

SHARP

جهاز العرض

X171Q-B/X171Q-W

X141Q-B/X141Q-W

دليل المستخدم

 CHDBTTM
ASE

 HDMITM

 PTM

رقم الطراز

XP-X171Q-B/XP-X171Q-W/XP-X141Q-B/XP-X141Q-W

.....	مقدمة
.....	معلومات مهمة
.....	١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء
١	١-١. مقدمة إلى جهاز العرض
٣	١-٢. محتويات العبوة
٤	١-٣. أسماء أجزاء جهاز العرض
١١	١-٤. أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد
.....	٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)
١٧	٢-١. خطوات عرض صورة
١٨	٢-٢. توصيل الكمبيوتر التابع لك/توصيل كبل الطاقة
٢٠	٢-٣. تشغيل جهاز العرض
٢٣	٢-٤. تحديد مصدر
٢٤	٢-٥. ضبط حجم الصورة وموقعها
٣١	٢-٦. إيقاف تشغيل جهاز العرض
٣٢	٢-٧. بعد الاستخدام
.....	٣. ملحق
٣٣	٣-١. الموصفات
٣٣	٣-٢. استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٦	٣-٣. تثبيت عدسة (ثباع بشكل منفصل)
٤٢	

نشكركم لشراء جهاز العرض.

يمكن توصيل جهاز العرض هذا بأجهزة كمبيوتر وأجهزة فيديو وغيرها لعرض صور شديدة الوضوح على شاشة.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام جهاز العرض.

اقرأ هذا الدليل إذا ساورتك أي شكوك بشأن التشغيل أو إذا كنت تعتقد أن جهاز العرض قد يكون معيّناً.

يُوفّر دليل التركيب تعليمات مفصلة حول التركيب وعمليات الضبط والصيانة وغيرها، ويمكن العثور عليه في موقعنا على الويب.

[الولايات المتحدة] <https://business.sharpusa.com/product-downloads>

[أوروبا] <https://www.sharpnecdisplays.eu>

[العالم] https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

ملاحظات

(١) لا تجوز إعادة طباعة محتويات هذا الدليل كلياً أو جزئياً دون إذن.

(٢) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار.

(٣) تم توحيد أقصى درجات العناية عند إعداد هذا الدليل؛ لكن إذا لاحظت أي نقاط محل شك أو حالات خطأ أو سهو، يرجى التواصل معنا.

(٤) تُستخدم الصورة الموضحة في هذا الدليل على سبيل الاسترشاد فحسب. إذا كان هناك عدم اتساق بين الصورة والمنتج الفعلي، يصبح المنتج الأصلي هو المرجع حينئذ.

(٥) بصرف النظر عن المانحين (٣) و(٤)، لا نتحمل مسؤولية عن أي مطالبات بتعويض عن خسارة أرباح أو مسائل أخرى يعتقد أنها ناجمة عن استخدام هذا الجهاز.

(٦) يتوفّر هذا الدليل عموماً لجميع المناطق؛ لذا، يجوز أن يحتوي على أوصاف متعلقة ببلدان أخرى.

معلومات عن الكابل

استخدم كابلات محمية لتجنُّب التداخل مع استقبال الإشارات الراديوية أو التلفزيونية.

إشعار بشأن التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)

تحذير:

قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل لاسلكي.



معلومات عن التخلص من هذا الجهاز وبطارياته

إذا أردت التخلص من هذا الجهاز أو بطارياته، فلا ترميه في صندوق النفايات العادي، ولا تضعه في الموقف!

يجب جمع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية والبطاريات المستعملة ومعالجتها بشكل منفصل دائمًا وفقاً للقانون المحلي.

يُعزز الجمع المنفصل المعالجة الصديقة للبيئة، وإعادة تدوير المواد، وتقليل التخلص النهائي من النفايات. من الممكن أن يضر التخلص غير السليم بصحة الإنسان والبيئة بسبب بعض المواد! اصطحب الأجهزة المستعملة إلى مرفق تجميع محلي، عادةً ما يكون البلدية، متى كان ذلك متاحاً.

قم بذالة البطاريات المستعملة من الجهاز، وانقلها إلى مرفق تجميع البطاريات؛ عادةً مكان ثياب في البطاريات الجديدة.

إذا كنت تشك في طريقة التخلص، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واطلب الطريقة الصحيحة للتخلص.

فقط المستخدمين في الاتحاد الأوروبي وبعض الدول الأخرى؛ مثل الترويج وسويسرا: مشاركتك في الجمع المنفصل مطلوبة بموجب القانون. يظهر الرمز الموضح أعلاه على البطاريات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية (أو على العبوة)

لذئذ المستخدمين بذلك. إذا ظهر «Hg» أو «Pb» أسفل الرمز، فهذا يعني أن البطارية تحتوي على أثار من الزئبق (Hg) أو الرصاص (Pb)، ثياباً. يطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مرفق الإرجاع الحالي للأجهزة والبطاريات المستعملة. يتم جمع البطاريات في نقاط البيع. الإرجاع مجاني.

إذا تم استخدام الجهاز لأغراض تجارية، فيرجى الاتصال بموزع SHARP الذي تتعامل معه والذي سيبلغك بشأن الاسترداد.

قد تتم استعادة الأجهزة الصغيرة (والكميات الصغيرة) من قبل مرفق التجميع المحلي الخاص بك. بالنسبة إلى إسبانيا: يرجى الاتصال بنظام الجمع المعمول به أو بالسلطة المحلية لاستعادة المنتجات المستخدمة.

شرح الرموز

ضمان الاستخدام الآمن والسليم للمنتج، يستخدم هذا الدليل عدداً من الرموز لمنع الإصابة لك وللآخرين وكذلك الضرر الذي يلحق بالمتناهيات. وفيما يلي شرح لهذه الرموز ومعانيها. تأكّد من فهمها جيداً قبل قراءة هذا الدليل.

قد يؤدي عدم الانتباه إلى هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكلٍ خاطئ إلى وقوع حوادث تؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الكبيرة	تحذير 
قد يؤدي عدم الانتباه إلى هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكلٍ خاطئ إلى إصابة شخصية أو ضرر بالمتناهيات المحيطة.	تنبيه 

معاني الرموز

يشير هذا الرمز إلى ضرورة توخي الحذر من الصدمات الكهربائية.	
يشير هذا الرمز إلى أنك يجب أن تكون حذراً من درجات الحرارة المرتفعة.	
يشير هذا الرمز إلى شيء يجب حظره.	
يشير هذا الرمز إلى شيء يجب ألا يكون رطباً.	
يشير هذا الرمز إلى عدم اللمس بأيدي مبتلة.	
يشير هذا الرمز إلى شيء لا يجب تفكيكه.	
يشير هذا الرمز إلى الأشياء التي يجب عليك القيام بها.	
يشير هذا الرمز إلى أن كبل الطاقة يجب فصله عن مأخذ الطاقة.	

تحذير

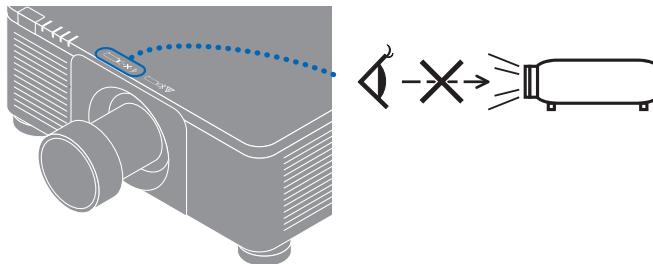
الضوء الساقط

الضوء الساقط والرسم التخطيطي/الملصق الموضح على الحاوية

- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض، يتم إسقاط ضوء قوي يمكن أن يضر نظرك عند تشغيل جهاز العرض. التعرض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبب في حدوث حروق. كن حذرا بشكل خاص عندما يكون الأطفال في الجوار.
- لا تنظر إلى الضوء الساقط باستخدام الأجهزة البصرية (النظارات المكيرة، العاكست، وما إلى ذلك). فقد يؤدي ذلك إلى تدهور البصر.
- تأكّد من عدم وجود أي شخص ينظر إلى العدسة داخل نطاق العرض قبل تشغيل جهاز العرض.
- لا تسمح للأطفال بتشغيل جهاز العرض وحدهم. عندما يقوم الطفل بتشغيل جهاز العرض، يجب أن يكون الشخص البالغ حاضرا دائماً ويشاهد الطفل بعناية.
- يصف الرسم التوضيحي التالي المُشار إليه بالقرب من العدسة الموجودة على الخزانة، أن النظر إلى جهاز العرض مُحظوظ.



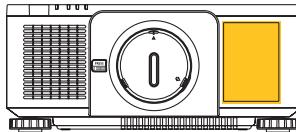
محاذير



متابعة إلى الصفحة التالية

تحذير !

- الملصقات التالية موجودة على جهاز العرض.



X141Q-B/X141Q-W



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LP as defined in IEC 62471-5:2015. For more information see Label on page 17, section 4.21.5.

This product is in conformity with performance standards for laser products under 21 CFR 1040, except with respect to those characteristics authorized by Variance Number FDA-20164-4413 effective on September 15, 2023.

CAUTION ! Do not stare into the beam

RG2 The projector may become RG3 when an interchangeable lens with throw ratio greater than 2.12/0.8 is installed.

RG3 It is not safe to look directly at the lens-lens and hazard distance before operation. Such combinations of projector and lens are not intended for consumer use, and are not intended for consumer use.

ATTENTION ! Ne pas regarder dans le faisceau

RG2 Ce projecteur peut devenir RG3 lorsqu'un objectif interchangeable avec un rapport de projection supérieur à 2.12 est installé.

Avant utilisation, reportez-vous au manuel pour trouver la liste des objectifs.

Ces combinaisons de projecteur et d'objectif sont destinées à une utilisation professionnelle uniquement et ne sont pas destinées à une utilisation grand public.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASERAPPARAT DER KLASSE 1
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА ОПАСНОСТИ
第一級雷射產品
第一級雷射產品
IEC 60825-1: 2014
IECEN 62471-5: 2015

クラス1レーザー製品 IEC/C/EN 60825-1: 2014 JIS C 6802: 2018

WARNING : MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN !
Do not look into the beam when this projector is mounted above the heads of children.

AVERTISSEMENT : INSTALLEZ-LE AU-DESSUS DES TÊTES DES ENFANTS !
Ne dirigez pas l'œil vers le faisceau lorsque le projecteur est installé au-dessus des têtes des enfants.

يتافق هذا المنتج مع المعايير EN 50689:2021
باستثناء استخدام العدسة

للطراز XP-62ZL

جهاز العرض هذا مصنف إما من مجموعة المخاطر ٢ أو مجموعة المخاطر ٣ وفقاً لمعايير IEC/EN 62471-5:2015، وذلك بناءً على وحدة العدسة المستخدمة.

- عند تصنيف جهاز العرض هذا كمجموعة مخاطر ٣، فإن هذا الجهاز مخصص للاستخدام الاحترافي ويجب تثبيته بواسطة فني تركيب محترف لضمان السلامة.
- راجع صفحة **xvi** للاطلاع على مجموعات المخاطر.
- راجع صفحة **xv** للاطلاع على تنبية أمان الليزر.

X171Q-B/X171Q-W



This product is in conformity with performance standards for laser products under 21 CFR 1040, except with respect to those characteristics authorized by Variance Number FDA-2018-4413 effective on September 15, 2023.

周密群组 3

警告

勿直视光束。

周密群组 3

危险组别 3

警告

勿直视光束。

周密群组 3

تحذير !

الإمداد بالطاقة	
<p>استخدم مصدر طاقة جهد مناسب.</p> <ul style="list-style-type: none"> تم تصميم هذا الجهاز ليتم استخدامه مع تيار كهربائي ٢٤٠ - ١٠٠ فولت تيار متعدد ٥٠/٦٠ هرتز. قبل استخدام جهاز العرض، تحقق من أن مصدر التيار الكهربائي المتصل به جهاز العرض يفي بهذه المتطلبات. استخدم مأخذ التيار الكهربائي كمصدر طاقة لجهاز العرض. تجنب توصيل جهاز العرض مباشرةً بأسلاك كهربائية خفيفة. فهذا أمر خطير. 	 تأكد من القيام بما يلي:
<p>توصيل كبل الطاقة بالأرضي</p> <ul style="list-style-type: none"> هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلاً بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحانط مباشرةً ومؤرّض بشكلٍ صحيح. تجنب استخدام مهابيٍ للمحول بمقياس ثانٍ التوصيل. تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنفس نقطة التأرضي. في حال سيتم توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) ب نقاط تأرضيٍ مختلفة، فقد تؤدي التقلبات المحتملة في الأرض إلى نشوب حريق أو دخان. 	 يجب أن تكون مورضة
<p>التعامل مع كبل الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> يرجى استخدام كبل الطاقة المرفق مع جهاز العرض هذا. إذا لم يفي كبل الطاقة المورد بمتطلبات السلامة القياسية المحلية والجهد والتيار في بلدك، فتأكد من استخدام كبل الطاقة الذي يتوافق مع هذه المتطلبات. يجب أن يكون كبل الطاقة الذي تستخدمه معتمداً ويتمثل لمعايير السلامة في بلدك. يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٤ لاطلاع على مواصفات كبل الطاقة. لا اختيار كبل طاقة مناسب، يُرجى التحقق من الفولطية المقدرة لمنطقتك بنفسك. يتم استخدام كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض هذا بشكلٍ حصري مع جهاز العرض هذا. لسلامتك، لا تستخدمه مع الأجهزة الأخرى. 	 تأكد من القيام بما يلي:
 محاذير	

تحذير !

- توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. قد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تضع جسماً ثقيلاً على كبل الطاقة.
 - لا تضع كبل الطاقة أسفل جهاز العرض.
 - لا تقم بتغطية الكبل بسجادة أو ما شابه.
 - لا تخدش الكبل أو تعدله.
 - لا تطوي أو تجر أو تسحب الكبل بقوة مفرطة.
 - لا تعرض الكبل للحرارة.
- في حالة تلف الكبل (انكشاف الأسلاك الأساسية، انقطاع الأسلاك، وما إلى ذلك)، اطلب من الوكيل استبدالها.
- لا تلمس مقبس توصيل الطاقة عند سماع الرعد. لأن هذا قد يؤدي لحدوث صدمة كهربائية.
- لا توصل كابل الطاقة بالتيار الكهربائي أو تفصله ويداك مبتلتان. لأن هذا قد يؤدي لحدوث صدمة كهربائية.



جهد خطير



لا تلمس الجهاز
بأيدي مبتلة

التركيب

- لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه.
- لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - طاولات مهترئة أو أسطح مائلة أو أماكن أخرى غير مستقرة.
 - الأماكن رديئة التهوية.
 - بالقرب من المدفأة أو مصادر الحرارة الأخرى أو في ضوء الشمس المباشر.
 - مناطق الاهتزاز المستمر.
 - الأماكن المشبعة بالرطوبة أو الأذرية أو البخار أو الزيوت.
- بيئة توجد فيها غازات مسببة للنائل (ثاني أكسيد الكبريت، كبريتيد الهيدروجين، ثاني أكسيد النيتروجين، الكلور، الأمونيا، الأوزون، وما غير ذلك).
- الأماكن المفتوحة.
- الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكاثف فيها.



محاذير

- لا تستخدم الجهاز في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه حيث يمكن أن يصبح جهاز العرض مبللاً. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تستخدم الجهاز في المطر أو الثلوج أو على شاطئ البحر أو الواجهة البحرية، وما إلى ذلك.
 - لا تستخدم الجهاز في الحمام أو غرفة الاستحمام.
 - تجنب تركيب الجهاز تحت الأجزاء التي تطرح الماء، مثل مكيفات الهواء.
 - لا تضع المزهريات أو نباتات الأصص على جهاز العرض.
 - لا تضع الأكواب أو مستحضرات التجميل أو الأدوية على جهاز العرض.
- إذا دخل الماء، وما إلى ذلك، إلى جهاز العرض، أوقف تشغيله أو لا، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة واتصل بالموزع الذي تتعامل معه.



لا تبلل الجهاز



انزع كبل الطاقة

تحذير !

التثبيت معلقاً من السقف



تنبيه

- استشر الوكيل الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض في السقف. مطلوب مهارات خاصة لتركيب السقف.
- لا تقم بأعمال التركيب بواسطة شخص بخلاف القائمين بالتركيب. قد يؤدي القيام بذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب في إصابة.
- نحن لسنا مسؤولين عن أي حادث وأو ضرر ناتج عن التثبيت أو التعامل غير الصحيح أو سوء الاستخدام أو التعديل أو الكوارث الطبيعية.
- عند التركيب معلقاً من السقف وما إلى ذلك، لا تعلقه من جهاز العرض. يمكن أن يسقط جهاز العرض ويسبب الإصابة.
- عند تثبيت التعليق من السقف، استخدم مأخذ تيار كهربائي يمكن الوصول إليه بحيث يمكن توصيل سلك الكهرباء بسهولة وغير مزود به.

عند الاستخدام

لا تضع أشياء داخل جهاز العرض.



محاذير



انزع كبل الطاقة

انزع كبل الطاقة إذا تعطل جهاز العرض.



انزع كبل الطاقة

- إذا أصدر جهاز العرض دخانًا أو رواحًا أو أصوات غريبة، أو وقع جهاز العرض أو كسرت خزانته، أوقف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة. فقد لا تقتصر نتائج ذلك على حدوث صدمة كهربائية أو حريق فحسب، بل قد تتمدد الأضرار لقدرتك على الإبصار أو الإصابة بحرائق. اتصل بالوكيل لإجراء الإصلاحات.
- تجنب مطأطأ محاولة إصلاح جهاز العرض بنفسك. وهذا أمر خطير.

لا تقم بفك جهاز العرض.



لا تقم بفك الجهاز

- لا تقم بإزالة أو فتح خزانة جهاز العرض.
- أيضاً، لا تقم بتعديل جهاز العرض. هناك مناطق عالية الجهد في جهاز العرض. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تسرّب ضوء الليزر، مما يؤدي إلى تلف شديد في البصر أو الإصابة بحرائق.
- اطلب من موظفي الخدمة المؤهلين إجراء عمليات الفحص والتعديلات والإصلاحات الداخلية.

تحذير !

