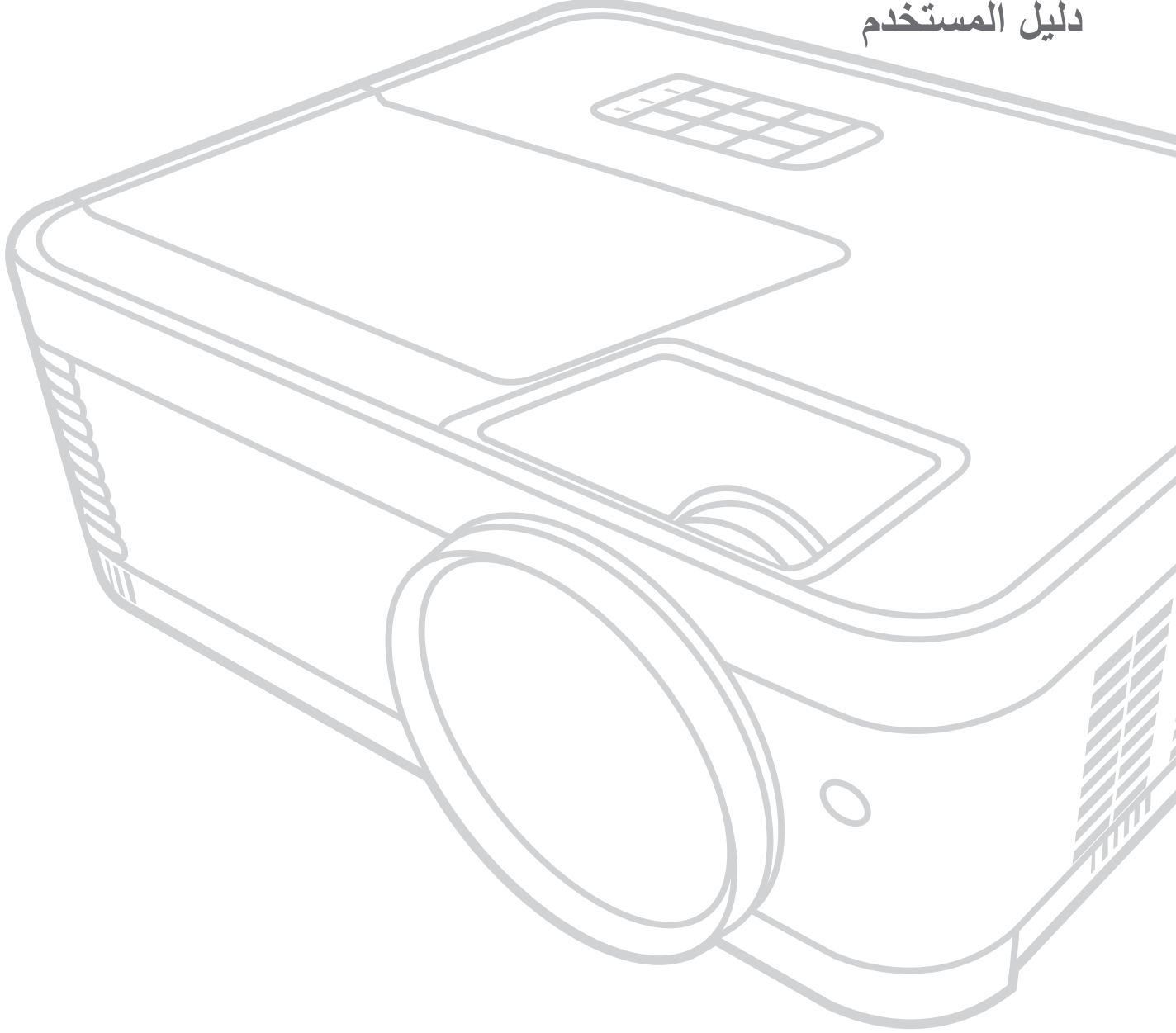


LS510W/LS510WH/LS510WH-2/LS560W/LS560WH/LS560HDH

**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 مستو 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 غطاءها 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 تبق 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 عيباً.
- لا تحاول الالتفاف على شروط الأمان الخاصة بالقابس المستقطب أو المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفرتين إحداها أعرض من الأخرى. يتكون قابس التأريض من ريشتين والثالث هو سن التأريض. الشفرة الثالثة العريضة مقدمة لسلامتك. إذا لم يكن القابس مناسباً لمخرجك، فاحصل على محول ولا تحاول إقحام القابس في المخرج بالقوة.
- عند توصيل منفذ طاقة، لا تقم بإزالة سن التأريض. يرجى التأكد من عدم إزالة أسنان التأريض.
- قم بحماية سلك الطاقة من الضغط خصوصاً عند القابس وعند خروجه من جهاز الإسقاط الضوئي.
- تتسم بعض الدول بجهد غير مستقر. هذا الجهاز مصمم ليعمل بأمان ضمن جهد يتراوح بين 100 إلى 240 فولت، ولكنه قد يفشل إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أو ارتفاع قدره 10 فولت. يستحسن في المناطق التي قد يتذبذب أو يقل فيها الجهد الكهربائي توصيل جهاز الإسقاط الخاص بك من خلال مثبت الطاقة أو وافي تيار أو مصدر طاقة كهربائية مستمرة (UPS).
- قم بإيقاف جهاز الإسقاط الضوئي على الفور في حالة وجود دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة واتصل بالموزع أو ViewSonic®. ومن الخطر الاستمرار في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.
- استخدم المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة فقط.
- افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام جهاز الإسقاط الضوئي لفترة طويلة.
- قم بإحالة جميع الخدمات لموظفي الخدمة المؤهلين.



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

احتياطات السلامة - التركيب بالسقف

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

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

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

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

المحتويات

3 احتياطات السلامة - عام

9 مقدمة

9	محتويات العبوة
10	نظرة عامة على المنتج
10	جهاز إسقاط ضوئي
10	أدوات التحكم والوظائف
11	منافذ اتصال
13	جهاز التحكم عن بُعد
13	أدوات التحكم والوظائف
14	نطاق التحكم عن بعد النشط
15	استبدال بطاريات التحكم عن بعد

16 الإعداد الأولي

16	اختيار الموقع
17	أبعاد الإسقاط الضوئي
17	صورة 16:10 على شاشة 16:10
17	LS510WH-2/LS510WH/LS510W
18	LS560WH/LS560W
18	صورة 16:10 على شاشة 4:3
18	LS510WH-2/LS510WH/LS510W
19	LS560WH/LS560W
19	LS560HDH
20	صورة 16:9 على شاشة 16:9
20	صورة 16:9 على شاشة 4:3
21	تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي على حامل
22	منع الاستخدام غير المصرح به
22	استخدام فتحة الأمان
23	استخدام وظيفة كلمة المرور
23	إعداد كلمة المرور
24	تغيير كلمة المرور
24	تعطيل وظيفة كلمة المرور
25	نسيان كلمة المرور
25	استرجاع كلمة المرور
26	قفل مفاتيح التحكم

27 عمل التوصيلات

27	التوصيل بالطاقة
28	التوصيل بمصادر الكمبيوتر
28	اتصال VGA
28	توصيل مخرج VGA
28	التوصيل بمصادر الفيديو/الكمبيوتر
28	اتصال HDMI
28	توصيل الصوت

30 العملية

30	تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي
30	بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي
30	التنشيط للمرة الأولى
31	إغلاق جهاز العرض
32	تحديد مصدر الإدخال
33	ضبط الصورة المعروضة
33	ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض
33	الضبط التلقائي للصورة
33	الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة
34	تصحيح المحور
35	ضبط 4 زوايا
35	إخفاء الصورة
36	التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي من خلال بيئة LAN
36	تهيئة إعدادات التحكم في LAN

38 وظائف القائمة

38	التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)
39	شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)
46	قائمة العرض
49	قائمة الصور
52	قائمة إدارة الطاقة
55	القائمة أساسي
58	القائمة متقدم
61	قائمة نظام
63	قائمة معلومات

الملحق 64

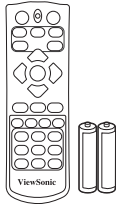
64	المواصفات
65	أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
66	جدول التوقيت
66	RGB تناظري
67	HDMI (الكمبيوتر)
69	HDMI (الفيديو)
69	فيديو المكون
70	استكشاف المشكلات وإصلاحها
70	مشكلات شائعة
71	مؤشرات LED
72	الصيانة
72	احتياطات عامة
72	تنظيف العدسة
72	تنظيف الإطار
72	تخزين جهاز الإسقاط
72	بيان إخلاء المسؤولية
73	معلومات مصدر الضوء
73	ساعة مصدر الضوء
73	عمر مصدر الضوء الممتد

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات 74

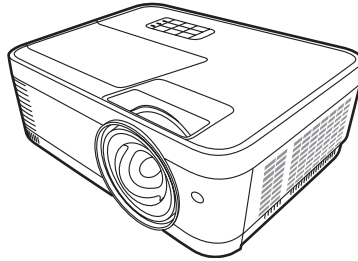
74	معلومات التوافق
74	بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
74	بيان الصناعة الكندية
74	توافق CE للدول الأوروبية
75	بيان توافق RoHS2
76	القيود الهندية على المواد الخطرة
76	التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له
77	معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف
78	خدمة العملاء
79	ضمان محدود

مقدمة

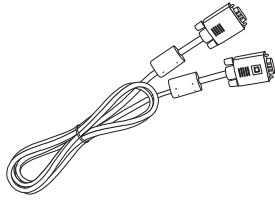
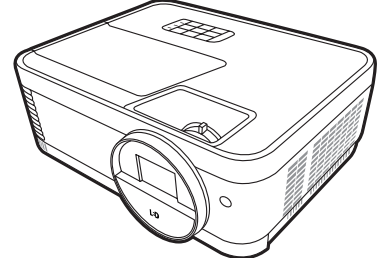
محتويات العبوة



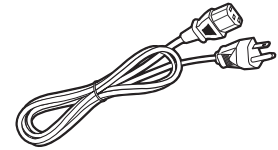
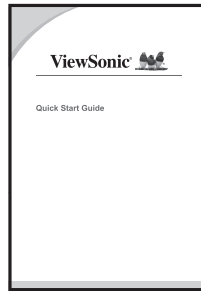
LS560W / LS560WH /
LS560HDH



