

SHARP

جهاز العرض

A201U-B

دليل المستخدم

HDMITM

CHDBTTM
ASE

رقم الطراز

XP-A201U-B

فهرس المحتويات

مقدمة

iii	معلومات مُهمة
ii	
1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المُورَّدة وأسماء الأجزاء	1
1.1. مقدمة لجهاز العرض	1
1.2. ما هي محتويات العبوة؟	3
1.3. أسماء مكونات جهاز العرض	4
1.4. أسماء مكونات وحدة التحكم عن بعد	10
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)	17
2.1. خطوات عرض الصورة	17
2.2. توصيل الحاسب الآلي/توصيل كبل الطاقة	18
2.3. تشغيل جهاز العرض	21
2.4. اختيار مصدر تشغيل	24
2.5. ضبط مقاييس الصورة ووضعها	26
2.6. ضبط الصورة والصوت	33
2.7. إيقاف تشغيل جهاز العرض	34
2.8. ما بعد الاستخدام	35
3. ملحق	36
3.1. المواصفات	36
3.2. استكشاف الأعطال وإصلاحها	39
3.3. تركيب العدسة (ثبات بشكلٍ منفصل)	45

شكراً لك على اختيارك لشراء جهاز العرض.

كل ما تحتاجه لعرض الصور بوضوح ودقة عالية على الشاشة هو توصيل جهاز العرض هذا بأجهزة الكمبيوتر وأجهزة الفيديو.
يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام جهاز العرض.

إذا ساورتك أي شكوك حول التشغيل أو إذا كنت تظن أن جهاز العرض قد يكون به عطل، فلا تتردد في الرجوع إلى هذا الدليل.

دليل التركيب الذي يحتوي على إرشادات تفصيلية حول التركيب والتعديلات والصيانة وغيرها، متوفّر الآن على موقعنا الإلكتروني.

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

أوروبا: <https://sharpdisplays.eu>

آنحاء العالم: https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/pj_manual/lineup.html

ملاحظات

- (1) لا يجوز إعادة طباعة محتويات هذا الدليل، سواء جزئياً أو كلياً، دون الحصول على إذن.
- (2) محتويات هذا الدليل غير مرخصة للتغيير دون إشعار.
- (3) لقد بذلنا جهداً كبيراً في إعداد هذا الدليل، ومع ذلك، إذا لاحظت أي شيء يثير الشكوك أو أخطاء أو إغفالات، فلا تتردد في التواصل معنا.
- (4) الصورة الموضحة في هذا الدليل مجرد دليل إرشادي. في حالة التعارض بين الصورة والمنتج الحقيقي، فإن المنتج الحقيقي هو المعيار الأساسي.
- (5) بصرف النظر عن المادة (3) و(4)، لن تتحمل المسؤلية عن أي مطالبات تتعلق بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى يُنظر إليها على أنها ناتجة عن استخدام هذا الجهاز.
- (6) يتم توفير هذا الدليل بشكل عام لجميع المناطق لذا فقد يحتوي على أوصاف ذات صلة ببلدان أخرى.

معلومات عن الكابل

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

إشعار بشأن التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)

تحذير:

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



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 بإزالة البطاريات المستعملة من الجهاز، وأنقلها إلى مرفق تجميع البطاريات؛ عادةً مكان ثبّاع فيه البطاريات الجديدة. إذا كنت تشك في طريقة التخلص، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واطلب الطريقة الصحيحة للتخلص.

فقط للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي وبعض الدول الأخرى؛ مثل الترويج وسيرس: مشاركتك في الجمع المنفصل مطلوبة بموجب القانون. يظهر الرمز الموضح أعلاه على البطاريات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية (أو على العبوة) لتنكير المستخدمين بذلك. إذا ظهر «Hg» أو «PD».

يُطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مراقب الإر gag العالية 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 يتم محاسبتك على تكاليف 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

لضمان الاستخدام الآمن والسليم للمُنْتج، يستخدم هذا الدليل عدداً من الرموز لمنع الإصابة لك وللآخرين وكذلك الضرر الذي يلحق بالممتلكات. وفيما يلي شرح لهذه الرموز ومعاناتها. 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.	
قد يؤدي عدم الانتباه إلى هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكلٍ خاطئ إلى إصابة شخصية أو ضرر بالممتلكات المحيطة.	

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 !

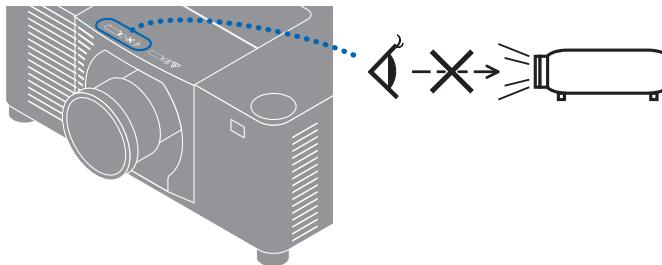
الضوء الساقط

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 حرائق. كن حذرًا بشكل خاص عندما يكون الأطفال في الجوار.
- لا تنظر إلى الضوء الساقط باستخدام الأجهزة البصرية (النظارات المكبرة، العدسات، وما إلى ذلك). فقد يؤدي ذلك إلى تدهور البصر.
- تأكد من عدم وجود أي شخص ينظر إلى العدسة داخل نطاق العرض قبل تشغيل جهاز العرض.
- يصف الرسم التوضيحي التالي المشار إليه بالقرب من العدسة الموجودة على الخزانة، أن النظر إلى جهاز العرض محظوظ.



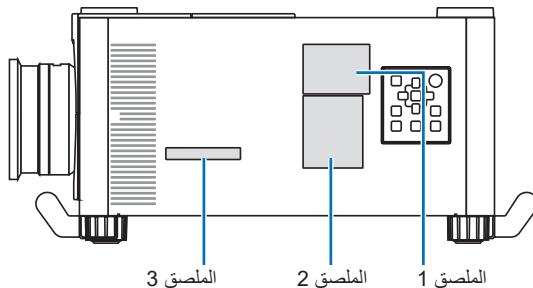
محظوظ



تابع إلى الصفحة التالية

تحذير !

- الملصقات التالية موجودة على جهاز العرض.



الملصق 3 ملصق التصديق من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA)

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-V-4413 effective on September 19, 2023.

الملصق 1 ملصق الليزر التوضيحي

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1
등급 1 레이저 제품 1类激光产品 第一级雷射產品
IEC 60825-1:2014

CONSUMER LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER GRAND PUBLIC
VERBRAUCHER-LASERPRODUKT
PRODUCTO LÁSER PARA EL CONSUMIDOR
EN 60825-1:2014+A11:2021 EN 50689:2021
クラス1 レーザ製品 JIS C6802:2018

الملصق 2 ملصق تحذيرات المصباح



تابع إلى الصفحة التالية

تحذير !

- جهاز العرض هذا مصنف ضمن مجموعة المخاطر 3 وفقاً للمواصفة IEC/EN 62471-5:2015.
- جهاز العرض هذا مخصص للاستخدام الاحترافي ويجب تثبيته بواسطة فني تركيب محترف لضمان السلامة.
- راجع صفحة **xvi** للاطلاع على مجموعات المخاطر.
- راجع صفحة **xv** للاطلاع على تثبيه أمان الليزر.

الإمداد بالطاقة

استخدم مصدر طاقة جهد مناسب.

- تم تصميم هذا الجهاز ليتم استخدامه مع تيار كهربائي 100-240 فولت 50/60 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 يلى:



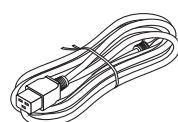
يجب أن تكون مؤرضاً:

توصيل كبل الطاقة بالأرضي

- هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلة بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بمائدة التيار الكهربائي بالحاطن مباشرةً ومؤرضاً بشكل صحيح.
- تجنب استخدام مهابي للحمل بمقبس ثانوي التوصيل.
- تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنقطة التأمين. في حال سيتم توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنقاط تأمين مختلفة، فقد تؤدي التقليبات المحتملة في الأرض إلى نشوب حريق أو دخان.