- لا تضع أشياء أمام العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.
- لا تترك غطاء العدسة على العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض. قد يصبح غطاء العدسة ساخناً ويتلوث.
- لا تضع أشياء أمام العدسة مما يعيق الضوء أثناء تشغيل جهاز العرض. يمكن أن يصبح الجسم ساخناً وينتشر أو يتشتعل.
- الرسم التخطيطي التالي الوارد على حاوية الجهاز يشير إلى الاحتياطات الواجب اتخاذها لتجنب وضع الأشياء أمام عدسة جهاز العرض.



محاذير



انتبه لدرجات الحرارة المرتفعة

عند تنظيف جهاز العرض

- اشترط رشاشات الغاز القابلة للاشتعال لإزالة الغبار من العدسة، والخزانة، إلخ، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



محاذير

لا تستخدم الجهاز في موقع أمنية مشددة.

- يجب ألا يكون استخدام المنتج مصحوباً بمخاطر قاتلة أو مخاطر يمكن أن تؤدي مباشرةً إلى الوفاة أو الإصابة الشخصية أو الأضرار المادية الشديدة أو أي خسارة أخرى، بما في ذلك التحكم في التفاعل النووي في منشأة نووية ونظام دعم الحياة الطبي والتحكم في إطلاق الصواريخ في نظام تسلیح.



محاذير

تنبيه 	
سلك الطاقة	 تأكد من القيام بما يلي:
التعامل مع كبل الطاقة <ul style="list-style-type: none"> يجب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر طاقة يسهل الوصول إليه. عند توصيل كبل الطاقة بالوحدة الطرفية لمدخل التيار المتردد بجهاز الإسقاط، تأكد من إدخال الموصل بالكامل وبإحكام. قد يؤدي عدم إحكام تثبيت كبل الطاقة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. 	 تأكد من القيام بما يلي:
التعامل مع سلك الطاقة وفقاً للإرشادات التالية لتجنب الحريق أو الصدمة الكهربائية <ul style="list-style-type: none"> عند توصيل أو فصل سلك الطاقة، احرص على الإمساك بالقبس عند سحب سلك الطاقة. افصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء قبل تنظيف المنتج أو في حالة عدم الرغبة في استخدام المنتج لفترة طويلة. عندما يكون سلك الطاقة أو المقبس ساخناً أو تالفاً، يجب عليك فصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء وتوافق مع الموزع الذي تتعامل معه. 	 انزع كبل الطاقة
احرص على تنظيف الغبار والأوساخ الأخرى من القابس بشكلٍ دوري <ul style="list-style-type: none"> عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. 	 تأكد من القيام بما يلي:
افصل أسلاك الطاقة والكابلات الأخرى قبل تحريرك جهاز العرض <ul style="list-style-type: none"> قبل تحريرك المنتج من مكانه، تأكد من إيقاف تشغيل طاقة المنتج، ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ الطاقة وتحقق من فصل جميع الكابلات التي تربط المنتج بالأجهزة الأخرى. 	 تأكد من القيام بما يلي:
تجنب استخدام سلك الطاقة مع مأخذ كهرباء متعدد الفتحات <ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي إضافة سلك تمديد إلى نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة. 	 محاذير

 تنبيه	
التركيب	 تأكد من القيام بما يلي: تأمين وحدة العدسة بسلاك منع السقوط • في حالة تعليق جهاز العرض من سقف أو مكان مرتفع آخر، قم بتأمين وحدة العدسة باستخدام سلاك منع السقوط (يُباع على حدة). إذا كانت وحدة العدسة غير مؤمنة، فقد تسقط إذا أصبحت مفكوكه.
عند الاستخدام	 محاذير لا تستخدم الجهاز على الشبكات الخاضعة لزيادة الجهد. • قم بتوصيل منفذ HDBaseT الخاص بجهاز العرض ومنفذ LAN بالشبكة التي لا يوجد بها خط زиادة الجهد الكهربائي. من الممكن أن يؤدي الجهد الزائد المطبق على منفذ HDBaseT أو LAN إلى حدوث صدمة كهربائية.
تبديل العدسات والتركيز وعمليات التكبير/التصغير	 تأكد من القيام بما يلي: • عند تبديل العدسة أو ضبط التركيز أو التكبير/التصغير، قم بذلك من خلف جهاز العرض أو إلى جانبه، إذا تم إجراء هذه التعديلات من الأمام، يمكن أن تتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح. • ابق يديك بعيداً عن منطقة العدسة عند إجراء عملية تبديل العدسة. إن لم تقم بذلك، يمكن تتحصر أصابعك في الفجوة بين حاوية الجهاز والعدسة.


تنبيه
التعامل مع البطاريات


- الاستخدام الخاطئ للبطاريات قد يتسبب في تسرب السائل أو انفجارها.
- استخدم البطاريات المحددة فقط.
- تأكد من مطابقة علامات (+) و (-) الواردة على البطاريات لعلامات (+) و (-) الموجودة في حبيرة البطاريات أثناء إدخالها.
- تجنب استخدام بطاريات من علامات تجارية مختلفة في نفس الوقت.
- تجنب الجمع بين البطاريات الجديدة والقديمة. قد يؤدي هذا إلى تقليل عمر البطارية أو حدوث تسرب للسائل من البطاريات.
- تأكد من إزالة البطاريات فارغة الشحن على الفور للحيلولة دون تسرب حامض البطارية إلى حبيرة البطاريات.
- إذا وصل سائل البطارية المتتسرب إلى بشرتك أو ملابسك، عندها يجب غسلها على الفور وشكل مكثف. في حالة دخول السائل في عينك، عليك غسل العين جيداً بدلاً من فركها والتوجه للحصول على الرعاية الطبية على الفور. إذا دخل السائل المتتسرب من البطارية إلى عينك أو ملابسك، فقد يؤدي ذلك إلى تهيج البشرة أو تعرّض العين للضرر.
- إذا كنت لا تتوارد استعمال وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة، فأنحرج البطاريات.
- ترك البطارية في بيئة محيطة بدرجة حرارة عالية للغاية أو تعرّض البطارية لضغط هواء منخفض للغاية قد يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.
- تخالص من البطاريات الفارغة الشحن بطريقة صحيحة. قد يؤدي التخلص من البطارية بالقائها في الماء أو النار أو في فرن ساخن أو سحقها أو قطعها أو تعديل شكلها بشكلٍ ميكانيكي إلى حدوث انفجار.
- تجنب إحداث دائرة قصر في البطاريات.
- تجنب شحن البطاريات. البطاريات المتوفرة غير قابلة لإعادة الشحن.
- اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات.

معلومات عن الفتحات


- تجنب إعاقة فتحات التهوية الموجودة بجهاز العرض. أيضاً، لا تضع الأشياء الناعمة مثل الورق أو الملابس تحت جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- اترك مساحة كافية بين مكان تركيب جهاز العرض والمناطق المحيطة به. (← صفحة [xxv](#))
- لا تلمس منطقة فتحة طرد الهواء الساخن أثناء العرض أو بعد عرض الصور مباشرةً. قد تكون منطقة فتحة العادم ساخنة في هذا الوقت وقد يسبب لمسها حروقاً.


انتبه لدرجات الحرارة المرتفعة

 **تنبيه**
نقل جهاز العرض

- بعد إزالة وحدة العدسة، اطلب من شخصين على الأقل الإمساك بالمقابض بغرض نقل جهاز العرض. علماً بأن محاولة نقل جهاز العرض بمفردك قد تؤدي للام بظهرك أو تعرّضك لإصابات أخرى.
- عند نقل جهاز العرض، لا تمسكه من أي جزء سوى المقابض. وإلا فقد يسقط جهاز العرض ويتسبّب بحدوث إصابة.
- عند حمل جهاز العرض بينما وحدة العدسة مخلوعة، لا تلمس منطقة تركيب العدسة بيديك. أيضاً، لا تتضع يدك في تجويف طرف التوصيل. قد يتلف جهاز العرض أو يسقط، مما يؤدّي إلى وقوع إصابات.



محاذير

تركيب/خلع العدسة

- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كابل الطاقة قبل تركيب وحدة العدسة أو خلعها. فعدم القيام بذلك قد يؤدّي إلى تدهور البصر أو الإصابة بحرقوق.
- تجب تركيب وحدة العدسة أو فكها بينما جهاز العرض مرّكّب في مكان مرتفع، فمن الممكن أن تسقط وحدة العدسة مما يتسبّب في حدوث أضرار أو إصابات.



تأكد من القيام بما يلي:

لا تدفع أو تصعد على المنتج. لا تمسك أو تعلق على المنتج. تجنب حك المنتج أو تضغط عليه باشيه صلبة.

- قد يسقط المنتج مما يتسبّب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.



محاذير

تجب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة العالية للغاية

- قد يؤدّي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرّض جهاز العرض للتلف. عند استخدام جهاز العرض ينبغي أن تكون الأجهزة المحيطة كما يلي:
- درجة حرارة التشغيل: ٤٥ درجة مئوية إلى ٤٥ درجة مئوية/٣٢ درجة فهرنهايت إلى ١١٣ درجة فهرنهايت/الرطوبة: ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (بدون تكافّف)
- درجة حرارة التخزين: ١٤ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية/١٤ درجة فهرنهايت إلى ٤٠ درجة فهرنهايت/الرطوبة: ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (بدون تكافّف)



تأكد من القيام بما يلي:

الفحص والتظيف**فحص جهاز العرض وتنظيفه من الداخل**

- تشاور مع الوكيل الذي تتعامل معه مرة واحدة في السنة لتنظيف جهاز العرض من الداخل. يمكن أن يتراكم الغبار داخل جهاز العرض إذا لم يتم تنظيفه لفترات طويلة من الوقت، مما يؤدّي إلى نشوب حرائق أو حدوث أعطال.



تأكد من القيام بما يلي:

⚠ تحذير

منتج ليزر من الفئة 1 (متوافق مع معيار IEC 60825-1:2014)

- يحتوي هذا المنتج على وحدة الليزر. استخدام مفاتيح التحكم أو عمليات ضبط الإجراءات بشكل غير محدد في هذا الدليل قد ينتج عنه التعرض لإشعاع خطير.
- التعرض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبب في حدوث حروق.

- هذا المنتج مصنف من الفئة 1 ومتعدد مع المعيار IEC 60825-1:2014.

لأوروبا والمملكة المتحدة

يتوافق هذا المنتج مع EN 60825-1:2014+A11:2021.

- الالتزام بالقوانين والوائح المعهود بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.

⚠ تحذير

منتج ليزر من الفئة 1 (متوافق مع معيار IEC 60825-1:2014)

- منتج ليزر استهلاكي من الفئة 1 متوافق مع EN 60825-1:2014+A11:2021 (للاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة)
- يحتوي هذا المنتج على وحدة الليزر. استخدام مفاتيح التحكم أو عمليات ضبط الإجراءات بشكل غير محدد في هذا الدليل قد ينتج عنه التعرض لإشعاع خطير.

التعرض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبب في حدوث حروق.

- هذا المنتج مصنف من الفئة 1 ومتعدد مع المعيار IEC 60825-1:2014.

لأوروبا والمملكة المتحدة

مع جتنتما انده قفارتي EN 60825-1:2014+A11:2021.

مع اضيأ جتنتما انده قفارتي EN 50689:2021 متسدعا مادختسا عانتنتساب XP-62ZL.

- الالتزام بالقوانين والوائح المعهود بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.

مخطط الليزر المبعث من وحدة الإضاءة المدمجة:

- طول الموجة: ٤٤٩ - ٤٦١ نانومتر (أزرق)، ٦٥١ - ٦٣٥ نانومتر (أحمر)

- الطاقة القصوى: ٤٥٦ وات (أزرق)، ٧٢ وات (أحمر)

وحدة الضوء

- يحتوي المنتج على وحدة ضوء تشمل على دايدودات ليزر كمصدر الضوء.
- دايدودات الليزر محكومة في وحدة الضوء. ولا توجد حاجة لإجراء صيانة أو خدمة من أجل أداء وحدة الضوء.
- لا يجوز للمستخدم النهائي تغيير وحدة الضوء.
- اتصل بموزع معتمد لتغيير وحدة الضوء وللحصول على المزيد من المعلومات.

مجموعات المخاطر

X171Q-B/X171Q-W

جهاز العرض هذا مصنف كمجموعة مخاطر ٣ وفقاً للمواصفة IEC/EN 62471-5:2015.

X141Q-B/X141Q-W

جهاز العرض هذا مصنف إما من مجموعة المخاطر ٢ أو مجموعة المخاطر ٣ وفقاً للمعايير IEC/EN 62471-5:2015، وذلك بناءً على وحدة العدسة المستخدمة.

مجموعة المخاطر ٢ (RG2)

تحذير

كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر إضاءة ساطع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرةً، IEC/EN 62471-5:2015.

مجموعة المخاطر ٣ (RG3)

تحذير

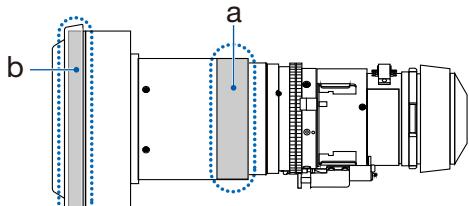
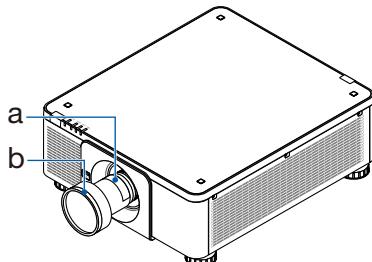
منتج من مجموعة المخاطر ٣ للمعيار IEC/EN 62471-5:2015.

- بما أن جهاز العرض هذا منتج من مجموعة المخاطر ٣، فهو مخصص للاستخدام الاحترافي ويجب تركيبه في مكان تكون فيه السلامة ضرورة. لهذا السبب، احرص على استشارة الوكيل الذي تتعامل معه نظراً لأن التركيب يجب أن يتم بواسطة فني تركيب محترف. لا تحاول أبداً تثبيت جهاز العرض بنفسك، فقد يؤدي هذا إلى تدهور البصر، وما إلى ذلك.
- لا يُسمح بالعرض المباشر لشعاع الليزر، RG3 IEC/EN 62471-5:2015.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض، قد يؤدي ذلك إلى حدوث أضرار جسيمة لعينيك.
- يجب على المشغلين التحكم في الوصول إلى شعاع الليزر في نطاق مسافة الخطأ أو تركيب المنتج على ارتفاع يمنع تعرّض أعين المترقبين لشعاع الليزر في نطاق مسافة الخطأ.
- عند تشغيل الطاقة، قم بتشغيل جهاز العرض وانت تقف بجانبه أو خلفه (خارج منطقة الخطأ). أيضاً، عند تشغيل الطاقة، تأكّد من عدم وجود أي شخص داخل نطاق العرض ينظر إلى العدسة.

• تحقق مما يلي قبل تركيب جهاز العرض (للترازين **X141Q-W / X141Q-B**)

١) اسم طراز العدسة أو نسبة الإسقاط

تم إدراج اسم طراز العدسة ونسبة الإسقاط في الصورة الواردة أدناه.



أ: اسم طراز العدسة / ب: نسبة الإسقاط

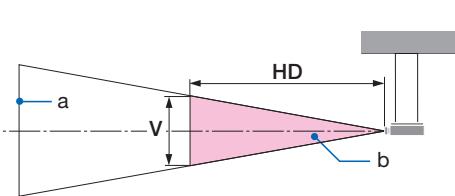
٢) دمج وحدات العدسات ومجموعات المخاطر

X141Q-B X141Q-W	نسبة الإسقاط	اسم طراز العدسة
RG2	٠,٣٣ - ٠,٣١	XP-57UL
	٠,٧٥ - ٠,٥٥	XP-58ZL
	١,٠٨ - ٠,٧٤	XP-59ZL
	١,٤١ - ١,٠٥	XP-60ZL
	٢,١١ - ١,٤٠	XP-61ZL
RG3	٤,٠٠ - ٢,١٠	XP-62ZL

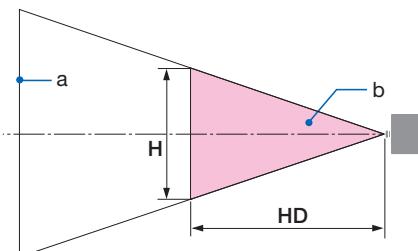
• منطقة الخطر

يوضح الشكل الوارد أدناه منطقة الإشعاع (منطقة الخطر) للضوء المنبعث من جهاز العرض المصنف من مجموعة المخاطر ٣ IEC/EN 62471-5:2015 (للمعيار REG3).

منظر جانبي



منظر علوي



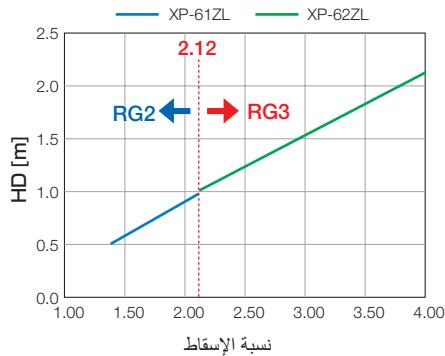
أ: الشاشة / ب: المنطقة الخطرة

X141Q-B/X141Q-W

المنطقة الخطرة (متر)	نسبة الإسقاط			العدسة
	رأسى	أفقى	HD	
-	-	-	-	XP-62ZL
٠,٣١	٠,٤٩	١,٠٠	٢,١٢ (متوسط)	
٠,٣٥	٠,٥٦	٢,١١	٤,٠٠ (بعيد)	

X171Q-B/X171Q-W

المنطقة الخطرة (متر)	نسبة الإسقاط			العدسة
	رأسى	أفقى	HD	
٠,٢٦	٠,٤١	٠,١٣	٠,٣١ (عرض)	XP-57UL
٠,٢٦	٠,٤١	٠,١٤	٠,٣٣ (بعيد)	
٠,٢٦	٠,٤٢	٠,٢٣	٠,٥٥ (عرض)	XP-58ZL
٠,٢٣	٠,٥٣	٠,٤٠	٠,٧٥ (بعيد)	
٠,٣٣	٠,٥٣	٠,٣٣	٠,٧٤ (عرض)	XP-59ZL
٠,٣٨	٠,٦٠	٠,٦٠	١,٠٨ (بعيد)	
٠,٣٤	٠,٥٤	٠,٤٨	١,٠٥ (عرض)	XP-60ZL
٠,٣٥	٠,٥٧	٠,٧٣	١,٤١ (بعيد)	
٠,٣١	٠,٤٩	٠,٦٢	١,٤٠ (عرض)	XP-61ZL
٠,٣٦	٠,٥٨	١,١٦	٢,١١ (بعيد)	
٠,٣٦	٠,٥٧	١,١٨	٢,١٠ (عرض)	XP-62ZL
٠,٤١	٠,٦٦	٢,٥٣	٤,٠٠ (بعيد)	



حساب نسبة الإسقاط

نسبة الإسقاط = L : مسافة الإسقاط (م) // W : عرض الشاشة (م)

لمعرفة مسافات الإسقاط وعرض الشاشة، راجع موضوع "أنواع العدسات ومسافة الإسقاط" الوارد في دليل التركيب.

