبيت جهاز العرض الضوئي أمام الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



3. السقف الخلفي

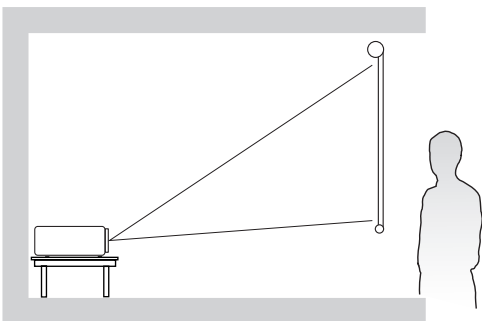
يتم تثبيت جهاز العرض الضوئي خلف الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



ملاحظة: يتطلب الأمر شاشة عرض خلفية.

4. الطاولة الخلفية

يتم وضع جهاز العرض الضوئي خلف الشاشة بالقرب من الأرضية.

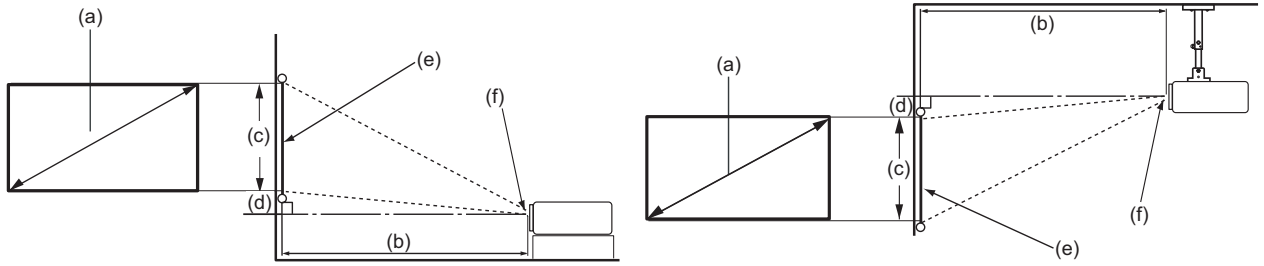


ملاحظة: يتطلب الأمر شاشة عرض خلفية.

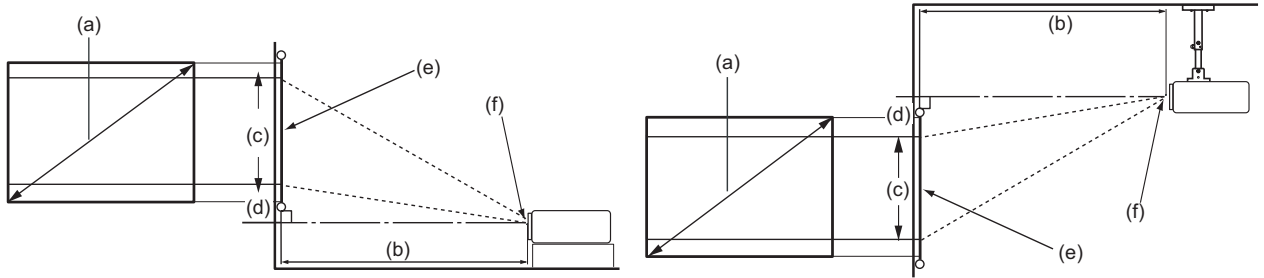
أبعاد العرض الضوئي

ملاحظة: راجع "المواصفات" في صفحة 53 لمعرفة دقة العرض الأصلية لجهاز العرض الضوئي.

• صورة 16:9 على شاشة 16:9



• صورة 16:9 على شاشة 4:3



ملاحظة: (e) = الشاشة
(f) = مركز العدسة

صورة 16:9 على شاشة 16:9

الإزاحة الرأسية (d)		ارتفاع الصورة (c)		مسافة الإسقاط الضوئي (b)				حجم الشاشة (a)			
الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى		
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة		
74.7	2.9	74.7	2.9	747	29	1945.9	77	1496.8	59	1524	60
87.2	3.4	87.2	3.4	872	34	2270.2	89	1746.3	69	1778	70
99.6	3.9	99.6	3.9	996	39	2594.5	102	1995.8	79	2032	80
112.1	4.4	112.1	4.4	1121	44	2918.8	115	2245.3	88	2286	90
124.5	4.9	124.5	4.9	1245	49	3243.2	128	2494.7	98	2540	100
137.0	5.4	137.0	5.4	1370	54	3567.5	140	2744.2	108	2794	110
149.4	5.9	149.4	5.9	1494	59	3891.8	153	2993.7	118	3048	120
161.9	6.4	161.9	6.4	1619	64	4216.1	166	3243.2	128	3302	130
174.3	6.9	174.3	6.9	1743	69	4540.4	179	3492.6	138	3556	140
186.8	7.4	186.8	7.4	1868	74	4864.7	192	3742.1	147	3810	150
199.2	7.8	199.2	7.8	1992	78	5189.1	204	3991.6	157	4064	160
211.7	8.3	211.7	8.3	2117	83	5513.4	217	4241.1	167	4318	170
224.1	8.8	224.1	8.8	2241	88	5837.7	230	4490.5	177	4572	180
236.6	9.3	236.6	9.3	2366	93	6162.0	243	4740.0	187	4826	190
249.1	9.8	249.1	9.8	2491	98	6486.3	255	4989.5	196	5080	200

صورة 16:9 على شاشة 4:3

(d) الإزاحة الرأسية		(c) ارتفاع الصورة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي				(a) حجم الشاشة			
الحد الأقصى		الحد الأدنى		بوصة		بوصة		بوصة			
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة		
68.6	2.7	68.6	2.7	686	27	1786.1	70	1373.9	54	1524	60
80.0	3.2	80.0	3.2	800	32	2083.8	82	1602.9	63	1778	70
91.4	3.6	91.4	3.6	914	36	2381.5	94	1831.9	72	2032	80
102.9	4.1	102.9	4.1	1029	41	2679.1	105	2060.9	81	2286	90
114.3	4.5	114.3	4.5	1143	45	2976.8	117	2289.9	90	2540	100
125.7	5.0	125.7	5.0	1257	50	3274.5	129	2518.9	99	2794	110
137.2	5.4	137.2	5.4	1372	54	3572.2	141	2747.8	108	3048	120
148.6	5.9	148.6	5.9	1486	59	3869.9	152	2976.8	117	3302	130
160.0	6.3	160.0	6.3	1600	63	4167.6	164	3205.8	126	3556	140
171.5	6.8	171.5	6.8	1715	68	4465.2	176	3434.8	135	3810	150
182.9	7.2	182.9	7.2	1829	72	4762.9	188	3663.8	144	4064	160
194.3	7.7	194.3	7.7	1943	77	5060.6	199	3892.8	153	4318	170
205.7	8.1	205.7	8.1	2057	81	5358.3	211	4121.8	162	4572	180
217.2	8.6	217.2	8.6	2172	86	5656.0	223	4350.7	171	4826	190
228.6	9.0	228.6	9.0	2286	90	5953.6	234	4579.7	180	5080	200

ملاحظة: هناك تفاوت بنسبة 3% بين هذه الأرقام بسبب اختلاف المكونات البصرية. توصي شركة BenQ في حالة اعتزام تركيب جهاز العرض بشكل دائم باختبار مقاس العرض ومسافته باستخدام الجهاز نفسه في المكان المطلوب قبل الشروع في تركيبه بشكل دائم للتأكد من مراعاة خصائص المكونات البصرية لجهاز العرض. ويساعدك هذا الأمر على تحديد الموضع الصحيح للتركيب بحيث يتلاءم بشكل أفضل مع مكان التثبيت.

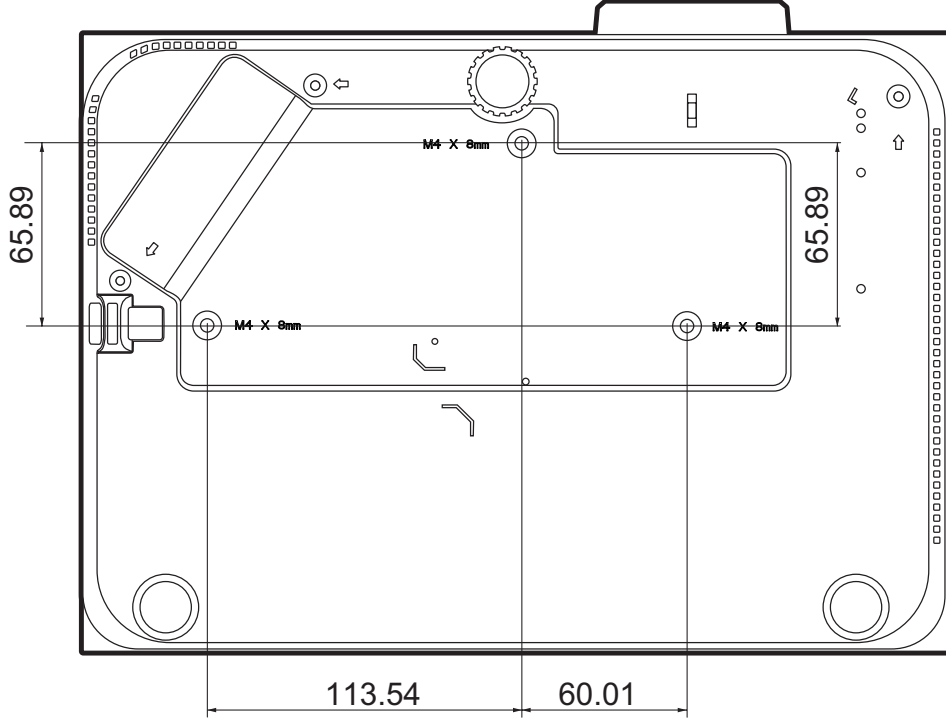
تثبيت جهاز العرض الضوئي على حامل

ملاحظة: في حالة شراء حامل طرف خارجي، يرجى استخدام برغي من حجم صحيح. يمكن أن يختلف حجم البرغي حسب سمك لوحة الحامل.

1. لضمان تثبيت أكثر أماناً، يرجى استخدام حامل جدار أو سقف ViewSonic®.

2. تأكد من أن البراغي اللولبية المستخدمة لتثبيت الحامل بجهاز العرض الضوئي تستوفي المواصفات التالية:

- نوع البرغي: $8 \times M4$
- أقصى طول للبرغي: 8 مم



ملاحظة:

- تجنب تثبيت جهاز العرض الضوئي بالقرب من مصدر الحرارة.
- اترك مسافة 10 سم على الأقل بين السقف والجزء السفلي لجهاز العرض الضوئي.

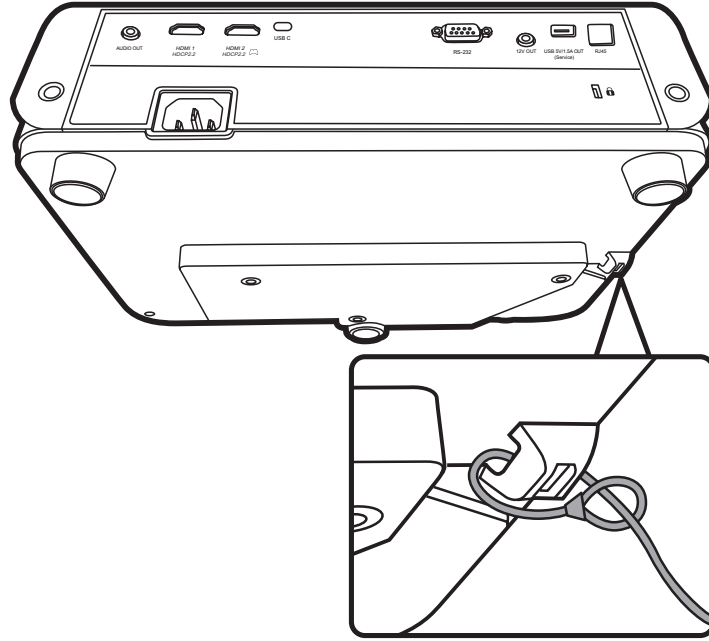
منع الاستخدام غير المصرح به

يحتوي جهاز العرض الضوئي على العديد من ميزات الأمان المدمجة لمنع عمليات السرقة أو الوصول أو تغييرات الإعداد غير المقصودة.

استخدام فتحة الأمان

للمساعدة في منع سرقة جهاز العرض الضوئي، استخدم جهاز قفل فتحة الأمان لتأمين جهاز العرض الضوئي على شيء ثابت.

وفيما يلي مثال على إعداد جهاز قفل فتحة الأمان:



ملاحظة: كما يمكن استخدام فتحة الأمان كمرساة أمان في حالة تركيب جهاز الإسقاط على السقف.

استخدام وظيفة كلمة المرور

للمساعدة في منع الوصول أو الاستخدام غير المصرح به، يوفر جهاز الإسقاط خيار أمان كلمة المرور. يمكن ضبط كلمة المرور من خلال قائمة OSD.
ملاحظة: دُون كلمة المرور واحتفظ بها في مكان آمن.