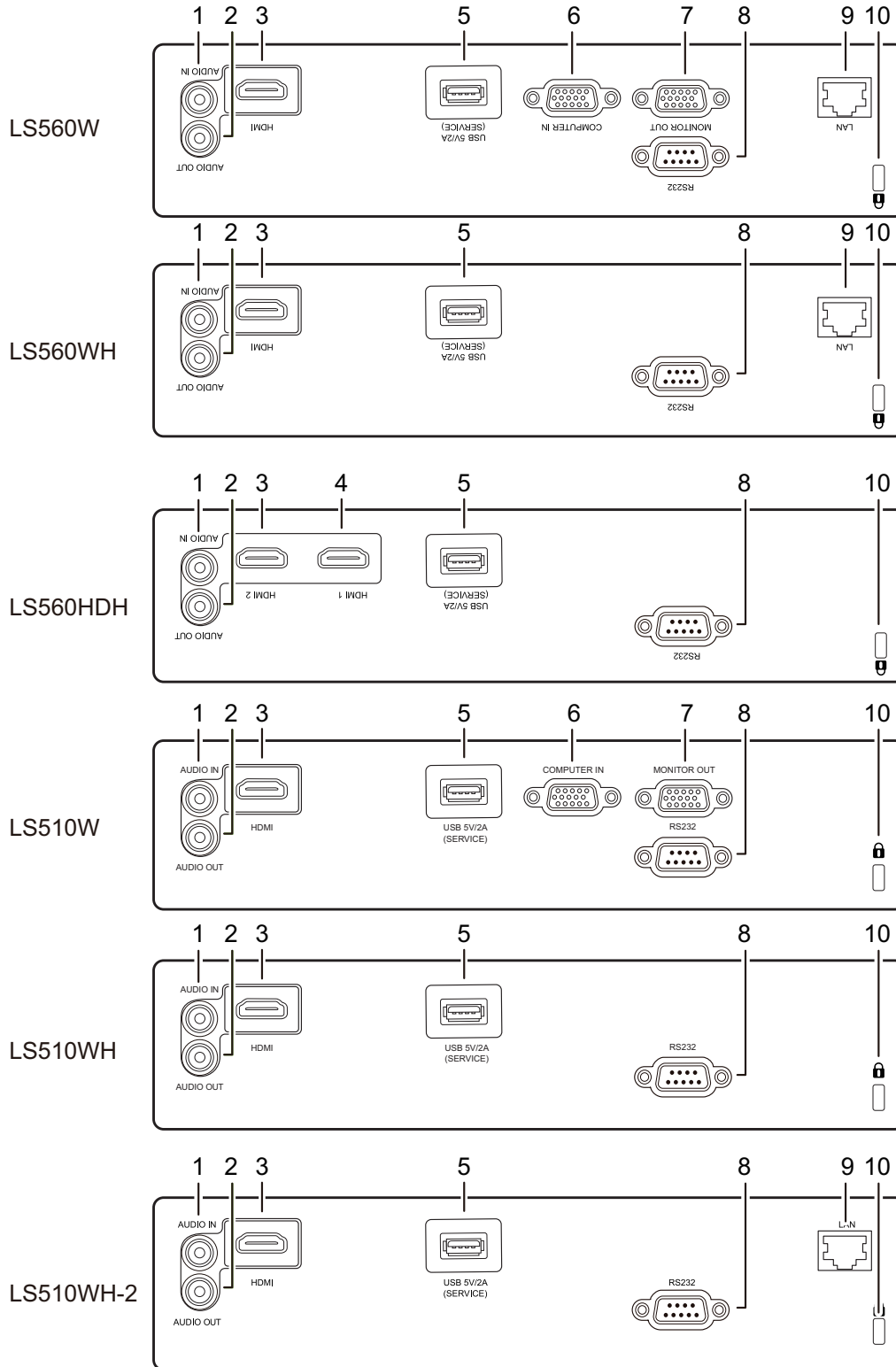
LS510W / LS510WH /
LS510WH-2



(فقط LS560W/LS510W)



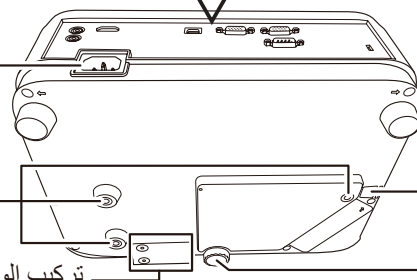
ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة وكابلات الفيديو المدرجة بالعبوة الخاصة بك تبعاً لدولتك. يرجى الاتصال بالموزع المحلي الخاص بك للحصول على مزيد من المعلومات.



مدخل سلك التيار المتردد

فتحات حامل السقف

تركيب الوحدة التفاعلية



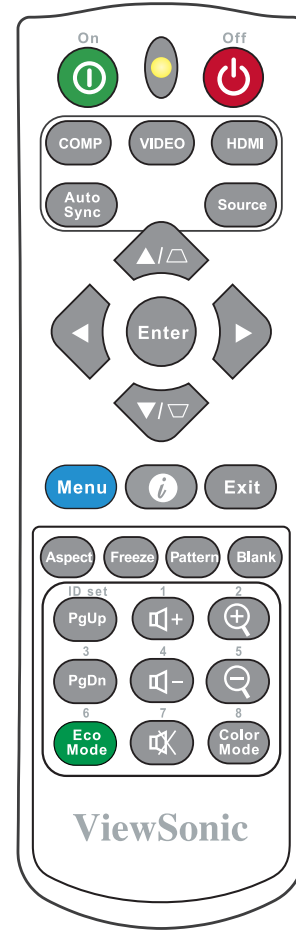
شريط الحماية

ساق التعديل

الوصف	المنفذ
قابس دخل إشارة الصوت.	AUDIO IN [1]
قابس خرج إشارة الصوت.	AUDIO OUT [2]
منفذ HDMI.	HDMI 2 ؛HDMI [3]
منفذ HDMI.	HDMI 1 [4]
منفذ USB النوع أ لمصدر الطاقة.	USB 5V/2A (SERVICE) [5]
مقبس دخل الإشارة RGB (الحاسوب)/الفديو المركب (YPbPr/YCbCr).	COMPUTER IN [6]
مقبس خرج الإشارة RGB.	MONITOR OUT [7]
منفذ التحكم RS232.	RS232 [8]
منفذ LAN.	RJ-45 [9]
فتحة قفل Kensington ضد السرقة	🔒 [10]

جهاز التحكم عن بُعد

أدوات التحكم والوظائف



الزر	الوصف
HDMI	تحديد المصدر من منفذ (منفذ) HDMI لجهاز العرض. اضغط على هذا الزر للتبديل بين المنفذين إذا كان متوفرًا.
Auto Sync	يحدد أفضل التوقيعات للصورة المعروضة تلقائيًا.
Source	<ul style="list-style-type: none"> يعرض شريط تحديد المصدر. يعرض قائمة التعليمات بضغطة طويلة لمدة 3 ثوانٍ.
[□/△] المفاتيح الأساسية	إتاحة التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.
Enter	تفعيل عنصر قائمة العرض المحدد على الشاشة.
اليسار / اليمين أعلى / أسفل	يتيح اختيار عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات الضبط.
Menu	تشغيل/إيقاف قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو العودة إلى قائمة العرض على الشاشة السابقة.
i (معلومات)	<ul style="list-style-type: none"> تشغيل معلومات القائمة. يعرض قائمة التعليمات بضغطة طويلة لمدة 3 ثوانٍ.
Exit	الخروج وحفظ إعدادات القائمة.
Aspect	عرض شريط تحديد نسبة الأبعاد.
Freeze	يقوم بتجميد الصورة المعروضة.
Pattern	عرض نمط اختبار الشاشة المدمج.
Blank	إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة.

الزر	الوصف
Off/On	التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل.
COMP	تحديد المصدر من COMPUTER IN لجهاز العرض. ملاحظة: متوفر فقط لـ /LS510W /LS560W.
VIDEO	غير متاح.

ملاحظة: وظائف ضبط الزاوية (في صفحة 35) والمفاتيح الأساسية الأفقية (في صفحة 34) متوفرة فقط في موديلات LS560HDH/LS560WH/LS560W فقط.

الزر	الوصف
PgUp (صفحة لأعلى) PgDn (صفحة لأسفل)	يتيح تشغيل برنامج العرض لديك (على كمبيوتر شخصي متصل) الذي يستجيب لأوامر صفحة للأعلى/صفحة للأسفل (مثل برنامج Microsoft PowerPoint). ملاحظة: متوافر فقط عند اختيار إشارة دخل الحاسوب.
Eco Mode	تحديد Eco الوضع.
+ (رفع مستوى الصوت)	زيادة مستوى الصوت.
- (خفض مستوى الصوت)	خفض مستوى الصوت.
⌂ (كتم الصوت)	تبديل الصوت بين التشغيل والإيقاف.
⊕	تكبير حجم الصورة الساقطة.
⊖	تقليل حجم الصورة الساقطة.
Color Mode	عرض شريط اختيار وضع اللون.

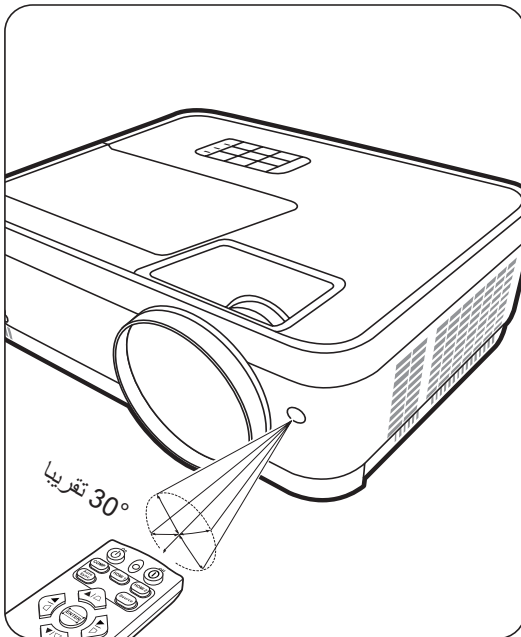
نطاق التحكم عن بعد النشط

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.



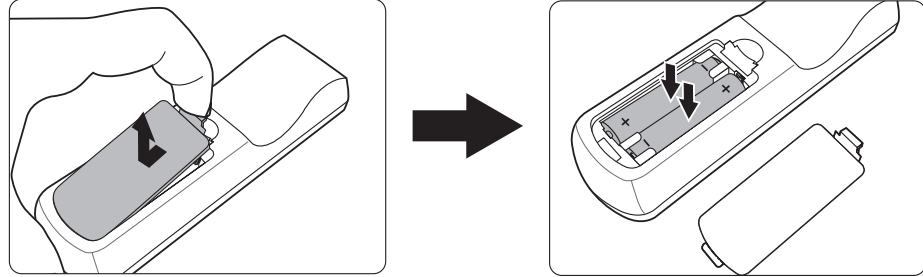
استبدال بطاريات التحكم عن بعد

1. قم بإزالة غطاء البطارية من الجزء الخلفي لجهاز التحكم عن بُعد 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 مواءمته 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 الإسقاط الضوئي الخاص بك.

اختيار الموقع

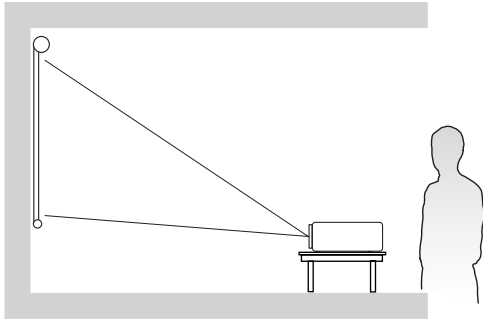
يتم تحديد موقع التثبيت بناءً على التفضيلات الشخصية وتصميم الغرفة. يرجى أخذ ما يلي بعين الاعتبار:

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

جهاز الإسقاط الضوئي مصمم ليتم تثبيته في أحد المواقع التالية:

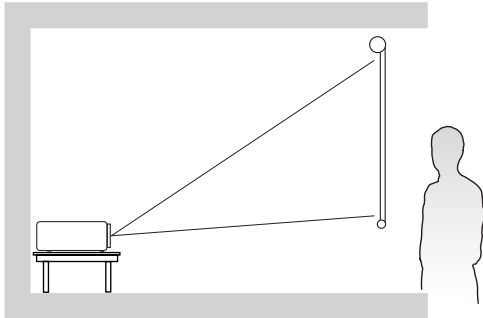
1. الطاولة الأمامية

يتم وضع جهاز الإسقاط الضوئي أمام الشاشة بالقرب من الأرضية.



2. الطاولة الخلفية

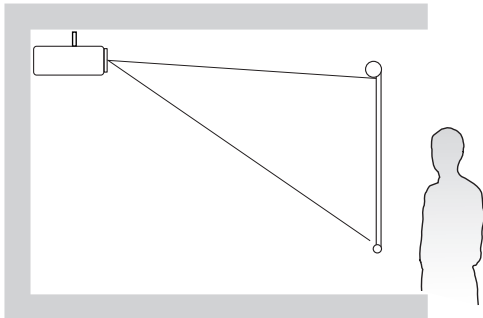
يتم وضع جهاز الإسقاط الضوئي خلف الشاشة بالقرب من الأرضية.



ملاحظة: يتطلب الأمر شاشة عرض خلفية.