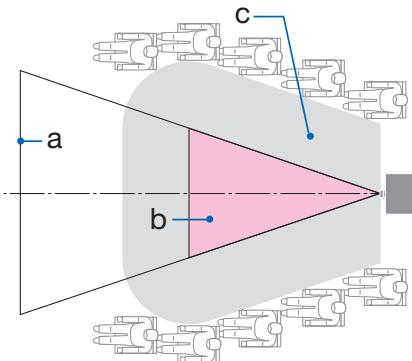
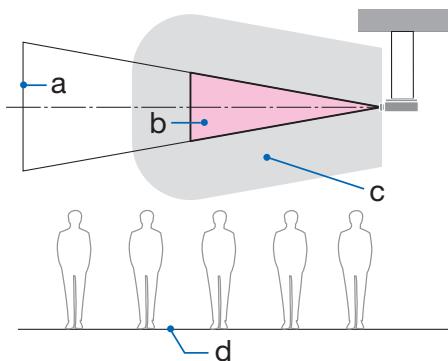
• معلومات عن المنطقة الاحترازية

من خلال توفير منطقة احترازية أو حواجز مادية، من الممكن منع عيون المترجين من دخول منطقة الخطر. عندما يتعدى على مدير جهاز العرض (المشiqu) من المترجين من دخول منطقة الخطر كما هو الحال في المرافق العامة، يوصى بتأمين مساحة 1 متر أو أكثر من منطقة الخطر باعتبارها "المنطقة الاحترازية" من أجل سلامة المترجين. عند تركيب جهاز العرض في وضع علوي، يوصى بأن تكون المسافة بين الأرضية ومنطقة الخطر 3 أمتار على الأقل في الاتجاه العمودي

• مثال للتركيب المزاعي للمنطقة الاحترازية (لوحدات العدسات الأخرى غير XP-57UL)

② مثال للتركيب في سقف

① مثال للتركيب على أرضية أو سطح طاولة

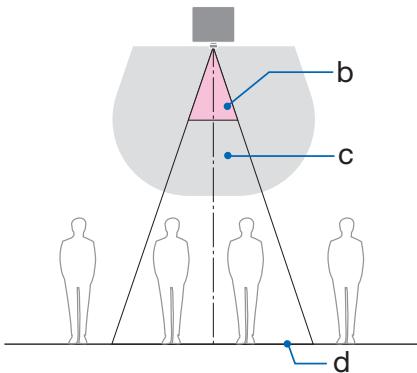
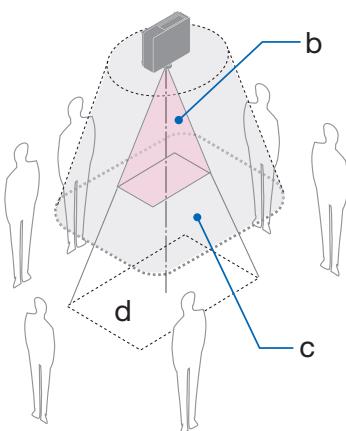


أ: الشاشة / ب: المنطقة الخطرة / ج: المنطقة الاحترازية / د: الأرضية

إذا كان متوفقاً أن يقتحم مشاهدون المنطقة الخطرة عندما يكون الجهاز مركباً في السقف، فمن الضروري منع المشاهدين من دخول تلك المنطقة.

تنبيه

٣) مثال للعرض الضوئي في اتجاه لأسفل عندما يكون الجهاز مركباً في السقف



أ: الشاشة / ب: المنطقة الخطرة / ج: المنطقة الاحترازية / د: الأرضية

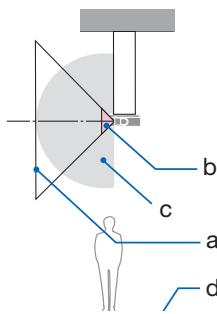
إذا تعذر تأمين المنطقة الاحترازية بين الأرضية والمنطقة الخطرة، فمن الضروري منع مشاهدين من دخول المنطقة حول الشاشة، كما هو موضح في الشكل إلى اليمين.

تنبيه

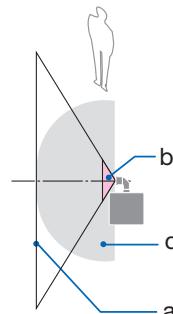
* في حالة استخدام ميزة إزاحة العدسة، يرجى مراعاة إزاحة الصورة المعروضة حسب مقدار إزاحة العدسة. مثال للتركيب المراubi للمنطقة الاحترازية

• مثال للتركيب المزاعي للمنطقة الاحترازية (للطراز XP-57UL)

② مثال للتركيب في سقف



① مثال للتركيب على أرضية أو سطح طاولة



أ: الشاشة / ب: المنطقة الخطرة / ج: المنطقة الاحترازية / د: الأرضية

تنبيه

إذا تعذر تأمين المنطقة الاحترازية بين الأرضية والمنطقة الخطرة، يجب منع مشاهدين من دخول الحيز بين جهاز العرض والشاشة.

* يعرض الشكل أعلاه مثلاً للتركيب النموذجي. من الضروري تأمين المنطقة الاحترازية عند تركيب جهاز العرض بزاوية.

تنبيه

يرجى اتباع جميع احتياطات السلامة.

ثبت جهاز العرض

- عند التخطيط لتصميم جهاز العرض، تأكّد من اتباع إجراءات السلامة الواردة في دليل التركيب.
 - لتجنب الخطر، إما أن تقوم بثبيت الجهاز في متناول اليد من مقبس الحائط أو توفير جهاز مثل قاطع التيار لفصل الطاقة عن جهاز العرض في حالات الطوارئ.
 - اتخذ تدابير السلامة لمنع عيون المتردجين من دخول منطقة الخطر.
 - حدد عدسة ملائمة لموقع التركيب وفقاً لتأمين منطقة الأمان المحددة لكل عدسة.
 - تأكّد من اتخاذ تدابير السلامة المناسبة عند تشغيل جهاز العرض، وضبط الإضاءة، وما إلى ذلك.
 - تأكّد مما إذا كانت منطقة الأمان المناسبة للعدسة المركبة قد تم تأمينها بشكلٍ كافٍ.
- نفّذ المنطقة بصفة دورية واحتفظ بسجل لعمليات التحقق.

يجب على القائم بأعمال التركيب أو التاجر أن يوجّه مدير جهاز العرض (المشتغل) بما يلي:

- قم بتعريف مدير جهاز العرض (المشتغل) بشأن السلامة قبل تشغيل جهاز العرض.
- اطلب من مدير جهاز العرض (المشتغل) إجراء عمليات الفحص (بما في ذلك فحوصات السلامة على الضوء المنبعث من جهاز العرض) قبل تشغيل جهاز العرض.
- اطلب من مدير جهاز العرض (المشتغل) أن يكون قادرًا على التحكم في جهاز العرض متى تم تشغيله في حالة الطوارئ.
- اطلب من مدير جهاز العرض (المشتغل) الاحتفاظ بدليل التركيب ودليل المستخدم وسجلات الفحص في مكان يسهل الوصول إليه.
- اطلب منه تحديد ما إذا كان جهاز العرض يتوافق مع معايير كل بلد ومنطقة.

ملاحظات حول التركيب والصيانة

- لا قم بتنبيت المنتج أو تخزينه في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه.
- الموضع الذي تضخم الاهتزازات والتأثيرات في حالة تركيب الجهاز في الأماكن التي يتم فيها نقل الاهتزازات من مصادر الطاقة وما شابهها، أو في المركبات أو على السفن، وما إلى ذلك يمكن أن يتأثر جهاز العرض بالاهتزازات أو الصدمات التي قد تختلف الأجزاء الداخلية وتؤدي إلى حدوث خلل.
- بالقرب من خطوط الطاقة ومصادر الطاقة ذات الجهد العالي قد يؤدي ذلك إلى تعطل الجهاز.
- الأماكن التي تتدلى فيها حقول مغناطيسية قوية قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
- الأماكن المفتوحة والأماكن المعرضة للطوبية أو الغبار الأماكن المعرضة لدخان الزيوت أو البخار الأماكن التي تتدلى فيها غازات مسية للثاكل المواد الملتقطة كالزبز، والمواد الكيميائية، والرطوبة قد تتسرب في حدوث تشوه أو شفوق بالحاوية، علاوة على تأكل الأجزاء المعدنية أو حدوث خلل وظيفي بالجهاز.

إلى الوكيل وفي التركيب

- عند تركيب جهاز العرض، يرجى الاطلاع على دليل التركيب الموجود على موقعنا الإلكتروني (انظر الجزء الخلفي من الغلاف).
١. لحماية جهاز العرض من السقوط، قم بتركيبه بالسقف بقوة كافية لتحمل وزن جهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف معا لفترة طويلة من الوقت.
 ٢. عند تركيب جهاز العرض بالسقف، تأكد من القيام بذلك بشكل صحيح وفقا لدليل التركيب الخاص بوحدة التثبيت في السقف. تأكد من استخدام التركيبات المعدنية المتوفرة بالسوق وربط المسامير بإحكام.
 ٣. لحماية جهاز العرض من السقوط، استخدم أسلاك منع السقوط.
 - استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق لربط الجزء المتبين من المبني أو البناء وقضيب الحماية الخاص بجهاز العرض بأسلاك منع السقوط.
 - استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق وأسلاك منع السقوط التي تتمتع بقوة كافية لتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف.
 - أرخ أسلاك منع السقوط بقدر ضئيل حتى لا تضع حملا على جهاز العرض.
 - راجع "أسماء أجزاء جهاز العرض" لمعرفة موقع قضيب الحماية. (← صفحة [٦](#))

تأمين المعلومات الشخصية

- قد يتم حفظ معلومات التعريف الشخصية، مثل عناوين IP، على جهاز العرض. قبل نقل جهاز العرض أو التخلص منه، امسح هذه البيانات عن طريق إجراء (RESET) (إعادة الضبط) في القائمة التي تظهر على الشاشة. للعناصر التي لا يمكن إعادة ضبطها، يرجى مسحها بشكل فردي.

تحذيرات لضمان أداء جهاز العرض

- إذا دخل ضوء شديد مثل أشعة الليزر من العدسة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
- استشر الموزع الذي تتعامل معه قبل الاستخدام في الأماكن التي يوجد فيها دخان أو غبار سجائر.
- عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات عالية (الأماكن التي يكون فيها الضغط الجوي منخفضاً)، قد يكون من الضروري استبدال الأجزاء البصرية في وقت أقرب من المعتاد.
- عند نقل جهاز العرض

 - فك وحدة العدسة مرة واحدة، وتأكد من تثبيت غطاء العدسة بحيث لا تخش العدسة. تثبت أيضاً غطاء واقياً من الغبار في جهاز العرض.
 - لا تعرّض جهاز العرض للاهتزازات أو الصدمات القوية. وإنما قد يتلف جهاز العرض.
 - لا تستخدم قواعد الإهالة لأي غرض بخلاف ضبط إمالة جهاز العرض.
 - قد يؤدي التعامل غير السليم، مثل حمل جهاز العرض بواسطة الأرجل المائلة أو استخدامه على الحائط، إلى حدوث خلل.
 - لا تلمس سطح عدسة العرض بيدين عاريتين.
 - يتم تكبير وعرض بصمات الأصابع أو الأوساخ على سطح عدسة العرض على الشاشة. لا تلمس سطح عدسة العرض.
 - لا تتنزع كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض الصور. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو مقبس التيار الكهربائي. لقطع مصدر طاقة التيار المتردد أثناء عرض الصور، استخدم المقاطع الكهربائي، وما إلى ذلك.
 - التعامل مع جهاز التحكم عن بعد

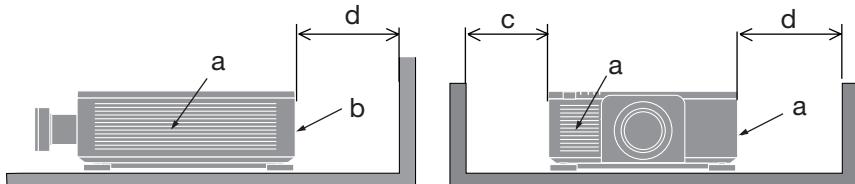
 - لن تعمل وحدة التحكم عن بعد في حالة تعرّض مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض أو جهاز إشارة جهاز التحكم عن بعد لضوء قوي أو إذا كانت هناك عائق بينهما تعيق الإشارات.
 - قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة ٢٠ متراً من جهاز العرض، مع توجيهه إلى مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض.
 - لا شُرُق وحدة التحكم عن بعد أو تتعامل معها بصورة غير صحيحة.
 - لا تدуй الماء أو السوائل الأخرى تصل لوحدة التحكم عن بعد. وإنما قد تعرّضت للبلل، فامسح الماء عنها فوراً حتى تجف.
 - تجنب استخدام الجهاز في الأماكن الحارة والرطبة إلى أقصى حد ممكن.
 - اتخذ تدابير لمنع الضوء الخارجي من السطوع على الشاشة.

 - تأكّد من إضاءة المصباح الموجود بجهاز العرض فقط على الشاشة. كلما قل الضوء الخارجي على الشاشة، زاد التباين وأصبحت الصورة أكثر جمالاً.
 - معلومات عن الشاشات

 - لن تكون الصور واضحة إذا كان هناك أي أوساخ أو خدوش أو تغيير في اللون، وما إلى ذلك على الشاشة. تعامل مع الشاشة بعناية واحمها من المواد المتطايرة والخدوش والأوساخ.
 - فيما يتعلق بجميع أعمال الصيانة، ارجع إلى دليل التركيب واتبع جميع التعليمات بشكل صحيح.

خلوص تركيب جهاز العرض

- عند تثبيت جهاز العرض، احتفظ بمساحة كافية حوله، كما هو موضح أدناه. إذا لم يكن الأمر كذلك، فإن الهواء الساخن المنبعث من جهاز العرض قد يعود للجهاز مرة أخرى.
 - تأكّل أيضاً من عدم اصطدام أي هواء خارج من جهاز تكثيف الهواء بجهاز العرض.
 - قد يكتشف نظام التحكم في الحرارة بجهاز العرض وجود خلل (خطأ) في درجة الحرارة (ويفصل الطاقة تلقائياً).



أ: فتحة التهوية / ب: فتحة طرد الهواء الساخن / ٣٠ / ج: سم١٢٠ يواصة أو أكثر / ٥٠ / د: سم٢٠ يواصة أو أكثر

ملاحظة:

- في الشكل الوارد أعلاه، يفترض وجود مساحة كافية فوق جهاز العرض.
 - عند استخدام أحجزة عرض متعددة معاً، احرص على توفير مساحة كافية حول أحجزة العرض لسحب الهواء وإخراج الهواء الساخن. في حالة انسداد فتحات السحب والطرب، سترتفع درجة الحرارة داخل جهاز العرض، وقد يؤدي ذلك إلى تعطل الجهاز.



معلومات عن حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

يرجى العلم بأن استخدام هذا الجهاز لأغراض الربح التجاري أو جذب الانتباه في أماكن مثل المقاهي أو الفنادق، بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية، قد يثير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكفلها قانون حقوق الطبع والنشر.

العلامات التجارية

- **ProAssist** علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في اليابان وفي الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تعد مصطلحات **HDMI** و **HDMI High-Definition Multimedia Interface**، والمظهر التجاري **HDMI**، وشعار **HDMI** علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة **HDMI Licensing Administrator Inc** وشعار **HDBaseT Alliance** علامتان تجاريتان لمؤسسة **HDBaseT Alliance**.
- **DisplayPort**™ وشعار **DisplayPort**™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) (VESA®) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- **DLP®** وشعار **DLP** علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة **Texas Instruments** في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- **Trademark PJLink** علامة تجارية سارية على حقوق العلامات التجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى.
- **Blu-ray Disc Association** علامة تجارية لجمعية **Blu-ray Disc**.
- **Crestron Connected™** و **Crestron** علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة **Crestron Electronics, Inc.** في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- أسماء المنتجات والشركات الأخرى الواردة في دليل المستخدم هذا يجوز أن تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها المعندين.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

١-١. مقدمة إلى جهاز العرض

يقدم هذا القسم تمهيداً لتعريفك بجهاز العرض الجديد ويشرح الميزات وعناصر التحكم.

- جهاز عرض صوتي بالليزر (DLP) أحادي الشريحة عالي الدقة وعالي السطوع

معتمد لعرض الصورة بدقة ٣٨٤٠ × ٢٤٠٠ بكسل (4K)، ونسبة عرض إلى ارتفاع ١٦:١٠.

اسم الطراز	السطوع
X171Q-B/X171Q-W	١٦٥٠٠ لوم (١٣٠ فولت تيار متردد: ١٤٠٠٠ لوم)
X141Q-B/X141Q-W	١٣٥٠٠ لوم

- هيكل خاص محمم الغلق لضمان أداء عالي وصامد للأتربة والغبار

يتميز جهاز العرض بأدائه الممتاز الصامد للأتربة والغبار؛ وبالتالي لم يتم تزويده بمرشح ولا داعي أبداً لاستبدال المرشح.

- وحدة إضاءة مزودة بدايود ليزر طويل العمر

يتمتع مصدر ضوء الليزر بعمر تشغيلي طويلاً؛ لذا، لا داعي لإجراء استبدال أو ضبط أو عمليات صيانة أخرى لفترة زمنية ممتدة.

- مجموعة كبيرة من العدسات التي يمكن الاختيار من بينها حسب مكان التركيب

يدعم جهاز العرض هذا ٦ أنواع من العدسات الاختيارية، مما يوفر تشكيلة مختارة من العدسات المهيأة للاستخدام في أماكن تركيب متعددة وبطرق عرض صوتي متعددة.

لاحظ أنه لا توجد أي عدسة مثبتة عند الشحن من المصنع. يرجى شراء عدسات اختيارية بشكل منفصل.