إعداد كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < إعدادات الأمان واضغط على Enter**.

2. **ميز قفل التشغيل وحدد تشغيل بالضغط على </>.**

3. كما في الصورة إلى اليمين، تمثل مفاتيح الأسهم الأربعة (▲، ▼، ►، ◀) 4 أرقام (1، 2، 3، 4). اضغط على مفاتيح الأسهم لإدخال كلمة مرور مكونة من ستة أرقام.



4. أكد على كلمة المرور الجديدة وذلك بإدخالها من جديد. بمجرد إعداد كلمة المرور، ستعود قائمة OSD إلى صفحة إعدادات الأمان.

5. اضغط على **Exit** لمغادرة القائمة الظاهرة على الشاشة.

ملاحظة: بمجرد الإعداد، يجب إدخال كلمة المرور الصحيحة في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز الإسقاط.

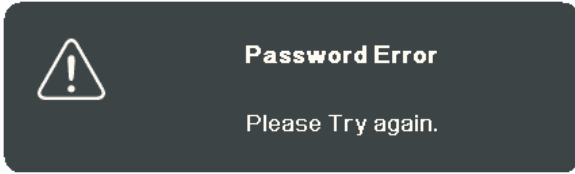
تغيير كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < إعدادات الأمان > تغيير كلمة المرور.**
 2. اضغط على **Enter**، وستظهر الرسالة "إدخال كلمة المرور الحالية".
 3. أدخل كلمة المرور القديمة.
 4. أدخل كلمة مرور جديدة.
 5. أكد على كلمة المرور الجديدة وذلك بإدخالها من جديد.
 6. لمغادرة القائمة الظاهرة على الشاشة اضغط على **Exit**.
- ملاحظة:** يتم عرض الأرقام التي يتم إدخالها في صورة علامات نجمية (*).

تعطيل وظيفة كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < إعدادات الأمان > قفل التشغيل.**
 2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد **إيقاف**.
 3. ستظهر رسالة "أدخل كلمة المرور". أدخل كلمة المرور الحالية.
 4. إذا كانت كلمة المرور صحيحة، فستعود القائمة الظاهرة على الشاشة إلى صفحة كلمة المرور مع عرض "إيقاف" في صف **قفل التشغيل**.
 5. إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور لمدة 5 ثوان متبوعة بالرسالة، "أدخل كلمة المرور الحالية". يمكنك إعادة المحاولة أو الضغط على **Exit** للإلغاء.
- ملاحظة:** يرجى الاحتفاظ بكلمة المرور القديمة، حيث ستحتاج إلى إعادة تنشيط وظيفة كلمة المرور.

نسيان كلمة المرور

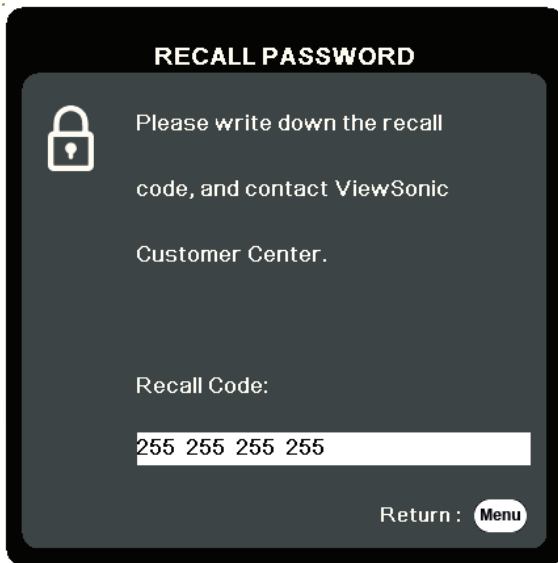


إذا كانت وظيفة كلمة المرور نشطة، فسيطلب منك إدخال كلمة المرور المؤلفة من ستة أرقام في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض. إذا أدخلت كلمة مرور خاطئة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور، كما هو موضح في الصورة، لمدة 5 ثوانٍ، وستتبعها رسالة "إدخال كلمة المرور".

يمكنك إعادة المحاولة أو استخدام "إجراء استرجاع كلمة المرور" إذا كنت لا تتذكرها.

ملاحظة: إذا قمت بإدخال كلمة مرور غير صحيحة 5 مرات متتالية، فسيتم إيقاف جهاز العرض الضوئي تلقائياً لفترة قصيرة.

استرجاع كلمة المرور



1. عندما تظهر رسالة "إدخال كلمة المرور الحالية"، استمر في الضغط على **Auto Sync** لمدة 3 ثوانٍ. سوف يعرض جهاز العرض الضوئي رقماً مشفراً على الشاشة.
2. قم بكتابة الرقم ثم أغلق الجهاز.
3. اطلب المساعدة من مركز الخدمة المحلي لفك شفرة الرقم. قد تتم مطالبتك بتوفير وثائق إثبات الشراء للتأكد من أنك المستخدم المخوّل باستخدام جهاز العرض.

قفل مفاتيح التحكم

يمكنك منع تغيير إعداداتك عن طريق الخطأ (كأن يحدث ذلك من قبل الأطفال على سبيل المثال) في حالة قفل مفاتيح التحكم الخاصة بجهاز العرض الضوئي.

ملاحظة: عندما يكون جهاز قفل مفاتيح الشاشة قيد التشغيل، لن تعمل مفاتيح التحكم في جهاز العرض الضوئي فيما عدا الطاقة.

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < قفل مفاتيح الشاشة.**

2. اضغط على **▲/▼** لتحديد تشغيل.

3. حدد **نعم** واضغط على **Enter** للتأكيد.

4. لتحرير قفل لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار على **▶** بجهاز العرض الضوئي لمدة 3 ثوانٍ.

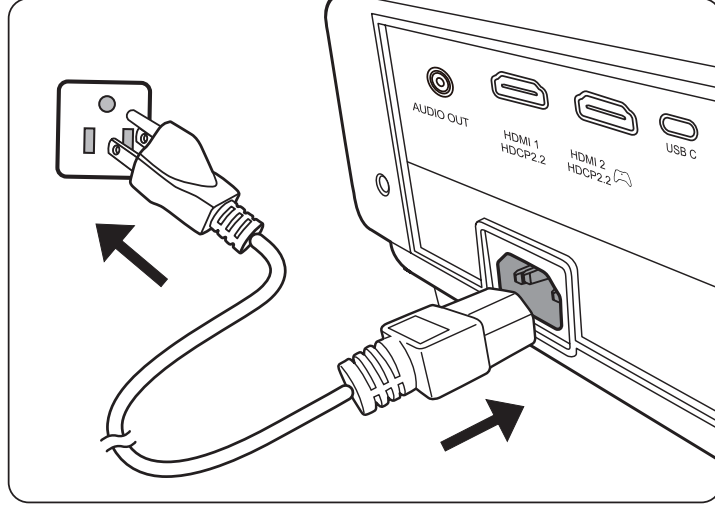
ملاحظة: يمكنك أيضاً استخدام جهاز التحكم عن بُعد لإدخال قائمة نظام **< قفل مفاتيح الشاشة** وتحديد إيقاف.

عمل التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز الإسقاط الضوئي بمعدات أخرى.

التوصيل بالطاقة

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس AC IN في الجزء الخلفي من جهاز الإسقاط الضوئي.
2. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة.



ملاحظة: عند تركيب جهاز الإسقاط الضوئي، قم بتضمين جهاز قطع اتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في التوصيلات الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمخرج يسهل الوصول إليه بالقرب من الوحدة. إذا حدث خلل أثناء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي، استخدم جهاز الفصل لإيقاف مصدر الطاقة، أو فصل قابس الطاقة.

التوصيل بمصادر الفيديو/الكمبيوتر

اتصال HDMI

قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل HDMI بمنفذ الصوت بجهاز إخراج الفيديو. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **HDMI 1** أو **HDMI 2** لجهاز الإسقاط الضوئي.

اتصال USB C

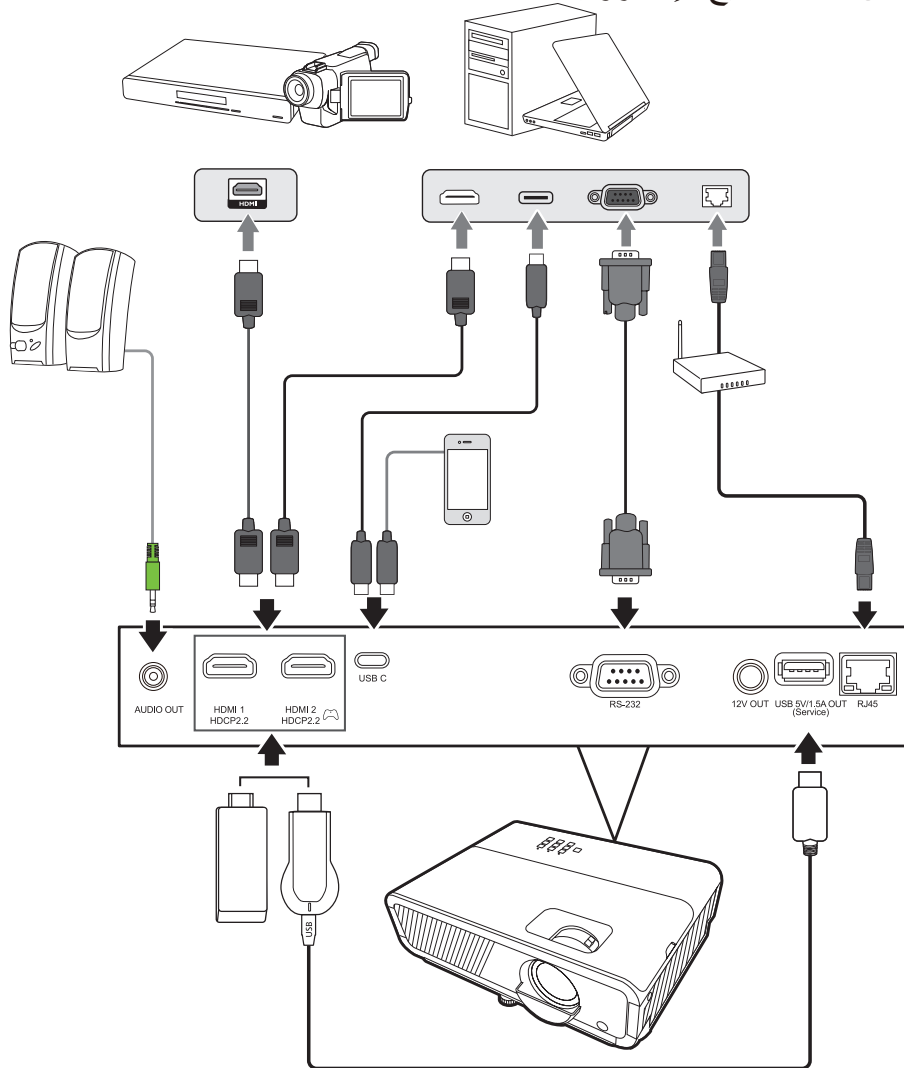
قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل USB C بمنفذ USB C بجهاز الفيديو. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **USB C** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.

توصيل الصوت

جهاز الإسقاط الضوئي مجهز بمكبرات صوت، ولكن، يمكنك أيضاً توصيل مكبرات الصوت الخارجية بمنفذ **AUDIO OUT** لجهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: يتم التحكم في مخرج الصوت من خلال إعدادات الصوت و كتم الصوت بجهاز الإسقاط الضوئي.

هذه الرسوم التوضيحية هي مجرد مرجع فقط. تختلف مقابس التوصيل الموجودة مع جهاز الإسقاط الضوئي من كل موديل لجهاز إسقاط ضوئي. قد لا تتضمن بعض الكابلات على جهاز الإسقاط الضوئي الخاص بك. ويمكن شراء هذه الكابلات من محلات بيع الإلكترونيات.



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

العملية

تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي

بدء تشغيل جهاز العرض الضوئي

1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز العرض الضوئي.
2. سوف يضيء مصدر الضوء وسيعمل "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين".
3. يظل مصباح مؤشر الطاقة أخضر اللون عندما يكون جهاز العرض الضوئي قيد التشغيل.

ملاحظة:

- إذا كان جهاز العرض الضوئي لا يزال ساخناً بسبب الاستخدام السابق، فسوف تعمل مروحة التبريد لمدة 90 ثانية قبل تفعيل مصدر الضوء.
- انتظر خمس (5) دقائق على الأقل بعد تشغيل جهاز العرض الضوئي إذا كنت تريد إيقاف للحفاظ على عمر مصدر الضوء.
- 4. شغل جميع الأجهزة المتصلة مثل جهاز الكمبيوتر المحمول وسيبدأ جهاز العرض الضوئي في البحث عن مصدر الإدخال.