تأكد من القيام بما يلى:



التعامل مع كبل الطاقة

- يُرجى استخدام كبل الطاقة المرفق مع جهاز العرض هذا. إذا لم يفي كبل الطاقة المورد بمتطلبات السلامة الفيزيائية المحلية والجهد والتيار في بلدك، فتأكد من استخدام كبل الطاقة الذي يتوافق مع هذه المتطلبات.

- يجب أن يكون كبل الطاقة الذي تستخدمنه معنداً ويمثل لمعايير السلامة في بلدك. يُرجى الرجوع إلى صفحة **37** بشأن مواصفات سلك الطاقة.
- لا اختيار كبل طاقة مناسب، يُرجى التتحقق من الفولطية المقدرة لمنطقتك بنفسك.



محاذير

- يتم استخدام كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض هذا بشكلٍ حصري مع جهاز العرض هذا. لسلامتك، لا تستخدمنه مع الأجهزة الأخرى.

تحذير !

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



الجهد الخطير



لا تلمس الجهاز
بأيدي مبتلة

التركيب

- ٠ لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه.
- ٠ لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - طاولات مهترزة 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 الأتربة أو البخار أو الزيوت.
 - بينة توجد فيها غازات مسببة للتلاكل (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.
- ٠ 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 تحت المطر أو اللؤلؤ أو على شاطئ البحر أو الواجهة البحرية، وما إلى ذلك.
 - لا تستخدم الجهاز في الحمام أو غرفة الاستحمام.
 - تجنب تركيب الجهاز تحت الأجهزة التي تطرح الماء، مثل مكيفات الهواء.
 - لا تضع المزهريات أو نباتات محفوظة في أصص على جهاز العرض.
 - لا تضع الأكواب أو مستحضرات التجميل أو الأدوية على جهاز العرض.
- إذا دخل الماء أو أي مادة أخرى مشابهة إلى جهاز العرض، فاحرص أولاً على إيقاف تشغيله ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة وتناول مع الموزع الذي تتعامل معه.

محاذير



لا تبتل الجهاز



انزع كبل الطاقة

تحذير !

التركيب معلقاً من السقف

- استشر الموزع الذي تتعامل معه فيما يتعلق بتركيب جهاز العرض على السقف أو تعليقه من السقف باستخدام براغي ذات عروة. يتطلب تركيب الجهاز في السقف مهارات خاصة.
- لا توكِّل أعمال التركيب لأي 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 التركيب أو التعامل غير الصحيح أو سوء الاستخدام أو التعديل أو الكوارث الطبيعية.
- عند تركيب جهاز العرض معلقاً من السقف وما شابه، تجنب التعلق بجهاز العرض، فمن الممكن أن يسقط جهاز العرض ويسبِّب الإصابة.
- عند تركيب جهاز العرض معلقاً من السقف، استخدم مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه بحيث يمكن توصيل الطاقة وفصلها بسهولة.



تنبيه

 عند الاستخدام**لا تضع أشياء داخل جهاز العرض.**

- لا تدخل أو تُسقط الأشياء المعدنية أو القابلة للاشتعال أو المواد الأخرى في جهاز العرض من الفتحات. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. كن حذراً بشكل خاص إذا كان هناك أطفال في المنزل. إذا دخل جسم غريب إلى جهاز العرض، فاحرص أولاً على إيقاف تشغيله ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة وتواصل مع الموزع الذي تتعامل معه.



انزع كبل الطاقة

انزع كبل الطاقة إذا تعطل جهاز العرض.

- إذا أصدر جهاز العرض دخاناً أو رواحاً أو أصوات غريبة، أو قع جهاز العرض أو كسرت خزانته، أو قفت تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة. فقد لا تقتصر نتائج ذلك على حدوث صدمة كهربائية أو حريق فحسب، بل قد تمت الأضرار لقدرتك على الإبصار أو الإصابة بحرائق. تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه لإجراء الإصلاحات.
- تجنب مطلقاً محاولة إصلاح جهاز العرض بنفسك. فهذا أمر خطير.



انزع كبل الطاقة

تحذير !

<p>تجنب فك جهاز العرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 تسرب ضوء اللبزر، مما يؤدي إلى تلف شديد في البصر أو الإصابة بحرائق. اطلب من موظفي الخدمة المؤهلين إجراء عمليات الفحص والتعديلات والإصلاحات الداخلية. 	 لا تقم بفك الجهاز
<p>لا تضع أشياء أمام العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> لا تترك غطاء العدسة على العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض. قد يصبح غطاء العدسة ساخناً ويتل孢. لا تضع أشياء أمام العدسة مما يعيق الضوء أثناء تشغيل جهاز العرض. يمكن أن يصبح الجسم ساخناً وينكسر أو يشتعل. الرسم التخطيطي التالي الوارد على حاوية الجهاز يشير إلى الاحتياطات الواجب اتخاذها لتجنب وضع الأشياء أمام عدسة جهاز العرض. 	 محاذير  انتبه لدرجات الحرارة المرتفعة
<p>عند تنظيف جهاز العرض</p> <ul style="list-style-type: none"> لا تستخدِم رشاشات الغاز القابلة للاشتعال لإزالة الغبار من العدسة، والخزانة، إلخ، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق. 	 محاذير
<p>لا تستخدم الجهاز في موقع أمنية مشددة.</p> <ul style="list-style-type: none"> يجب لا 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 تسليح. 	 محاذير

 تنبيه	
سلك الطاقة	
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. تأكد من إصلاح كابل الطاقة باستخدام سادة كابل الطاقة. قد يؤدي عدم إحكام تثبيت كبل الطاقة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. 	 تأكيد من القيام بما يلى:
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 بالفلايس 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 المقابس ساخناً أو تالقاً، يجب عليك فصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء وتواصل مع الموزع الذي تتعامل معه. 	 تأكيد من القيام بما يلى:  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. 	 تأكيد من القيام بما يلى:
افصل أسلاك الطاقة والكابلات الأخرى قبل تحريك جهاز العرض <ul style="list-style-type: none"> قبل تحريك 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. 	 تأكيد من القيام بما يلى:
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	عند الاستخدام
تأمين وحدة العدسة بسلك منع السقوط <ul style="list-style-type: none"> في حالة تعليق جهاز العرض من سقف أو مكان مرتفع آخر، قم بتأمين وحدة العدسة باستخدام سلك منع السقوط (يُباع على حدة). إذا كانت وحدة العدسة غير مُؤمّنة، فقد تسقط إذا أصبحت مفككة. 	 <p>تأكد من القيام بما يلي:</p>
لا تستخدم الجهاز على الشبكات الخاضعة لزيادة الجهد. <ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل منفذ HDBaseT الخاص بجهاز العرض ومنفذ LAN بالشبكة التي لا يوجد بها خطر زيادة الجهد الكهربائي. من الممكن أن يؤدي الجهد الزائد المطبق على منفذ HDBaseT أو LAN إلى حدوث صدمة كهربائية. 	 <p>محاذير</p>
تبديل العدسات والتركيز وعمليات التكبير/التصغير <ul style="list-style-type: none"> 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 تقف بذلك، يمكن تتحسر أصابعك في الفجوة بين حاوية الجهاز والعدسة. 	 <p>تأكد من القيام بما يلي:</p>


تنبيه
التعامل مع البطاريات

- الاستخدام الخاطئ للبطاريات قد يتسبب في تسرب السائل أو انفجارها.
- استخدم البطاريات المحددة فقط.
- تأكّد من مطابقة علامات (+) و (-) الواردة على البطاريات لعلامات (+) و (-) الموجودة في حبيرة البطاريات أثناء إدخالها.
- تجّب استخدام بطاريات من علامات تجارية مختلفة في نفس الوقت.
- تجّب الجمع بين البطاريات الجديدة والقديمة. قد يؤدي هذا إلى تقليل عمر البطارية أو حدوث تسرب للسائل من البطاريات.
- تأكّد 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 وبشكل مكثّف. في حالة دخول السائل في عينك، عليك بغض 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 تتوافر استعمال وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة، فالخرج للبطاريات.
- ترك البطارية في بيئة محاطة 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 بإلقائها في الماء أو النار أو في فرن ساخن أو سحقها أو قطعها أو تعديل شكلها بشكلٍ ميكانيكي إلى حدوث انفجار.
- تجّب إحداث دائرة قصر في البطاريات.
- تجّب شحن البطاريات. البطاريات المتوفرة غير قابلة لإعادة الشحن.
- اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات.