- عرض صوتي حر بزاوية ٣٦٠ درجة

تم تزويذ جهاز العرض بوظيفة "الإمالة الحر" للعرض الصوتي ٣٦٠ درجة عمودياً، بالإضافة إلى وظيفة "الدوران الحر" للعرض الصوتي ٣٦٠ درجة أفقياً.

- تحكم آلي في العدسة للضبط بسرعة وسهولة

باستخدام الأزرار في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد، يمكن ضبط وظائف التكبير/التصغير والتركيز البؤري والموضع (إزاحة العدسة).

- مجموعة متعددة من أطراف الدخل، مثل: HDMI وDisplayPort وHDBaseT وSDI، وما إلى ذلك

تم تزويذ جهاز العرض بأطراف الدخل (1/2) HDMI وDisplayPort (1/2) HDBaseT وSDI (IN/OUT).
تدعم أطراف الدخل HDMI وDisplayPort في جهاز العرض ميزة حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق التردد العالي (HDCP).

ميزة HDBaseT عبارة عن تقنية اتصالات إلكترونية استهلاكية وتجارية محسنة ومطورة من قبل HDBaseT Alliance.

- العرض عبر شاشات متعددة باستخدام عدة أجهزة عرض

يمكن رص عدة أجهزة عرض لعرض صورة عالية الدقة في شاشة أكبر حجماً.

إضافة إلى ذلك، يتم ضبط حدود الشاشات بسلاسة باستخدام وظيفة مزج الحافة.

- دعم شبكة LAN السلكية

عبر منافذ LAN وHDBaseT في الجهاز. باستخدام شبكة LAN سلكية موصولة باستخدام تلك المنافذ، يمكن التحكم في جهاز العرض عبر كمبيوتر.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

• برامج مساعدة سهلة الاستخدام (برامج دعم المستخدم)

يدعم جهاز العرض مجموعة برامجنا المساعدة.

يساعدك 2 NaViSet Administrator على التحكم في جهاز العرض باستخدام كمبيوتر عبر توصيل LAN سلكي.

أما ProAssist فهو برنامج يتيح لك، على سبيل المثال، التحكم في عدسة جهاز العرض من كمبيوتر موصّل بجهاز العرض باستخدام كبل LAN. قد لا تتوافق بعض الوظائف في ProAssist مع جهاز العرض.

يرجى زيارة موقنا على الويب لتنزيل كل برنامج.

URL: <https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/index.html>

• التوافق مع Crestron Connected

يدعم جهاز العرض برنامج Crestron Connected الذي يتيح إدارة عدة أجهزة عرض متصلة بالشبكة والتحكم بها من كمبيوتر.

للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع ويب Crestron Electronics, Inc.

<https://www.crestron.com/>

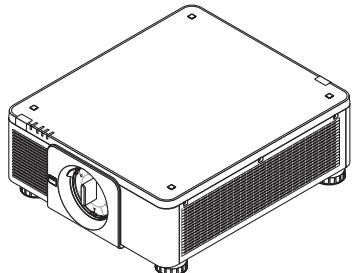
* جهاز العرض لا يدعم .XiO Cloud

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

٢- محتويات العبوة

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، في حالة غياب أي قطع، تواصل مع الوكيل الذي تتعامل معه.
يرجى الاحفاظ بالعبوة ومواد التعبئة والتغليف الأصلية تحسباً للحاجة إلى شحن جهاز العرض في أي وقت.

جهاز العرض



غطاء العدسة الواقي من الغبار

* يأتي جهاز العرض بدون عدسة.

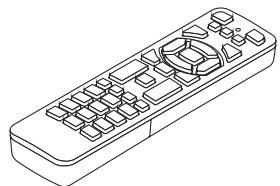


عدد ٤ حوامل تراص



عدد ٢ بطارية قلوية مقاس

AAA



وحدة التحكم عن بعد

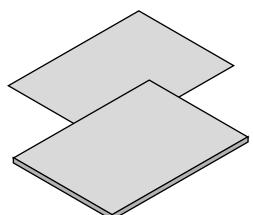
[X171Q-B/X171Q-W] عدد ٣ كبلات طاقة

[X141Q-B/X141Q-W] عدد ٢ كبل طاقة

[X171Q-B/X171Q-W]		
(للتيار المتردد ١٢٠ فولت)	(للتيار المتردد ٢٠٠ فولت)	
لأمريكا الشمالية	لأوروبا/آسيا/أمريكا الجنوبية	

- معلومات مهمة
- دليل الإعداد السريع

للولايات المتحدة الأمريكية فقط الضمان المحدود للعملاء في أوروبا توجد سياسة الضمان السارية حالياً في موقعنا على الويب. https://www.sharpnecdisplays.eu

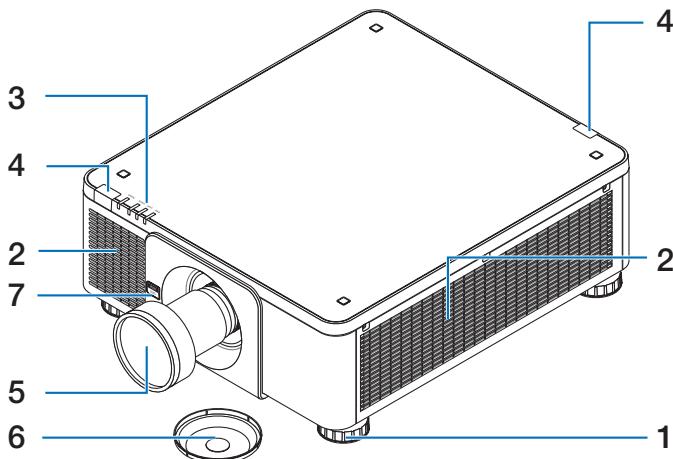


١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

٣-١. أسماء أجزاء جهاز العرض

أمامي

ثباع العدسة بشكل منفصل. ينطبق الشرح أدناه عندما تكون عدسة XP-61ZL مركبة بالجهاز.



٥. العدسة

تُعرض الصور من هنا. (ثباع العدسة بشكل منفصل).

٦. غطاء العدسة

(ثأني العدسة الاختيارية ويرفقها غطاء العدسة).

٧. زر تحرير العدسة (LENS)

يُستخدم لإزالة وحدة العدسة.

١. قم بإمالة قابلة للضبط

أدر أقدام الإمالة لضبط الاتجاه الأيسر/الأيمن.

٢. فتحة سحب الهواء

تسحب الهواء الخارجي إلى الداخل لتبريد الوحدة.

٣. قسم المؤشرات

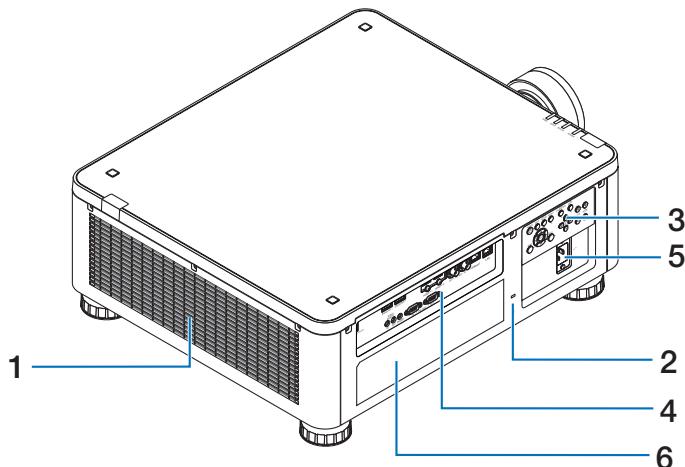
يُضيء المؤشر أو يوْمض لبيان حالة جهاز العرض (تشغيل الطاقة/الاستعداد، وما إلى ذلك).

٤. مستشعر الإشارة عن بعد

يستقبل هذا الجزء الإشارات من وحدة التحكم عن بعد.

يوجد مستشعر في موضعين، أحدهما في الجانب الأمامي

والأخر في الجانب الخلفي لجهاز العرض.



١. فتحة العالم

يُطرد الهواء الساخن من هنا.

٢. فتحة الأمان (K)

تُستخدم عند تثبيت كيل مانع للسرقة.

٣. عناصر التحكم

تنبيح هذه العناصر إمكانية تشغيل طاقة جهاز العرض وإيقاف تشغيلها وتبدل إشارة الصورة المعروضة.

٤. أطراف التوصيل

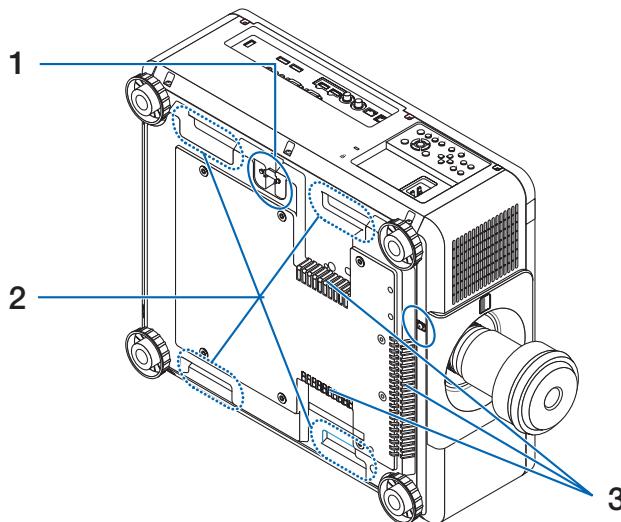
وصل كابلات إشارات الفيديو المتنوعة.

٥. طرف دخل التيار المتردد AC IN

ووصل مقياس سلك الطاقة ثلاثي الشُّعب المرفق هنا، ووصل الطرف الآخر بأخذ تيار كهربائي نشط في الحائط.

٦. الملصق

* يتوافق قفل الأمان والحماية من السرقة مع كابلات/معدات الأمان من Kensington. للاتصال على المنتجات، يفضل زيارة موقع على الويب.



١. قصبي الأمان

ثبت أداة مانعة للسرقة. يقلل قصبي الأمان أسلاك أو سلاسل أمان بقطر حتى ١٨،٠، بوصة/٤،٦ مم.

٢. مقبض (يوجد في ٤ مواضع)

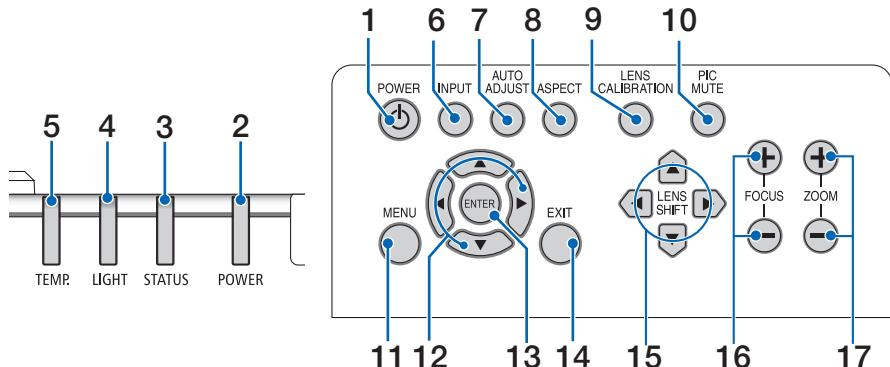
يُستخدم للنقل.

٣. فتحة سحب الهواء

تسحب الهواء الخارجي إلى الداخل لتبريد الوحدة.

تنبيه:

لتحريك جهاز العرض، تأكد من الاستعانة بشخصين اثنين على الأقل. احرص أيضًا على عدم الإمساك بجهاز العرض وحمله من أجزاء أخرى غير تلك المقابض. فقد تؤدي محاولة تحريك جهاز العرض بمفردك إلى ألم بالظهر أو إصابات أخرى.



٥. الحرارة المؤشر

يشير إلى درجات الحرارة المرتفعة حول جهاز العرض.

٦. زر INPUT

يحدد إشارة الدخل. يؤدي الضغط عليه إلى عرض شاشة تحديد الدخل بشكل سريع. يؤدي الضغط عليه مع الاستمرار ثانية واحدة أو أطول إلى بدء سلسلة من عمليات التحقق التقائي بالترتيب التالي: ← HDMI1 ← DisplayPort2 ← DisplayPort1 ← HDMI2 ← SDI ← HDBaseT فسيتم عرض تلك الإشارة.

٧. زر AUTO ADJUST

يضبط تلقائياً الصورة المعروضة إلى الحالة المثلث.

٨. زر ASPECT

يبين نسبة العرض للارتفاع عند الضغط عليه في كل مرة.

٩. زر LENS CALIBRATION

تتم معايرة نطاق ضبط إزاحة العدسة وتم إزاحة العدسة للخلف حتى الموضع الرئيسي.

١٠. زر PIC MUTE

يوقف تشغيل الصورة لفترة زمنية قصيرة. اضغط على الزر مجدداً لإلغاء إيقاف التشغيل.

١. زر (POWER)

يبيّل جهاز العرض بين وضع التشغيل والاستعداد. عند إيقاف تشغيل الطاقة (الاستعداد)، يؤدي الضغط مرة واحدة على الزر إلى إظهار رسالة تأكيد على الشاشة؛ لذا، اضغط على الزر مرة أخرى.

٢. مؤشر POWER

يشير إلى حالة طاقة جهاز العرض. يضيء المؤشر باللون الأحمر عندما تكون الطاقة في وضع تشغيل. وبحسب حالة الطاقة، سيضيء المؤشر أو يومض سواء باللون الأحمر أو البرتقالي عند إيقاف تشغيل الطاقة. راجع القسم "رسائل المؤشرات" للاطلاع على التفاصيل.

(← صفة ٣٦)

٣. مؤشر STATUS

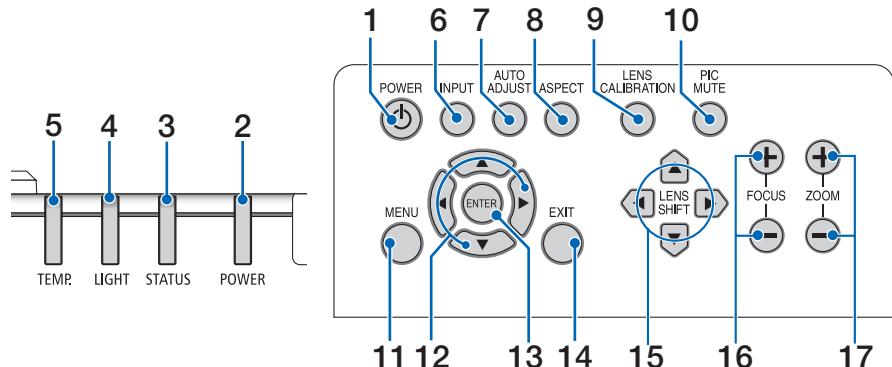
يضيء هذا المؤشر أو يومض عند الضغط على أحد أزرار التشغيل عندما تكون الوحدة في وضع قفل المفاتيح أو قيد معايرة العدسة، وما إلى ذلك. راجع القسم "رسائل المؤشرات" للاطلاع على التفاصيل.

(← صفة ٣٦)

٤. مؤشر LIGHT

يشير إلى حالة مصدر الضوء.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء



١٠. زر SHIFT

يضبط موضع الصورة المعروضة.

١٦. زر FOCUS

تنبيح ضبط التركيز البؤري للصورة المسقطة.

١٧. زر ZOOM

تُستخدم لضبط حجم الصورة المسقطة.

١١. زر MENU

يعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتعيين الإعدادات وإجراء عمليات الضبط المتنوعة.

١٢. أزرار ▲▼◀▶

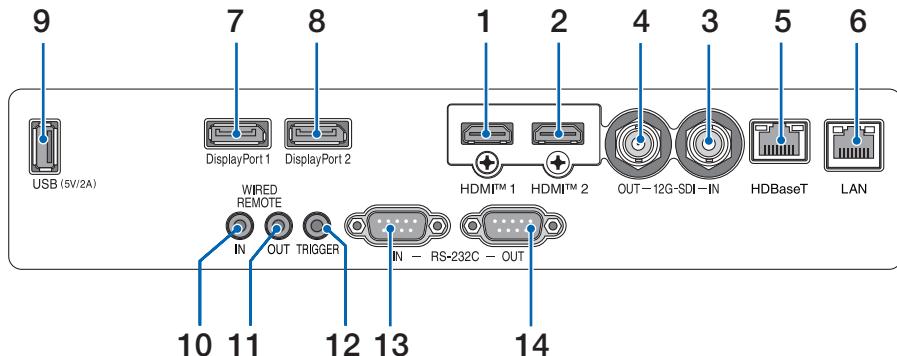
- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم أزرار ▲▼◀▶ لتحديد العنصر الذي تريد تعيينه أو ضبطه.
- تغيير النمط عند ظهور نمط الاختبار.

١٣. زر ENTER

يُستخدم للانتقال إلى القائمة التالية عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يؤكد العنصر عند ظهور رسالة التأكيد.

١٤. زر EXIT

يُستخدم لإغلاق القائمة عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يلغى العملية عند ظهور رسالة التأكيد.



٨. طرف **DisplayPort 2**

يوصى بطرف خرج **DisplayPort** في كمبيوتر، وما إلى ذلك.

٩. طرف **(Type A) USB**

يُزود طاقة بقدرة ٥،٠ فولت/٢،٠ أمبير عند تشغيل طاقة جهاز العرض.

١٠. طرف **WIRED REMOTE IN** (استريو مصغر)

استخدم هذا الطرف لتوصيل وحدة التحكم عن بعد السلكية لجهاز العرض.

ملاحظة:

- عندما يكون كبل تحكم عن بعد موصلاً بطرف **REMOTE**، لا يمكن إجراء عمليات وحدة التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء.

١. طرف **1 (Type A) HDMI**

يوصى بأطراف خرج كمبيوتر أو مشغل أقراص blu-ray، وما إلى ذلك.

٢. طرف **2 (Type A) HDMI**

يوصى بأطراف خرج كمبيوتر أو مشغل أقراص blu-ray، وما إلى ذلك.

٣. طرف **(BNC) SDI IN**

يوصى بطرف خرج SDI في جهاز فيديو.

٤. طرف **(BNC) SDI OUT**

يخرج دخل إشارة الفيديو إلى طرف التوصيل IN.

٥. منفذ **(RJ-45) HDBaseT**

يوصى بأجهزة إرسال متوافقة مع HDBaseT ومتوفرة تجاريًا.