ملاحظة: سوف يظهر شريط تحديد المصدر في حالة تحديد جهاز العرض الضوئي لمصدر إدخال. إذا لم يتم اكتشاف مصدر إدخال، فستظهر رسالة "لا توجد إشارة".

التشيط للمرة الأولى

إذا تم تشيط هذه الوظيفة للمرة الأولى، اختر اللغة التي ستظهر بها القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD) باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



إغلاق جهاز العرض

1. اضغط على زر الطاقة أو **Off** وستظهر رسالة تأكيد تطالبك بالضغط على زر الطاقة أو **Off** مرة ثانية. كما يمكنك الضغط على أي زر آخر للإلغاء.

ملاحظة: ستختفي الرسالة إذا لم تستجب في غضون ثوانٍ قليلة بعد الضغط للمرة الأولى.

2. بمجرد الانتهاء من عملية التبريد، سوف تعمل "**تشغيل/إيقاف نغمة الرنين**".

3. افصل سلك الطاقة من مأخذ الطاقة في حالة عدم استخدام جهاز العرض الضوئي لفترة طويلة من الوقت.

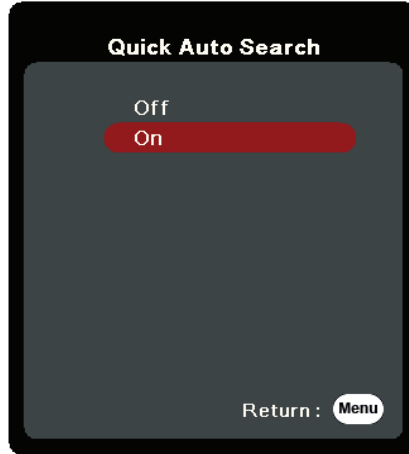
ملاحظة:

- لن يستجيب جهاز العرض الضوئي للأوامر أثناء عملية التبريد لحماية مصدر الضوء.
- لا تقم بفصل سلك الطاقة قبل التوقف التام لجهاز العرض الضوئي.

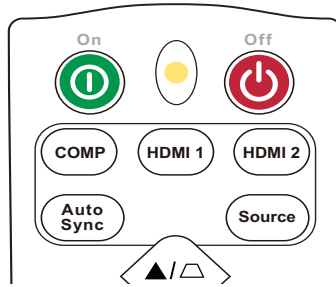
تحديد مصدر الإدخال

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

إذا كنت تريد أن يبحث جهاز العرض الضوئي تلقائياً عن مصدر الدخل، فتأكد من أن وظيفة بحث تلقائي سريع بقائمة نظام هي تشغيل.



يمكن أيضاً تحديد مصدر إدخال يدوياً بالضغط على أحد أزرار تحديد المصدر بجهاز التحكم عن بُعد، أو عن طريق التحويل من خلال مصادر الإدخال المتاحة.



قم بما يلي لتحديد مصدر الإدخال يدوياً:

1. اضغط على **Source**، وستظهر قائمة تحديد المصدر.
 2. اضغط على **▲/▼** حتى يتم تحديد الإشارة المطلوبة واضغط على **Enter**.
 3. سيتم عرض معلومات المصدر المحددة على الشاشة لبضع ثوان بمجرد تحديده.
- ملاحظة:** إذا كانت هناك أجهزة متعددة متصلة بجهاز العرض الضوئي، فكرر الخطوات 1-2 للبحث عن مصدر آخر.

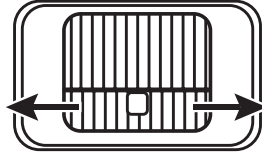
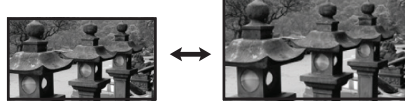
ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض

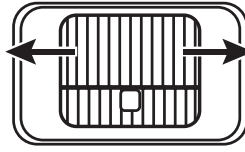
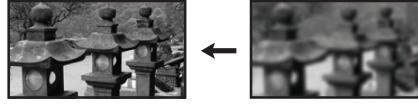
جهاز العرض الضوئي مزود بطرف ضبط واحد (1). سيعمل ضبط الطرف على تغيير ارتفاع جهاز العرض الضوئي وزاوية العرض الرأسية. اضبط الطرف بعناية لضبط موضع الصورة المعروضة.

الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة

قم بتدوير حلقة التكبير لضبط الصورة المعروضة على الحجم الذي تحتاجه.







قم بتدوير حلقة التركيز لتحسين وضوح الصورة.

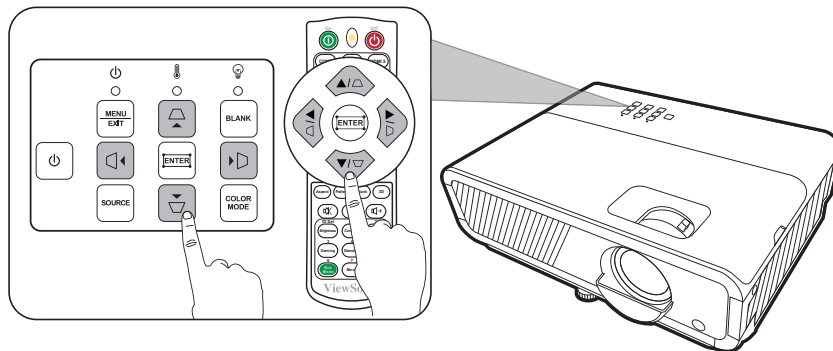


تصحيح المحور

يشير "الانحراف" إلى الحالة التي تصبح فيها الصورة المعروضة شبه منحرف بسبب العرض المائل. لتصحيح المحور بالإضافة إلى ضبط ارتفاع جهاز العرض الضوئي، يمكنك القيام بما يلي:

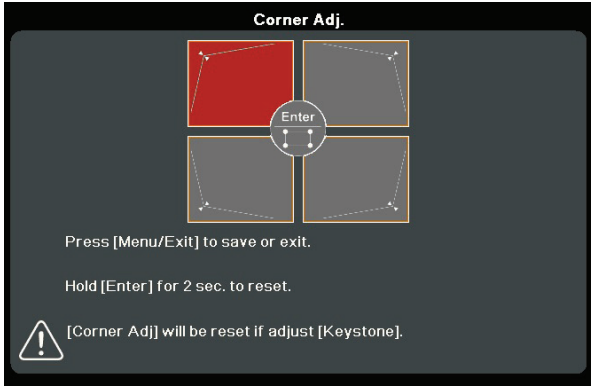
1. استخدم مفاتيح المحور الموجودة على جهاز الإسقاط الضوئي أو جهاز التحكم عن بُعد لعرض صفحة المحور.

2. بعد عرض صفحة المحور، اضغط على  لتصحيح الانحراف في أعلى الصورة. اضغط على  لتصحيح الانحراف في أسفل الصورة. اضغط على  لتصحيح الانحراف في يسار الصورة. اضغط على  لتصحيح الانحراف في يمين الصورة.




ضبط 4 زوايا

يمكنك ضبط شكل وحجم صورة مستطيلة بشكل غير متساوٍ على جميع الجوانب.



1. لعرض صفحة ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)، يمكنك القيام بأحد الإجراءات التالية:

- اضغط على .
- افتح قائمة OSD وانتقل إلى قائمة العرض < ضبط الزاوية (ضبط الزاوية) واضغط على **Enter**. تظهر صفحة ضبط الزاوية (ضبط الزاوية).

2. استخدم \blacktriangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangledown / \blacktriangleup لتحديد الزاوية التي تريد ضبطه واضغط على **Enter**.

3. استخدم \blacktriangleleft / \blacktriangleright لتحديد طريقة الضبط التي تناسب احتياجاتك واضغط على **Enter**.

4. كما هو موضح على الشاشة (\blacktriangledown / \blacktriangleup) لضبط زاوية بمقدار 45 درجة و \blacktriangledown / \blacktriangleup / \blacktriangleleft / \blacktriangleright لضبط زاوية بمقدار 90 درجة)، اضغط على \blacktriangledown / \blacktriangleup / \blacktriangleleft / \blacktriangleright لضبط شكلها وحجمها. يمكنك الضغط على **Menu** أو **Exit** للعودة إلى الخطوة السابقة. الضبط مطولاً لمدة 2 ثانية على **Enter** سيؤدي إلى إعادة ضبط الإعدادات على الزاوية التي اخترتها.

ملاحظة:

- سيؤدي ضبط المحور إلى إعادة ضبط إعدادات ضبط الزاوية (ضبط الزاوية).
- بعد تعديل إعدادات ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)، لا تتوفر بعض نسب الأبعاد أو التوقيتات. في حال حدوث هذا، أعد ضبط الإعدادات على كل الزوايا الأربع.

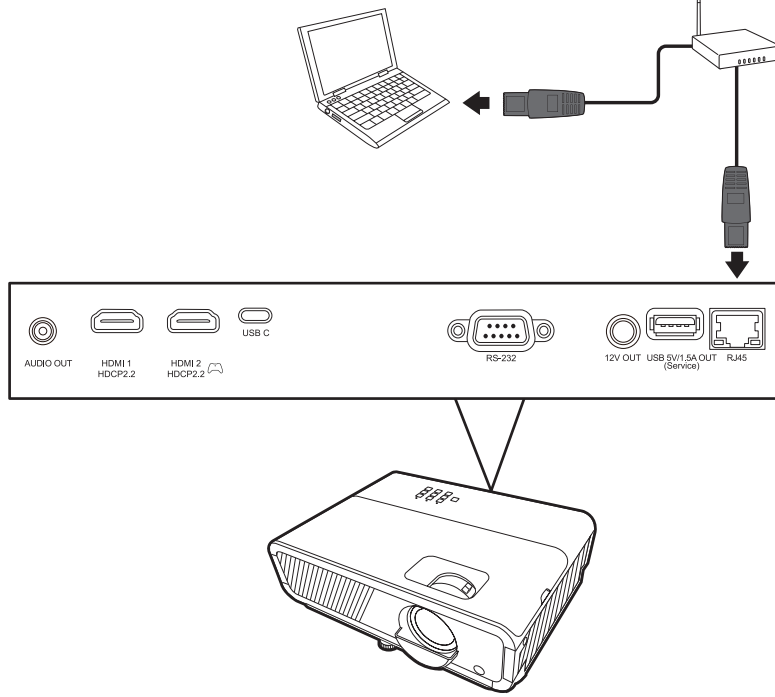
إخفاء الصورة

لجذب انتباه الجمهور بشكل كامل إلى مقدم العرض، يمكنك الضغط على **Blank** بجهاز الإسقاط الضوئي أو جهاز التحكم عن بُعد لإخفاء صورة الشاشة. حيث يمكنك بعد ذلك الضغط على أي مفتاح بجهاز العرض الضوئي أو وحدة التحكم عن بعد لاستعادة الصورة.

تنبيه: تجنب إعاقة عدسة العرض الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوهه أو التسبب في نشوب حريق.

التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي من خلال بيئة LAN

يدعم جهاز الإسقاط الضوئي برنامج Crestron®. من خلال الإعدادات الصحيحة لإعدادات التحكم في LAN، يمكنك إدارة جهاز الإسقاط الضوئي من جهاز كمبيوتر باستخدام متصفح ويب عن طريق توصيل الكمبيوتر وجهاز الإسقاط الضوئي بنفس الشبكة المحلية.



تهيئة إعدادات التحكم في LAN

- إذا كنت في بيئة DHCP:

1. استخدم كبل RJ45 ووصل أحد طرفيه بمقبس دخل شبكة RJ45 في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بمنفذ RJ45.
2. افتح قائمة OSD وانتقل إلى قائمة متقدم < إعدادات التحكم في الشبكة المحلية. اضغط على **Enter** لعرض صفحة إعدادات التحكم في الشبكة المحلية. أو يمكنك الضغط على **Network** لفتح قائمة إعدادات التحكم في الشبكة المحلية مباشرة.
3. حدد إعدادات الشبكة المحلية واضغط على **◀ / ▶** لتحديد تشغيل **DHCP**.
4. اضغط على **▼** لتحديد تطبيق واضغط على **Enter**.
5. يرجى الانتظار لمدة تتراوح بين 15 و 20 ثانية، ثم إعادة الدخول إلى صفحة إعدادات الشبكة المحلية. سيتم عرض إعدادات عنوان IP لآلة العرض، فئاعة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية، ملقم **DNS**. سجل ملاحظة لعنوان IP المعروض في الصف عنوان IP لآلة العرض.

ملاحظة:

- إذا استمر عدم ظهور عنوان IP لآلة العرض، اتصل بمسؤول الشبكة الخاص بك.
- إذا كانت كابلات RJ45 متصلة بشكل غير صحيح، ستعرض إعدادات عنوان IP لآلة العرض، فئاعة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية و ملقم **DNS 0.0.0.0**. تأكد من توصيل الكابلات بشكل صحيح وتنفيذ الإجراءات المذكورة أعلاه مرة أخرى.
- إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بجهاز الإسقاط الضوئي في وضع الاستعداد، اضبط التحكم في الشبكة المحلية للاستعداد على تشغيل في القائمة متقدم < إعدادات التحكم في الشبكة المحلية.