**نبذة عن الفتحات**

- تجّب إعاقة فتحات التهوية الموجودة بجهاز العرض. أيضًا، 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 xxiii)
- لا تلمس منطقة فتحة طرد الهواء الساخن أثناء العرض أو بعد عرض الصور مباشرةً. قد تكون منطقة فتحة العادم ساخنة في هذا الوقت وقد يسبّب لمسها حروقًا.



 انتبه لدرجات الحرارة المرتفعة


تنبيه
نقل جهاز العرض

- بعد إزالة وحدة العدسة، اطلب من شخصين على الأقل الإمساك بالمقابض لنقل جهاز العرض. علماً بأن محاولة نقل جهاز العرض بمفرده قد تؤدي إلى ألم في ظهرك أو تُعرضك لإصابات أخرى.
- عند نقل جهاز العرض، لا تمسكه من أي جزء سوى المقابض. وإلا فقد يسقط جهاز العرض ويتسبب بحدوث إصابة.
- عند حمل جهاز العرض بينما وحدة العدسة مخلوعة، لا تلامس منطقة تركيب العدسة بيديك. أيضًا، لا تضع يدك في تجويف طرف التوصيل. قد يتلف جهاز العرض أو يسقط، مما يؤدي إلى وقوع إصابات.

تركيب/خلع العدسةتأكد من القيام بما
يلي:

- أوقف تشغيل جهاز العرض وأفصل كابل الطاقة قبل تركيب وحدة العدسة أو خلعها. فعدم القيام بذلك قد يؤدي إلى تدهور البصر أو الإصابة بحرائق.
- تجنب تركيب وحدة العدسة أو فكها بينما جهاز العرض مركب في مكان مرتفع، فمن الممكن أن تسقط وحدة العدسة مما يتسبب في حدوث أضرار أو إصابات.

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

محاذير

- بأشياء صلبة. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.

تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة العالية للغايةتأكد من القيام بما
يلي:

- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرّض جهاز العرض للتلف. عند استخدام جهاز العرض ينبغي أن تكون الأجزاء المحيطة كما يلي:
- درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية/32 درجة فهرنهايت إلى 113 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 80% (بدون تكافث)
- درجة حرارة التخزين: -10 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية/14 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 80% (بدون تكافث)

الفحص والتنظيف**فحص جهاز العرض وتنظيفه من الداخل**تأكد من القيام بما
يلي:

- 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 يؤدي إلى نشوب حرائق أو حدوث أعطال.

تحذير 

مُنْتَج لِيَزَر مِن الْفَلَة 1 [مُتَوَافِق مَع 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.
- التعرُّض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبّب في حدوث حرائق.

• هذا المنتج مصنّف من الفئة 1 ومتّوافق مع المعيار IEC 60825-1:2014.

- للاتحاد الأوروبي
هذا المنتج متّوافق مع المعاشرة EN 60825-1:2014+A11:2021.
- النزم بالقوابين والواحة المعامل بها في بذلك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.
- مخطط الليزر المبعث من وحدة الإضاءة المدمجة:
 - الطول الموجي: 455 نانومتر
 - الطاقة القصوى: 576 وات

وحدة الضوء

- يحتوي المنتج على وحدة ضوء تتّشتم على دايدودات ليزر كمصدر للضوء.
- دايدودات الليزر محكمة في وحدة الضوء. ولا توجد حاجة لإجراء صيانة أو خدمة من أجل أداء وحدة الضوء.
- لا يجوز للمستخدم النهائي تغيير وحدة الضوء.
- تواصل مع موزع معتمد لتغيير وحدة الضوء والحصول على المزيد من المعلومات.

مجموعات المخاطر

جهاز العرض هذا مصنف ضمن مجموعة المخاطر 3 وفقاً للمواصفة IEC/EN 62471-5:2015.

تحذير

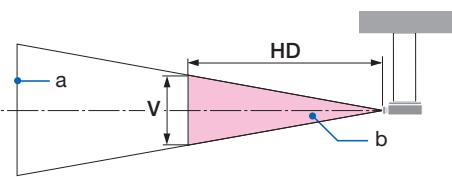
مُنتج من مجموعة المخاطر 3 للمعيار IEC/EN 62471-5:2015

- جهاز العرض هذا مخصوص للاستخدام الاحترافي ويجب تركيبه في موقع تتوفر به عوامل السلامة، 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 الخطر أو تركيب المنتج على ارتفاع يمنع تعرُض أعين المتفجرين لشعاع الليزر في نطاق مسافة الخطر.
- عند تشغيل الطاقة، قم بتشغيل جهاز العرض وأنت تقف بجانبه أو خلفه (خارج منطقة الخطر). أيضًا، عند تشغيل الطاقة، تأكد من عدم وجود أي شخص داخل نطاق العرض ينظر إلى العدسة.

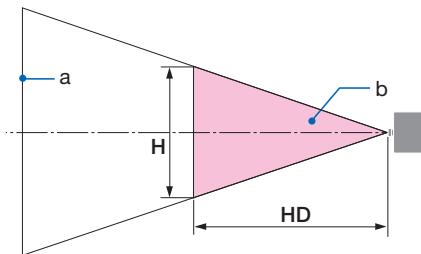
• منطقة الخطر

يوضح الشكل الوارد أدناه منطقة الإشعاع (منطقة الخطر) للضوء المنبعث من جهاز العرض المصنف من مجموعة المخاطر 3 (RG3) للمعيار IEC/EN 62471-5:2015 (RG3).

منظر جانبى



منظر علوي



a: الشاشة / b: منطقة الخطر

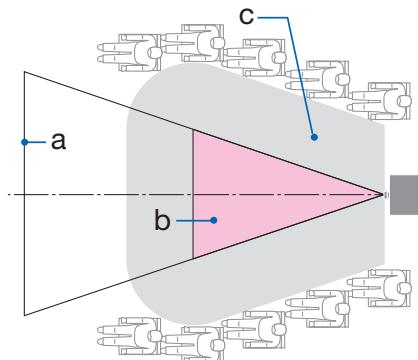
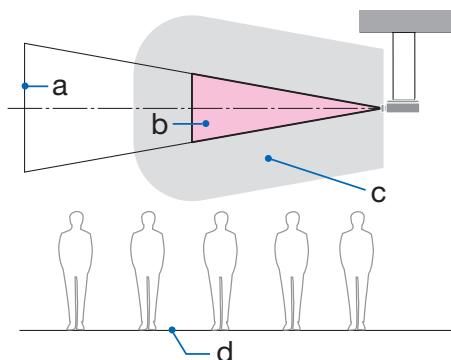
منطقة الخطر (م)			العدسة
V	H	HD	
0.40	0.70	0.29	عرضي XP-51ZL/NP51ZL
0.50	0.70	0.40	تلسكوبى
0.50	0.70	0.39	عرضي XP-52ZL/NP52ZL
0.50	0.70	0.57	تلسكوبى
0.50	0.70	0.53	عرضي XP-53ZL/NP53ZL
0.50	0.80	0.85	تلسكوبى
0.40	0.60	0.61	عرضي XP-54ZL/NP54ZL
0.50	0.70	1.25	تلسكوبى
0.50	0.80	1.35	عرضي XP-55ZL/NP55ZL
0.50	0.80	3.01	تلسكوبى
0.60	1.00	3.89	عرضي XP-56ZL/NP56ZL
0.60	1.00	7.30	تلسكوبى