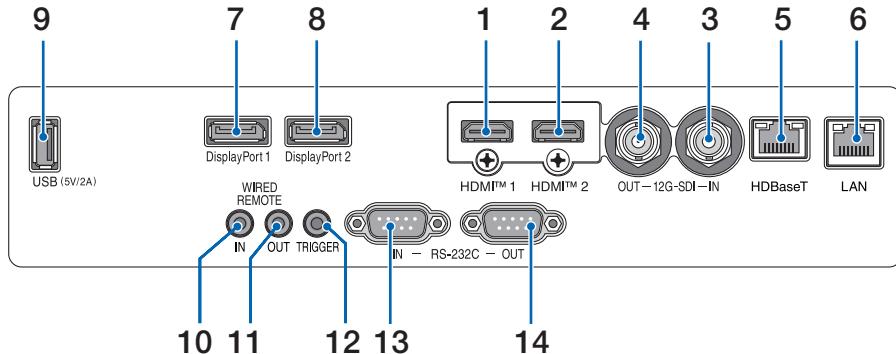
٦. منفذ **(RJ-45) LAN**

يوصى الوحدة بشبكة LAN سلكية.

٧. طرف **DisplayPort 1**

يوصى بطرف خرج **DisplayPort** في كمبيوتر، وما إلى ذلك.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء



١١. طرف WIRED REMOTE OUT

يخرج دخل إشارة الفيديو إلى طرف توصيل .WIRED REMOTE IN

١٢. طرف TRIGGER

عند تشغيل طاقة جهاز العرض، يخرج فولتية تحكم للشاشة.

وصل وحدة تحكم شاشة أو جهازاً آخر للتحكم في أشياء مثل ارتفاع الشاشة عند تشغيل طاقة جهاز العرض وإيقاف تشغيلها.

١٣. منفذ D-Sub RS-232C IN (منفذ RS-232C بعدد ٩ دبابيس)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر أو نظام تحكم. ذلك من شأنه السماح لك بالتحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول اتصالات تسلسلي.

١٤. منفذ D-Sub RS-232C OUT (منفذ RS-232C بعدد ٩ دبابيس)

يخرج دخل إشارة التحكم إلى منفذ RS-232C IN.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

٤-٤. أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد

١. مرسل الأشعة تحت الحمراء

تُرسل إشارات التحكم عن بعد عبر مرسل إشارات الأشعة تحت الحمراء. صُوّب وحدة التحكم عن بعد ناحية مستقبل إشارات التحكم عن بعد في جهاز العرض.

٢. مقبس التحكم عن بعد

وصل كل تحكم عن بعد متوفراً تجاريًّا للتشغيل سلكيًّا.

٣. زر () POWER ON

يشغّل الطاقة عند الوجود في وضع الاستعداد.

٤. زر () POWER STANDBY

يُؤدي الضغط على هذا الزر مرّة واحدة إلى عرض رسالة تأكيد ليقاف تشغيل جهاز العرض. اضغط على زر POWER STANDBY (أو ENTER) مرّة أخرى لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

٥. زر USER 1/2/3

USER1: يضبط تلقائيًّا الصورة المعروضة إلى الحالة المثلثيّة.
USER2/3: (غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

٦. زر MENU

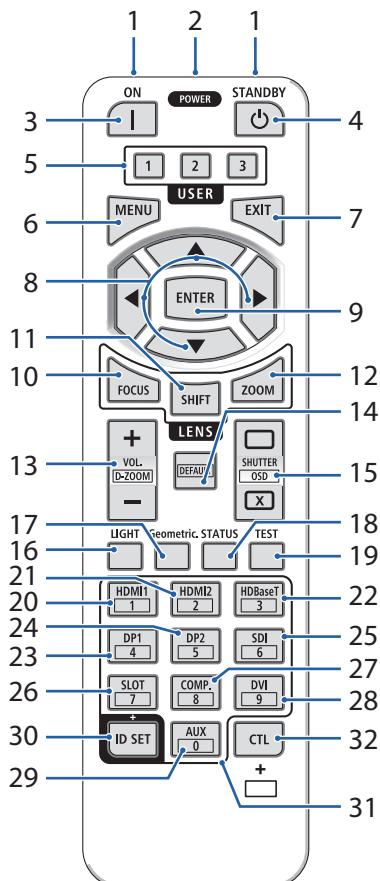
يعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتعيين الإعدادات وإجراء عمليات الضبط المتعددة.

٧. زر EXIT

إغلاق القائمة عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يغلق القائمة عند ظهور مؤشر في القائمة الرئيسية. يلغى العملية عند ظهور رسالة التأكيد.

٨. أزرار ▲▼◀▶

عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم أزرار ▲▼◀▶ لتحديد العنصر الذي تريده تعيينه أو ضبطه.
تغيير النمط عند ظهور نمط الاختبار.



٩. زر **ENTER**

يُستخدم للانتقال إلى القائمة التالية عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يؤكد العنصر عند ظهور رسالة التأكيد.

١٠. زر **FOCUS**

يفتح شاشة ضبط التركيز البؤري. اضبط التركيز البؤري (للسنة) باستخدام الزرين $\blacktriangleleft / \triangleright$.

١١. زر **SHIFT**

سيتم عرض شاشة ضبط إزاحة العدسة. استخدام أزرار $\blacktriangledown / \blacktriangleup / \blacktriangleleft / \triangleright$ لضبط موضع العدسة.

١٢. زر **ZOOM**

يفتح شاشة ضبط التكبير/التصغير. اضبط التكبير/التصغير باستخدام الزرين $\blacktriangledown / \blacktriangleup$.

١٣. زر **(-) VOL./D-ZOOM (+)**

يؤدي الضغط عليه بالتزامن مع الضغط على زر CTL إلى تكبير الصورة أو تصغيرها (إعادتها إلى حالتها الأصلية).

١٤. زر **DEFAULT**

(غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض).

١٥. زر **SHUTTER/OSD OPEN (□)/CLOSE (X)**

اضغط على زر CLOSE لإيقاف تشغيل مصدر الصورة وإيقاف العرض الضوئي مؤقتاً. اضغط على زر OPEN لاستئناف العرض. اضغط على الزرين CLOSE CTL و CLOSE على الشاشة (اخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة). اضغط على الزرين CTL و CLOSE في وقت واحد لإعادة تشغيلها.

١٦. زر **LIGHT**

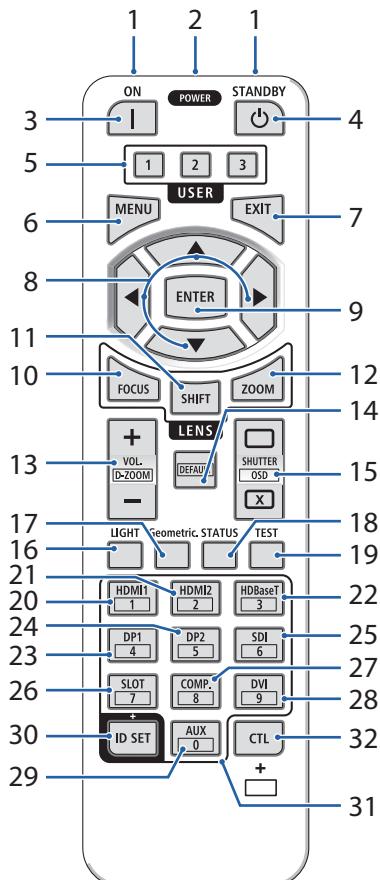
يؤدي هذا إلى تبديل [REF. LIGHT MODE] في كل مرة يتم الضغط عليه.

١٧. زر **Geometric.**

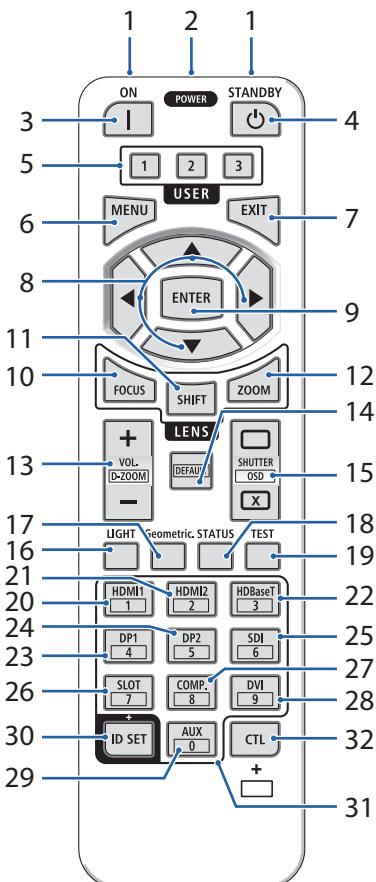
يعرض [DISPLAY] (العرض) من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

١٨. زر **STATUS**

يعرض [INFO.] [معلومات] من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



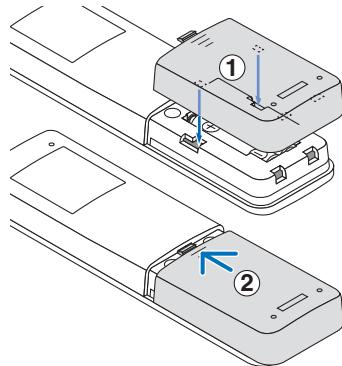
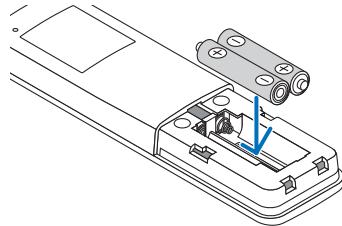
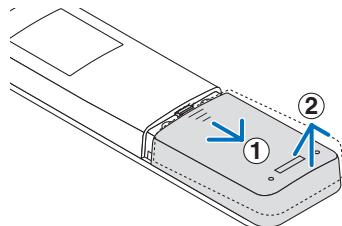
- TEST** زر ١٩
يعرض نمط اختبار.
- HDMI1** زر ٢٠
.HDMI1 يحدد دخل HDMI1
- HDMI2** زر ٢١
.HDMI2 يحدد دخل HDMI2
- HDBaseT** زر ٢٢
.HDBaseT يحدد دخل HDBaseT
- DP1** زر ٢٣
.DisplayPort1 يحدد دخل DisplayPort1
- DP2** زر ٢٤
.DisplayPort2 يحدد دخل DisplayPort2
- SDI** زر ٢٥
.SDI يحدد دخل SDI
- SLOT** زر ٢٦
(غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
- COMP.** زر ٢٧
(غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
- DVI** زر ٢٨
(غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
- AUX** زر ٢٩
(غير متوفّر في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
مسقطاً
- ID SET** زر ٣٠
يُستخدم لتعيين معرف التحكم عند إجراء عمليات مفردة في عدة أجهزة عرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد. يستخدم للتوسعة
- 31. زر لوحة المفاتيح الرقمية**
يُستخدم لتعيين معرف التحكم عند إجراء عمليات مفردة في عدة أجهزة عرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد (تعيين معرف التحكم). يؤدي الضغط على الزر أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر **ID SET** إلى إزالة أي إعدادات تخص معرف التحكم.
- CTL** زر ٣٢
هذا زر متعدد الأغراض لاستخدامه بالاقتران مع أزرار أخرى.



١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

تركيب البطارية

- اضغط على المزلج وأزل غطاء البطارية.



- ركب بطاريات قلوية مقاس AAA. تأكيد من صحة محاذاة أقطاب البطارية (-/+).

- ضع الغطاء على البطاريات بسحبه حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.

ملاحظة:

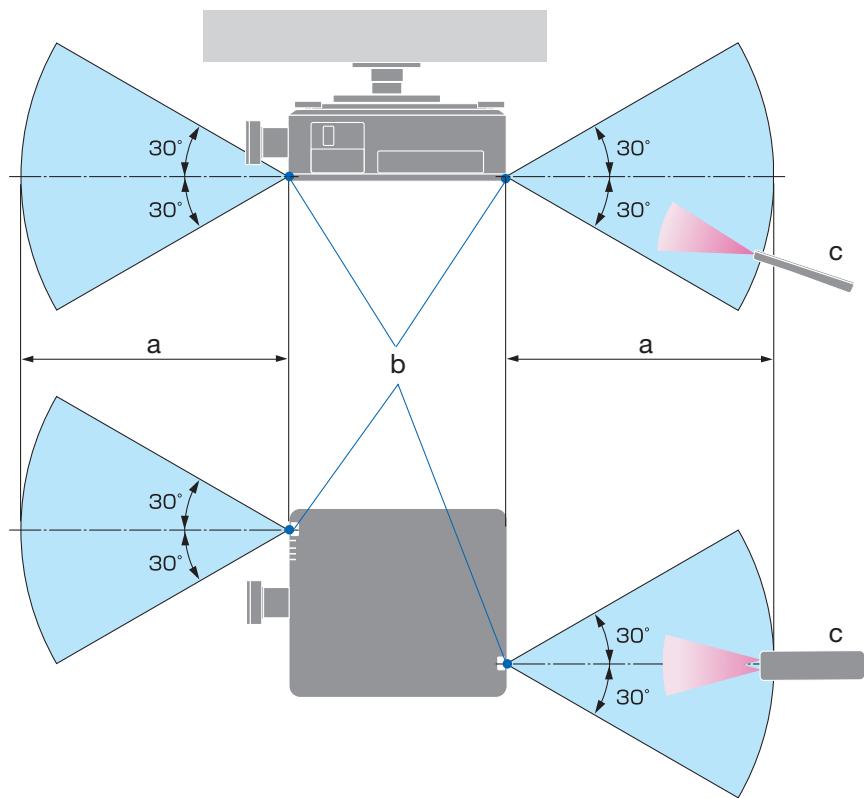
- عند استبدال البطاريات، اشتري بطاريتين من نفس نوع البطاريات القلوية مقاس AAA.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- تعامل مع وحدة التحكم عن بعد بعناية.
- إذا ابتلت وحدة التحكم عن بعد، فامسحها لتجفيفها في الحال.
- تجنب الحرارة والرطوبة الزائدين.
- لا تعرض البطاريات لدائرة قصر أو حرارة ولا تفكيكها.
- لا تلقِ البطاريات في نار.
- إذا كنت تنوِي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد فترة زمنية طويلة، فأخرج البطاريات.
- تأكد من صحة محاذاة أقطاب البطارية (-/+).
- لا تستخدم بطاريات جديدة مع قيمة في وقت واحد، ولا تستخدم أنواع بطاريات مختلفة معاً في وقت واحد.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لlawanat المحلية.
- يرجى الملاحظة أنه إذا تم تركيب عدة أجهزة عرض بعضها بالقرب من البعض الآخر، قد تضيء أجهزة العرض الأخرى دون قصد عند تشغيل الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



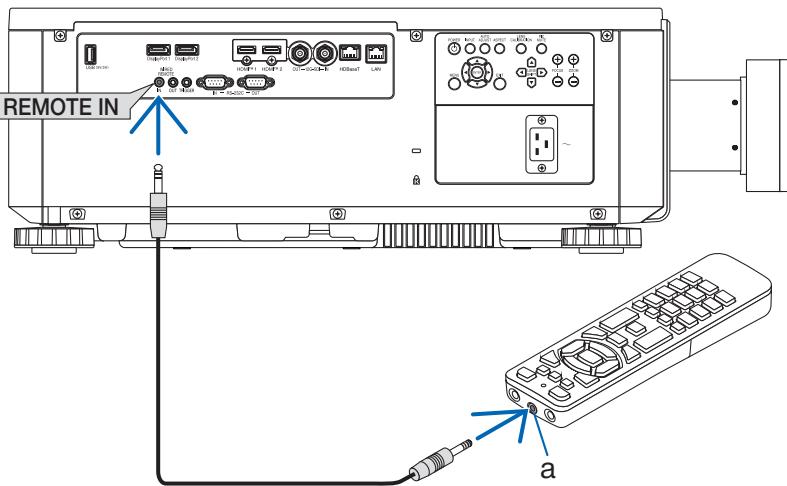
أ: ٧ أمتار/٢٧٦ بوصة / ب: مستشعر الإشارة عن بعد في الحاوية الخارجية لجهاز العرض / ج: وحدة التحكم عن بعد

- لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر، أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر.
- ستنطلي البطاريات الضماغية أيضًا دون تشغيل جهاز العرض بشكل سليم باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

١. نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المرفقة وأسماء الأجزاء

استخدام وحدة التحكم عن بعد في التشغيل السلكي

وصل أحده طرفي كبل التحكم عن بعد بمقبس REMOTE والطرف الآخر بمقبس التحكم عن بعد في وحدة التحكم عن بعد.



ملاحظة:

- عند إدخال كبل تحكم عن بعد في مقبس REMOTE، لا تعمل وحدة التحكم عن بعد للاتصال اللاسلكي بالأشعة تحت الحمراء.
- لن يتم إمداد طاقة إلى وحدة التحكم عن بعد من جهاز العرض عبر مقبس REMOTE. يجب إدخال بطاريات عند استخدام وحدة التحكم عن بعد في التشغيل السلكي.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

يشرح هذا القسم كيفية تشغيل جهاز العرض وعرض صورة على الشاشة.

١-٢. خطوات عرض صورة

الخطوة ١

- توصيل الكمبيوتر التابع لك / توصيل كبل الطاقة (← صفحة ١٨)



الخطوة ٢

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة ٢٠)



الخطوة ٣

- تحديد مصدر (← صفحة ٢٢)



الخطوة ٤

- ضبط حجم الصورة وموضعها (← صفحة ٢٤)



الخطوة ٥

- إنشاء عرض تدريسي



الخطوة ٦

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة ٣١)



الخطوة ٧

- بعد الاستخدام (← صفحة ٣٢)

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٢-٢. توصيل الكمبيوتر التابع لك/توصيل كبل الطاقة

١. وصل الكمبيوتر بجهاز العرض.

يوضح هذا القسم كيفية إجراء توصيل أساسى بكمبيوتر.

وصل كبل HDMI متوفراً تجارياً بين موصل خرج HDMI في الكمبيوتر وموصل دخل HDMI 1 IN أو HDMI 2 IN في جهاز العرض.