• إذا كنت في بيئة لا يتوافر بها DHCP:

1. أعد الخطوات 1-2 الواردة أعلاه.
2. حدد إعدادات الشبكة المحلية واضغط على ◀ / ▶ لتحديد معرف IP ثابت.
3. اتصل بمسؤول ITS للاطلاع على معلومات حول إعدادات عنوان IP لآلة العرض،
قناة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية، ملقم DNS.
4. اضغط لتحديد العنصر الذي تريد تعديله واضغط **Enter**.
5. اضغط على ◀ / ▶ لتحريك المؤشر واضغط على ▲/▼ لإدخال القيمة.
6. لحفظ الإعدادات، اضغط على **Enter**. إذا لم تكن ترغب في حفظ الإعدادات، اضغط على **Exit**.
7. اضغط على ▼ لتحديد تطبيق واضغط على **Enter**.

ملاحظة:

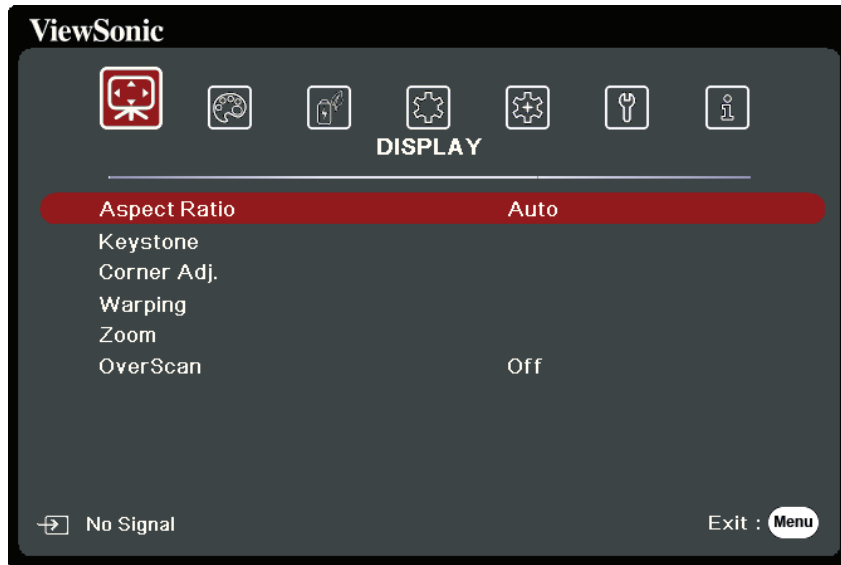
- إذا كانت كابلات RJ45 متصلة بشكل غير صحيح، ستعرض إعدادات عنوان IP لآلة العرض،
قناة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية، ملقم DNS 0.0.0.0. تأكد من توصيل الكابلات بشكل
صحيح وتنفيذ الإجراءات المذكورة أعلاه مرة أخرى.
- إذا كنت تريد الاتصال بجهاز الإسقاط الضوئي في وضع الاستعداد، تأكد من تحديد معرف IP ثابت
والحصول على عنوان IP لآلة العرض، قناة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية ومعلومات
ملقم DNS عند تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي.

وظائف القائمة

سيعرض هذا القسم القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD) وخياراتها.

التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

ملاحظة: يرجى العلم بأن لقطات الشاشة OSD الواردة في هذا الدليل هي للأغراض التوضيحية فقط وقد تختلف عن التصميم الفعلي. قد لا تتوفر بعض إعدادات OSD التالية. يرجى الرجوع إلى OSD الفعلية المعروضة على جهاز الإسقاط الضوئي. جهاز العرض الضوئي مزود بالقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD) بقصد إجراء التعديلات المختلفة. يمكن الدخول إلى تلك القائمة بالضغط على **Menu** بجهاز الإسقاط الضوئي أو بجهاز التحكم عن بعد.



1. اضغط على **Enter** / **Left Arrow** لتحديد القائمة الرئيسية. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **Up/Down Arrow** للدخول إلى القائمة الفرعية.
 2. اضغط على **Enter** / **Left Arrow** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **Enter** / **Left Arrow** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **Up/Down Arrow** أو **Enter** / **Left Arrow** لضبط/تحديد الإعدادات.

شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	تلقائي	نسبة الطول إلى العرض	العرض
	4:3		
	16:9		
	16:10		
	2.35:1		
	أصلي		
إيقاف/تشغيل	حجر أساس تلقائي V	حجر الأساس	
رأسي	يدوي		
أفقي			
تدوير			
90°/45°	أعلى اليمين	ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)	
90°/45°	أعلى اليسار		
90°/45°	أسفل اليمين		
90°/45°	أسفل اليسار		
إيقاف/تشغيل	تمكين	تبديل	
OSD	طريقة التحكم		
RS232			
	تعديل تبديل		
	إعادة تعيين		
	2.0X~ 0.8X	تكبير/تصغير	
	إيقاف/1/2/3/4/5	OverScan	

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
صورة	وضع الألوان	أسطح	
		رياضة	
		قياسي	
		الألعاب	
		الفيلم	
		المستخدم 1	
		المستخدم 2	
		100~0	السطوع
	50~50-	التباين	
درجة اللون		9500 كيلو/ 8500 كيلو/ 7500 كيلو/ 6500 كيلو/ 5500 كيلو	
100~0	كسب أحمر		
100~0	كسب أخضر		
100~0	كسب أزرق		
50+~50-	مقاصة أحمر		
50+~50-	مقاصة أخضر		
50+~50-	مقاصة أزرق		
50~50-	اللون		متقدم
31~0	الحدة		
/2.35/2.2/2.0/1.8 sRGB/Cubic/2.5	جاما		
/4/3/2/1/ إيقاف 10/9/8/7/6/5	Brilliantcolor		
اللون الأساسي	إدارة الألوان		
تدرج اللون			
التشبع			
كسب			
وضع الصمت	تشغيل		
	إيقاف		
	إعادة تعيين	إعادة تعيين إعدادات	
	إلغاء الأمر	الألوان	

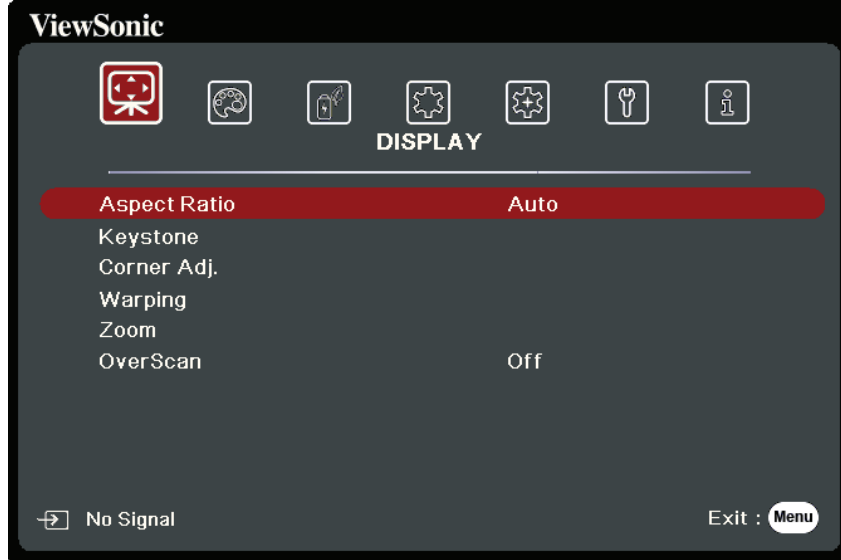
خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
تعطيل/HDMI	الإشارة	تشغيل طاقة تلقائي	POWER MANAGEMENT
تعطيل/تمكين	CEC		
تعطيل/تمكين	تشغيل الطاقة المباشرة		
تعطيل/10 دقيقة/20 دقيقة/30 دقيقة	إيقاف تشغيل تلقائي	طاقة ذكية	
تعطيل/30 دقيقة/1 ساعة/2 ساعة/3 ساعة/4 ساعة/8 ساعة/12 ساعة	مؤقت النوم		
تعطيل/تمكين	توفير الطاقة		
	تشغيل	طاقة USB A	
	إيقاف		
الموسيقى/موسيقى سببنتش/الفيلم		إعدادات الصوت	أساسي
إيقاف/تشغيل	كتم الصوت		
20~0	مستوى الصوت		
إيقاف/تشغيل	تشغيل/إيقاف نغمة الرنين	مؤقت العرض التقديمي	
1~240 دقيقة	فترة المؤقت		
دوماً/1 دقيقة/2 دقيقة/أبداً/3 دقيقة	شاشة المؤقت		
أعلى اليسار/أسفل اليسار/أسفل اليمين/أعلى اليمين	موضع المؤقت	نمط	
عد لأسفل/عد لأعلى	اتجاه عد المؤقت		
إيقاف/تشغيل	إشارة تذكير صوتية		
	بدء العد/إيقاف	نمط	
	إيقاف		
	اختبر بطاقة	مؤقت فارغ	
	تعطيل/5 دقيقة/10 دقيقة/15 دقيقة/20 دقيقة/25 دقيقة/30 دقيقة		
	إيقاف	الرسالة	
	تشغيل		
	أسود	شاشة البداية	
	أزرق		
	ViewSonic		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
تلقائي	وضع ثلاثي الأبعاد	إعدادات ثلاثية الأبعاد	متقدم
تسلسل الإطار			
إيقاف			
تعطيل	عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد		
عكس			
تلقائي/YUV/RGB	HDMI تنسيق	إعدادات HDMI	
تلقائي/معزز/عادي	HDMI النطاق		
تشغيل/DHCP / معرف IP ثابت	إعدادات الشبكة المحلية	إعدادات التحكم في الشبكة المحلية	
	عنوان IP لآلة العرض		
	قناة الشبكة الفرعية		
	العبارة الافتراضية		
	ملقم DNS		
إيقاف/تشغيل	التحكم في الشبكة المحلية للاستعداد		
	تطبيق		
تلقائي/SDR	HDR/HLG	HDR	
منخفض/متوسط/مرتفع	EOTF		
	غير نشط	Ultra Fast Input	
	نشط		
عادي/Eco / Dynamic Eco / SuperEco+	وضع مصدر الضوء	إعدادات مصدر الضوء	
	إعادة تعيين ساعات مصدر الضوء		
وقت استخدام مصدر الضوء عادي	معلومات ساعات مصدر الضوء		
Eco			
Dynamic Eco			
SuperEco+			
ساعة مصدر الضوء المكافئة			
	إعادة تعيين	إعادة تعيين الإعدادات	
	إلغاء الأمر		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
نظام	اللغة	تحديد القائمة الظاهرة على الشاشة متعددة اللغات	
	موضع آلة العرض	الطاولة الأمامية	
		الطاولة الخلفية	
		السقف الخلفي	
		السقف الأمامي	
	إعدادات القائمة	وقت عرض القائمة	5 ثانية/10 ثانية/15 ثانية/ 20 ثانية/25 ثانية/30 ثانية
		موضع القائمة	المنتصف/أعلى اليسار/ أسفل اليسار/أعلى اليمين أسفل اليمين
	وضع المرتفعات العالية	إيقاف	
		تشغيل	
	بحث تلقائي سريع	إيقاف	
تشغيل			
إعدادات الأمان	تغيير كلمة المرور		
	قفل التشغيل	إيقاف/تشغيل	
قفل مفاتيح الشاشة	إيقاف		
	تشغيل		
رمز وحدة التحكم عن بعد	8/7/6/5/4/3/2/1		
	RS-232		
	USB		
معدل البود		/19200/14400/9600/4800/2400 115200/57600/38400	
معلومات	المصدر		
	وضع الألوان		
	دقة الوضوح		
	نظام الألوان		
	عنوان IP		
	عنوان MAC		
	إصدار البرامج الثابتة		
	Ultra Fast Input		
	S/N		

قائمة العرض

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **▶ / ◀** لتحديد قائمة العرض. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼ / ▲** للدخول إلى قائمة العرض.