٠ نبذة عن المنطقة الاحترازية

من خلال توفير منطقة احترازية أو حواجز مادية، من الممكن منع عيون المتفرجين من دخول منطقة الخطر. عندما يتعدى على مدير جهاز العرض (المُشغل) منع المتفرجين من دخول منطقة الخطر كما هو الحال في المرافق العامة، يُوصى بتأمين مساحة 1 متر أو أكثر من منطقة الخطر باعتبارها «المنطقة الاحترازية» من أجل سلامة المتفرجين. عند تركيب جهاز العرض في وضع علوي، يُوصى بأن تكون المسافة بين الأرضية ومنطقة الخطر 3 أمتار على الأقل في الاتجاه العمودي. في الولايات المتحدة الأمريكية، احرص على توفير مسافة أفقية تبلغ 2.5 متر من منطقة الخطر. عند تركيب جهاز العرض في وضع علوي، احرص على توفير مسافة رأسية تبلغ 3 أمتار من الأرض إلى منطقة الخطر.

٠ مثال على تركيب جهاز العرض مع مراعاة المنطقة الاحترازية

١) مثال على التركيب على الأرضية أو على سطح المكتب ٢) مثال على التركيب بالسقف

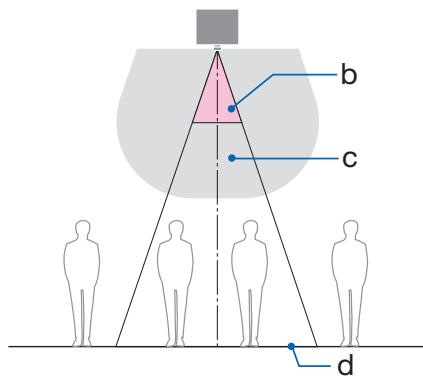
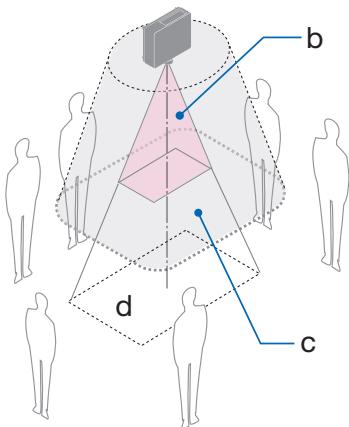


a: الشاشة / b: منطقة الخطر / c: المنطقة الاحترازية / d: الأرضية

إذا كان من المتوقع أن يتسلل المتفرجون إلى منطقة الخطر عند تركيب جهاز العرض بالسقف،
فمن الضروري منع المتفرجين من دخول تلك المنطقة.

تنبيه !

③ مثل على الإسقاط النازل لجهاز عرض مثبت بالسقف



a: الشاشة / b: منطقة الخطر / c: المنطقة الاحترازية / d: الأرضية

إذا تعرّض تأمين المنطقة الاحترازية بين الأرضية ومنطقة الخطر، فمن الضروري منع المترددين من دخول المنطقة المحيطة بالشاشة كما هو موضح في الشكل الوارد على اليمين.

تنبيه !

* في حالة استخدام إزاحة العدسة، يرجى مراعاة تغيير الصورة المعروضة وفقاً لحجم إزاحة العدسة. مثل على تركيب جهاز العرض مع مراعاة المنطقة الاحترازية.

تنبيه

يرجى اتباع جميع احتياطات السلامة.

تنبيه جهاز العرض

- عند التخطيط لتصميم جهاز العرض، تأكّد من اتباع إجراءات السلامة الواردة في دليل التركيب.
- لتجنب الخطأ، إما أن تقوم بتنبيه 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 المترجين من دخول منطقة الخطر.
- حدّ عدسة مناسبة لموقع التركيب وقم بتأمين 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 الفرگية قد تم تأمينها بشكلٍ كافٍ.
- نفّذ المنطقة بصفة دورية واحتفظ بسجل لعمليات التحقق.

يجب على القائم بأعمال التركيب أو الناجر أن يوجّه مدير جهاز العرض (**المُشغّل**) بما يلي:

- قم بتعريف مدير جهاز العرض (**المُشغّل**) بشأن السلامة قبل تشغيل جهاز العرض.
- اطلب من مدير جهاز العرض (**المُشغّل**) إجراء عمليات الفحص (بما في ذلك فحوصات السلامة على الضوء المنبعث من جهاز العرض) قبل تشغيل جهاز العرض.
- اطلب من مدير جهاز العرض (**المُشغّل**) أن يكون قادرًا على التحكم في جهاز العرض متى تم تشغيله في حالة الطوارئ.
- اطلب من مدير جهاز العرض (**المُشغّل**) 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 (إلى الوكيل وفي التثبيت)

- لا تتم بتثبيت المفتاح أو تخزينه في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه
- الموقع التي 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 تعطّل الجهاز.
 - الأماكن التي تتولد فيها قواعل مغناطيسية قوية قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
 - الأماكن المفتوحة والأماكن المعرضة للرطوبة أو الغبار الأماكن المعرضة لدخان الزبوب أو البخار الأماكن التي تتولد فيها غازات مسيرة للتأكل المواد المتتصقة كالزيت، والمواد الكيميائية، والرطوبة قد تتسبب في حدوث تشوه أو شقوق بالحاوية، علاوة على تأكل الأجزاء المعدنية أو حدوث خلل وظيفي بالجهاز.

احتياطات عند التركيب على السقف

عند تركيب جهاز العرض، يُرجى الاطلاع على دليل التركيب الموجود على موقعنا الإلكتروني.

1. حماية جهاز العرض من السقوط، قم بتركيبيه بالسقف بقوة كافية لتحمل وزن جهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف معًا لفترة طويلة من الوقت.
2. عند تركيب جهاز العرض بالسقف، تأكد من القيام بذلك بشكل صحيح وفقاً لدليل التركيب الخاص بوحدة التثبيت في السقف. تأكد من استخدام التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق لربط الجزء الثابتة وربط المسامير بإحكام.
3. لحماية جهاز العرض من السقوط، استخدم أسلاك من السقوط.
- استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق لربط الجزء المتبين من المبني أو البناء وقضيب الحماية الخاص بجهاز العرض بأسلاك من السقوط.
- استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق وأسلاك من السقوط التي تتمتع بقوة كافية لتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف.
- ارخ أسلاك منع السقوط بقدر ضيق حتى لا تضع حملاً على جهاز العرض.
- راجع «أسماء أجزاء جهاز العرض» لمعرفة موقع قضيب الحماية. (← صفحة 5)

تأمين المعلومات الشخصية

قد يتم حفظ معلومات التعريف الشخصية، مثل عناوين IP، على جهاز العرض.

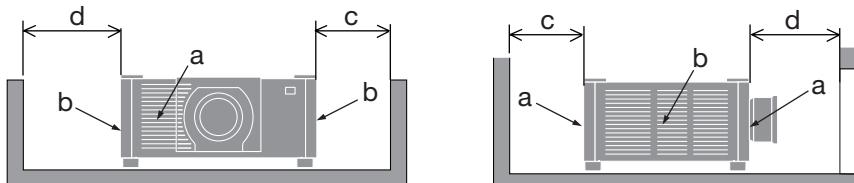
قبل نقل جهاز العرض أو التخلص منه، امسح هذه البيانات عن طريق إجراء [استعادة إعدادات المصنع] في القائمة التي تظهر على الشاشة.