3. السقف الخلفي

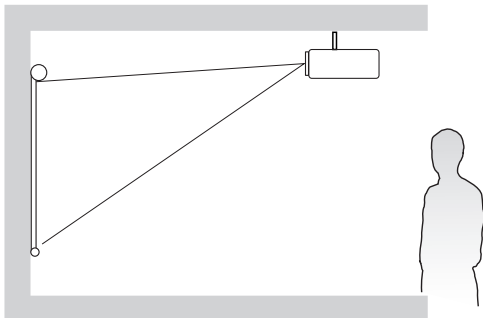
يتم تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي خلف الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



ملاحظة: يتطلب الأمر شاشة عرض خلفية.

4. السقف الأمامي

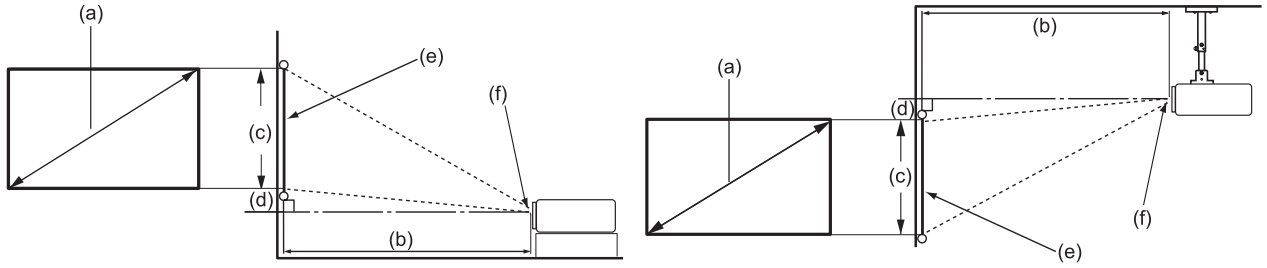
يتم تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي أمام الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



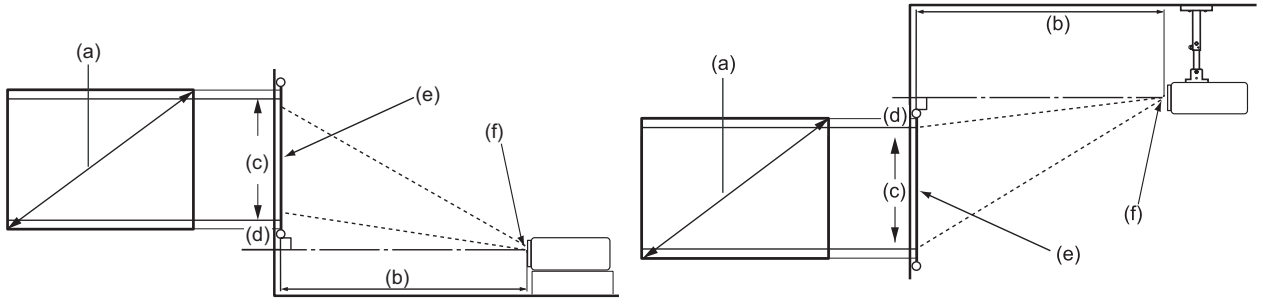
أبعاد الإسقاط الضوئي

ملاحظة: راجع "المواصفات" في صفحة 64 لمعرفة دقة العرض الأصلية لجهاز الإسقاط الضوئي.

• صورة 16:10 على شاشة 16:10



• صورة 16:10 على شاشة 4:3



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

صورة 16:10 على شاشة 16:10

LS510WH-2/LS510WH/LS510W

(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
30	762	39.37	1000	15.90	404	0.00	0
60	1524	78.74	2000	31.80	808	0.00	0
70	1778	91.86	2333	37.10	942	0.00	0
80	2032	104.99	2667	42.40	1077	0.00	0
90	2286	118.11	3000	47.70	1212	0.00	0
100	2540	131.23	3333	53.00	1346	0.00	0
110	2794	144.36	3667	58.30	1481	0.00	0
120	3048	157.48	4000	63.60	1615	0.00	0
130	3302	170.60	4333	68.90	1750	0.00	0
140	3556	183.73	4667	74.20	1885	0.00	0
150	3810	196.85	5000	79.50	2019	0.00	0
200	5080	262.47	6667	106.00	2692	0.00	0
250	6350	328.08	8333	132.50	3365	0.00	0
300	7620	393.70	10000	159.00	4039	0.00	0

(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
60	1524	24.84	631	31.80	808	3.18	81
70	1778	28.98	736	37.10	942	3.71	94
80	2032	33.13	841	42.40	1077	4.24	108
90	2286	37.27	947	47.70	1212	4.77	121
100	2540	41.41	1052	53.00	1346	5.30	135
110	2794	45.55	1157	58.30	1481	5.83	148
120	3048	49.69	1262	63.60	1615	6.36	162
130	3302	53.83	1367	68.90	1750	6.89	175
140	3556	57.97	1472	74.20	1885	7.42	188
150	3810	62.11	1578	79.50	2019	7.95	202
200	5080	82.81	2103	106.00	2692	10.60	269
250	6350	103.52	2629	132.50	3365	13.25	337
300	7620	124.22	3155	159.00	4039	15.90	404

صورة 16:10 على شاشة 4:3

LS510WH-2/LS510WH/LS510W

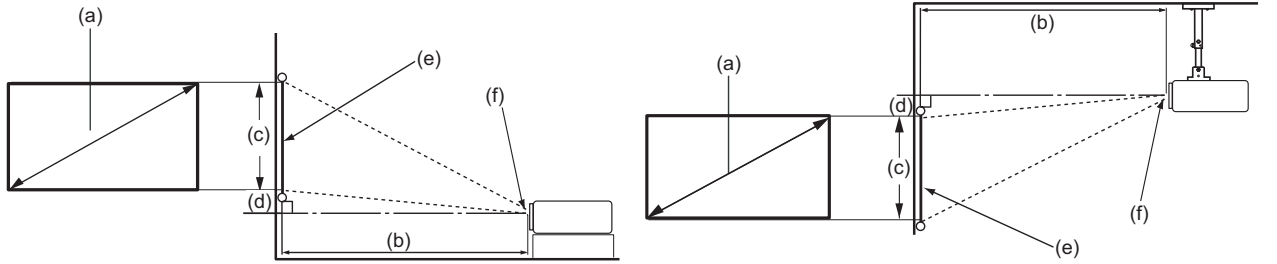
(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
30	762	37.14	943	15.00	381	0.00	0
60	1524	74.28	1887	30.00	762	0.00	0
70	1778	86.66	2201	35.00	889	0.00	0
80	2032	99.04	2516	40.00	1016	0.00	0
90	2286	111.42	2830	45.00	1143	0.00	0
100	2540	123.81	3145	50.00	1270	0.00	0
110	2794	136.19	3459	55.00	1397	0.00	0
120	3048	148.57	3774	60.00	1524	0.00	0
130	3302	160.95	4088	65.00	1651	0.00	0
140	3556	173.33	4403	70.00	1778	0.00	0
150	3810	185.71	4717	75.00	1905	0.00	0
200	5080	247.61	6289	100.00	2540	0.00	0
250	6350	309.51	7862	125.00	3175	0.00	0
300	7620	371.42	9434	150.00	3810	0.00	0

(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى	بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
60	1524	23.44	595	30.00	762	3.00	76
70	1778	27.34	695	35.00	889	3.50	89
80	2032	31.25	794	40.00	1016	4.00	102
90	2286	35.16	893	45.00	1143	4.50	114
100	2540	39.06	992	50.00	1270	5.00	127
110	2794	42.97	1091	55.00	1397	5.50	140
120	3048	46.88	1191	60.00	1524	6.00	152
130	3302	50.78	1290	65.00	1651	6.50	165
140	3556	54.69	1389	70.00	1778	7.00	178
150	3810	58.59	1488	75.00	1905	7.50	191
200	5080	78.13	1984	100.00	2540	10.00	254
250	6350	97.66	2480	125.00	3175	12.50	318
300	7620	117.19	2977	150.00	3810	15.00	381

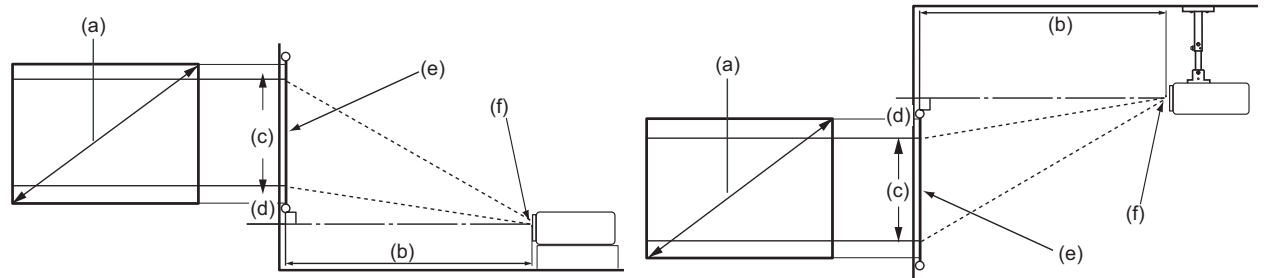
ملاحظة: نوصي بأنه في حالة ما اعتزمت تركيب جهاز العرض بشكل دائم باختبار مقاس العرض ومسافته باستخدام الجهاز نفسه في المكان المطلوب قبل الشروع في تركيبه بشكل دائم.

LS560HDH

• 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

(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	ملم	الحد الأدنى	الحد الأقصى	بوصة	ملم	الحد الأدنى	الحد الأقصى
30	762	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم
60	1524	24.32	618	29.42	747	4.71	120
70	1778	28.37	721	34.32	872	5.49	139
80	2032	32.42	824	39.22	996	6.28	159
90	2286	36.48	927	44.12	1121	7.06	179
100	2540	40.53	1029	49.03	1245	7.84	199
110	2794	44.58	1132	53.93	1370	8.63	219
120	3048	48.64	1235	58.83	1494	9.41	239
130	3302	52.69	1338	63.73	1619	10.20	259
140	3556	56.74	1441	68.64	1743	10.98	279
150	3810	60.80	1544	73.54	1868	11.77	299
200	5080	81.06	2059	98.05	2491	15.69	398
250	6350	101.33	2574	122.57	3113	19.61	498
300	7620	121.59	3088	147.08	3736	23.53	598

صورة 16:9 على شاشة 4:3

(a) حجم الشاشة		(b) مسافة الإسقاط الضوئي		(c) ارتفاع الصورة		(d) الإزاحة الرأسية	
بوصة	ملم	الحد الأدنى	الحد الأقصى	بوصة	ملم	الحد الأدنى	الحد الأقصى
30	762	بوصة	ملم	بوصة	ملم	بوصة	ملم
60	1524	22.32	567	27.00	686	4.32	110
70	1778	26.04	661	31.50	800	5.04	128
80	2032	29.76	756	36.00	914	5.76	146
90	2286	33.48	850	40.50	1029	6.48	165
100	2540	37.20	945	45.00	1143	7.20	183
110	2794	40.92	1039	49.50	1257	7.92	201
120	3048	44.64	1134	54.00	1372	8.64	219
130	3302	48.36	1228	58.50	1486	9.36	238
140	3556	52.08	1323	63.00	1600	10.08	256
150	3810	55.80	1417	67.50	1715	10.80	274
200	5080	74.40	1890	90.00	2286	14.40	366
250	6350	93.01	2362	112.50	2858	18.00	457
300	7620	111.61	2835	135.00	3429	21.60	549

ملاحظة: نوصي بأنه في حالة ما اعتزمت تركيب جهاز العرض بشكل دائم باختبار مقاس العرض ومسافته باستخدام الجهاز نفسه في المكان المطلوب قبل الشروع في تركيبه بشكل دائم.