٢. وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

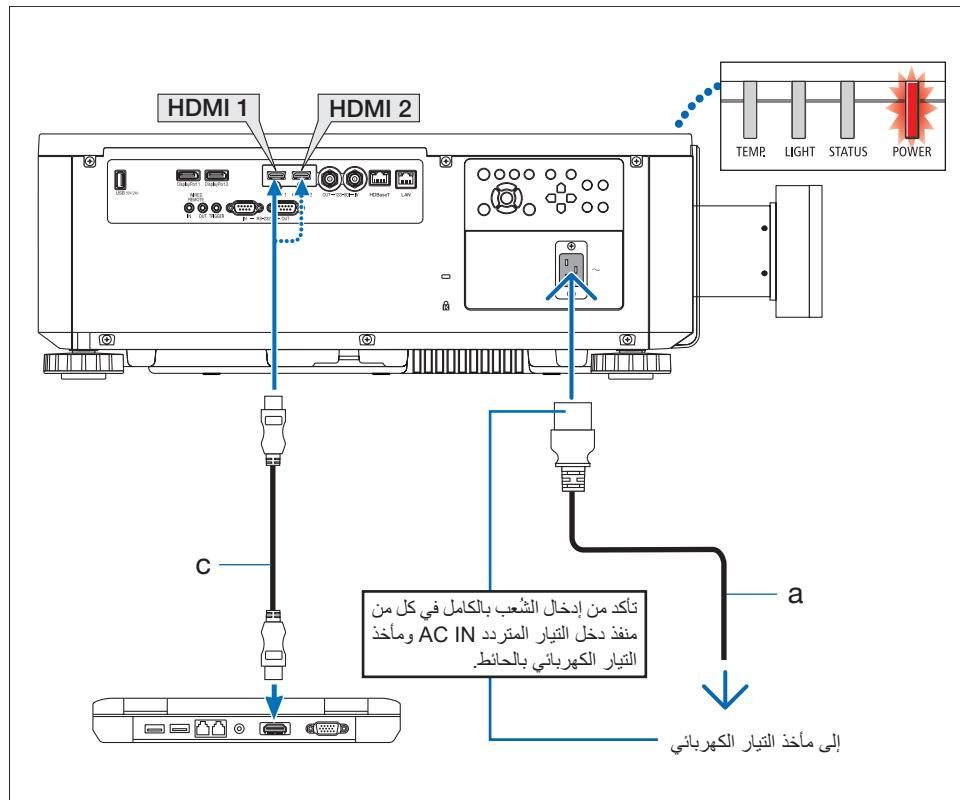
وصل أولًـا القابس الثلاثي الشعـب لكـل الطـاقة المـرفـق بـطـرف دـخـل IN AC في جـهاـز العـرضـ، ثـمـ وـصـلـ القـابـسـ الآـخـرـ لـكـلـ الطـاـقةـ المـرـفـقـ بـمـاـخـدـ تـيـارـ كـهـرـبـائـيـ فيـ حـانـطـ. لاـ تـسـتـخـدـمـ أيـ مـحـولـ قـابـسـ.

تنبيه:

- صمم هذا الجهاز للاستخدام في حالة توصيل كبل الطاقة بنقطة تاريخين، فقد تحدث صدمة كهربائية. يرجى التأكـدـ منـ توـصـيلـ كـبـلـ الطـاـقةـ بـمـاـخـدـ التـيـارـ الـكـهـرـبـائـيـ فيـ الحـانـطـ مـبـاـشـرـةـ وـتـارـيـضـهـ بشـكـلـ سـلـيمـ. لاـ تـسـتـخـدـمـ مـهـاـيـقـ قـابـسـ ثـانـيـ الشـعـبـ.
- تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بـنـقـطـتـيـ تـارـيـضـ مـخـتـلـفـينـ، فقد تـوـدـيـ التـنـبـيـنـاتـ فيـ الجـهـدـ الـأـرـضـيـ إـلـىـ نـشـوبـ حـرـيقـ أوـ اـنـبـاعـ دـخـانـ.
- لـمـ نـقـلـ كـبـلـ الطـاـقةـ، تـأـكـدـ مـنـ إـدـخـالـ جـمـيعـ شـعـبـ كـبـلـ الطـاـقةـ بـالـكـامـلـ فـيـ طـرـفـ دـخـلـ التـيـارـ المـتـرـدـدـ IN AC فيـ جـهاـزـ العـرضـ. قدـ يـتـسـبـبـ التـوـصـيلـ المـتـقـلـلـ لـكـبـلـ الطـاـقةـ إـلـىـ نـشـوبـ حـرـيقـ أوـ حـدـوثـ صـدـمةـ كـهـرـبـائـيـةـ.

بعد توصيل كـبـلـ الطـاـقةـ، يـضـيـءـ مـؤـشـرـ الطـاـقةـ POWERـ فـيـ جـهاـزـ العـرضـ.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)



أ: كabel الطاقة (مرفق) / ب: كabel HDMI (غير مرافق)

• استخدم كabel HDMI من نوع فاخر عالي السرعة.

تنبيه:

قد تسخن أجزاء من جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيل جهاز العرض باستخدام زر POWER أو إذا تم فصل مصدر إمداد طاقة التيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
توعُّ الحذر عند الإمساك بجهاز العرض.

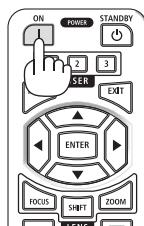
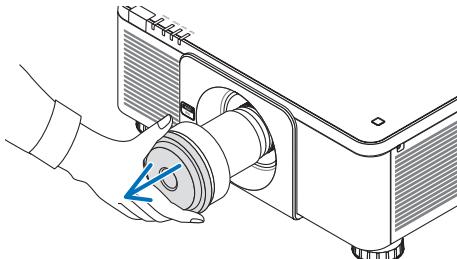
٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٣-٢. تشغيل جهاز العرض

تحذير

يصدر جهاز العرض ضوءاً قوياً. عند تشغيل الطاقة، شغلها من جانب جهاز العرض أو من خلفه (بعيداً عن المنطقة الخطرة). كذلك عند تشغيل الطاقة، تأكِّد من عدم نظر أي أحد إلى العدسة داخل نطاق العرض الضوئي.

١. انزع غطاء العدسة.



٢. اضغط على زر الطاقة (POWER) في جهاز العرض أو زر POWER ON في وحدة التحكم عن بعد.

يتحول عندئذ مؤشر POWER من الإضاءة باللون الأحمر إلى الوميض باللون الأخضر. وسيتم بعد ذلك عرض الصورة على الشاشة.

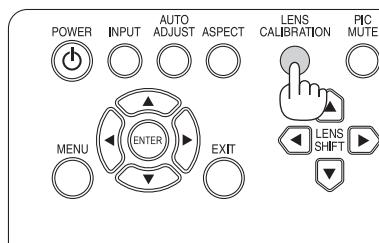
بعد تشغيل جهاز العرض، تأكِّد من تشغيل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو.

ملاحظة:

- تظهر شاشة زرقاء (خلفية زرقاء) عند عدم إدخال أي إشارة (ضمن إعدادات المصنع الافتراضية).

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

إجراء معايرة العدسة



"بعد تركيب العدسة أو استبدالها، تأكد من إجراء [معايرة العدسة] بالضغط على الزر **LENS CALIBRATION** في الحاوية الخارجية لجهاز العرض. أجر [معايرة العدسة] أيضاً عند اكتشاف مشكلة في حركة إزاحة العدسة؛ فالمعايرة من شأنها تصحيح نطاق إزاحة العدسة القابل للضبط. أجر [معايرة العدسة] أيضاً عند حدوث خطأ في تشغيل إزاحة العدسة."

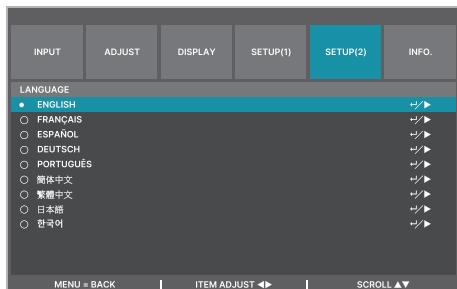
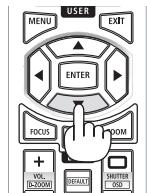
٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

ملاحظة على شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القوائم)

تظهر شاشة بدء التشغيل عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى. تمنحك هذه القائمة فرصة تحديد واحدة من ٩ لغة للقوائم.

لتحديد لغة قوائم، اتبع الخطوات التالية:

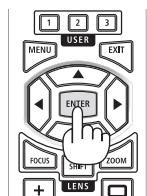
١. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد واحدة من ٩ لغة من القائمة.



٢. اضغط على الزر ENTER لتنفيذ التحديد.

بعد إتمام ذلك، يمكنك الموصلة إلى تشغيل القوائم.

إن شئت، فيإمكانك تحديد لغة القوائم لاحقاً.



ملاحظة:

• أبق غطاء العدسة مزألاً من العدسة عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.
إذا كان غطاء العدسة مركباً، فقد ينبع بسبب درجة الحرارة العالية.

• بينما يومنا مؤشر الطاقة POWER باللون الأخضر في دورات قصيرة، لا يمكن إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة.
إذا ترك جهاز العرض في وضع السكون أو حالة مماثلة أخرى، فقد ترتفع درجة حرارة المكونات الداخلية حتى أثناء استخدام جهاز العرض في درجة حرارته العادية. إذا تم تشغيل الطاقة في تلك الحالة، فسيتم تشغيل مروحة التبريد وعرض الصورة بعد فترة قصيرة.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٤-٢. تحديد مصدر

تحديد الكمبيوتر أو مصدر فيديو

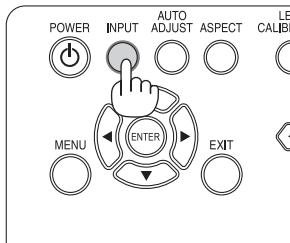
ملاحظة:

- شغل الكمبيوتر أو جهاز مصدر الفيديو الموصّل بجهاز العرض.

استخدام الأزرار في الحاوية الخارجية لجهاز العرض

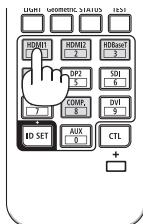
يؤدي الضغط على الزر INPUT إلى التبديل إلى مصدر الدخل التالي.

← DisplayPort2 ← DisplayPort1 ← HDMI2 ← HDMI1
... ← HDMI1 ← SDI ← HDBaseT



استخدام وحدة التحكم عن بعد

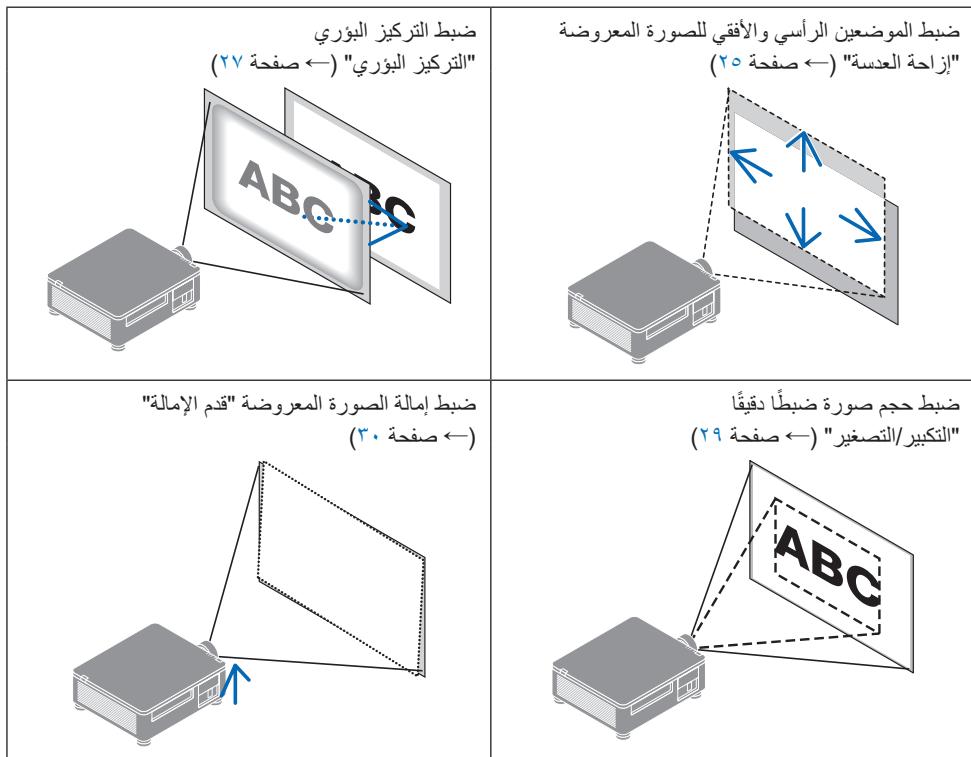
اضغط على الزر HDMI1 أو HDMI2.



٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٥-٢. ضبط حجم الصورة وموضعها

استخدم إزاحة العدسة وقدم الإمالة القابلة للضبط والتغيير والتركيز البؤري لضبط حجم الصورة وموضعها. كرر هذه التعديلات حتى استيفاء شروط العرض الصوتي المثلث. في هذا الفصل، تم حذف الرسوم والكلمات لضمان وضوح الرواية.



ملاحظة:

- لن تعمل الأزرار ZOOM و FOCUS و SHIFT في وحدة التحكم عن بعد بينما يكون نمط الاختبار قيد العرض. عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، اضبط الإعداد بالضغط على زر القائمة MENU لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد [DISPLAY] ← [LENS] ← [LENS CONTROL].

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

ضبط الموضع الرأسي لصورة معروضة (إزاحة العدسة)



- أجر الضبط من خلف جهاز العرض أو من جانبه. إذا تم إجراء الضبط من الأمام، فقد تتعرض عيناك لصوء قوي وتصابان.
- أبق يديك بعيدتين عن جزء تثبيت العدسة أثناء إجراء إزاحة العدسة. قد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى انحسار أصابعك بين العدسات المتحركة.

استخدام الأزرار في الحاوية الخارجية لجهاز العرض

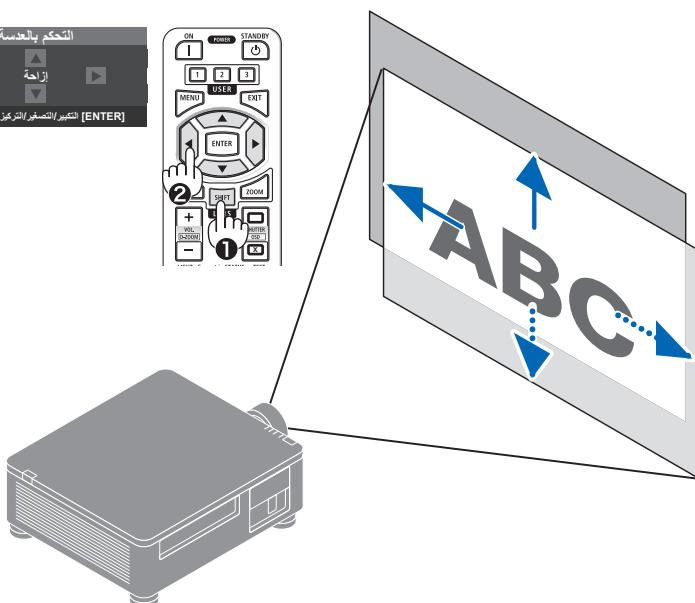
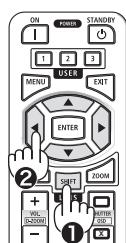
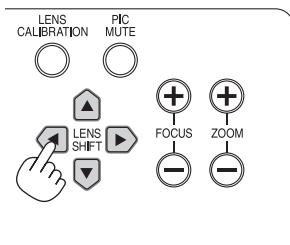
- اضغط على الأزرار **▲ ◀ ▶** لتحريك الصورة المعروضة.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

- اضغط على الزر **SHIFT**.

سيتم عرض شاشة **[LENS CONTROL (SHIFT)]** (التحكم بالعدسة (إزاحة)).

- اضغط على الأزرار **◀ ▶** لتحريك الصورة المعروضة.



٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

لإعادة العدسة إلى الموضع الرئيسي

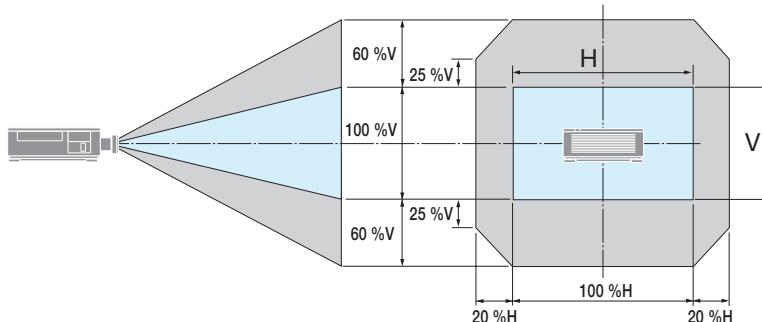
اضغط على الزر **LENS CALIBRATION**. تعود حينئذ العدسات المبنية في جهاز العرض إلى الموضع الرئيسي. (إلى الموضع الأوسط تقريباً)

ملاحظة:

- إذا تمت إزاحة العدسة إلى الحد الأقصى في الاتجاه الفطري، فيبتم تعظيم منطقة أطراف الشاشة أو حجبها.

تلخيص:

- يوضح الشكل أدناه نطاق ضبط إزاحة وحدة عدسة **XP-61ZL** (طريقة العرض الضوئي: مكتبي/أمامي).

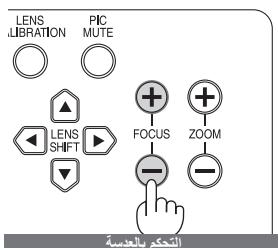


وصف الرموز: يشير **V** إلى الاتجاه الرأسي (ارتفاع الصورة المعروضة)، ويشير **H** إلى الاتجاه الأفقي (عرض الصورة المعروضة).

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

التركيز البؤري

١ اضبط التركيز البؤري حول المحور الضوئي (التركيز البؤري الآلي)



استخدام الأزرار في الحاوية الخارجية لجهاز العرض

١. اضغط على الزر **FOCUS** (+) أو (-) لمحاذاة التركيز البؤري حول المحور الضوئي.

* تعرّض الصورة مثلاً عند إزاحة العدسة في اتجاه أعلى. اضبط العدسة إلى أن تصبح الحافة السفلية لشاشة العرض الضوئي في بؤرة التركيز.