تحذيرات لضمان أداء جهاز العرض

- إذا دخل ضوء شديد مثل أشعة الليزر من العدسة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
- استنشق الموزع الذي تتعامل معه قبل الاستخدام في الأماكن التي يوجد فيها دخان أو غبار سجائر.
- عندما تُعرض نفس الصورة الثانية لفترة طويلة من الوقت باستخدام جهاز كمبيوتر، وما إلى ذلك، قد يظل نمط الصورة على الشاشة بعد إيقاف العرض، ولكنه سيختفي بعد فترة. هذا يحدث بسبب خصائص لوحات الكريستال السائل، وليس بسبب عطل.
- نوصي باستخدام شاشة التوقف من جانب الكمبيوتر.
- 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
 - أخلع وحدة العدسة مرة واحدة، وتأكد من تركيب غطاء العدسة حتى لا تخಡش العدسة. قم أيضاً بتركيب غطاء واقٍ من الغبار بجهاز العرض.
 - لا تعرّض جهاز العرض للاهتزازات أو الصدمات القوية.
 - ولا قد يتلف جهاز العرض.
- لا تستخدم قواعد الإلامة لأي عرض بخلاف ضبط إلامة 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 تنزع كل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض الصور. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الترددية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو مقبس التيار الكهربائي. قطع مصدر طاقة التيار المتردد أثناء عرض الصور، استخدم الفاطق الكهربائي، وما إلى ذلك.
- التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد
 - لن تعمل وحدة التحكم عن بُعد في حالة تعرض مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض أو جهاز إرسال إشارة جهاز التحكم عن بعد لضوء قوي أو إذا كانت هناك عوائق بينهما تعيق الإشارات.
 - قم بتشغيل وحدة التحكم عن بُعد من مسافة 20 متراً من جهاز العرض، مع توجيهه إلى مستشعر الإشارة عن بُعد الخاص بجهاز العرض.
 - لا تُسقط وحدة التحكم عن بُعد أو تتعامل معها بصورة غير صحيحة.
 - لا تدع الماء أو السوائل الأخرى تصل لوحدة التحكم عن بُعد. وإذا تعرضت للبلل، فامسح الماء عنها فوراً حتى تجف.
 - تجنب استخدام الجهاز في الأماكن الحارة والرطبة إلى أقصى حد ممكن.
 - اتخاذ تدابير لمنع الضوء الخارجي من السطوع على الشاشة.
- تأكد من إضاءة المصباح الموجود بجهاز العرض فقط على الشاشة. كلما قل الضوء الخارجي على الشاشة، زاد التباين وأصبحت الصورة أكثر جمالاً.
- نبذة عن الشاشات
 - لن تكون الصور واضحة إذا كان هناك أي أوساخ أو خدوش أو تغير في اللون، و ما إلى ذلك على الشاشة. تعامل مع الشاشة بعناية واحفظها من المواد المتطايرة والخدوش والأوساخ.
 - فيما يتعلق بجميع أعمال الصيانة، ارجع إلى دليل التركيب واتبع جميع التعليمات بشكل صحيح.

خلوص تركيب جهاز العرض (إلى الوكيل وفي التثبيت)

- 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.
- تأكد أيضاً من عدم اصطدام أي هواء خارج من جهاز تكييف الهواء بجهاز العرض.
- قد يكتشف نظام التحكم في الحرارة بجهاز العرض وجود خلل (خطأ في درجة الحرارة) ويفصل الطاقة تلقائياً.



a: فتحة التهوية/b: فتحة طرد الهواء الساخن / c: 20 سم/8 بوصة أو أكثر / d: 30 سم/12 بوصة أو أكثر

ملاحظة:

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



معلومات عن حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

- يُرجى 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 المخالفات بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكفلها قانون حقوق الطبع والنشر.
- [نسبة العرض]، و [تشوه الصورة]، و خاصية التكبير، والخصائص المماثلة الأخرى.

وظيفة [إيقاف تشغيل تلقائي]

- الإعداد الافتراضي لوظيفة [إيقاف تشغيل تلقائي] من المصنع هو 15 دقيقة. إذا لم يتم استلام أي إشارة دخل ولم يتم القيام بأي إجراء على جهاز العرض خلال 15 دقيقة، فسيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً لتوفير استهلاك الطاقة. للتحكم في جهاز العرض باستخدام جهاز خارجي، اضبط وظيفة [إيقاف تشغيل تلقائي] على [إيقاف].

معلومات التسجيل وترخيص البرنامج

- تُعد مصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface، HDMI، والمظهر التجاري HDMI Licensing Administrator, Inc.، وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDBaseT Alliance هما علامتان تجاريتان لصالح PJLink هي علامة تجارية تم تقديم طلب لتسجيلها كعلامة تجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى.
- Blu-ray هي علامة تجارية مملوكة لشركة Blu-ray Disc Association.
- تُعد Crestron وCRESTRON ROOMVIEW وCRESTRON Electronics, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تُعد XTP وExtron علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة RGB Systems, Inc. في الولايات المتحدة.
- Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd قد تكون أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في دليل المستخدم هذا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها المعنيين.
- يستخدم برنامج Virtual Remote Tool مكتبة WinI2C/DDC لصالح شركة Nicomsoft Ltd.

١. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

١-١. مقدمة لجهاز العرض

يتيح لك هذا القسم إمكانية التعرف على جهاز العرض الجديد كما يقدم وصفاً للخصائص ومفاتيح التحكم.

- جهاز عرض بإضاءة بلورية عالية/وضوحية مرتفعة

يتميز جهاز العرض هذا بدقة عرض تبلغ 1920 × 1200 خط (WUXGA) ونسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16.

اسم الموديل	السطوع
A201U-B	21000 لومن / 20000 لومن (المركز) 12600 لومن / 12000 فولت تيار متعدد (100 - 130)

- تحتوي وحدة الليزر على لمبة دايمود ليزر طويلة العمر

يتمتع مصدر ضوء الليزر بعمر خدمة طويل، لذا يجب ألا يكون الاستبدال والضبط والصيانة الأخرى ضروريًا لفترة طويلة من الوقت.

- هيكل محكم الغلق من قبل المصنع والذي يتميز بأقصى درجة إحكام ضد توغل الأتربة

بفضل الإحكام الممتاز ضد توغل الأتربة، لا يأتي جهاز العرض مزوداً بفلتر، ولذلك لا توجد حاجة لتغيير الفلتر.

- تحسين إعادة إنتاج الألوان باستخدام ضوء الليزر الأحمر

يُضاف ضوء الليzer الأحمر إلى طريقة مصدر ضوء الليزر الأزرق التقليدي لتحسين إعادة إنتاج الألوان. تعرض الصور باللون زاهية.

- مجموعة متنوعة من العدسات يتم اختيارها وفقاً لمكان التركيب

يدعم هذا الجهاز 6 أنواع من العدسات الاختيارية، مما يتيح لك حرية اختيار العدسة المناسبة لمجموعة متنوعة من أماكن التركيب وطرق العرض.

يُرجى ملاحظة أنه لا يتم تركيب آية عدسات عند شحن الجهاز من المصنع. لذا يُرجى شراء العدسات الاختيارية على حدة.

- عرض حُر بزاوية 360 درجة

جهاز العرض مزود بوظيفة «خالية من الإمالة» للإسقاط الرأسي بزاوية 360 درجة ووظيفة «خالية من التدرج» للإسقاط بزاوية 360 درجة أفقياً.

- صور عالية الجودة باستخدام تقنية Cinema Quality Picture (الصور ذات الجودة السينمائية)

يعرض جهاز العرض صوراً عالية الجودة من خلال الجمع بين التكنولوجيا المستخدمة من أجل تطوير أجهزة عرض السينما الرقمية وتقنيات معالجة الصور التي جمعناها على مدار سنوات عديدة من تطوير أجهزة العرض.