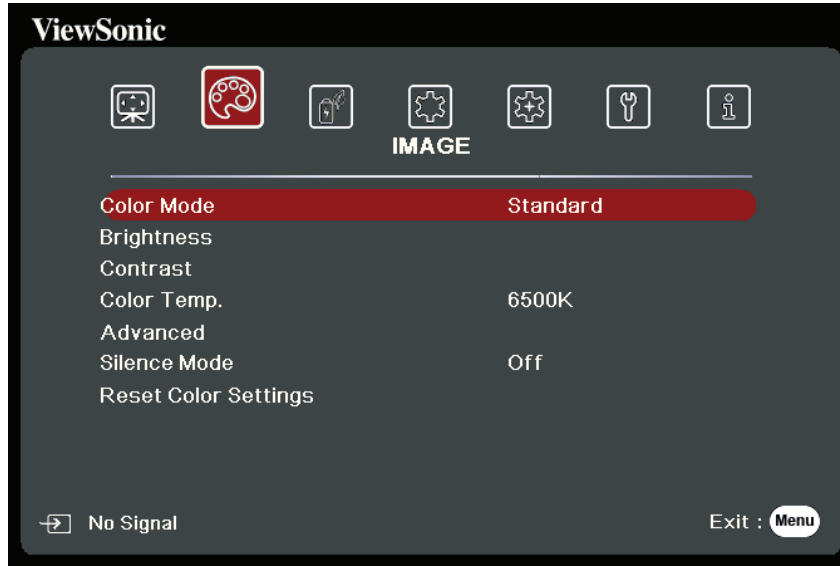
3. اضغط على **▼ / ▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼ / ▲** أو **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p><u>تلقائي</u> يقيس الصورة بشكل متناسب ليلائم الدقة الأصلية لجهاز العرض الضوئي في عرضه الأفقي. يناسب ذلك الصورة الواردة التي ليست بنسبة 4:3 ولا 16:9 عند الحاجة للاستفادة القصوى من الشاشة دون تغيير نسبة أبعاد الصورة.</p> <p><u>4:3</u> تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد 4:3. ويعد ذلك الوضع الأكثر ملاءمةً لصور ذات النسبة 4:3 مثل شاشات الحاسوب والتلفزيون ذي الوضوح القياسي وأفلام DVD 4:3، حيث يتم العرض بدون تغيير في الجوانب.</p> <p><u>16:9</u> تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد 16:9. وهذا الإعداد هو الأكثر ملاءمةً للصور التي هي أصلاً بنسبة أبعاد 16:9، مثل التلفزيون عالي الوضوح، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها.</p> <p><u>16:10</u> يقيس حجم الصورة بحيث يتم عرضها في وسط الشاشة بنسبة أبعاد 16:10. علماً بأن أنسب استخدام لهذه النسبة هو مع الصور ذات النسبة 16:10، لدى العرض دون تعديل في النسبة.</p> <p><u>2.35:1</u> تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد 2.35:1 دون تعديل في الأبعاد.</p> <p><u>أصلي</u> يقوم ببث الصورة بدقتها الأصلية مع تغيير حجمها لتلائم مساحة العرض. وبالنسبة لإشارات الإدخال ذات الدقة الأقل، سيتم عرض الصورة بحجمها الأصلي.</p>	<p>نسبة الطول إلى العرض</p>
<p>يعدل وضع الانحراف حيث تصبح الصورة المعروضة شبه منحرفة بسبب العرض الضوئي المائل.</p> <p><u>حجر أساس تلقائي V</u> سوف يقوم جهاز العرض بضبط لوحة المفاتيح الرأسية تلقائياً.</p> <p><u>يدوي</u> يمكنك تصحيح تشوه الصورة يدوياً عن طريق ضبط الانزلاق الراسي/الأفقي، أو تدوير الصورة.</p>	<p>حجر الأساس</p>
<p>يمكنك ضبط شكل وحجم صورة بشكل غير متساوٍ على جميع الجوانب.</p>	<p>ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)</p>

الوصف	خيار القائمة
<p>وتتمثل الوظيفة في تكوين التشوه الهندسي لصور جهاز العرض الضوئي عند عرض الصور على شاشات ذات سطح غير مستوي مثل الاسطوانة أو الشكل الكروي، إلخ.</p> <p><u>تمكين</u> حجر الأساس و ضبط الزاوية (ضبط الزاوية) لن تتوفر عند تمكين تبديل.</p> <p><u>طريقة التحكم</u> يتيح لك تحديد طريقة تحكم مفضلة لتعديل التواء.</p> <p><u>تعديل تبديل</u> تتوفر هذه الوظيفة عند تحديد تشغيل في قائمة تبديل < تمكين وتحديد OSD في قائمة تبديل < طريقة التحكم.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. استخدم ▲/▼/◀/▶ لتحريك المؤشر إلى النقطة التي ترغب في تعديلها. 2. اضغط على Enter للدخول إلى وضع الضبط. 3. استخدم ▲/▼/◀/▶ لإزاحة النقطة بإحداثيات X و Y. 4. اضغط على Menu للخروج من وضع الضبط. 5. كرر الخطوات من 1 إلى 4 لإلغاء نقطة أخرى حتى تشعر بالرضا عن الصورة المعروضة. 6. اضغط على Exit/Menu للخروج من الوظيفة. <p><u>إعادة تعيين</u> يظهر الإعدادات في القائمة تبديل إلى قيم المصنع سابقة الضبط.</p>	تبديل
يعظم الصورة المسقطة ويسمح لك باجتياز الصورة.	تكبير/تصغير
<p>يضبط معدل المسح الزائد من 0 إلى 5.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الفيديو المركب أو HDMI.</p>	OverScan

قائمة صورة

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة صورة. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲ / ▼** للدخول إلى قائمة صورة.



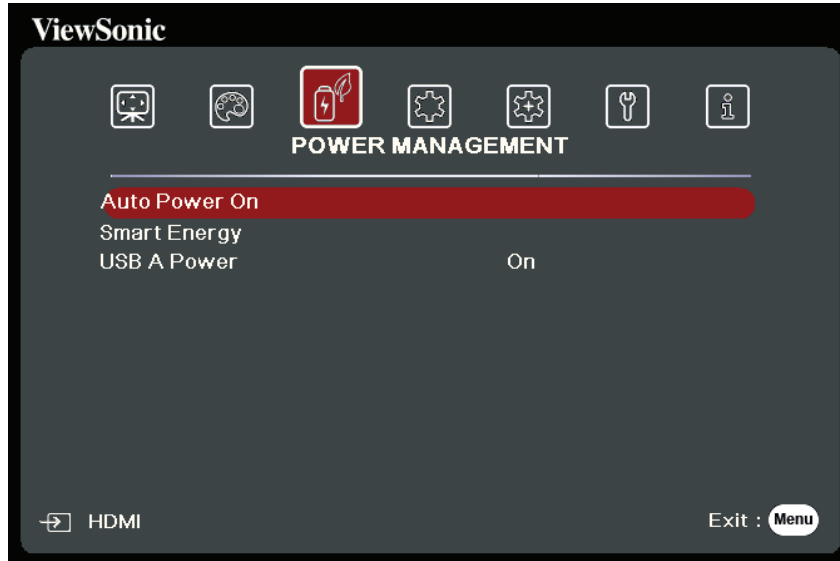
3. اضغط على **▲ / ▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲ / ▼** أو **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p><u>أسطح</u> يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوى ممكن. يناسب هذا الوضع البيئات حيث تكون أعلى درجة من السطوع لازمة، مثل استخدام جهاز العرض الضوئي في الغرف المضاءة جيداً.</p> <p><u>رياضة</u> مصممة لعرض الألعاب الرياضية في بيئات مضاءة جيداً.</p> <p><u>قياسي</u> مصمم للظروف العادية في ضوء النهار.</p> <p><u>الألعاب</u> مناسب للعب ألعاب الفيديو في غرفة المعيشة المضيئة.</p> <p><u>الفيلم</u> لتشغيل الأفلام الملونة ومقاطع الفيديو المصورة بالكاميرات الرقمية أو DV عبر الإدخال باستخدام الحاسوب الشخصي للحصول على أفضل عرض في البيئات المظلمة (منخفضة الضوء).</p> <p><u>المستخدم 1/المستخدم 2</u> استعادة الإعدادات المخصصة. بعد تحديد المستخدم 1/المستخدم 2، يمكن تعديل بعض القوائم الفرعية تحت قائمة صورة، وفقاً لمصدر الدخل المحدد.</p>	<p>وضع الألوان</p>
<p>كلما ارتفعت قيمة الإعداد، زاد سطوع الصورة. اضبط هذا الخيار بحيث تبدو المناطق السوداء من الصورة باللون الأسود والتفاصيل في المنطقة المظلمة أكثر وضوحاً.</p> 	<p>السطوع</p>
<p>استخدم هذا الخيار لتحديد قمة اللون الأبيض بعد ما قمت بتعديل إعدادات السطوع.</p> 	<p>التباين</p>
<p>هناك العديد من إعدادات درجة حرارة اللون المحددة مسبقاً (9500 كيلو، 8500 كيلو، 7500 كيلو، 6500 كيلو، 5500 كيلو). قد تختلف الإعدادات المتاحة وفقاً للتفضيلات الشخصية.</p> <p>لإعداد درجة حرارة مخصصة للون، يمكنك أيضاً ضبط البنود التالية: <u>كسب أحمر/كسب أخضر/كسب أزرق</u> ضبط مستويات التباين بين الأحمر والأخضر والأزرق. <u>مقاسة أحمر/مقاسة أخضر/مقاسة أزرق</u> ضبط مستويات السطوع بين الأحمر والأخضر والأزرق.</p>	<p>درجة اللون</p>

الوصف	خيار القائمة
<p><u>اللون</u> تنتج الإعدادات الأقل ألواناً مشبعة أقل. تصبح الألوان أكثر قوة وقد تبدو غير واقعية إذا كانت الإعدادات عالية جداً.</p> <p><u>الحدة</u> ستزيد القيمة المرتفعة من حدة الصورة، بينما ستعمل القيمة المنخفضة على خفض وهج الصورة.</p> <p><u>جاما</u> تشير كلمة Gamma إلى مستوى سطوع تدرج الرمادي في جهاز العرض الضوئي.</p> <p><u>Brilliantcolor</u> تستخدم هذه الميزة خوارزمية معالجة ألوان جديدة مع إدخال تحسينات على مستوى النظام لتقديم سطوع أعلى مع توفير صور تتميز بألوان أكثر وضوحاً وأكثر حيوية. وتتيح هذه الخاصية زيادة درجة السطوع بنسبة 50% في الصور ذات درجات الألوان المتوسطة الشائعة في مشاهد الفيديو والمشاهد الطبيعية، وتظهر الصورة بجهاز الإسقاط الضوئي بشكل واقعي وبالألوان الطبيعية. إذا كنت تفضل صوراً بهذه الجودة، فحدد مستوى يناسب حاجتك.</p> <p><u>إدارة الألوان</u> فإدارة الألوان لا تكون ضرورية إلا في أماكن التركيب الدائم التي يمكن التحكم في مستويات الإضاءة بها مثل غرف اجتماعات مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو حجرات العرض السينمائي في المنازل. توفر إدارة الألوان إعداداً دقيقاً للتحكم في الألوان والسماح بإعادة إنتاج ألوان أكثر دقة. حدد اللون الأساسي أولاً واضبط نطاقه/قيمه على تدرج اللون و التشبع و كسب.</p>	<p>متقدم</p>
<p>يقلل الضوضاء الصوتية. إنه مناسب لاحتياجات مشاهدة الأفلام التي تتطلب بيئة فائقة الهدوء حتى لا تزعجك ضوضاء جهاز العرض الضوئي. عند تحديد هذا الوضع، سيتم إيقاف تشغيل XPR (سيتم تبديل الصورة المعروضة على دقة بمعدل 1080p بشكل تلقائي).</p>	<p>وضع الصمت</p>
<p>يعيد إعدادات الصورة الحالية إلى قيم الضبط المسبق للمصنع.</p>	<p>إعادة تعيين إعدادات الألوان</p>

قائمة إدارة الطاقة

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **▶ / ◀** لتحديد قائمة إدارة الطاقة. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼ / ▲** للدخول إلى قائمة إدارة الطاقة.