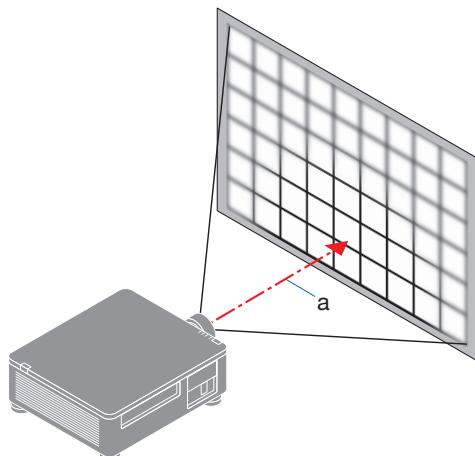
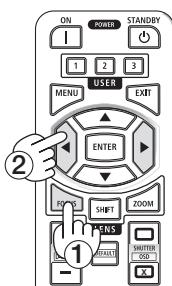


استخدام وحدة التحكم عن بعد

١. اضغط على الزر **ZOOM** أو **FOCUS**.

سيتم عرض شاشة **LENS CONTROL** (التحكم بالعدسة (ZOOM/FOCUS)) التصغير/التركيز)).

٢. اضغط على الزر أو **◀** لمحاذاة التركيز البؤري حول المحور الضوئي.

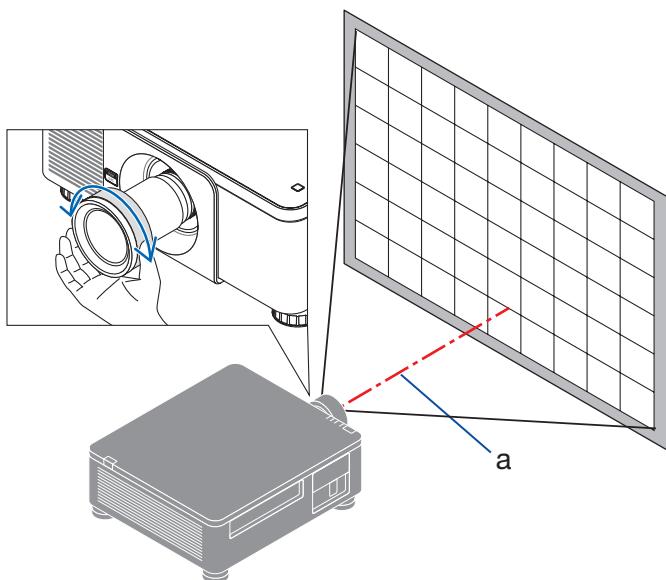


أ: المحور الضوئي

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

② اضبط التركيز البؤري للمنطقة المحيطة بالشاشة (التركيز البؤري اليدوي)

لف حلقة التركيز البؤري المحيطي في اتجاه حركة عقارب الساعة أو العكس.



③ كرر الخطوتين ① و ② إلى أن يتم ضبط التركيز البؤري لشاشة العرض بكمالها.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

التكبير/التصغير

استخدام الأزرار في الحاوية الخارجية لجهاز العرض

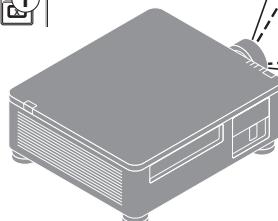
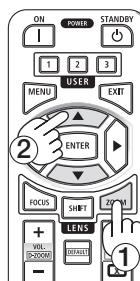
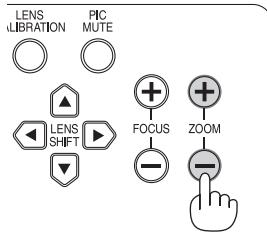
١. اضغط على الزر **ZOOM** (+) أو (-) لضبط التكبير/التصغير.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

١. اضغط على الزر **ZOOM** أو **FOCUS**.

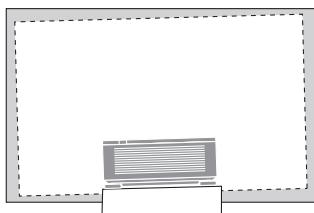
سيتم عرض شاشة **LENS CONTROL** (التحكم بالعدسة) (ZOOM/FOCUS) (التكبير/التصغير/التركيز)).

٢. اضغط على الزر ▲ لضبط التكبير/التصغير.



٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

ضبط قدم الإمالة



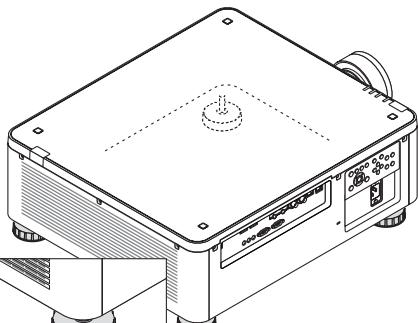
- يمكن ضبط موضع عرض الصورة باستخدام قدم الإمالة الموجودة عند الزوايا الأربع في الجانب السفلي لجهاز العرض. يمكن ضبط ارتفاع قدم الإمالة من خلال لفها.

"ضبط ارتفاع الصورة المعروضة"

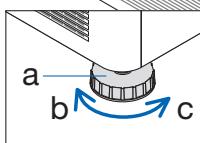
- يتم ضبط ارتفاع الصورة المعروضة من خلال لف قدم الإمالة الأمامية أو الخلفية.

"إذا كانت الصورة المعروضة مائلة"

- إذا كانت الصورة المعروضة مائلة، فلف قدم الإمالة اليسرى أو اليمنى لضبط الصورة بحيث تصبح مستوية.



- يمكن تطويل قدم الإمالة بحد أقصى ١٠ مم.
- يمكن استخدام قدم الإمالة لإمالة جهاز العرض بحد أقصى ١ درجة.



أ: قدم الإمالة / ب: لأعلى / ج: لأسفل

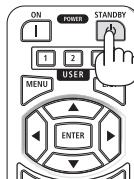
ملاحظة:

- تجنب تطويل قدم الإمالة مسافة أكبر من $10 \text{ مم}/4 \text{ بوصة}$ ؛ والا، فسيصبح جهاز العرض غير مستقر.
- تنبه إلى تطويل أو تقصير قدمي الإمالة في الأمام معاً في نفس الوقت. افع الشيء نفسه مع القدم الخلفية؛ والا، يتم تحمل ثقل جهاز العرض على جانب واحد؛ مما قد يتسبب في ثلثه.
- لا تستخدم قدم الإمالة لأي غرض آخر غير ضبط إمالة زاوية تركيب جهاز العرض.
- قد يتلف جهاز العرض في حالة التعامل مع قدم الإمالة بشكل غير سليم: كحمل جهاز العرض من خلال الإمساك بقدم الإمالة أو تعليقه على حاطط باستخدام قدم الإمالة.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٦-٢. إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:



- اضغط أولاً على زر الطاقة (POWER) في الحاوية الخارجية لجهاز العرض أو زر الاستعداد STANDBY في وحدة التحكم عن بعد.

تظهر عندئذ رسالة [POWER OFF / ARE YOU SURE ?] (سيتم إيقاف تشغيل الطاقة / هل أنت متأكد من ذلك؟).

سيتم إيقاف تشغيل الطاقة / هل أنت متأكد من ذلك؟

- اضغط بعد ذلك على (POWER) أو زر الاستعداد مرة أخرى.

سيتم حينئذ إيقاف تشغيل مصدر الضوء وقطع إمداد الطاقة.



- قد تखن أجزاء من جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيل جهاز العرض باستخدام زر POWER أو إذا تم فصل مصدر إمداد طاقة التيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض. توحّ الحذر عند الإمساك بجهاز العرض.

ملاحظة:

- ب بينما يومض مؤشر الطاقة POWER باللون الأخضر في دورات قصيرة، لا يمكن إيقاف تشغيل الطاقة.
- لا تفصل كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض صورة؛ وإلا، فقد تتدحرج حالة طرف دخل التيار المتردد IN AC في جهاز العرض أو ملامسات قابس الطاقة. لإيقاف تشغيل طاقة التيار المتردد أثناء عرض صورة، استخدم قاطع دائرة كهربائية أو ما شابه.
- لا تقطع إمداد طاقة التيار المتردد عن جهاز العرض في غضون ١٠ ثوانٍ من إجراء عملية ضبط أو تغيير إعدادات أو إغلاق القائمة؛ وإلا، فقد تفقد عمليات الضبط والإعدادات.

٢. عرض صورة (التشغيل الأساسي)

٧-٢. بعد الاستخدام

١. افصل كبل الطاقة.
٢. افصل أي كبلات أخرى.
٣. ثبّت غطاء العدسة على العدسة.
٤. قبل تحريك جهاز العرض، لف قدم الإمالة للداخل إذا كان قد تم تطويلها.

X141Q-B/X141Q-W		X171Q-B/X171Q-W		اسم الطراز	
شريحة واحدة DLP®		شريحة واحدة DLP®		طريقة العمل	
٩٢١٦٠٠ (٣٨٤٠ نقطة × ٢٤٠٠ سطر)					
موديل		النوع		النوع	
X141Q-B/X141Q-W		X171Q-B/X171Q-W		النوع	
النوع		النوع		النوع	
مواصفات الأجزاء الرئيسية					
لوحة DMD		الحجم		النوع	
٢٣٠٤٠٠ (١٩٢٠ × ١٢٠٠ خط)		وحدات التكبير (١٦)		النوع	
٠٠,٨ بوصة (نسبة العرض للارتفاع: ١٦:١٠)		النوع		النوع	
٣٥٠٠ (٣٨٤٠ نقطة × ٢٤٠٠ سطر)		النوع		النوع	
عدسات العرض الضوئي					
بمحرك التكبير/التصغير		بمحرك التكبير		النوع	
بمحرك التركيز البؤري		بمحرك التركيز البؤري		النوع	
بمحرك إزاحة العدسة		بمحرك إزاحة العدسة		النوع	
مصدر الطاقة					
دايدون ليزر مع سففورة		١٣٥٠٠ فولت تيار منخفض (١٠٠ - ١٣٠)		نوع التيار	
١٦٥٠٠ لومن (٤٠٠ - ١٠٠٠)		١٣٥٠٠ لومن		نوع التيار	
خرج الضوء (٣٣)					
٦٠٠ بوصة (مسافة الإسقاط)		٦٠٠ بوصة (مسافة الإسقاط على العدسة)		النوع	
٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		النوع	
حجم الشاشة (مسافة الإسقاط)					
٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		النوع	
قابلية إعادة إنتاج الألوان					
٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		٣٥٠٠ بوصة (٣٣)		النوع	
تردد المسح الضوئي					
١٥ كيلوهرتز، ٢٤ إلى ٥٣ كيلوهرتز		١٥ كيلوهرتز، ٢٤ إلى ٥٣ كيلوهرتز		النوع	
٢٤، ٣٠، ٣٥، ٤٨، ٥٠ إلى ٨٥ هرتز، ١٠٠، ١٢٠ هرتز		٢٤، ٣٠، ٣٥، ٤٨، ٥٠ إلى ٨٥ هرتز، ١٠٠، ١٢٠ هرتز		النوع	
موصيات الدخل/الخرج					
٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color		٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color		٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color	
٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color		٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color		٤K (٤٠٠)، LipSync، Deep Color	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45	
١٠٠BASE-TX، RJ45		١٠٠BASE-TX، RJ45			

X141Q-B/X141Q-W		X171Q-B/X171Q-W		اسم الطراز
١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٥٠/٦٠ هرتز	١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ وات (١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد)	١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ وات (١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد)	١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٢٠ وات (٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد)	الإمداد بالطاقة
١٢٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ وات (١٣٠-١٠٠ فولت تيار متعدد)	٦٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ وات (٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد)	٦٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت تيار متعدد)	٦٠ فولت تيار متعدد، ٢٠ وات (٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد)	استهلاك الطاقة
١٣٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ أمبير (١٣٠-١٠٠ فولت تيار متعدد) - ٦٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ أمبير (٢٤٠-٢٠٠ فولت تيار متعدد)	١٣٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ أمبير (١٣٠-١٠٠ فولت تيار متعدد) - ٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ أمبير (٢٤٠-٢٠٠ فولت تيار متعدد)	١٣٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ أمبير (١٣٠-١٠٠ فولت تيار متعدد) - ٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ أمبير (٢٤٠-٢٠٠ فولت تيار متعدد)	١٣٠ فولت تيار متعدد، ١٠٠ وات (٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد)	الاستعداد
٢٢,٧ بوصة (عمق) × ٨,٣ بوصة (الارتفاع) × ٥٠٠ مم (عرض) × ٢١١ مم (ارتفاع) × ٥٧٧ مم (عمق) (غير شاملة الأجزاء الثالثة)	٢٣,٠ بوصة (عمق) × ٨,٥ بوصة (الارتفاع) × ٥٠٠ مم (عرض) × ٢١٦ مم (ارتفاع) × ٥٨٣ مم (عمق) (شاملة الأجزاء الثالثة)	٢٣,٠ بوصة (عمق) × ٨,٣ بوصة (الارتفاع) × ٥٠٠ مم (عرض) × ٢١١ مم (ارتفاع) × ٥٧٧ مم (عمق) (غير شاملة الأجزاء الثالثة)	٢٣,٠ بوصة (عمق) × ٨,٣ بوصة (الارتفاع) × ٥٠٠ مم (عرض) × ٢١٦ مم (ارتفاع) × ٥٧٧ مم (عمق) (غير شاملة الأجزاء الثالثة)	مواصفات سلك الطاقة
٦٤,٨ كجم/٦٥,٥ رطلًا (غير شامل العدسة)	٦٤,٨ كجم/٦٥,٥ رطلًا (غير شامل العدسة)	٦٤,٨ كجم/٦٥,٥ رطلًا (غير شامل العدسة)	٦٤,٨ كجم/٦٥,٥ رطلًا (غير شامل العدسة)	الوزن

* ١* نسبة وحدات البكسل الفعالة أكبر من ٩٩,٩%.

* ٢* هذا مستوى السطوع عندما تكون وحدة العدسة XP-61ZL مرئية (أي بشكل منفصل)، وعندما يكون [REF. LIGHT MODE] معيّناً على [NORMAL]، و[REF. LIGHT ADJUST] معيّناً على [١٠٠ - ١٣٠] فولت تيار متعدد: [٨٥]، و[RESET] معيّناً على [STANDARD]. سيؤدي استخدام [REF. LIGHT ADJUST] إلى خفض مستوى السطوع. إذا تم تحديد أي خيار آخر في وضع [RESET]، فقد تنخفض قيمة خرج الضوء قليلاً.

* ٣* الامتثال لمعايير الأيزو 2020-2020 ISO21118

* ٤* إذا اتعذر عليك رؤية مادة غير منفذ HDMI، فذلك لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل بشكل سليم. من خلال تطبيق تقنية HDCP (حماية المحتوى الرقمي عالي النطاق التردد)، قد تنشأ حالات تقطّع فيها حماية محتوى معين باستخدام HDCP وقد لا يتم عرضه بقرار أو يقصد من محتنعي (HDCP) (Digital Content Protection, LLC).

فديو: Lip Sync, 8/10/12-bit, Deep Color, HDR.

HDMI: يدعم HDMI 2.2/1.4.

HDBaseT: يدعم HDBaseT 2.2/1.4.

DisplayPort: يدعم DisplayPort 1.3.

* ٥* سيتم تنبيط وظائف الحماية في جهاز العرض حسب درجة حرارة بيئة التشغيل.

• لمزيد من المعلومات، نفضل بزيارة موقع الويب التالي:

الولايات المتحدة: <https://business.sharpusa.com/>

أوروبا: <https://www.sharpnecddisplays.eu>

العالم: <https://www.sharp-nec-displays.com/global>

للاطلاع على معلومات حول الملحقات الاختيارية، نفضل بزيارة موقعنا على الويب أو مراجعة كثيّبنا الدعائي.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

XP-57UL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ٣١ - ٣٣ - ٣٠: ١٠،٣٣ - ٢،١١ - ٢،٠٥ فتحة العدسة (F) ٥،٨١ - ٦،١٧ - ٥،٥ مم)
XP-58ZL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ٥٥ - ٥٠ - ٥٠: ١٠،٧٥ - ٢،٣٥ - ٢،٠٤ فتحة العدسة (F) ٣٠،٠٣ - ١٣،٦٠ - ١٠،٠٣ مم)
XP-59ZL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ٧٤ - ٧٠ - ٧٠: ١٠،٨ - ٢،٣٣ - ٢،٠٢ فتحة العدسة (F) ٤٧،١٣ - ٤٧،١٣ مم)
XP-60ZL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ٤١ - ٤٠ - ٤٠: ١١،٤١ - ٢،٠٨ - ١،٩٠ فتحة العدسة (F) ٣٠،٣٠ - ٨،٧٨ - ٢٥،٣٠ مم)
XP-61ZL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ١١ - ١٠ - ١٠: ٢،١١ - ٢،١٠ - ١،٤٠ فتحة العدسة (F) ٥٧،٣٧ - ٤٠،٣٧ مم)
XP-62ZL	ازاحة العدسة بمحرك، التكبير/التصغير بمحرك، التركيز البؤري بمحرك (نسبة الإسقاط ٢٣ - ٢٣ - ٢٠: ٤٠ - ٤٤ - ١٠ فتحة العدسة (F) ٦٠ - ٣٧،٢٣ - ٣٧،٤٠ مم)

ملاحظة:

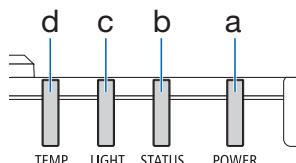
- تستخدم نسبة الإسقاط الواردة أعلاه للعرض الضوئي على شاشة ١٠٠ بوصة.
- لم يتم تحديد تاريخ إصدار XP-57UL.
- يرجى الرجوع إلى موقعنا على الويب للاطلاع على جدول الإصدارات.

٢-٣. استكشاف الأعطال وإصلاحها

يساعدك هذا القسم على حل المشكلات التي قد تواجهك أثناء إعداد جهاز العرض أو استخدامه.

سمة كل مؤشر

- أ: مؤشر POWER
- ب: مؤشر STATUS
- ج: مؤشر LIGHT
- د: مؤشر TEMP.