- عرض متعدد الشاشات باستخدام أجهزة عرض متعددة

جهاز العرض هذا مزود بمنفذ HDBaseT OUT وHDBaseT IN. باستخدام كبل شبكة اتصال محلية (LAN)، يمكن إرسال إشارات التحكم بالإضافة إلى الإشارات الصوتية/المرئية (يمكن توصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة).

تعمل وظيفة مزج الحواف على إنشاء حدود ناعمة عند استخدام وحدات متعددة لعرض صورة واحدة.

- عرض متزامن لصورتين (الوضع PIP/صور متتابعة)

يمكن عرض صورتين معًا باستخدام جهاز عرض واحد.

ثمة نوعان لشكل عرض الصورتين: [صورة داخل صورة] حيث تُعرض الصورة الفرعية فوق الصورة الرئيسية و [صور متتابعة]، حيث تُعرض كل من الصورة الرئيسية والفرعية جنبًا إلى جنب.

١. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

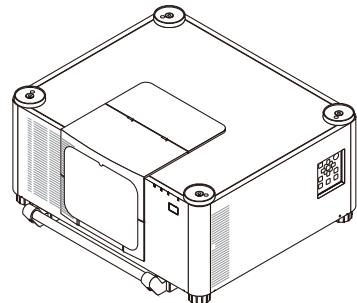
- وظيفة التبديل السهل لتنفيذ تغييرات الشاشة على نحو أكثر سهولة عند تبديل الإشارة عند تبديل منفذ توصيل الدخل، يتم تثبيت الصورة المعروضة قبل التبديل حتى يمكن التحول إلى الصورة الجديدة دون أي خلل نتيجة غياب الإشارة.
 - تدعم شبكات الاتصال المحلية السلكية مزود بمنفذ LAN وHDBaseT. يمكن استخدام شبكة اتصال محلية سلكية متصلة بهذه المنافذ، مما يتيح التحكم في جهاز العرض من خلال جهاز كمبيوتر.
 - تطبيقات برمجية مريحة متواافق مع تطبيقاتنا البرمجية (NaViSet Administrator 2، ProAssist، Virtual Remote Tool)، وما إلى ذلك. يمكن التحكم في جهاز العرض باستخدام حاسب آلي متصل عبر شبكة اتصال محلية سلكية.
 - NaViSet Administrator 2 يمكن مراقبة حالة جهاز العرض والتحكم في مجموعة متنوعة من الوظائف.
 - ProAssist يمكن إجراء التعديلات الازمة بسلاسة من أجل العرض مُتعَدِّد الشاشات.
 - Virtual Remote Tool تظهر وحدة تحكم افتراضية عن بعد على شاشة الحاسب الآلي لإجراء عمليات تحكم بسيطة مثل تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض وتغيير الإشارات، وما إلى ذلك.
يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت لتزيل كل برنامج.
- عنوان الموقع الإلكتروني: <https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/index.html>
- التوافق مع Extron XTP وCRESTRON ROOMVIEW
 - يدعم جهاز العرض تقنيات XTP وCRESTRON ROOMVIEW، مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من الحاسب الآلي. كما يسمح ذلك بإخراج صورة والتحكم بها عن طريق جهاز إرسال Extron XTP.
 - تصميم موفر للطاقة مع استهلاك للطاقة في وضع استعداد يبلغ 0.20 وات (130-100 فولت تيار متردد) / 0.32 وات (200-240 فولت تيار متردد)
 - تحديد [تشغيل] لوظيفة [توفير الطاقة] من القائمة يمكن أن يضع جهاز العرض في وضع توفير الطاقة. عند تمكين الشبكة: 0.8 وات (130-100 فولت تيار متردد)/0.9 وات (240-200 فولت تيار متردد)
 - عند تعطيل الشبكة: 0.20 وات (130-130 فولت تيار متردد)/0.32 وات (200-240 فولت تيار متردد)
 - شاشة [نمط الإضاءة] و«[مقياس الكربون]
 - يمكن تحديد ثلاثة خيارات [نمط الإضاءة] وفقاً لغرض الاستخدام. يمكن أيضاً استخدام [ضبط الضوء] لتقليل طاقة الخرج والتحكم في استهلاك الطاقة. سيؤخذ تأثير توفير الطاقة من ذلك الوقت في الاعتبار في مقدار انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المخفضة ويتم عرضه في رسالة التأكيد عند إيقاف تشغيل الطاقة بالإضافة إلى منطقة [معلومات] في قائمة مقياس الكربون (CARBON METER) التي تظهر على الشاشة

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

2-1. ما هي محتويات العبوة؟

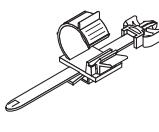
تأكد من أن كل العناصر المدرجة موجودة في عبوتك، إذا كانت هناك أي قطع ناقصة، تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه.
يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومواد التغليف إذا ما أردت شحن جهاز العرض في أي وقت.

جهاز العرض



غطاء العدسة للحماية من الغبار

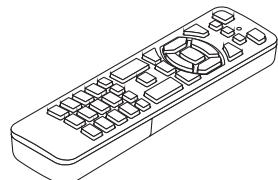
* يتم شحن جهاز العرض بدون عدسة.



مثبت سلك الطاقة



بطاريات قلوية AAA (عدد 2)



وحدة التحكم عن بعد

نوع القابس			
الولايات المتحدة (120 فولت للتيار المتردد)	الولايات المتحدة (200 فولت للتيار المتردد)	للاتحاد الأوروبي	سلك الطاقة راجع صفحة .vii

- معلومات مُهمة
- دليل الإعداد السريع
- ملصق الأمان

(استخدم هذا الملصق عندما تكون كلمة مرور الأمان مضبوطة على وضع التشغيل.)

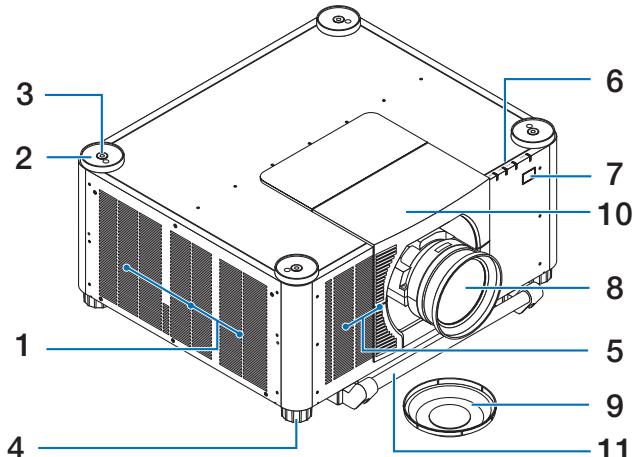
للولايات المتحدة الأمريكية فقط ضمان محدود للعملاء في المملكة المتحدة ستجد سياسة الضمان الحالية المسارية على موقعنا الإلكتروني: https://sharpdisplays.eu	
--	--

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

3-1. أسماء مكونات جهاز العرض

الجانب الأمامي

ثبات العدسة منفصلة. ينطبق الوصف الوارد أدناه عندما تكون العدسة XP-54ZL مركبة.



8. العدسة

تُعرض الصور من هنا. (وحدة العدسة تباع بشكل منفصل.)

9. غطاء العدسة

(ثاني العدسة اختيارية مرفقة بغضائها.)

10. الغطاء العلوي للعدسة

اخلع هذا الغطاء عند تركيب وحدة العدسة وخلعها.

11. الذراع (2 موضع)

لفرض النقل.