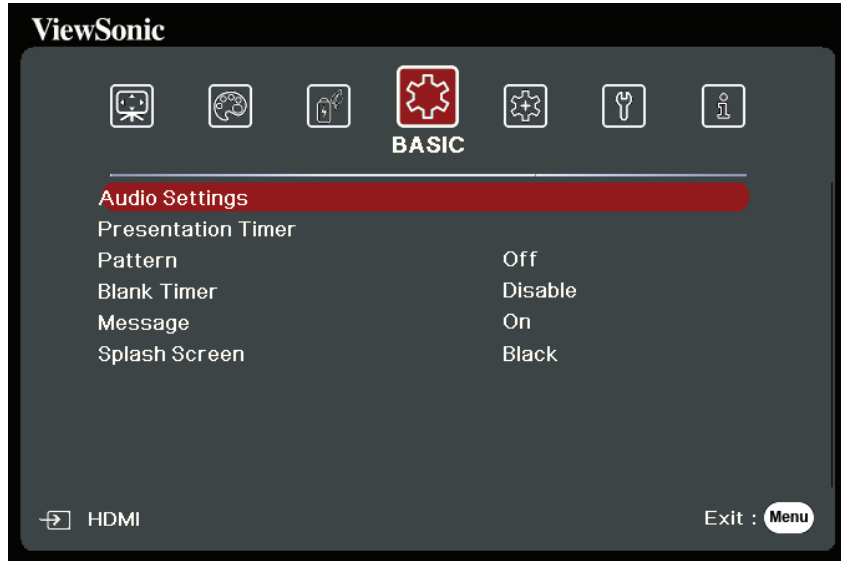


3. اضغط على **▼ / ▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼ / ▲** أو **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p><u>الإشارة</u> يسمح اختيار HDMI/VGA بتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائياً بمجرد تغذية إشارة HDMI/VGA عبر كابل HDMI/VGA. يمكنك أيضاً تحديد الكل وسيتم تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائياً عند تلقي إشارة HDMI أو VGA.</p> <p><u>CEC</u> يدعم جهاز العرض الضوئي وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك (CEC) لتشغيل/إيقاف الطاقة المتزامن عبر وصلة HDMI. أي إذا كان الجهاز الذي يدعم وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك متصلاً بمدخل HDMI بجهاز العرض الضوئي، فعند إيقاف جهاز العرض الضوئي، سيتم أيضاً إيقاف الجهاز المتصل تلقائياً. عند تشغيل الجهاز المتصل، سيتم تشغيل طاقة جهاز العرض الضوئي تلقائياً.</p> <p><u>ملاحظة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • لكي تعمل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك بشكل صحيح، تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بمدخل HDMI لجهاز العرض الضوئي عبر كابل HDMI، ويتم تشغيل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك الخاصة به. • قد لا تعمل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك اعتماداً على الجهاز المتصل. <p><u>تشغيل الطاقة المباشرة</u> يسمح بتشغيل جهاز العرض الضوئي تلقائياً بمجرد توصيل الطاقة عبر سلك الطاقة.</p>	<p>تشغيل طاقة تلقائي</p>
<p><u>إيقاف تشغيل تلقائي</u> يسمح لجهاز العرض الضوئي بالتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل لمنع الإهدار غير الضروري لعمر مصدر الضوء.</p> <p><u>مؤقت النوم</u> يسمح لجهاز العرض الضوئي بالتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية محددة لمنع الإهدار غير الضروري لعمر مصدر الضوء.</p> <p><u>توفير الطاقة</u> يقلل من استهلاك الطاقة في حالة عدم اكتشاف مصدر دخل. عند تحديد تمكين، سيتغير وضع مصباح جهاز العرض الضوئي إلى الوضع SuperEco+ بعد عدم اكتشاف أي إشارة لمدة خمس (5) دقائق. سيساعد هذا أيضاً على منع الإهدار غير ضروري لعمر مصدر الضوء.</p>	<p>طاقة ذكية</p>
<p>في حالة تشغيل، يمكن لمنفذ USB من النوع A التزويد الطاقة، وسيتحول طريقة التحكم تلقائياً إلى RS-232.</p>	<p>طاقة USB A</p>

القائمة الأساسية

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **▶ / ◀** لتحديد قائمة أساسي. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼ / ▲** للدخول إلى قائمة أساسي.



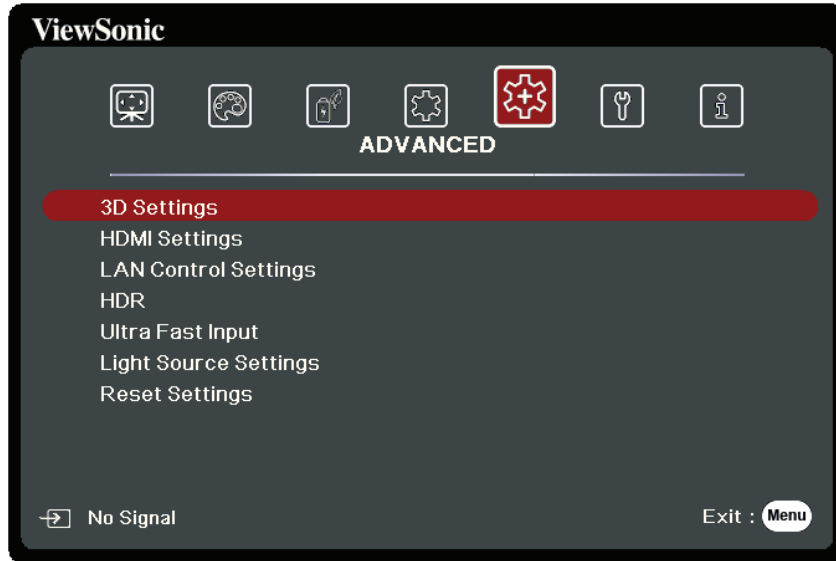
3. اضغط على **▼ / ▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼ / ▲** أو **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p>حدد وضع الصوت المفضل لتناسب محتوى الصوت الخاص بك.</p> <p><u>كتم الصوت</u></p> <p>حدد تشغيل لإيقاف مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>مستوى الصوت</u></p> <p>يضبط مستوى صوت مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>تشغيل/إيقاف نغمة الرنين</u></p> <p>يشغل/يوقف نغمة الرنين أثناء بدء التشغيل وإيقاف التشغيل.</p>	<p>إعدادات الصوت</p>
<p>يمكن أن يوضح مؤقت العرض التقديمي مدة العرض على الشاشة مما يساعد على تحقيق إدارة أفضل للوقت عند تقديم العروض.</p> <p><u>فترة المؤقت</u></p> <p>يضبط الفترة الزمنية. إذا كان المؤقت موجوداً بالفعل، فسيتم إعادة تشغيل المؤقت عند إعادة ضبط فترة المؤقت.</p> <p><u>شاشة المؤقت</u></p> <p>يتيح لك تحديد ما إذا كنت تريد ظهور المؤقت على الشاشة لفترة زمنية تالية:</p> <p>« دوماً: عرض المؤقت على الشاشة طوال مدة العرض.</p> <p>« 1 دقيقة/2 دقيقة/3 دقيقة: عرض المؤقت على الشاشة في آخر 1/2/3 دقيقة.</p> <p>« أبداً: إخفاء المؤقت طوال مدة العرض.</p> <p><u>موضع المؤقت</u></p> <p>يضبط وضع المؤقت.</p> <p><u>اتجاه عد المؤقت</u></p> <p>يحدد اتجاه العد المطلوب بين:</p> <p>« عد لأسفل: ينخفض من الوقت الحالي حتى يصل إلى صفر.</p> <p>« عد لأعلى: يزداد من 0 حتى يصل إلى الوقت الحالي.</p> <p><u>إشارة تذكير صوتية</u></p> <p>يسمح لك بتحديد ما إذا كنت تريد تنشيط التذكير الصوتي. بعد التمكين، سيتم سماع صفير مزدوج في الثواني 30 الأخيرة من العد لأسفل/لأعلى، وسيتم إصدار صفير ثلاثي عندما يكون المؤقت يعمل.</p> <p><u>بدء العد/إيقاف</u></p> <p>حدد بدء العد لتنشيط المؤقت. حدد إيقاف لإلغائه.</p>	<p>مؤقت العرض التقديمي</p>

الوصف	خيار القائمة
يساعد على ضبط حجم الصورة والتركيز، والتحقق من تشوه الصورة المعروضة.	نمط
يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بإعادة الصورة تلقائيًا بعد فترة زمنية في حالة عدم اتخاذ أي إجراء على الشاشة الفارغة. لعرض الشاشة الفارغة، اضغط على Blank بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. ملاحظة: تجنب إعاقة عدسة الإسقاط الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.	مؤقت فارغ
يتيح ضبط تشغيل وإيقاف رسائل التذكير.	الرسالة
يحدد شاشة الشعار التي ستظهر أثناء بدء تشغيل جهاز العرض الضوئي.	شاشة البداية

القائمة متقدم

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **↩** / **▶** لتحديد قائمة متقدم. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲/▼** للدخول إلى قائمة متقدم.



3. اضغط على **▲/▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **↩** / **▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

ملاحظة: قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲/▼** أو **↩** / **▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

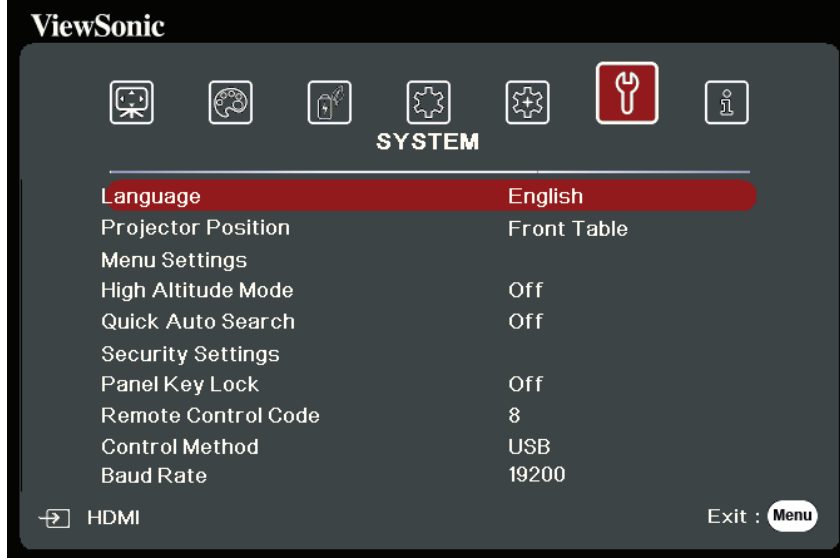
الوصف	خيار القائمة
<p>يتميز هذا الجهاز بوظيفة الأبعاد الثلاثية التي تمكنك من الاستمتاع بالأفلام ثلاثية الأبعاد وأفلام الفيديو والأحداث الرياضية بطريقة أكثر واقعية من خلال عرض عمق الصور. ستحتاج إلى ارتداء زوج من النظارات ثلاثية الأبعاد من أجل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.</p> <p><u>وضع ثلاثي الأبعاد</u></p> <p>الإعداد الافتراضي هو تلقائي ويختار جهاز العرض الضوئي صيغة ثلاثية الأبعاد مناسبة بشكل تلقائي عند اكتشاف المحتويات ثلاثية الأبعاد.</p> <p><u>عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد</u></p> <p>عند اكتشاف انعكاس لعمق الصورة، قم بتمكين هذه الوظيفة لإصلاح المشكلة.</p>	<p>إعدادات ثلاثية الأبعاد</p>
<p><u>تنسيق HDMI</u></p> <p>حدد المساحة اللونية المناسبة وفقاً لإعداد مساحة لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>» تلقائي: يقوم بإعداد جهاز العرض الضوئي من أجل تحديد إعداد المساحة اللونية لإشارة الدخل تلقائياً.</p> <p>» RGB: يضبط المساحة اللونية مثل RGB.</p> <p>» YUV: يضبط المساحة اللونية مثل YUV.</p> <p><u>النطاق HDMI</u></p> <p>حدد نطاق ألوان HDMI المناسب وفقاً لإعدادات نطاق لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>» تلقائي: يضبط جهاز العرض الضوئي لتحديد نطاق HDMI الخاص بإشارة الدخل تلقائياً.</p> <p>» معزز: يضبط نطاق ألوان HDMI على 0 - 255.</p> <p>» عادي: يضبط نطاق ألوان HDMI على 16 - 235.</p>	<p>إعدادات HDMI</p>