رسائل المؤشرات (رسائل الحالة)

حالة جهاز العرض	.TEMP	LIGHT	STATUS	POWER
تم إيقاف تشغيل الطاقة	منطفئ	منطفئ	منطفئ	منطفئ
جارٍ الآن التبديل إلى وضع الاستعداد الوحدة الرئيسية قيد التبريد الآن	منطفئ	منطفئ	منطفئ	برقاللي (وامض*)
في وضع الاستعداد (الشبكة غير متوفرة)	منطفئ	منطفئ	منطفئ	أحمر (ثابت)
في وضع الاستعداد (الشبكة متوفّر)	منطفئ	منطفئ	منطفئ	برقاللي (ثابت)
حالة تشغيل الطاقة	منطفئ	أخضر (ثابت)	منطفئ	أخضر (ثابت)
حالة تشغيل الطاقة ([وضع المروحة] هو [عالي])	منطفئ	أخضر (وامض*)	منطفئ	أخضر (ثابت)
[LENS CALIBRATION] مطلوب تنفيذ	منطفئ	حالة متباينة	برقاللي (وامض*)	حالة متباينة
إجراء معايرة العدسة	منطفئ	حالة متباينة	أخضر (وامض*)	أخضر (ثابت)

٣. ملحق

حالة جهاز العرض	.TEMP	LIGHT	STATUS	POWER
وظيفة الغالق قيد التشغيل	 منطفئ	 أخضر (وامض*)	حالة متباينة	 أخضر (ثابت)
جار الإعداد للتشغيل [ON]	 منطفئ	 منطفئ	 منطفئ	 أخضر (وامض*)

١* تكرار الإضاءة لمدة ٥،٠ ثانية / الانطفاء لمدة ٥،٠ ثانية

٢* تكرار الإضاءة لمدة ٥،٥ ثانية / إضاءة لمدة ٥،٥ ثانية / انطفاء لمدة ٢ ثانية

٣* تكرار الإضاءة لمدة ٥،٠ ثانية / الانطفاء لمدة ٥ ثانية

الإجراء	حالة جهاز العرض	.TEMP	LIGHT	STATUS	POWER
درجة الحرارة المحيطة مرتفعة. سيتم تنشيط وظائف الحماية في جهاز العرض حسب درجة حرارة بيئته التشغيل. أخفض درجة حرارة الغرفة.	مشكلة بسبب درجة الحرارة	منطفي	 برئالي (ثابت)	منطفي	 أخضر (ثابت)
درجة الحرارة المحيطة خارج نطاق درجة حرارة التشغيل. تحقق بعثأ عن أي عائق بالقرب من فتحة العادم.	مشكلة بسبب درجة الحرارة	 أحمر (وامض*)	منطفي	منطفي	 أخضر (ثابت)
لم يتم تثبيت العدسة بشكل سليم. ثبيتها.	خطأ في تثبيت العدسة	منطفي	منطفي	 أحمر (وامض*؛)	حالة متباينة
تواصل مع الوكيل أو فنيي الصيانة. تأكد من التحقق من حالة المؤشر والإخبار بها لطلب الإصلاح.	خطأ أثناء طلب دعم الصيانة	منطفي	حالة متباينة	 أحمر (وامض آخر غير الموضع أعلاه) أو (مضيء)	حالة متباينة
			 أحمر (وامض**؛)	حالة متباينة	

١* تكرار الإضاءة لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية / الانطفاء لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية

٢* تكرار الإضاءة لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية / الانطفاء لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية / إضاءة لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية / انطفاء لمدة ٢ ثانية

٤* تكرار الإضاءة لمدة ٥، ٠، ٠ ثانية / الانطفاء لمدة ٢ ثانية

عند تنشيط جهاز العرض الحراري:

عندما تصبح درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض أعلى أو أقل مما ينبغي، يبدأ مؤشر درجة الحرارة TEMP في الوميض باللون الأحمر في دورة قصيرة. بعد حدوث ذلك، سينشط جهاز العرض الحراري وقد يتوقف عن التشغيل. في هذه الحال، يرجى تنفيذ التدابير التالية:

- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.
- ضع جهاز العرض في مكان بارد إذا كان موجوداً في درجة حرارة محطة عالية.
- نظف فتحة العادم إذا تراكم غبار عليها.
- اترك جهاز العرض ساعة واحدة تقريرياً إلى أن تنخفض درجة حرارته الداخلية.

تحقق من هذه البنود	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كبل الطاقة وضبط زر الطاقة على وضع التشغيل سواء في الحاوية الخارجية لجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. تحقق بحثاً عن أي خطأ في جهاز العرض بسبب درجة الحرارة؛ فإن كانت درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض أعلى أو أقل مما يتمنى، يتم تعطيل بده تشغيل جهاز العرض لدعاعي الحماية. انتظر فترة قصيرة وحاول تشغيل جهاز العرض مجدداً. إذا كان من الصعب تصور أن تكون المشكلة بسبب أي من الظروف الواردة أعلاه، فاصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، ثم انتظر ٥ دقائق قبل توصيله مجدداً. 	الجهاز لا يبدأ التشغيل أو يتوقف عن التشغيل تلقائياً
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تعيين الإعداد [AUTO POWER OFF] (إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً) على وضع إيقاف التشغيل. 	توقف الجهاز عن التشغيل
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تحديد نوع الدخل المناسب. إذا استمر عدم وجود صورة، فاضغط على الزر INPUT أو أحد أزرار الدخل مجدداً. تأكد من سلامة توصيل الكابلات. استخدم القوائم لضبط السطوع والتبان. تحقق من عدم الضغط على الزر .SHUTTER CLOSE. أعد تعيين الإعدادات أو عمليات الضبط إلى قيم المصنع الافتراضية باستخدام ميزة [RESET] في القائمة. إذا تذر عرض إشارة دخل HDMI، فجرب ما يلى. <p>أعد تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الرسومات في الكمبيوتر التابع لك، أو استخدم الإصدار المحدث من برنامج التشغيل.</p> <p>لإعادة تثبيت برنامج التشغيل أو تدينه، راجع دليل المستخدم المرفق بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات، أو تواصل مع مركز الدعم التابع لمصنع الكمبيوتر.</p> <p>ثبيت إصدار برنامج التشغيل المحدث أو نظام التشغيل على مسؤوليتك الخاصة.</p> <p>لا تتحمل مسؤولية عن أي مشكلة أو عطل يحدث بسبب ذلك التثبيت.</p> <p>قد لا تكون الإشارة مدعاومة حسب جهاز الإرسال HDBaseT. وقد لا تكون واجهة RS232C مدعومة كذلك.</p>	لا توجد صورة
<ul style="list-style-type: none"> إذا أثر جهاز العرض في وضع السكون أو حالة مماثلة أخرى، فقد ترتفع درجة حرارة المكونات الداخلية حتى أثناء استخدام جهاز العرض في درجة حرارته العادية. إذا تم تشغيل الطاقة عند حدوث تلك المشكلة، فسيتم تشغيل مروحة التبريد وستمر فترة زمنية قصيرة قبل عرض الصورة. يرجى الانتظار قليلاً. 	الصورة تصبح معتمة فجأة
<ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي ارتفاع درجة حرارة الغرفة إلى بدء تشغيل وظائف الحماية في جهاز العرض؛ مما قد يتسبب في انخفاض مؤقت للنحوين (السطوع). انخفض درجة الحرارة في الغرفة. غير موضع جهاز العرض لتحسين زاويته بالنسبة إلى الشاشة. أجر [GEOMETRIC CORRECTION] عند حدوث تشوه شبه منحرف. 	الصورة ليست مربعة الشكل في الشاشة

تحقق من هذه البنود	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • اضبط التركيز البؤري. • غير موضع جهاز العرض لتحسين زاويةه بالنسبة إلى الشاشة. • تأكّد من أن المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. • هل تتم إزاحة العدسة بمقدار يزيد عن النطاق المضمن؟ • قد يتكون تكافّل على العدسة إذا كان جهاز العرض بارداً ووضع في مكان دافئ ثم تم تشغيله. إذا حدث ذلك، فاترك جهاز العرض في وضعية قائمة إلى أن يزول التكافّل من على العدسة. 	الصورة ضبابية
<ul style="list-style-type: none"> • تحقّق من دقة الكمبيوتر وتردده. تأكّد من دعم جهاز العرض للدقة التي تحاول عرضها. 	الصورة تتحرّك رأسياً أو أفقياً أو في الاتجاهين
<ul style="list-style-type: none"> • صوّب مرسّل الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد تجاه مستقبل أشعة التحكم عن بعد في جهاز العرض. • ركّب بطاريات جديدة. • تأكّد من عدم وجود عوائق بينك وجهاز العرض. • قف على مسافة لا تزيد عن ٧ متر/٢٧٦ بوصة من جهاز العرض. • إذا تم تعيين [CONTROL ID]، فتحقق من تطابق رقمتعريف وحدة التحكم عن بعد مع رقم تعريف جهاز العرض. 	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> • تحقّق مما إذا كانت وظيفة إخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة نشطة أم لا. يمكن إيقاف تشغيل ميزة كتم صوت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باتباع الطرق التالية: <ul style="list-style-type: none"> - الضغط على الزر OSD OPEN أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر CTL في وحدة التحكم عن بعد. 	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لا تظهر
<ul style="list-style-type: none"> • راجع قسم "رسائل المؤشرات". 	المؤشر يضيء أو يومن

لمزيد من المعلومات، تواصل مع الوكيل الذي تتعامل معه.

٣-٣. تثبيت عدسة (ثبات بشكل منفصل)

يمكن استخدام ست عدسات منفصلة من النوع الثنائي (المسماري) في جهاز العرض هذا. الشروح الواردة هنا تختص بالعدسة XP-61ZL. ثبتت عدسات أخرى بالطريقة نفسها.

بعد تركيب وحدة العدسة أو استبدالها، اضغط على الزر **LENS CALIBRATION** في جهاز العرض لإجراء **[LENS CALIBRATION]** (معايير العدسة). فمن خلال إجراء **[LENS CALIBRATION]** (معايير العدسة) تتم معايرة نطاق ضبط إزاحة العدسة.

تحذير: 

(١) أوقف تشغيل الطاقة وانتظر حتى تتوقف مروحة التبريد، و(٢) افصل كبل الطاقة وانتظر حتى تبرد الوحدة قبل تثبيت العدسة أو إزالتها. قد يؤدي الإلحاد في ذلك إلى إصابة بالعين أو صدمة كهربائية أو إصابات بحرق.

مهم:

- يُصنع جهاز العرض والعدسات من أجزاء دقيقة. فلا تعرضاها لصدمة أو قوة مفروطة.
- أزّل العدسة التي ثبّات بشكل منفصل عند تحريك جهاز العرض؛ وإلا، فقد تتعرض العدسة لصدمة أثناء تحريك جهاز العرض؛ مما يؤدي إلى تلف العدسة والآلية إزاحة العدسة.
- إذا استدعت الضرورة تحريك جهاز العرض ووحدة العدسة مثبّتة به، كما هو الحال مثلاً عندما يكون مثبتاً في مكان عالٍ أو خاص، فاستخدم المسامير المرققة بوحدة العدسة لإحکام ثبيتها بجهاز العرض. لا تمسك العدسة عند تحريك جهاز العرض.
- عند فك العدسة من جهاز العرض، أعد العدسة إلى الموضع الرئيسي قبل إيقاف تشغيل الطاقة. قد يؤدي الإلحاد في ذلك إلى منع تثبيت العدسة أو فكها بسبب ضيق الحيز بين جهاز العرض والعدسة.
- لا تلمس سطح العدسة أبداً بينما يكون جهاز العرض قيد التشغيل.
- توخي بالغ الحيطة والحذر لكيلا تسمح بتراب اتساخات أو شحوم، وما إلى ذلك، على سطح العدسة، وحتى لا تخدش سطح العدسة.
- أجر هذه العمليات على سطح مستو عليه قطعة قماش أو ما شابه؛ لمنع خدش العدسة.
- عند ترك العدسة غير مثبتة في جهاز العرض فترات زمنية طويلة، ثبت غطاء الغبار في جهاز العرض لمنع دخول غبار أو اتساخ.

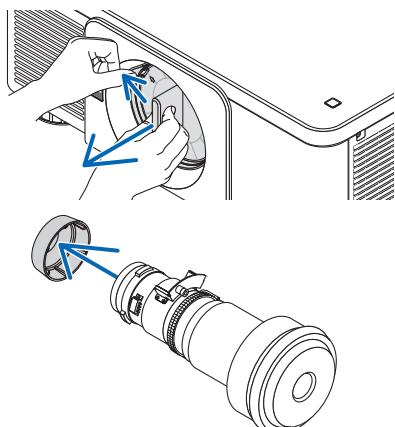
العناصر المطلوب إحضارها

مفك سداسي برأس كروية (٢,٥ مم)

تثبيت العدسة

١. أزّل غطاء الغبار من جهاز العرض.

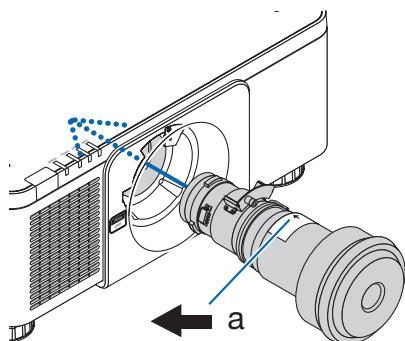
ادفع اللسان في الجزء العلوي الأيسر في اتجاه للخارج واسحب المقipض في منتصف الغطاء.



٢. أزّل غطاء العدسة في الجانب الخلفي للعدسة.

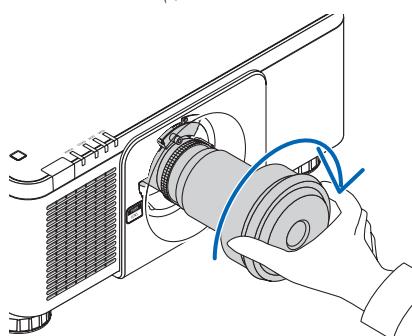
ملاحظة:

- تأكد من إزالة غطاء العدسة في الجانب الخلفي للوحدة. قد يحدث خلل وظيفي إذا كانت وحدة العدسة مرکبة بجهاز العرض وغطاء العدسة لا يزال مثبتاً فيها.



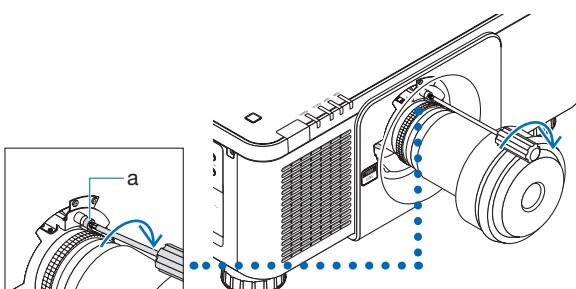
٣. أمسك وحدة العدسة بحيث يكون الجانب الذي يحمل علامة السهم في الجهة العلوية وأدخل وحدة العدسة في جهاز العرض.

أدخل العدسة بكمال مسارها ببطء مع إبقاء فتحة ضبط الموضع عند الزاوية نفسها.



٤. لف وحدة العدسة في اتجاه اليمين إلى أن تسمع صوت استقرارها في مكانها.

العدسة مثبتة الآن في جهاز العرض.



٥. استخدم مفك سداسي برأس كروية لربط برغي وحدة العدسة ② بلفه في اتجاه حركة عقارب الساعة.

قبل إزالة العدسة:

١. شغل جهاز العرض واعرض صورة.
٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **.LENS CALIBRATION**.

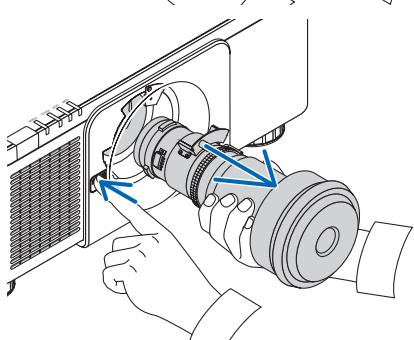
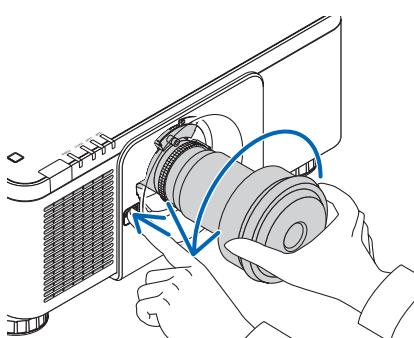
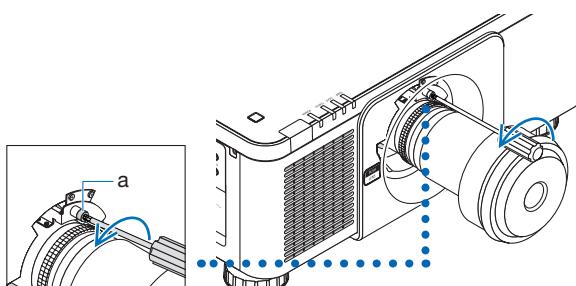
٣. ستحريك العدسة عندها إلى الموضع الرئيسي.
٤. أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي ثم افصل كبل الطاقة.
٥. ثبّت غطاء العدسة على العدسة.

١. للفك، استخدم مفك سداسي برأس كروية للف براغي وحدة العدسة (a) في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة حتى يدور بحرية.

لا يمكن إزالة البراغي.

٢. أثناء الضغط على زر تحرير العدسة **LENS** بكمال مساره لأسفل في اللوحة الأمامية لجهاز العرض، لف العدسة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

تمت عندئذ إزالة العدسة.



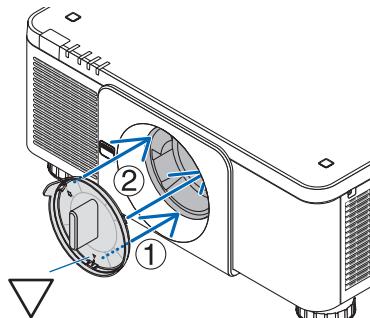
٣. بعد سحب العدسة ببطء خارج جهاز العرض، توقف عن الضغط على زر تحرير العدسة **.LENS**.

- بعد إزالة العدسة، ثبّت غطاء العدسة (الأمام والخلف) المرفق بالعدسة قبل تخزين العدسة.

- إذا كنت تنوّي عدم ثبيت أي عدسة في جهاز العرض، فثبت غطاء الغبار المرفق بجهاز العرض.

٣. ملحق

لثبيت غطاء الغبار بجهاز العرض، حدد مكان المزلاج في الطرف السفلي لغطاء الغبار وضعه في الفتحة بجهاز العرض بحيث تكون النقطة المميزة بعلامة مثلث (▽) متوجهة لأسفل (① في الشكل أدناه)، ثم ادفع الطرف العلوي لغطاء الغبار قبلة جهاز العرض لوضع المزلاج في الفتحات أثناء الإمساك بالمقبض (② في الشكل أدناه).



SHARP
SHARP CORPORATION