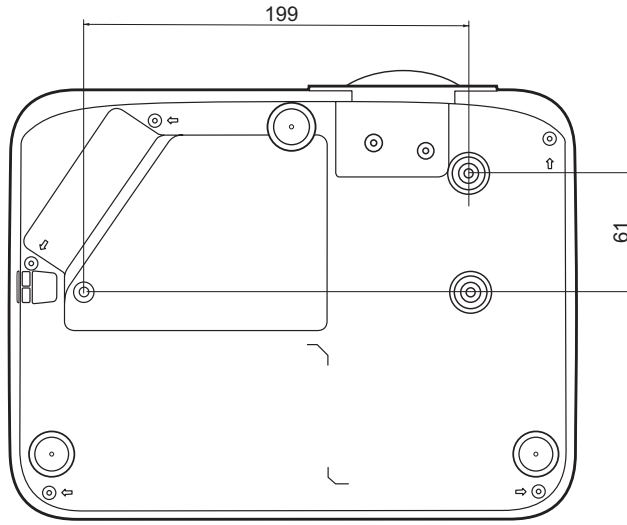
تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي على حامل

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

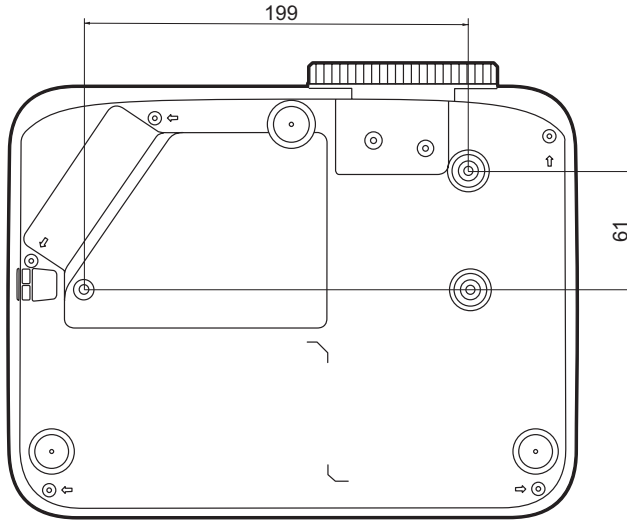
1. لضمان تثبيت أكثر أماناً، يرجى استخدام حامل جدار أو سقف ViewSonic®.
2. تأكد من أن البراغي اللولبية المستخدمة لتثبيت الحامل بجهاز الإسقاط الضوئي تستوفي المواصفات التالية:

- نوع البرغي: 8 × M4
- أقصى طول للبرغي: 8 مم

LS560W / LS560WH / LS560HDH



LS510W / LS510WH / LS510WH-2



ملاحظة:

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

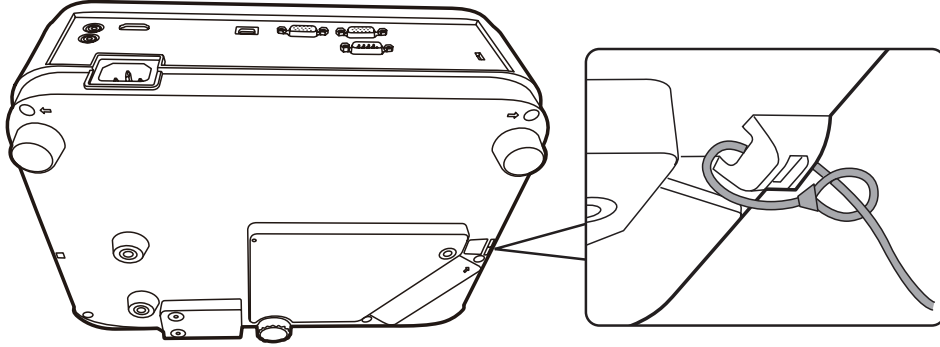
منع الاستخدام غير المصرح به

يحتوي جهاز الإسقاط 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 الإسقاط الضوئي، استخدم جهاز قفل فتحة الأمان لتأمين جهاز الإسقاط 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 القائمة الظاهرة على الشاشة (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 القائمة الظاهرة على الشاشة إلى **إعدادات الأمان** صفحة.

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.
 - « إذا كانت كلمة المرور صحيحة، فستظهر الرسالة "إدخال كلمة المرور الجديدة".
 - « إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور لمدة 5 ثوان متبوعة بالرسالة، "إدخال كلمة المرور الحالية". يمكنك إعادة المحاولة أو الضغط على **Exit** للإلغاء.
 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 "إدخال كلمة المرور". أدخل كلمة المرور الحالية.
 - « إذا كانت كلمة المرور صحيحة، فستعود القائمة الظاهرة على الشاشة إلى صفحة كلمة المرور مع عرض "إيقاف" في صف قفل التشغيل.
 - « إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور لمدة 5 ثوان متبوعة بالرسالة، "إدخال 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

خطأ في كلمة المرور
يُرجى المحاولة مرة أخرى



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 الإسقاط 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 الإسقاط 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 المخول باستخدام جهاز العرض.

استرداد كلمة المرور

يُرجى كتابة رمز الاسترداد،

والإتصال بشركة ViewSonic

مركز العملاء

رمز الاسترداد:

255 255 255 255

Menu : عودة

قفّل 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 الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: عندما يكون جهاز **قفّل مفاتيح الشاشة** قيد التشغيل، لن تعمل مفاتيح التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي فيما عدا الطاقة.

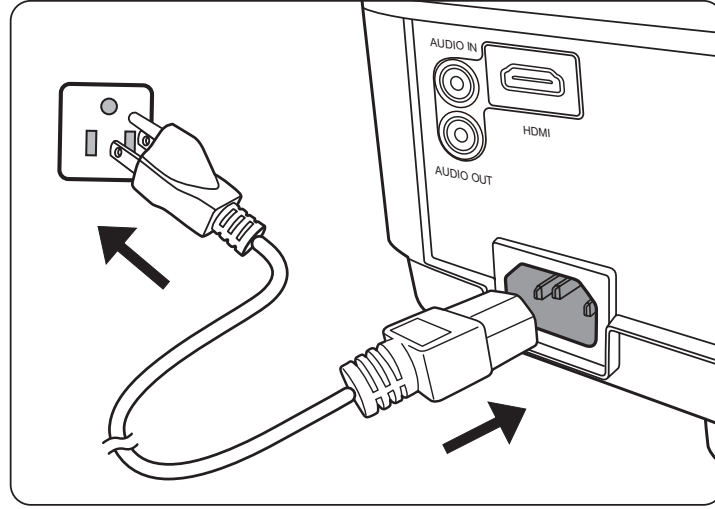
1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام > قفل مفاتيح الشاشة**.
 2. اضغط على **▼/▲** لتحديد **تشغيل**.
 3. حدد **نعم** واضغط على **Enter** للتأكيد.
 4. لتحرير قفل لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار على **▶** بجهاز الإسقاط الضوئي لمدة 3 ثوانٍ.
- ملاحظة:** يمكنك أيضاً استخدام جهاز التحكم عن بُعد لإدخال قائمة **نظام > قفل مفاتيح الشاشة** وتحديد إيقاف.

محمل التوصيلات

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

التوصيل بالطاقة

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس مدخل التيار المباشر 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 الكمبيوتر

ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط على LS560W/LS510W.

اتصال VGA

قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل VGA لمنفذ VGA بجهاز الكمبيوتر. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **COMPUTER IN** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: بعض أجهزة الحواسيب الدفترية لا تعمل على أجهزة العرض الخارجية الخاصة بها عند توصيلها بجهاز الإسقاط الضوئي. قد تضطر إلى ضبط إعدادات الإسقاط الضوئي للكمبيوتر المحمول الخاص بك.

توصيل مخرج VGA

بعد تأسيس اتصال VGA، قم بتوصيل أحد طرفي كابل VGA بمنفذ VGA بجهاز العرض. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **MONITOR OUT** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.

التوصيل بمصادر الفيديو/الكمبيوتر

اتصال HDMI

قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل HDMI بمنفذ الصوت بجهاز إخراج الفيديو/الكمبيوتر. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **HDMI** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.

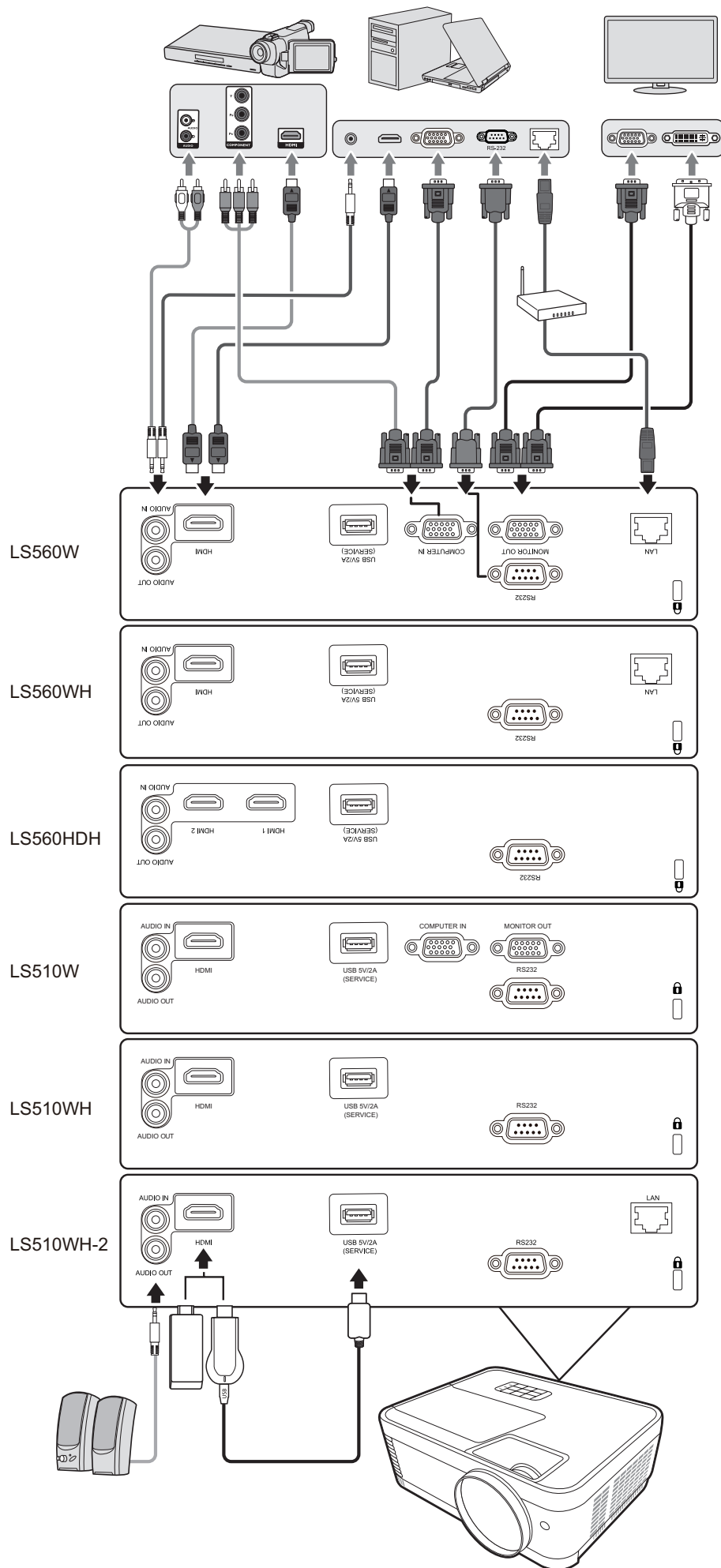
توصيل الصوت

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 مستوى الصوت و متم الصوت بجهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: وبالنسبة للإشارة الرقمية من DVI إلى HDMI، إذا كانت إشارة DVI غير قياسية، فقد لا يعمل مقبس مدخل الصوت (**AUDIO IN**).

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.