الوصف	خيار القائمة								
<p><u>إعدادات الشبكة المحلية</u></p> <p>» تشغيل DHCP: حدد هذا إذا كنت في بيئة DHCP و عنوان IP لألة العرض، قناعة الشبكة الفرعية، العبارة الافتراضية، ملقم DNS سيتم استرجاع الإعدادات بشكل تلقائي.</p> <p>» معرف IP ثابت: حدد هذا إذا كنت في بيئة غير DHCP وقم بعمل عمليات الضبط على الإعدادات التالية.</p> <table border="1" data-bbox="124 465 1018 676"> <tr> <td data-bbox="124 465 673 519">متوفرة فقط عند ضبط</td> <td data-bbox="673 465 1018 519"><u>عنوان IP لألة العرض</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 519 673 573">إعدادات الشبكة المحلية على</td> <td data-bbox="673 519 1018 573"><u>قناعة الشبكة الفرعية</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 573 673 627">معرف IP ثابت. استخدم / > لتحديد</td> <td data-bbox="673 573 1018 627"><u>العبارة الافتراضية</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 627 673 676">عمود واستخدم ▲/▼ لضبط القيمة.</td> <td data-bbox="673 627 1018 676"><u>ملقم DNS</u></td> </tr> </table> <p><u>التحكم في الشبكة المحلية للاستعداد</u></p> <p>للسماح لجهاز الإسقاط الضوئي بتوفير وظيفة الشبكة في وضع الاستعداد.</p> <p><u>تطبيق</u></p> <p>ينشط الإعدادات.</p>	متوفرة فقط عند ضبط	<u>عنوان IP لألة العرض</u>	إعدادات الشبكة المحلية على	<u>قناعة الشبكة الفرعية</u>	معرف IP ثابت. استخدم / > لتحديد	<u>العبارة الافتراضية</u>	عمود واستخدم ▲/▼ لضبط القيمة.	<u>ملقم DNS</u>	<p>إعدادات التحكم في الشبكة المحلية</p>
متوفرة فقط عند ضبط	<u>عنوان IP لألة العرض</u>								
إعدادات الشبكة المحلية على	<u>قناعة الشبكة الفرعية</u>								
معرف IP ثابت. استخدم / > لتحديد	<u>العبارة الافتراضية</u>								
عمود واستخدم ▲/▼ لضبط القيمة.	<u>ملقم DNS</u>								
<p><u>HDR/HLG</u></p> <p>يدعم جهاز العرض الضوئي مصادر التصوير بتقنية HDR. يمكنه اكتشاف النطاق الديناميكي للمصدر تلقائياً، وتحسين إعدادات جاما للصور وإعدادات الألوان لإنتاج محتويات في ظل مجموعة واسعة من ظروف الإضاءة. يمكنك أيضاً تحديد SDR.</p> <p><u>EOTF</u></p> <p>يمكن لجهاز العرض الضوئي ضبط مستويات سطوع الصورة تلقائياً وفقاً لمصدر الإدخال. وعادة، من الموصى أن يكون الإعداد الافتراضي هو "متوسط". إذا كانت درجة سطوع الصورة المسقطة مظلمة، فيرجى استخدام "منخفض". عند إعطاء الأولوية لخاصية التدرج، يرجى استخدام "مرتفع".</p>	<p>HDR</p>								
<p>تساعدك الوظيفة Ultra Fast Input على تقديم الأوامر بالضبط عندما تريد دون تأخير، مما يمنحك ميزة تنافسية عند اللعب وتحسين تجربة الألعاب الشاملة لجهاز الإسقاط الضوئي.</p> <p>عند التمكين، ستعود الإعدادات التالية إلى القيم الإعداد المسبق للمصنع: تبديل، حجر الأساس، ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)، تكبير/تصغير.</p> <p>ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند تحديد إشارة إدخال التوقيت الأصلي 4K أو 1080P.</p>	<p>Ultra Fast Input</p>								

الوصف	خيار القائمة
<p><u>وضع مصدر الضوء</u></p> <p>» عادي: يوفر سطوع كامل لمصدر الضوء.</p> <p>» Eco: يقلل من استهلاك طاقة مصدر المصباح بنسبة 30% ويخفض السطوع لإطالة عمر مصدر الضوء كما يقلل ضوضاء المروحة.</p> <p>» Dynamic Eco: يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 70% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.</p> <p>» SuperEco+: يقلل من استهلاك طاقة مصدر المصباح بنسبة 55% ويخفض السطوع لإطالة عمر مصدر الضوء كما يقلل ضوضاء المروحة.</p> <p>ملاحظة: للتحكم في درجة حرارة مصدر المصباح، سيتم تشغيل الوضع Eco لمدة 10 دقائق كل 4 ساعات عند ضبط وضع مصدر الضوء على SuperEco+.</p> <p>ملاحظة: وضع الألوان و إعادة تعيين إعدادات الألوان لن يكون متوفراً عند ضبط وضع مصدر الضوء على SuperEco+.</p> <p><u>إعادة تعيين ساعات مصدر الضوء</u></p> <p>إعادة ضبط مؤقت مصدر المصباح بعد تثبيت مصدر مصباح جديد. لتغيير مصدر الضوء، يرجى الاتصال بأفراد الخدمة المؤهلين.</p> <p><u>معلومات ساعات مصدر الضوء</u></p> <p>» وقت استخدام مصدر الضوء: يعرض عدد ساعات استخدام مصدر الضوء.</p> <p>» ساعة مصدر الضوء المكافئة: يعرض عمر مصدر المصباح الإجمالي. طريقة حساب ساعات مصدر الضوء المكافئة هي كالتالي: الإجمالي (المكافئ) لساعة مصدر الضوء = 4 × (الساعات عادي) + 2 × (الساعات المستخدمة في الوضع Eco) + 1.67 × (الساعات المستخدمة في الوضع Dynamic Eco) + 1 × (الساعات المستخدمة في الوضع SuperEco+)</p>	<p>إعدادات مصدر الضوء</p>
<p>يعيد جميع الإعدادات إلى قيم الضبط المسبق للمصنع. عند استخدام إعادة تعيين الإعدادات، ستبقى الإعدادات التالية: اللغة، موضع آلة العرض، وضع المرتفعات العالية، إعدادات الأمان، رمز وحدة التحكم عن بعد، إعدادات ثلاثية الأبعاد، ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)، حجر الأساس، معدل البود، تبديل، طريقة التحكم، طاقة USB A.</p>	<p>إعادة تعيين الإعدادات</p>

قائمة نظام

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **Enter** أو استخدم **▼/▲** للدخول إلى قائمة نظام.



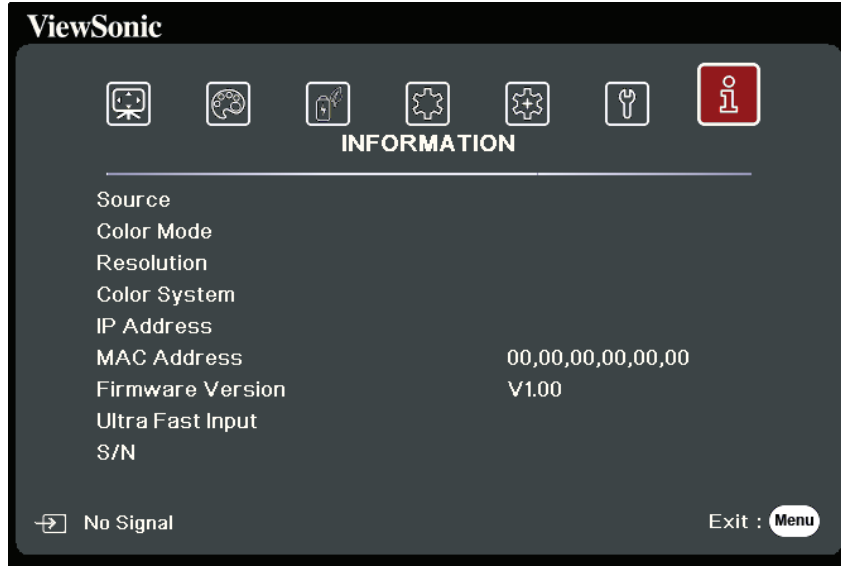
3. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀/▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

ملاحظة: قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼/▲** أو **◀/▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

الخيار القائمة	الوصف
اللغة	يضببط لغة القائمة الظاهرية على الشاشة (OSD).
موضع آلة العرض	يحدد الوضع المناسب لجهاز العرض الضوئي.
إعدادات القائمة	وقت عرض القائمة يحدد مدة بقاء القائمة الظاهرية على الشاشة نشطة بعد آخر تفاعل لك. موضع القائمة يحدد موضع القائمة الظاهرية على الشاشة.
وضع المرتفعات العالية	نوصيك باستخدام وضع المرتفعات العالية عندما تكون البيئة الخاصة بك تتراوح بين 1501 و 3000 متر فوق مستوى سطح البحر، ودرجة الحرارة المحيطة تتراوح بين 0 درجات مئوية إلى 30 درجة مئوية. ملاحظة: <ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم وضع المرتفعات العالية إذا كانت بيئتك تتراوح بين 0 إلى 1500 م وكانت درجة الحرارة بين 0 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية. سيصبح جهاز الإسقاط الضوئي أكثر برودة في حالة استخدامه. قد يؤدي استخدام "وضع الارتفاع العالي" إلى المزيد من الضوضاء أثناء التشغيل، نظراً لزيادة سرعة المروحة لتحسين التبريد والأداء.
بحث تلقائي سريع	يسمح لجهاز العرض الضوئي بالبحث تلقائياً عن الإشارات.
إعدادات الأمان	انظر "استخدام وظيفة كلمة المرور" في صفحة 15.
قفل مفاتيح الشاشة	يغلق مفاتيح التحكم بجهاز العرض الضوئي.
رمز وحدة التحكم عن بعد	يقوم بإعداد كود التحكم عن بعد بجهاز الإسقاط الضوئي (بين 1 ~ 8). عند تشغيل عدة أجهزة إسقاط متجاورة في نفس الوقت، يمكن أن يؤدي تبديل الأكواد إلى منع التداخل بين أجهزة التحكم عن بُعد الأخرى. بعد ضبط كود التحكم عن بعد، انتقل إلى نفس المعرف لجهاز التحكم عن بعد للتحكم في جهاز الإسقاط الضوئي. لتبديل رمز جهاز التحكم عن بُعد، اضغط على ID set وزر الرقم المطابق لرمز وحدة التحكم عن بُعد معاً لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر. تم ضبط الرمز الأولي على 1. عند تبديل الرمز إلى 8، يمكن للتحكم عن بُعد في كل جهاز إسقاط ضوئي. ملاحظة: إذا تم ضبط رموز مختلفة على جهاز الإسقاط الضوئي وجهاز التحكم عن بُعد، فلن يكون هناك استجابة من جهاز التحكم عن بُعد. عندما يحدث ذلك، ستظهر رسالة لتذكيرك بتبديل الرمز لجهاز التحكم عن بُعد.
طريقة التحكم	يمكنك من تحديد منفذ تحكم مفضل: من خلال منفذ RS-232 أو منفذ USB. عند اختيار USB، سيتم تحويل طاقة USB A إلى إيقاف بشكل تلقائي.
معدل البود	تحديد المعدل المطابق لجهاز الحاسوب الخاص بك بحيث يمكنك توصيل جهاز العرض الضوئي باستخدام كابل RS-232 مناسب مع التحكم في جهاز العرض الضوئي باستخدام أوامر RS-232.

قائمة معلومات

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة معلومات وعرض محتوياتها.



الوصف	خيار القائمة
يعرض مصدر الدخل الحالي.	المصدر
يعرض الوضع المحدد في صورة القائمة.	وضع الألوان
يعرض الدقة الأصلية لمصدر الدخل.	دقة الوضوح
يعرض صيغة نظام الدخل.	نظام الألوان
يعرض عنوان IP لجهاز الإسقاط الضوئي.	عنوان IP
يعرض عنوان MAC لجهاز الإسقاط الضوئي.	عنوان MAC
يعرض إصدار البرامج الثابتة الحالي.	إصدار البرامج الثابتة
يعرض ما إذا كانت الوظيفة مفعلة أم لا.	Ultra Fast Input
يعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض الضوئي.	S/N

الملحق

المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض الضوئي	النوع	مصباح DLP
	حجم جهاز العرض	60 ~ 200 بوصة
	نسبة الطرح	1.127 إلى 1.46 (95 بوصة ±3% @ 2.37 متر)
	العدسات	الزوم البصري 1.3x ±2%
	نوع مصدر الضوء	UHP 240W E20.7i
	نظام العرض	CHIP DMD-1
	إشارة الإدخال	HDMI
USB C		
دقة الوضوح	أصلي	2160 × 3840
محول الطاقة ¹	فولطية الإدخال	تيار متناوب 100-240 فولت، 50/60 هرتز (تبديل تلقائي)
ظروف التشغيل	الحرارة	0°C إلى 40°C (32°F إلى 104°F)
	الرطوبة	0% إلى 90% (بدون تكثيف)
	الارتفاع	0 إلى 1500 م عند 0°C إلى 35°C 1501 إلى 3000 م عند 0°C إلى 30°C
ظروف التخزين	الحرارة	-20°C إلى 60°C (غير مكثفة)
	الرطوبة	0% إلى 90% (بدون تكثيف)
	الارتفاع	0 إلى 1219 م عند -20°C إلى 30°C
الأبعاد	الفعلية (العرض × الارتفاع × العمق)	312 × 108.37 × 221.8 ملم (12.3 بوصة × 4.3 بوصة × 8.7 بوصة)
الوزن	الفعلي	2.8 كجم (6.17 رطل)
أوضاع توفير الطاقة	تشغيل ²	310 واط (نموذجي)
	إيقاف	>0.5 واط (وضع الاستعداد)

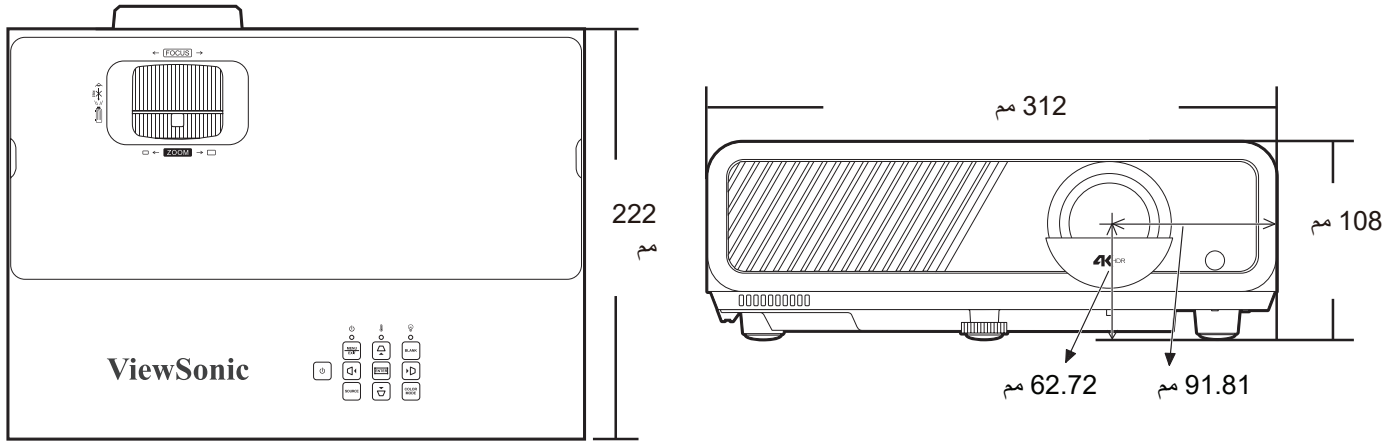
¹ الرجاء استخدام محول الطاقة من ViewSonic® أو مصدر مرخص فقط.