تنبيه:

- لنقل جهاز العرض تأكد من وجود فردين على الأقل، وفي نفس الوقت، لا تمسك جهاز العرض أو تحمله إلا من هذه المقابض. علماً بأن حماولة نقل جهاز العرض بمفردك قد تؤدي لآلام بظهرك أو تعرّضك لإصابات أخرى.

1. فتحة طرد الهواء الساخن

يُطرد الهواء الساخن من هنا.

2. حوامل التكديس (4 مواقع)

عند تكديس جهاز العرض، ضع قوائم إمالة جهاز العرض الثاني فوق جهاز العرض السفلي.

3. فتحات تثبيت البراغي ذات العروة (4 مواقع)

تُستخدم هذه لتعليق جهاز العرض لأغراض التحريك والتراكب.

يرجى أن تطلب من الموزع الذي تتعامل معه تركيب البراغي ذات العروة.

4. قاعدة الإمالة القابلة للضبط (4 مواقع)

أدر قواعد الإمالة لضبط الاتجاه الأيسر/الأيمن.

5. فتحة دخول الهواء

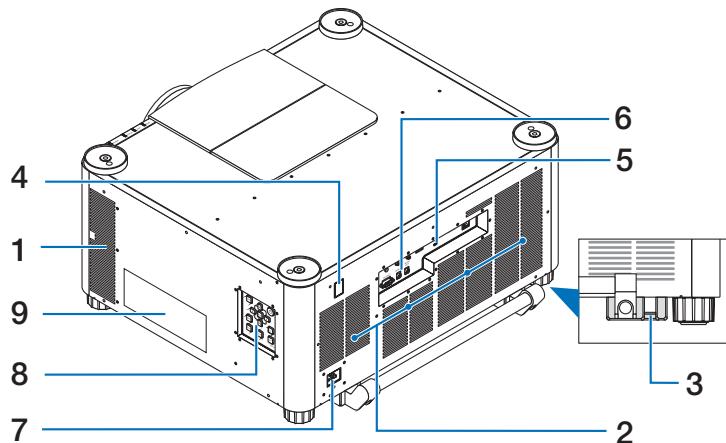
تدخل الهواء الخارجي إلى داخل الوحدة لتبریدها.

6. قسم المؤشرات

بضيء ضوء المؤشر أو يومض لترحيل حالة جهاز العرض (التشغيل/الاستعداد/وما إلى ذلك)

7. مستشعر وحدة التحكم عن بعد

يسُستقبل هذا الجزء إشارات من جهاز التحكم عن بعد. يوجد موضعان بالجزء الأمامي والخلفي من جهاز العرض.



6. الوحدات الطرفية

وصل الكابلات لإشارات الصوت والفيديو المختلفة.

7. وحدة طرفية AC IN

قم بتوصيل كبل الطاقة المرفق والمزود بثلاثة سنون هنا،
وقم بتوصيل الطرف الآخر بمأخذ تيار نشط بالحائط.

8. أزرار التحكم

يمكن تشغيل/إيقاف طاقة جهاز العرض، ويمكن هنا تبديل
إشارة الصورة المعروضة.

9. الملصق

يسقط هذا الجزء إشارات من جهاز التحكم عن بعد. يوجد

1. فتحة طرد الهواء الساخن

يطرد الهواء الساخن من هنا.

2. فتحة دخول الهواء

تُدخل الهواء الخارجي إلى داخل الوحدة لتبریدها.

3. قضيب الحماية

قم بتنبيث جهاز مضاد للسرقة. يقل قضيب الحماية أسلاك
أو سلاسل أمان بقطر يصل إلى 0.18 بوصة/ 4.6 مم.

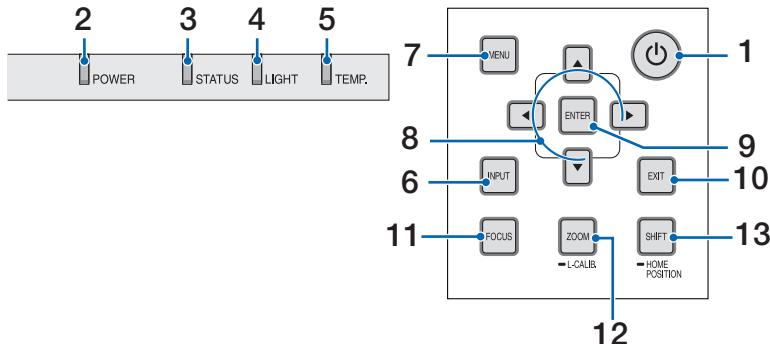
4. مستشعر وحدة التحكم عن بعد

يستقبل هذا الجزء إشارات من جهاز التحكم عن بعد. يوجد
موضعان بالجزء الأمامي والخلفي من جهاز العرض.

5. فتحة أمان (F)

* تُستخدم هذه الفتحة عند توصيل كابل مضاد للسرقة.

* قفل التأمين والحماية من السرقة متوافق مع كبلات أو معدات/أجهزة التأمين من كنسينغتون. للاطلاع على المنتجات، نفضل بزيارة موقع كنسينغتون الإلكتروني.



5 مؤشر TEMP.

يشير إلى درجات حرارة عالية حول جهاز العرض.

6. الزر INPUT

- لتحديد إشارة الدخل، سيؤدي الضغط عليه بسرعة إلى عرض شاشة تحديد الدخل. سيؤدي الضغط عليه لمدة ثانية واحدة أو أكثر إلى بدء سلسلة من الفحوصات التلقائية ← HDBaseT ← HDMI2 ← HDMI1 بترتيب ← SDI، وإذا تم اكتشاف إشارة إدخال، فيتم عرض هذه الإشارة.

الزر MENU .7

- يعرض القائمة التي تظهر على الشاشة للإعدادات والتعديلات المختلفة.

8 / أزرار مستوى الصوت

- عند عرض القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الأزرار ▶◀ ▶▶ لتحديد العنصر الذي ترغب في تعينيه أو تعديله.
 - يغير النمط عند عرض نموذج الاختبار.
 - في حالة عدم عرض القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الأزرار ▶◀ لضبط خرج الصوت من جهاز العرض.

الزر 1. (POWER)

التبديل بين وضع تشغيل جهاز العرض ووضع الاستعداد.
عند إيقاف تشغيل الطاقة (وضع الاستعداد)، سيؤدي الضغط على الزر مرة واحدة إلى ظهور رسالة تأكيد على الشاشة،
لذا أحرص على الضغط على الزر مرة أخرى.

POWFR ۲

- يُشير إلى حالة طاقة جهاز العرض. يبيّن المؤشر باللون الأزرق عند تشغيل الطاقة، اعتماداً على حالة الطاقة، وسيُبيّن أو سيومض باللون الأخضر أو البرتقالي عند انقطاع التيار الكهربائي. راجع قسم «رسالة المؤشر» للحصول على التفاصيل.

(← صفحه 39)

3 . مؤشر STATUS

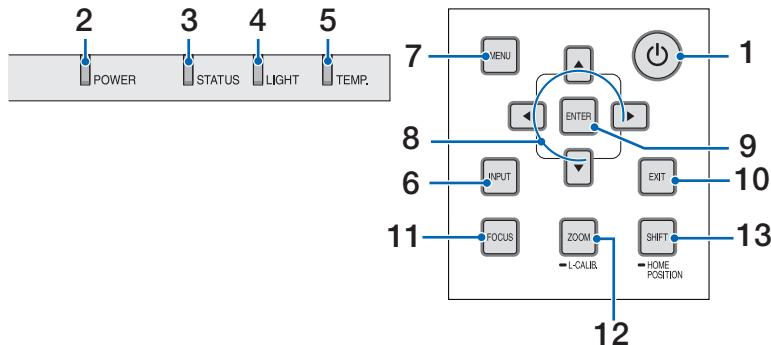
- يضيء هذا أو يومض عند الضغط على زر التشغيل عندما تكون الوحدة في وضع قفل المفاتيح، أثناء معابرة العدسة، وما إلى ذلك. راجع قسم «رسالة المؤشر» للحصول على التفاصيل.