العملية

تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي

بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي

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

ملاحظة:

- إذا كان جهاز الإسقاط 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 الإسقاط الضوئي إذا كنت تريد إيقاف للحفاظ على عمر مصدر الضوء.
4. شغل جميع الأجهزة المتصلة مثل جهاز الكمبيوتر المحمول وسيبدأ جهاز الإسقاط الضوئي في البحث عن مصدر الإدخال.
- ملاحظة:** سوف يظهر شريط تحديد المصدر في حالة تحديد جهاز الإسقاط الضوئي لمصدر إدخال. إذا لم يتم اكتشاف مصدر إدخال، فستظهر رسالة "لا توجد إشارة".

التشيط للمرة الأولى

إذا تم تنشيط 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 الإسقاط الضوئي لفترة طويلة من الوقت.

ملاحظة:

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

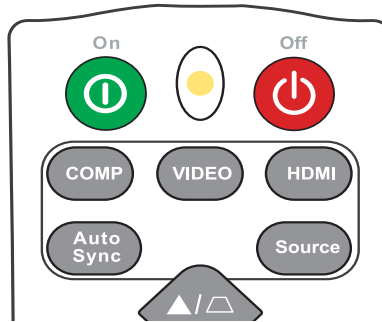
تحديد مصدر الإدخال

يمكن توصيل جهاز العرض 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 الإسقاط الضوئي تلقائياً عن مصدر الدخل، فتأكد من أن وظيفة بحث تلقائي سريع بقائمة نظام هي تشغيل. (فقط لـ LS560HDH/LS560W/LS510W)



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 الإسقاط الضوئي، فكرر الخطوات 1-2 للبحث عن مصدر آخر.

ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض

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

الضبط التلقائي للصورة

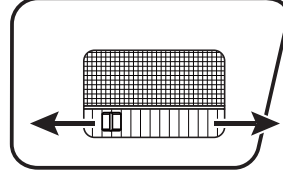
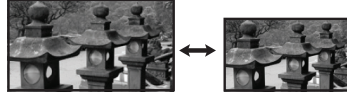
قد تحتاج إلى تحسين جودة الصورة في بعض الأحيان. للقيام بذلك، اضغط على **Auto Sync** بجهاز التحكم عن بُعد. في غضون خمس (5) ثوانٍ، تقوم وظيفة الضبط التلقائي الذكية المدمجة بإعادة ضبط قيم التردد والساعة لتوفير أفضل جودة للصورة.

عند الانتهاء، ستظهر معلومات المصدر الحالي في الزاوية العلوية اليسرى لمدة ثلاث (3) ثوانٍ.

ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تحديد مصدر دخل (PC D-Sub RGB) التناظري / (COMPUTER IN).

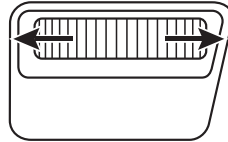
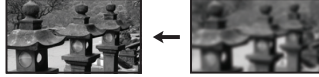
الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة

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

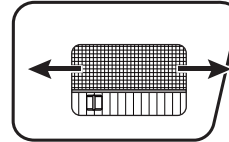


LS510W /
LS510WH /
LS510WH-2

قم بتدوير حلقة التركيز لتحسين وضوح الصورة.



LS560W /
LS560WH /
LS560HDH



LS510W /
LS510WH /
LS510WH-2

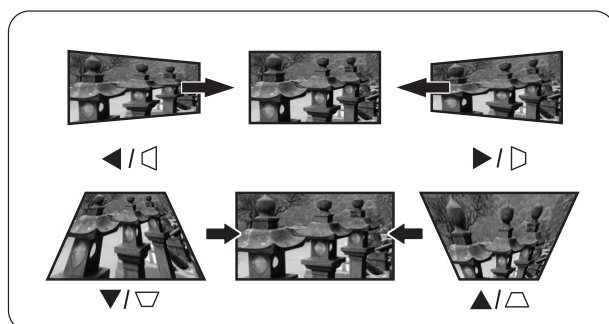
تصحيح المحور

يشير "الانحراف" إلى الحالة التي تصبح فيها الصورة المعروضة شبه منحرف بسبب العرض المائل. لتصحيح المحور بالإضافة إلى ضبط ارتفاع جهاز الإسقاط الضوئي، يمكنك القيام بما يلي: قم بإجراء تصحيح الانحراف التلقائي عن طريق تمكين وظيفة حجر أساس تلقائي V. (متوفر فقط لـ LS560HDH/LS560WH/LS560W)

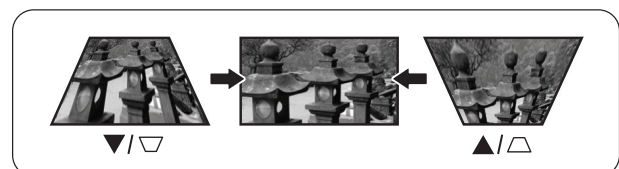
أو قم بتصحيح الانحراف يدويًا باتباع الخطوات التالية:

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

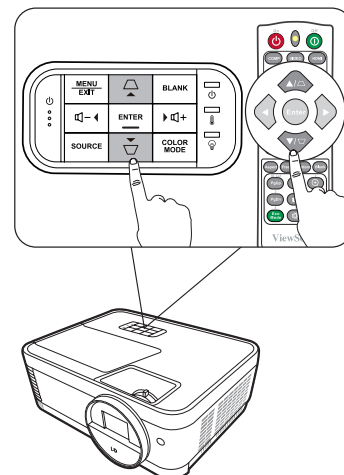
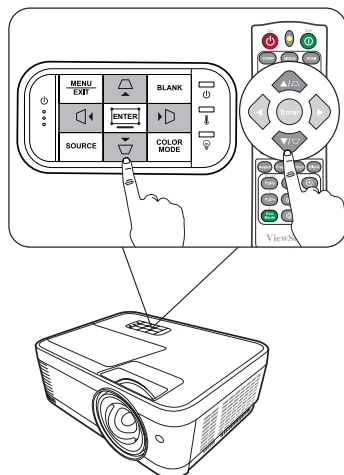
2. بعد عرض صفحة المحور، اضغط على □ لتصحيح الانحراف في أعلى الصورة. اضغط على □ لتصحيح الانحراف في أسفل الصورة. اضغط على □ لتصحيح الانحراف في يمين الصورة. اضغط على □ لتصحيح الانحراف في يسار الصورة.



LS560W / LS560WH / LS560HDH



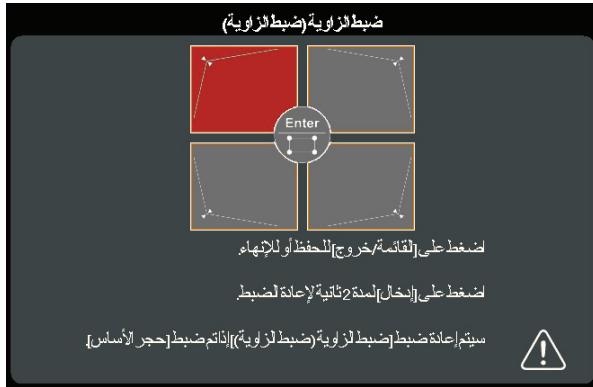
LS510W / LS510WH / LS510WH-2



ضبط 4 زوايا

ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط على LS560HDH/LS560WH/LS560W.

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



1. لعرض صفحة 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 / / / لتحديد الزاوية التي تريد ضبطه

واضغط على Enter.

3. استخدم / لتحديد طريقة الضبط التي تناسب احتياجاتك

واضغط على Enter.

4. كما هو موضح على الشاشة (/ / /) لضبط زاوية بمقدار 45 درجة

و / / / لضبط زاوية بمقدار 90 درجة، اضغط على

/ / / لضبط شكلها وحجمها. يمكنك الضغط على Menu

أو Exit للعودة إلى الخطوة السابقة. اضغط مطوياً 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 الإسقاط

الضوئي أو وحدة التحكم عن بعد لاستعادة الصورة.

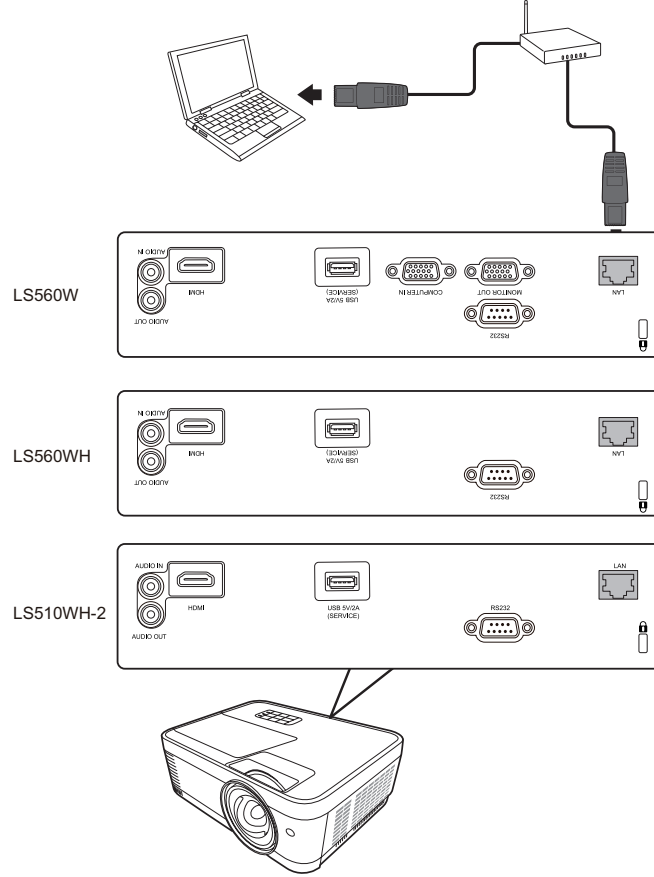
تنبيه: تجنب إعاقة عدسة الإسقاط الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوهه أو التسبب

في نشوب حريق.

التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي من خلال بيئة LAN

ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط على LS510WH-2/LS560WH/LS560W.

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، قناة 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، قناع 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، قناع 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، قناع 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، قناع 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 الإسقاط 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 **↩ / ▶** لتحديد القائمة الرئيسية. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲/▼** للدخول إلى القائمة الفرعية.

2. 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.

شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
	العرض	نسبة الطول إلى العرض	تلقائي
			4:3
			16:9
			16:10
			أصلي
	حجر الأساس		إيقاف/تشغيل
			✓ حجر أساس تلقائي V
			رأسي
			-40~+40
			✓ أفقي
		ضبط الزاوية ✓ (ضبط الزاوية)	أعلى اليمين
			أعلى اليسار
			أسفل اليمين
			أسفل اليسار
		الموضع	X: 5~-5، Y: 5~-5
		المرحلة	31~0
		الحجم الأفقي	15~-15
		تكبير/تصغير	2.0X~0.8X
		OverScan	إيقاف/1/2/3/4/5
		3X Fast Input	غير نشط
			نشط

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
صورة	وضع الألوان	أسطح	
		عرض تقديمي	
		قياسي	
		الصورة الفوتوغرافية	
		الفيلم	
		المستخدم 1	
		المستخدم 2	
		100~0	
	السطوع	50~-50	
	التباين		
متقدم	درجة اللون	6500K/7500K/9300K	
		كسب أحمر	100~0
		كسب أخضر	100~0
		كسب أزرق	100~0
		مقاسة أحمر	+50~-50
		مقاسة أخضر	+50~-50
		مقاسة أزرق	+50~-50
	اللون	اللون	50~-50
		الحدة	31~0
		جاما	/2.35/2.2/2.0/1.8 sRGB/Cubic/2.5
		Noise Reduction	31~0
		إدارة الألوان	اللون الأساسي
			تدرج اللون
			التشبع
			كسب
	إعادة تعيين إعدادات الألوان	إعادة تعيين	
		إلغاء الأمر	