² تتبع حالة الاختبار معايير EEI.

مصطلحات HDMI، الدقة وواجهة الوسائط المتعددة عال HDMI، والمظهر التجاري HDMI، رات وشعا HDMI، كة مسجلة لة أو علامات تجار علامات تجار HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
312 ملم (عرض) × 108 ملم (ارتفاع) × 222 ملم (عمق)



جدول التوقيت

(PC) USB C/HDMI			
معدل التحديث (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	الدقة (نقط)	الإشارة
120/75/72/60	4:3	480 × 640	VGA
120/75/72/60	4:3	600 × 800	SVGA
120/75/70/60	4:3	768 × 1024	XGA
75	4:3	864 × 1152	
120/60	16:9	720 × 1280	HD
60	15:9	768 × 1280	WXGA
120/75/60	16:10	800 × 1280	
59.7	16:9	768 × 1366	
60	4:3	960 × 1280	Quad-VGA
75/60	5:4	1024 × 1280	SXGA
60	4:3	1050 × 1400	SXGA+
60	16:10	900 × 1440	WXGA+
60	4:3	1200 × 1600	UXGA
60	16:10	1050 × 1680	WSXGA+
60	16:10	1200 × 1920	WUXGA
67	4:3	480 × 640	MAC 13"
75	4:3	624 × 832	MAC 16"
75	4:3	768 × 1024	MAC 19"
75	4:3	870 × 1152	MAC 21"
240/120/60	16:9	1080 × 1920	(1080p) HDTV
60/30	16:9	2160 × 3840	4K UHD

USB C/HDMI (فيديو)			
معدل التحديث (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	الدقة (نقط)	الإشارة
60/50/30/25/24	16:9	2160 × 3840	(4K) HDTV
24	16:9	1080 × 1920	(1080p) HDTV
60/50	16:9	1080 × 1920	(1080p) HDTV
60/50	16:9	1080 × 1920	(1080i) HDTV
60/50	16:9	720 × 1280	(720p) HDTV
60	16:9/4:3	480 × 720	(480p) SDTV
50	16:9/4:3	576 × 720	(576p) SDTV
60	16:9/4:3	480 × 720	(480i) SDTV
50	16:9/4:3	576 × 720	(576i) SDTV

3D (مع إشارة HDMI مُضمنة)			
معدل التحديث (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	الدقة (نقط)	الإشارة
60	16:9	576 × 720	576p
59.94	16:9	480 × 720	480p
*120/*60	4:3	600 × 800	SVGA
*120/*60	4:3	768 × 1024	XGA
*120/*60	16:9	720 × 1280	HD
*120/*60	16:9	800 × 1280	WXGA
60	16:9	1080 × 1920	(1080p) HDTV

ملاحظة: *إشارات 50 هرتز، 60 هرتز، 120 هرتز مدعومة لتنسيق تسلسل الإطار.

HDMI 3D			
معدل التحديث (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	الدقة (نقط)	الإشارة
صيغة ملء الإطار الإدخال			
24/23.98	16:9	1080 × 1920	1080p
60/59.94/50	16:9	720 × 1280	720p

استكشاف المشكلات وإصلاحها

مشكلات شائعة

يصف هذا القسم بعض المشكلات الشائعة التي قد تواجهها عند استخدام جهاز الإسقاط.

مشكلات	الحلول المحتملة
عدم إمكانية تشغيل جهاز الإسقاط	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك الطاقة بجهاز الإسقاط ومأخذ الطاقة بشكل صحيح. إذا لم تكتمل عملية التبريد، يرجى الانتظار حتى الانتهاء ومحاولة تشغيل جهاز الإسقاط مرة أخرى. إذا لم يكن الإجراء السابق ذي جدوى، فجرّب مأخذ طاقة آخر أو جهازاً كهربائياً آخر بمنفذ الطاقة نفسه.
عدم وجود صورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل مصدر الفيديو بشكل صحيح، وأن مصدر الفيديو قيد التشغيل. إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائياً، فحدد المصدر الصحيح باستخدام مفتاح Source على جهاز الإسقاط أو جهاز التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> يساعد ضبط حلقة التركيز على تركيز عدسة العرض بشكل صحيح. تأكد من محاذاة جهاز الإسقاط والشاشة بشكل صحيح. اضبط ارتفاع جهاز الإسقاط وزاوية الإسقاط واتجاهها إذا لزم الأمر.
عدم عمل جهاز التحكم عن بعد	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم وجود عوائق بين جهاز التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط وأنهم على بعد 8 أمتار (26 قدماً) من بعضهم البعض. قد تكون طاقة البطاريات مستنفذة، يرجى التحقق واستبدالها إذا لزم الأمر.

الحالة والوصف	فاتح		
			
الطاقة			
وضع الاستعداد	إيقاف	إيقاف	وميض أخضر
بدء التشغيل	إيقاف	إيقاف	أخضر
عملية عادية	إيقاف	إيقاف	أخضر
تبريد الطاقة العادية	إيقاف	إيقاف	وميض أخضر
جاري التنزيل	إيقاف	إيقاف	أحمر
إيقاف النسخ	أخضر	أخضر	أخضر
مصدر الإضاءة			
مصدر الضوء الأول - تبريد خطأ الإضاءة	أحمر	إيقاف	وميض أخضر
خطأ بمصدر الإضاءة في التبريد العادي	أحمر	إيقاف	إيقاف
إخفاق تشغيل دولاب الألوان	أحمر	إيقاف	أخضر
تسخين/تبريد			
خطأ بال مروحة 1 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	إيقاف	أحمر	إيقاف
خطأ بال مروحة 2 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	أحمر	أحمر	إيقاف
خطأ بال مروحة 3 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	أخضر	أحمر	إيقاف
خطأ 1 بدرجة الحرارة (زيادة محدودة بدرجة الحرارة).	أحمر	أحمر	برتقالي
خطأ بتوصيل المروحة IC #1 I2C.	أحمر	أخضر	إيقاف

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف جهاز العرض وأن كابل الطاقة غير موصل بمأخذ الطاقة.
- تجنب إزالة أي أجزاء من جهاز العرض مطلقاً. اتصل بشركة ViewSonic® أو أحد الموزعين عند الحاجة إلى استبدال أي جزء من جهاز العرض.
- تجنب رش أو صب أي سائل مباشرة على الإطار.
- تعامل مع جهاز الإسقاط بحرص فجهاز العرض الذي يتميز بألوان قاتمة قد يظهر علامات أكثر وضوحاً من جهاز العرض ذي الألوان الفاتحة.

تنظيف العدسة

- استخدم عبوة هواء مضغوط لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، استخدم أوراق تنظيف العدسات أو قم بترطيب قطعة قماش ناعمة بمنظف عدسات وامسح سطح العدسة برفق.
- **تنبيه:** يحظر نهائياً القيام بحك العدسة باستخدام أي مواد كاشطة.

تنظيف الإطار

- استخدم قطعة قماش ناعمة خالية من النسالة لإزالة الأوساخ أو الغبار.
- إذا كان الإطار لا يزال غير نظيفاً، استخدم كمية صغيرة من منظف لطيف خالي من الأمونيا والكحول والمواد الكاشطة على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر وقم بمسح السطح بها.
- **تنبيه:** تجنب استخدام الشمع أو الكحول أو البنزين أو المنظفات الكيميائية الأخرى.

تخزين جهاز الإسقاط

- إذا كنت تنوي تخزين جهاز الإسقاط لفترة طويلة من الوقت:
- تأكد من أن درجة الحرارة والرطوبة في منطقة التخزين تقع ضمن النطاق الموصى به.
- قم بسحب ساق التعديل تماماً.
- قم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد.
- ضع جهاز الإسقاط في عبوته الأصلية أو عبوة مناظرة.

بيان إخلاء المسؤولية

- لا توصي ViewSonic® باستخدام أي منظفات تحتوي على الأمونيا أو الكحول على العدسة أو الإطار. فبعض المنظفات الكيميائية تلحق الضرر بالعدسة و/أو إطار جهاز العرض.
- لن تكون ViewSonic® مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن استخدام أي من المنظفات التي تحتوي على الأمونيا أو الكحول.

معلومات مصدر الضوء

سيوفر هذا القسم فهماً أفضل لمصدر ضوء جهاز الإسقاط الضوئي.

ساعة مصدر الضوء

عند استخدام جهاز العرض، يتم حساب مدة استخدام مصدر الضوء (بالساعات) تلقائياً بواسطة المؤقت المدمج.

للحصول على معلومات حول عدد ساعات تشغيل مصدر الضوء:

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **متقدم < إعدادات مصدر الضوء < معلومات ساعات مصدر الضوء.**

2. اضغط على **Enter** وستظهر صفحة معلومات ساعات مصدر الضوء:

3. اضغط على **Exit** لمغادرة القائمة.

عمر مصدر الضوء الممتد

لإطالة عمر مصدر الضوء، يمكنك ضبط الإعدادات التالية في قائمة OSD.

تعيين وضع مصدر الضوء

يقلل ضبط جهاز الإسقاط على الوضع **Eco** أو **Dynamic Eco** أو **SuperEco+** من ضوضاء النظام، واستهلاك الطاقة ويزيد من العمر التشغيلي لمصادر الضوء.

الوصف	وضع مصدر الضوء
يوفر سطوع كامل لمصدر الضوء.	عادي
يقلل من استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة 30% ويخفض السطوع ويقلل من ضوضاء المروحة.	Eco
يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 70% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.	Dynamic Eco
يقلل من استهلاك طاقة مصدر المصباح بنسبة 55% ويخفض السطوع لإطالة عمر مصدر الضوء كما يقلل ضوضاء المروحة.	SuperEco+

لضبط وضع مصدر الضوء، افتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **متقدم < إعدادات مصدر الضوء < وضع مصدر الضوء واضغط على < / > للتحديد ثم اضغط على Enter.**

إعداد الإيقاف الذاتي

يسمح لجهاز الإسقاط بالتوقف تلقائياً بعد الفترة الزمنية المحددة بمجرد اكتشاف مصدر الدخل.

افتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **إدارة الطاقة < طاقة ذكية < إيقاف تشغيل تلقائي واضغط على < / > لتعطيل أو ضبط الوقت.**

وقت استبدال مصدر الضوء

عندما يعمل ضوء مؤشر مصدر المصباح، يرجى تركيب مصباح جديد أو استشارة الموزع الخاص بك.
تنبيه: قد يتسبب مصدر المصباح القديم في حدوث عطل بجهاز العرض وقد ينفجر المصباح في بعض الحالات.

استبدال مصدر الضوء

يوصى بإيقاف وفصل جهاز العرض من مأخذ الطاقة، والاتصال بأحد أفراد الخدمة المؤهلين لاستبدال مصدر المصباح.

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)

صُمِّمَ وصُنِّعَ 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 (كالسبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.

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 لـ 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.epa.gov.tw/>

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® ٢٠٢٣. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وياور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

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

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

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

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 ولأي غرض كان دون الحصول على إذن كتابي مُسبق من شركة ViewSonic®.

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 (3) سنوات:

رهنًا بالضمان المحدود لمدة سنة واحدة (1) المحدد أدناه، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان ثلاث (3) سنوات لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، وثلاث (3) سنوات من العمل، وسنة واحدة (1) 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 (1) للاستخدام المفرط:

بموجب إعدادات الاستخدام المفرط يتضمن استخدام جهاز العرض أكثر من أربعة عشر (14) ساعة وفقًا لمتوسط الاستخدام اليومي، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (1) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (1) للعمل، وتسعين (90) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك، أوروبا: ضمان لمدة سنة (1) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (1) للعمل، وتسعين (90) 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 90 يومًا.

من يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان:

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

2. 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®