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
POWER MANAGEMENT	تشغيل طاقة تلقائي	تشغيل طاقة تلقائي	الإشارة
			تشغيل طاقة تلقائي
			تشغيل طاقة تلقائي
	طاقة ذكية	إيقاف تشغيل تلقائي	تشغيل الطاقة المباشرة
			تشغيل الطاقة المباشرة
			تشغيل الطاقة المباشرة
	إعدادات الاحتياطي	إعدادات الاحتياطي	تشغيل الطاقة المباشرة
			تشغيل الطاقة المباشرة
			تشغيل الطاقة المباشرة
	طاقة USB A	طاقة USB A	تشغيل الطاقة المباشرة
			تشغيل الطاقة المباشرة

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
أساسي	إعدادات الصوت	كتم الصوت	إيقاف/تشغيل
			مستوى الصوت
			تشغيل/إيقاف نغمة الرنين
	مؤقت العرض التقديمي	فترة المؤقت	إيقاف/تشغيل
			240~1 م
			شاشة المؤقت
			دوماً/1 دقيقة/2 دقيقة/3 دقيقة/أبداً
			موضع المؤقت
			أعلى اليسار/أسفل اليسار/أعلى اليمين/أسفل اليمين
			اتجاه عد المؤقت
			عد لأسفل/عد لأعلى
			إشارة تذكير صوتية
			إيقاف/تشغيل
	نمط	بدء العد/إيقاف	
			إيقاف
			اختبر بطاقة
	مؤقت فارغ	تعطيل/5 دقيقة/10 دقيقة/15 دقيقة/20 دقيقة/25 دقيقة/30 دقيقة	
	الرسالة	إيقاف	
			تشغيل
	شاشة البداية	أسود	
			أزرق
			ViewSonic

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
متقدم	إعدادات ثلاثية الأبعاد	تنسيق 3D	تلقائي
			إيقاف
			تسلسل الإطار
			ملء الإطار
			أعلى-أسفل
			جنباً إلى جنب
			عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد
			حفظ إعدادات ثلاثية الأبعاد
	إعدادات HDMI	تنسيق HDMI	تلقائي/YUV/RGB
			النطاق HDMI
	إعدادات التحكم في الشبكة المحلية 	إعدادات الشبكة المحلية	تشغيل/DHCP / معرف IP ثابت
			عنوان IP لآلة العرض
			قناة الشبكة الفرعية
			العبارة الافتراضية
			ملقم DNS
		التحكم في الشبكة المحلية للاستعداد	إيقاف/تشغيل
			تطبيق
	إعدادات مصدر الضوء	وضع مصدر الضوء	عادي/Eco / أسود ديناميكي 1 / أسود ديناميكي 2
			إعادة تعيين ساعات مصدر الضوء
			معلومات ساعات مصدر الضوء
		إعادة تعيين الإعدادات	وقت استخدام مصدر الضوء عادي
			Eco
			أسود ديناميكي 1 / أسود ديناميكي 2
	إعادة تعيين الإعدادات	إعادة تعيين	إلغاء الأمر
			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/أعلى اليمين/أسفل اليسار/أسفل اليمين
		وضع المرتفعات العالية	إيقاف
			تشغيل
		بحث تلقائي سريع 	إيقاف
			تشغيل
		إعدادات الأمان	تغيير كلمة المرور
			قفل التشغيل
		قفل مفاتيح الشاشة	إيقاف
			تشغيل
		رمز وحدة التحكم عن بعد	8/7/6/5/4/3/2/1
		طريقة التحكم	RS-232
			USB
		معدل البود	/38400/19200/14400/9600/4800/2400 115200/57600

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة
معلومات	المصدر	
	وضع الألوان	
	دقة الوضوح	
	نظام الألوان	
	عنوان IP ★	
	عنوان MAC ★	
	إصدار البرامج الثابتة	
	3X Fast Input	
	S/N	

- ملاحظة: ✔ الوظائف متوفرة فقط في LS560HDH/LS560WH/LS560W
- ★ الوظائف متوفرة فقط في LS510WH-2/LS560WH/LS560W
- 🔧 الوظائف متوفرة فقط في LS560W/LS510W
- ✖ الوظائف متوفرة فقط في LS560HDH/LS560W/LS510W

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.

خيار القائمة	الوصف
نسبة الطول إلى العرض	<p><u>تلقائي</u></p> <p>يقيس الصورة بشكل متناسب ليلائم الدقة الأصلية لجهاز الإسقاط 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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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>أصلي</u></p> <p>يقوم ببث الصورة بدقتها الأصلية مع تغيير حجمها لتلائم مساحة العرض. وبالنسبة لإشارات الإدخال ذات الدقة الأقل، سيتم عرض الصورة بحجمها الأصلي.</p>
حجر الأساس	يعدل وضع الانحراف حيث تصبح الصورة المعروضة شبه منحرفة بسبب الإسقاط الضوئي المائل.
ضبط الزاوية (ضبط الزاوية)	يمكنك ضبط شكل وحجم صورة بشكل غير متساوٍ على جميع الجوانب.
الموضع	<p>اضبط موضع الصورة المعروضة.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب. • قد يختلف نطاق التعديل باختلاف التوقيت.
المرحلة	<p>ضبط الفارق الزمني للساعة للحد من تشوه الصورة.</p> <p>ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب.</p>

الخيار القائمة	الوصف
الحجم الأفقي	H.size (الحجم الأفقي): يتيح ضبط العرض الأفقي للصورة. ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب.
تكبير/تصغير	يعظم الصورة المسقطة ويسمح لك باجتياز الصورة.
OverScan	يُضبط معدل المسح الزائد من 0 إلى 5. ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الفيديو المركب أو HDMI.
3X Fast Input	تعد هذه الوظيفة ملائمة في حالة خفض معدل الإطار. يمكن تحقيق وقت الاستجابة السريع في التوقيت الأصلي. عند التمكين، ستعود الإعدادات التالية إلى القيم الإعداد المسبق للمصنع: حجر الأساس، ضبط الزاوية (ضبط الزاوية) (LS560HDDH/LS560WH/LS560W فقط)، نسبة الطول إلى العرض، OverScan، تكبير/تصغير، الموضع (LS560W/LS510W فقط) ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال التوقيت الطبيعي.

قائمة الصور

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 الإسقاط الضوئي في الغرف المضاءة جيداً.</p> <p><u>عرض تقديمي</u> مصمم للعروض التقديمية في ضوء النهار حيث يناسب ألوان الحاسوبات المكتبية والمحمولة.</p> <p><u>قياسي</u> مصمم للظروف العادية في ضوء النهار.</p> <p><u>الصورة الفوتوغرافية</u> مصمم لعرض الصور.</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 (قليلة 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>	وضع الألوان
<p>كلما ارتفعت قيمة الإعداد، زاد سطوع الصورة.</p> <p>اضبط هذا الخيار بحيث تبدو المناطق السوداء من الصورة باللون الأسود والتفاصيل في المنطقة المظلمة أكثر وضوحاً.</p> <div data-bbox="124 1151 663 1301">  </div>	السطوع
<p>استخدم هذا الخيار لتحديد مستوى ذروة اللون الأبيض بعد ضبط إعدادات السطوع السابقة.</p> <div data-bbox="124 1420 663 1563">  </div>	التباين
<p>يوجد العديد من إعدادات درجة حرارة اللون المحددة مسبقاً (7500K، 9300K، 6500K). قد تختلف الإعدادات المتاحة وفقاً للتفضيلات الشخصية.</p> <p>لإعداد درجة حرارة مخصصة للون، يمكنك أيضاً ضبط البنود التالية:</p> <p><u>كسب أحمر/كسب أخضر/كسب أزرق</u> ضبط مستويات التباين بين الأحمر والأخضر والأزرق.</p> <p><u>مقاصة أحمر/مقاصة أخضر/مقاصة أزرق</u> ضبط مستويات السطوع بين الأحمر والأخضر والأزرق.</p>	درجة اللون

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 الإسقاط الضوئي.</p> <p><u>Noise Reduction</u> تعمل هذه الوظيفة على تقليل ضجيج الصور الكهربائي الناتج عن مشغلات الوسائط المختلفة. كلما ارتفعت قيمة الإعداد، انخفض التشويش. (غير متوفر عندما تكون إشارة الدخل HDMI.)</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>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></p> <p>يسمح اختيار HDMI/VGA بتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائياً بمجرد تغذية إشارة VGA/HDMI عبر كابل VGA/HDMI. يمكنك أيضاً تحديد الكل وسيتم تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائياً عند تلقي إشارة VGA أو HDMI.</p> <p><u>CEC</u></p> <p>يدعم جهاز الإسقاط 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 الإسقاط الضوئي، فعند إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي، سيتم أيضاً إيقاف الجهاز المتصل تلقائياً. عند تشغيل الجهاز المتصل، سيتم تشغيل طاقة جهاز الإسقاط 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 الإسقاط 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></p> <p>يسمح بتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائياً بمجرد توصيل الطاقة عبر سلك الطاقة.</p>	تشغيل طاقة تلقائي
<p><u>إيقاف تشغيل تلقائي</u></p> <p>يسمح لجهاز الإسقاط 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></p> <p>يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بالتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية محددة لمنع الإهدار غير الضروري لعمر مصدر الضوء.</p> <p><u>توفير الطاقة</u></p> <p>يقلل من استهلاك الطاقة في حالة عدم اكتشاف مصدر دخل. عند تحديد تمكين، سيتغير وضع مصباح جهاز الإسقاط الضوئي إلى الوضع صدى فائق بعد عدم اكتشاف أي إشارة لمدة خمس (5) دقائق. سيساعد هذا أيضاً على منع الإهدار غير ضروري لعمر مصدر الضوء.</p>	طاقة ذكية

الخيار القائمة	الوصف
إعدادات الاحتياطي	<p>تتوفر الوظائف التالية في وضع الاستعداد (التوصيل دون التشغيل).</p> <p><u>تكرار VGA خلال</u></p> <p>عند تحديد تشغيل، يخرج جهاز الإسقاط الضوئي الإشارة المستلمة فقط من .COMPUTER IN</p> <p><u>مرور الصوت خلال</u></p> <p>عند تحديد تشغيل، يخرج جهاز الإسقاط الضوئي إشارة صوتية عندما تكون مقابس AUDIO IN و AUDIO OUT موصلة بشكل صحيح بجهاز مناسب.</p>
طاقة USB A	<p>في حالة تشغيل، يمكن لمنفذ USB من النوع أ التزويد الطاقة، وسيتحول طريقة التحكم تلقائياً إلى RS-232.</p>

القائمة أساسي

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><u>كتم الصوت</u> حدد تشغيل لإيقاف مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>مستوى الصوت</u> يضبط مستوى صوت مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>تشغيل/إيقاف نغمة الرنين</u> يشغل/يوقف نغمة الرنين أثناء بدء التشغيل وإيقاف التشغيل.</p>	إعدادات الصوت
<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> يضبط الفترة الزمنية. إذا كان المؤقت موجوداً بالفعل، فسيتم إعادة تشغيل المؤقت عند إعادة ضبط فترة المؤقت.</p> <p><u>شاشة المؤقت</u> يتيح لك تحديد ما إذا كنت تريد ظهور المؤقت على الشاشة لفترة زمنية تالية: « دوماً: عرض المؤقت على الشاشة طوال مدة العرض. « 1 دقيقة/2 دقيقة/3 دقيقة: عرض المؤقت على الشاشة في آخر 3/2/1 دقيقة. « أبداً: إخفاء المؤقت طوال مدة العرض.</p> <p><u>موضع المؤقت</u> يضبط وضع المؤقت.</p> <p><u>اتجاه عد المؤقت</u> يحدد اتجاه العد المطلوب بين: « عد لأسفل: ينخفض من الوقت الحالي حتى يصل إلى صفر. « عد لأعلى: يزداد من 0 حتى يصل إلى الوقت الحالي.</p> <p><u>إشارة تذكير صوتية</u> 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> حدد بدء العد لتنشيط المؤقت. حدد إيقاف لإلغائه.</p>	مؤقت العرض التقديمي
يساعد على ضبط حجم الصورة والتركيز، والتحقق من تشوه الصورة المعروضة.	نمط

الوصف	خيار القائمة
<p>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.</p> <p>ملاحظة: تجنب إعاقة عدسة الإسقاط الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.</p>	مؤقت فارغ
<p>يتيح ضبط تشغيل وإيقاف رسائل التذكير.</p>	الرسالة
<p>يحدد شاشة الشعار التي ستظهر أثناء بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي.</p>	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>تنسيق 3D</p> <p>الإعدادات الافتراضية هو تلقائي ويختار جهاز الإسقاط الضوئي صيغة ثلاثية الأبعاد مناسبة بشكل تلقائي عند اكتشاف المحتويات ثلاثية الأبعاد. إذا لم يتمكن جهاز الإسقاط الضوئي من التعرف على الصيغة ثلاثية الأبعاد، فحدد وضع الأبعاد الثلاثية (3D).</p> <p>عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد</p> <p>عند اكتشاف انعكاس لعمق الصورة، قم بتمكين هذه الوظيفة لإصلاح المشكلة.</p> <p>حفظ إعدادات ثلاثية الأبعاد</p> <p>يحفظ إعدادات الأبعاد الثلاثية الحالية. سيتم تطبيق إعدادات الأبعاد الثلاثية تلقائياً إذا تم تحديد نفس الدقة ومصدر الدخل.</p> <p>ملاحظة: عندما تكون وظيفة مزامنة الأبعاد الثلاثية قيد التشغيل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سينخفض مستوى سطوع الصورة المعروضة. • لا يمكن تعديل وضع الألوان، تكبير/تصغير و OverScan. 	<p>إعدادات ثلاثية الأبعاد</p>
<p>تنسيق HDMI</p> <p>حدد المساحة اللونية المناسبة وفقاً لإعداد مساحة لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>« تلقائي: يقوم بإعداد جهاز الإسقاط 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>النطاق HDMI</p> <p>حدد نطاق ألوان HDMI المناسب وفقاً لإعدادات نطاق لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>« تلقائي: يضبط جهاز الإسقاط 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>

الخيار القائمة	الوصف					
إعدادات التحكم في الشبكة المحلية	<p><u>إعدادات الشبكة المحلية</u></p> <p>« تشغيل DHCP: حدد هذا إذا كنت في بيئة DHCP و عنوان IP لآلة العرض، قناة 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"> <tr> <td>عنوان IP لآلة العرض</td><td rowspan="4"> متوفرة فقط عند ضبط إعدادات الشبكة المحلية على معرف IP ثابت. استخدم ◀ / ▶ لتحديد عمود واستخدم ▲ / ▼ لضبط القيمة. </td></tr> <tr> <td>قناة الشبكة الفرعية</td></tr> <tr> <td>العبارة الافتراضية</td></tr> <tr> <td>ملقم DNS</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>	عنوان IP لآلة العرض	متوفرة فقط عند ضبط إعدادات الشبكة المحلية على معرف IP ثابت. استخدم ◀ / ▶ لتحديد عمود واستخدم ▲ / ▼ لضبط القيمة.	قناة الشبكة الفرعية	العبارة الافتراضية	ملقم DNS
عنوان IP لآلة العرض	متوفرة فقط عند ضبط إعدادات الشبكة المحلية على معرف IP ثابت. استخدم ◀ / ▶ لتحديد عمود واستخدم ▲ / ▼ لضبط القيمة.					
قناة الشبكة الفرعية						
العبارة الافتراضية						
ملقم DNS						
إعدادات مصدر الضوء	<p><u>وضع مصدر الضوء</u></p> <p>« عادي: يوفر سطوع كامل لمصدر الضوء.</p> <p>« Eco: يقلل من استهلاك طاقة مصدر المصباح بنسبة 20% ويخفض السطوع لإطالة عمر مصدر الضوء كما يقلل ضوضاء المروحة.</p> <p>« أسود ديناميكي 1: يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 70% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.</p> <p>« أسود ديناميكي 2: يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 50% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.</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>					
إعادة تعيين الإعدادات	<p>يعيد جميع الإعدادات إلى قيم الضبط المسبق للمصنع. عند استخدام إعادة تعيين الإعدادات، ستبقى الإعدادات التالية: تكبير/تصغير و حجر الأساس و اللغة و موضع آلة العرض و طاقة USB A و وضع المرتفعات العالية و إعدادات الأمان و رمز وحدة التحكم عن بعد و طريقة التحكم و معدل البود و ضبط الزاوية (ضبط الزاوية) و إعدادات التحكم في الشبكة المحلية و معلومات ساعات مصدر الضوء.</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 الإسقاط الضوئي.
إعدادات القائمة	<p>وقت عرض القائمة</p> <p>يحدد مدة بقاء القائمة الظاهرية على الشاشة نشطة بعد آخر تفاعل لك.</p> <p>موضع القائمة</p> <p>يحدد موضع القائمة الظاهرية على الشاشة.</p>
وضع المرتفعات العالية	<p>نوصيك باستخدام وضع المرتفعات العالية عندما تكون البيئة الخاصة بك تتراوح بين 1500 و 3000 متر فوق مستوى سطح البحر، ودرجة الحرارة المحيطة تتراوح بين 0 درجات مئوية إلى 30 درجة مئوية.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم وضع المرتفعات العالية إذا كانت بيئتك تتراوح بين 0 إلى 1499 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 المرتفعات العالية" إلى المزيد من الضوضاء أثناء التشغيل، نظراً لزيادة سرعة المروحة لتحسين التبريد والأداء.
بحث تلقائي سريع	يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بالبحث تلقائياً عن الإشارات.
إعدادات الأمان	انظر "استخدام وظيفة كلمة المرور" في صفحة 23.
قفل مفاتيح الشاشة	يغلق مفاتيح التحكم بجهاز الإسقاط الضوئي.
رمز وحدة التحكم عن بعد	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
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.

الخيار القائمة	الوصف
معدل البود	تحديد المعدل المطابق لجهاز الحاسوب الخاص بك بحيث يمكنك توصيل جهاز الإسقاط الضوئي باستخدام كابل RS-232 مناسب مع التحكم في جهاز الإسقاط 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.



الخيار القائمة	الوصف
المصدر	يعرض مصدر الدخل الحالي.
وضع الألوان	يعرض الوضع المحدد في صورة القائمة.
دقة الوضوح	يعرض الدقة الأصلية لمصدر الدخل.
نظام الألوان	يعرض صيغة نظام الدخل.
عنوان IP	يعرض عنوان IP لجهاز الإسقاط الضوئي.
عنوان MAC	يعرض عنوان MAC لجهاز الإسقاط الضوئي.
إصدار البرامج الثابتة	يعرض إصدار البرامج الثابتة الحالي.
3X Fast Input	يعرض ما إذا كانت الوظيفة مفعلة أم لا.
S/N	يعرض الرقم التسلسلي لجهاز الإسقاط الضوئي.

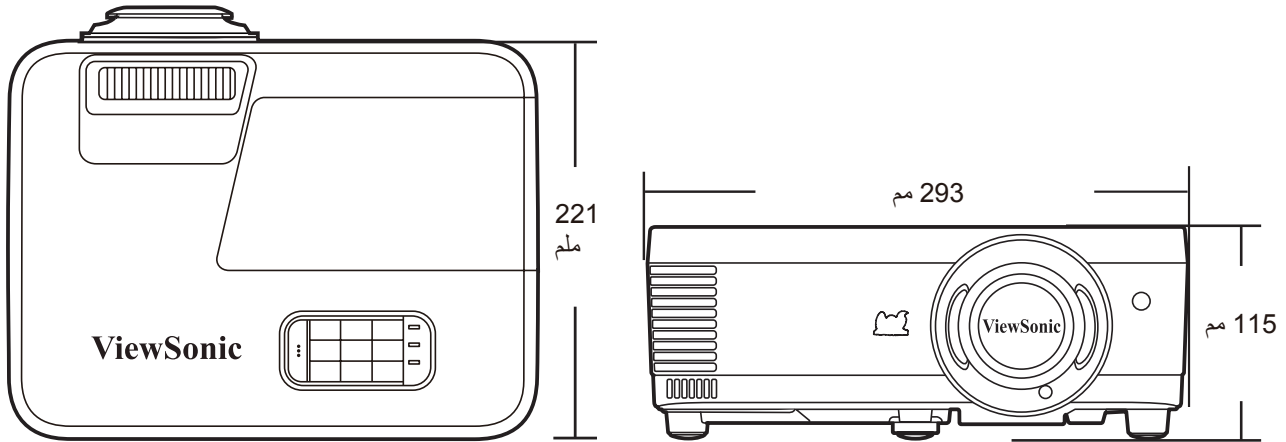
المواصفات

¹ تتبع حالة الاختبار معايير EEI.

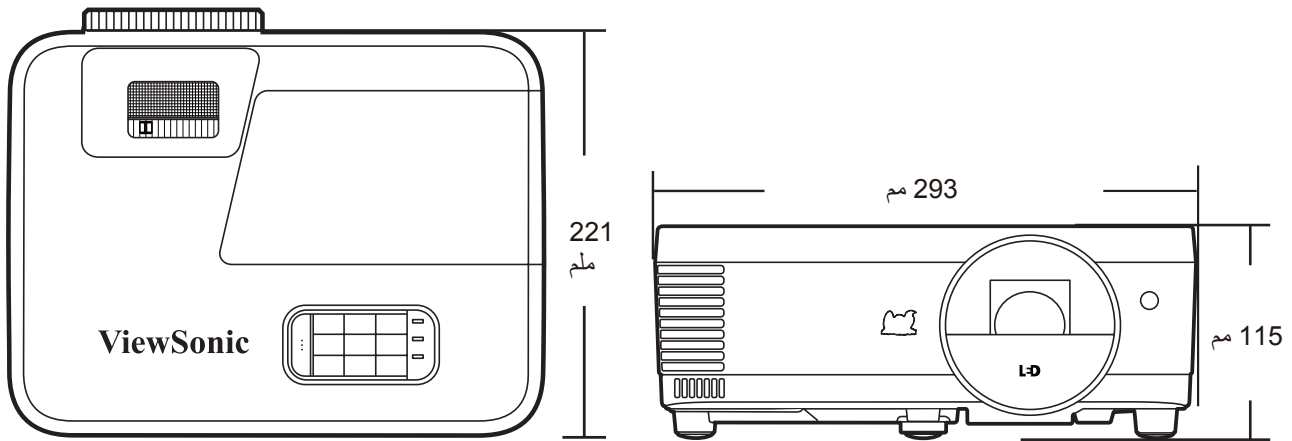
64

أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
293 ملم (عرض) × 115 ملم (ارتفاع) × 221 ملم (عمق)

LS560W / LS560WH / LS560HDH



LS510W / LS510WH / LS510WH-2



جدول التوقيت

RGB تناظري

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الوضع	مستوى الدقة
جانب إلى جانب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
			28.3221	31.469	70.087	70_400 × 720	400 × 720
مدعم	مدعم	مدعم	25.175	31.469	59.94	VGA_60	480 × 640
			31.5	37.861	72.809	VGA_72	
			31.5	37.5	75	VGA_75	
			36	43.269	85.008	VGA_85	
مدعم	مدعم	مدعم	40	37.879	60.317	SVGA_60	600 × 800
			50	48.077	72.188	SVGA_72	
			49.5	46.875	75	SVGA_75	
			56.25	53.674	85.061	SVGA_85	
		مدعم	83	77.425	119.854	SVGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم	مدعم	65	48.363	60.004	XGA_60	768 × 1024
			75	56.476	70.069	XGA_70	
			78.75	60.023	75.029	XGA_75	
			94.5	68.667	84.997	XGA_85	
		مدعم	115.5	97.551	119.989	XGA_120 (Reduce Blanking)	
			108	67.5	75	75_864 × 1152	864 × 1152
			46.966	35.82	60	توقيت NB	576 × 1024
			51.419	41.467	64.995	توقيت NB	600 × 1024
مدعم	مدعم	مدعم	74.25	45	60	60_720 × 1280	720 × 1280
		مدعم	148.5	90	120	120_720 × 1280	
مدعم	مدعم	مدعم	68.25	47.396	60	60_768 × 1280 (Reduce Blanking)	768 × 1280
مدعم	مدعم	مدعم	79.5	47.776	59.87	60_768 × 1280	
مدعم	مدعم	مدعم	83.5	49.702	59.81	WXGA_60	800 × 1280
			106.5	62.795	74.934	WXGA_75	
			122.5	71.554	84.88	WXGA_85	
		مدعم	146.25	101.563	119.909	WXGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم	مدعم	108	63.981	60.02	SXGA_60	1024 × 1280
			135	79.976	75.025	SXGA_75	
			157.5	91.146	85.024	SXGA_85	
مدعم	مدعم	مدعم	108	60	60	60_960 × 1280	960 × 1280
			148.5	85.938	85.002	85_960 × 1280	

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الوضع	مستوى الدقة
جانب إلى جانب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
مدعم	مدعم	مدعم	85.5	47.712	60.015	60_768 × 1360	768 × 1360
مدعم	مدعم	مدعم	85.5	47.712	59.790	60_768 × 1366	768 × 1366
مدعم	مدعم	مدعم	88.75	55.496	60	WXGA+_60 (Reduce Blanking)	900 × 1440
مدعم	مدعم	مدعم	106.5	55.935	59.887	WXGA+_60	
مدعم	مدعم	مدعم	121.75	65.317	59.978	SXGA+_60	1050 × 1400
مدعم	مدعم	مدعم	162	75	60	UXGA	1200 × 1600
مدعم	مدعم	مدعم	119	64.674	59.883	60_1050 × 1680 (Reduce Blanking)	1050 × 1680
مدعم	مدعم	مدعم	146.25	65.29	59.954	60_1050 × 1680	
			30.24	35	66.667	MAC13	67@480 × 640 هرتز
			57.28	49.722	74.546	MAC16	75@624 × 832 هرتز
			80	60.241	74.93	MAC19	75@768 × 1024 هرتز
			100	68.68	75.06	MAC21	75@870 × 1152 هرتز
مدعم	مدعم	مدعم	148.5	67.5	60	60_1080 × 1920	(VESA) 1080 × 1920
مدعم	مدعم	مدعم	154.000	74.038	59.950	60_1200 × 1920 (Reduce Blanking)	1200 × 1920

HDMI (الكمبيوتر)

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الوضع	مستوى الدقة
جانب إلى جانب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
مدعم	مدعم	مدعم	25.175	31.469	59.94	VGA_60	480 × 640
			31.5	37.861	72.809	VGA_72	
			31.5	37.5	75	VGA_75	
			36	43.269	85.008	VGA_85	
			28.3221	31.469	70.087	70_400 × 720	400 × 720
مدعم	مدعم	مدعم	40	37.879	60.317	SVGA_60	600 × 800
			50	48.077	72.188	SVGA_72	
			49.5	46.875	75	SVGA_75	
			56.25	53.674	85.061	SVGA_85	
		مدعم	83	77.425	119.854	SVGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم	مدعم	65	48.363	60.004	XGA_60	768 × 1024
			75	56.476	70.069	XGA_70	
			78.75	60.023	75.029	XGA_75	
			94.5	68.667	84.997	XGA_85	
		مدعم	115.5	97.551	119.989	XGA_120 (Reduce Blanking)	
			108	67.5	75	75_864 × 1152	864 × 1152

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الوضع	مستوى الدقة
جنباً إلى جنب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
			46.966	35.82	60	NB توقيت	576 × 1024
			51.419	41.467	64.995	NB توقيت	600 × 1024
مدعم	مدعم	مدعم	74.25	45	60	60_720 × 1280	720 × 1280
		مدعم	148.5	90	120	120_720 × 1280	
مدعم	مدعم	مدعم	68.25	47.396	60	60_768 × 1280 (Reduce Blanking)	768 × 1280
مدعم	مدعم	مدعم	79.5	47.776	59.87	60_768 × 1280	
مدعم	مدعم	مدعم	83.5	49.702	59.81	WXGA_60	800 × 1280
			106.5	62.795	74.934	WXGA_75	
			122.5	71.554	84.88	WXGA_85	
		مدعم	146.25	101.563	119.909	WXGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم	مدعم	108	63.981	60.02	SXGA_60	1024 × 1280
			135	79.976	75.025	SXGA_75	
			157.5	91.146	85.024	SXGA_85	
مدعم	مدعم	مدعم	108	60	60	60_960 × 1280	960 × 1280
			148.5	85.938	85.002	85_960 × 1280	
مدعم	مدعم	مدعم	85.5	47.712	60.015	60_768 × 1360	768 × 1360
مدعم	مدعم	مدعم	85.5	47.712	59.79	60_768 × 1366	768 × 1366
مدعم	مدعم	مدعم	88.75	55.496	60	WXGA+_60 (Reduce Blanking)	900 × 1440
مدعم	مدعم	مدعم	106.5	55.935	59.887	WXGA+_60	
مدعم	مدعم	مدعم	121.75	65.317	59.978	SXGA+_60	1050 × 1400
مدعم	مدعم	مدعم	162	75	60	UXGA	1200 × 1600
مدعم	مدعم	مدعم	119	64.674	59.883	60_1050 × 1680 (Reduce Blanking)	1050 × 1680
مدعم	مدعم	مدعم	146.25	65.29	59.954	60_1050 × 1680	
مدعم	مدعم	مدعم	154	74.038	59.95	60_1200 × 1920 (Reduce Blanking)	1200 × 1920
			30.24	35	66.667	MAC13	67@480 × 640 هرتز
			57.28	49.722	74.546	MAC16	75@624 × 832 هرتز
			80	60.241	74.93	MAC19	75@768 × 1024 هرتز
			100	68.68	75.06	MAC21	75@870 × 1152 هرتز
مدعم	مدعم	مدعم	148.5	67.5	60	60_1080 × 1920	(VESA) 1080 × 1920

HDMI (الفيديو)

مزامنة ثلاثية الأبعاد				تردد نقطة الساعة (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	مستوى الدقة	وضع الفيديو
جانب إلى جنب	أعلى-أسفل	ملء الإطار	تسلسل الإطار					
			مدعم	27	59.94	15.73	480 × (1440)720	480i
مدعم	مدعم		مدعم	27	59.94	31.47	480 × 720	480p
			مدعم	27	50	15.63	576 × (1440)720	576i
مدعم	مدعم		مدعم	27	50	31.25	576 × 720	576p
مدعم	مدعم		مدعم	74.25	50	37.5	720 × 1280	50p/720
مدعم	مدعم		مدعم	74.25	60	45	720 × 1280	60p/720
مدعم			مدعم	74.25	50	28.13	1080 × 1920	50i/1080
مدعم			مدعم	74.25	60	33.75	1080 × 1920	60i/1080
				74.25	24	27	1080 × 1920	24P/1080
مدعم	مدعم		مدعم	148.5	50	56.25	1080 × 1920	50P/1080
مدعم	مدعم		مدعم	148.5	60	67.5	1080 × 1920	60P/1080

فيديو المكون

مزامنة ثلاثية الأبعاد	الساعة (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	مستوى الدقة	وضع الفيديو
مدعم	13.5	59.94	15.73	480 × 720	480i
مدعم	27	59.94	31.47	480 × 720	480p
مدعم	13.5	50	15.63	576 × 720	576i
مدعم	27	50	31.25	576 × 720	576p
	74.25	50	37.5	720 × 1280	50p/720
	74.25	60	45	720 × 1280	60p/720
	74.25	50	28.13	1080 × 1920	50i/1080
	74.25	60	33.75	1080 × 1920	60i/1080
	148.5	50	56.25	1080 × 1920	50P/1080
	148.5	60	67.5	1080 × 1920	60P/1080

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 عجلة التركيز البؤري 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.
الصورة غير طبيعية	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل مصدر الفيديو بشكل صحيح، وأن مصدر الفيديو قيد التشغيل. إذا لم تعمل الخطوات أعلاه، افحص إذا ما كان مدخل الهواء أو مخرج العادم مسدود.

الحالة والوصف	فاتح		
			
الطاقة			
وميض أخضر	إيقاف	إيقاف	وضع الاستعداد
أخضر	إيقاف	إيقاف	بدء التشغيل
أخضر	إيقاف	إيقاف	عملية عادية
وميض أخضر	إيقاف	إيقاف	تبريد الطاقة العادية
أحمر	إيقاف	إيقاف	جاري التنزيل
أخضر	أخضر	أخضر	إيقاف النسخ
مصدر الإضاءة			
وميض أخضر	إيقاف	أحمر	مصدر الضوء الأول - تبريد خطأ الإضاءة
إيقاف	إيقاف	أحمر	خطأ بمصدر الإضاءة في التبريد العادي
أخضر	إيقاف	أحمر	إخفاق تشغيل دولاب الألوان
تسخين/تبريد			
إيقاف	أحمر	إيقاف	خطأ بال مروحة 1 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
إيقاف	أحمر	أحمر	خطأ بال مروحة 2 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
إيقاف	أحمر	أخضر	خطأ بال مروحة 3 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
إيقاف	أحمر	برتقالي	خطأ بال مروحة 4 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
وميض أحمر	أحمر	إيقاف	خطأ بال مروحة 5 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
وميض أحمر	وميض أحمر	إيقاف	خطأ بال مروحة 6 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).
أحمر	أحمر	أحمر	خطأ في فتح المستشعر الحراري 1 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).
أحمر	أحمر	أخضر	خطأ في فتح المستشعر الحراري 2 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).
أخضر	أحمر	أحمر	خطأ بالمستشعر الحراري 1 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).
إيقاف	أحمر	أخضر	خطأ بالمستشعر الحراري 2 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).
برتقالي	أحمر	أحمر	خطأ 1 بدرجة الحرارة (زيادة محدودة بدرجة الحرارة).
برتقالي	أحمر	أخضر	خطأ 2 بدرجة الحرارة (زيادة محدودة بدرجة الحرارة).
إيقاف	أخضر	أحمر	خطأ بتوصيل المروحة IC #1 I2C.

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 أي الوضع بخلاف الوضع عادي من ضوضاء النظام، واستهلاك الطاقة ويزيد من العمر التشغيلي لمصادر الضوء.

وضع مصدر الضوء	الوصف
عادي	يوفر سطوع كامل لمصدر الضوء.
Eco	يقلل من استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة 20% ويخفض السطوع ويقلل من ضوضاء المروحة.
أسود ديناميكي 1	يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 70% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.
أسود ديناميكي 2	يقلل استهلاك طاقة مصدر الضوء بنسبة تصل إلى 50% اعتماداً على مستوى سطوع المحتوى.

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.**

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات

معلومات التوافق

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

بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

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

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

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

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

بيان الصناعة الكندية

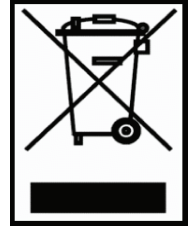
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

توافق CE للدول الأوروبية

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



المعلومات التالية تخص الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



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

بيان توافق RoHS2

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

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

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

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

القيود الهندية على المواد الخطرة

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

التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له

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

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

[/https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program](https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program)

أوروبا:

[/http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information](http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information)

معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف

Copyright© ViewSonic® Corporation، 2023. جميع الحقوق محفوظة.

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

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

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

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

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

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

خدمة العملاء

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

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

ضمان محدود جهاز إسقاط ViewSonic®

ما يشملهُ الضمان:

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

ضمان محدود لمدة ثلاث (3) سنوات

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

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

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

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

من ينطبق عليه الضمان:

هذا الضمان صالح فقط للمستهلك والمشتري الأول.

ما لا يشمل الضمان:

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

كيف تحصل على الصيانة:

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

قيود الضمانات الضمنية:

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

استبعاد الأضرار:

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

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

سريان القانون المحلي:

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

المبيعات خارج الولايات المتحدة وكندا:

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

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

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