(← صفحه 39)

4. مؤشر LIGHT

- يشير إلى حالة مصدر الضوء.

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء



9. الزر ENTER

ينتقل إلى القائمة التالية عندما تُعرض القائمة التي تظهر على الشاشة. ويقوم بتأكيد العنصر عند عرض رسالة التأكيد.

10. الزر EXIT

يعود إلى القائمة الموجودة في المستوى السابق عند عرض القائمة التي تظهر على الشاشة. ويفعل القائمة عندما يظهر المؤشر في القائمة الرئيسية. يلغى العملية عند ظهور رسالة التأكيد.

11. الزر FOCUS

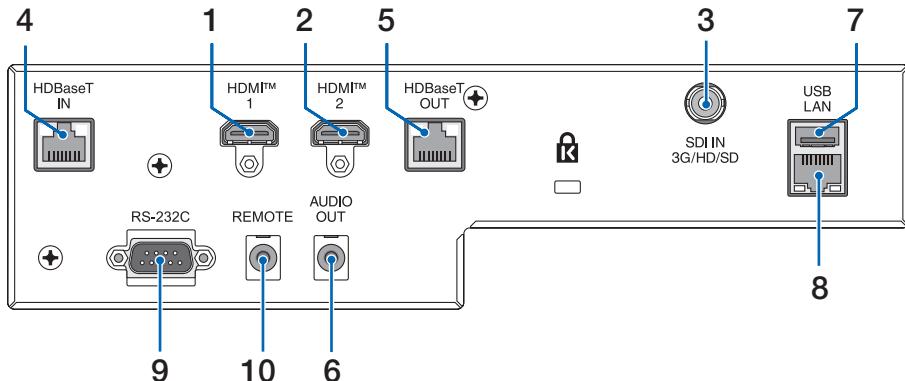
افتتح شاشة تعديل التركيز البوري وركّز الصورة المعروضة.

12. الزر ZOOM/L-CALIB

- اضغط لمدة قصيرة لفتح شاشة ضبط التكبير. اضبط حجم الصورة المعروضة بدقة.
- اضغط لمدة طويلة نسبياً (ثانية أو أكثر) لتصحيح نطاق الضبط لوحدة العدسة المرفقة (المعايير).

13. الزر SHIFT/HOME POSITION

- اضغط لمدة قصيرة لعرض شاشة إزاحة العدسة. يمكنك تعديلاها باستخدام الأزرار ▲▼◀▶.
- اضغط لمدة طويلة نسبياً (ثانية أو أكثر) لإعادة ضبط إزاحة العدسة إلى موضعها الأولى.



7. المنفذ USB (النوع A)

قم بتوصل ميل ماوس USB متوفرة بالأسواق واستخدمها للتنقل بين القائمة.

ملاحظة:

- لا يمكن ضمان أداء كل أنواع الماوس العامل بكل USB المتوفرة بالأسواق.

8. منفذ LAN (RJ-45)

يوصى الوحدة بشبكة اتصال محلية سلكية.

9. منفذ RS-232C (منفذ D-Sub 9 سنون)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر أو نظام تحكم. حيث يتيح لك هذا المنفذ إمكانية التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي.

ينبغي استخدام كابل النوع العكسي (كابل المودم الصفرى) (غير مرافق) للتحكم عبر RS-232C.

1. الطرفية 1 HDMI (النوع A)

تتصل بأطراف خرج الكمبيوتر ومشغل blu-ray، وما إلى ذلك

2. الطرفية 2 HDMI (النوع A)

تتصل بأطراف خرج الكمبيوتر ومشغل blu-ray، وما إلى ذلك

3. طرفية SDI IN (BNC)

تتصل بطرف خرج SDI بجهاز الفيديو.

4. منفذ HDBaseT IN (RJ-45)

يتصل بأجهزة نقل متوافقة مع HDBaseT متوفرة بالأسواق.

يُستخدم أيضًا عند توصيل أجهزة عرض متعددة في سلسلة الرابط الدائري.

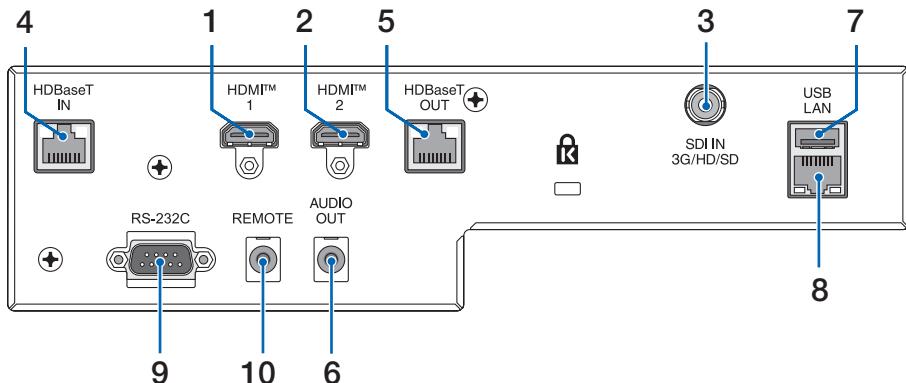
5. منفذ HDBaseT OUT (RJ-45)

يُخرج الإشارات الواردة من طرف التوصيل 1 HDMI 1 وطرف التوصيل 2 HDMI 2 ومنفذ HDBaseT IN.

6. المقبس الصغير AUDIO OUT (ستريو صغير)

يُخرج الإشارة الصوتية المقابلة للصورة المعروضة من جهاز العرض. يمكن ضبط مستوى الخرج باستخدام الزرين

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء



10. طرفية REMOTE (ستريو صغير)

استخدم هذه الطرفية مع وحدة التحكم عن بعد السلكية لجهاز العرض.

ملاحظة:

- لا يمكن تنفيذ عمليات التحكم بالأشعة تحت الحمراء عند توصيل كبل وحدة تحكم عن بعد بالوحدة الطرفية REMOTE.

عند اختيار [HDBaseT] في [حساس التحكم عن بعد] وتوصيل جهاز العرض بجهاز إرسال متوفّر بالأسواق ويدعم تقنية HDBaseT، فإنه يتقدّم إجراء عمليات وحدة التحكم عن بعد باستخدام الأشعة تحت الحمراء في حال ضبط جهاز الإرسال على نقل إشارات التحكم عن بعد؛ إلا أنه يمكن التحكم عن بعد باستخدام الأشعة تحت الحمراء عند إيقاف وحدة الإمداد بالطاقة الخاصة بجهاز الإرسال. إلا أنه يمكن التحكم عن بعد باستخدام الأشعة تحت الحمراء عند إيقاف وحدة الإمداد بالطاقة الخاصة بجهاز الإرسال.

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

4.1 أسماء مكونات وحدة التحكم عن بعد

1. جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء

تُرسل إشارات التحكم عن بعد عبر إشارة الأشعة تحت الحمراء.
ووجه وحدة التحكم عن بعد نحو مُستقبل وحدة التحكم عن بعد بجهاز العرض.

2. مقبس للتحكم عن بعد

قم بتوسيع كبل التحكم عن بعد متوفّر هنا بالأسواق للتشغيل السلكي.

3. الزر () POWER ON

يُعمل على تشغيل الطاقة في وضع السكون أو الاستعداد.

4. الزر () POWER STANDBY

سيؤدي الضغط على الزر مرة واحدة إلى عرض رسالة POWER STANDBY تأكيد الإغلاق. اضغط على زر (ENTER) مرة أخرى لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

5. الزر USER 1/2/3

يمكن اختيار الوظائف الـ 15 التالية وتعيينها.
عند عرض شاشة إدخال الأحرف، استخدم هذا لتبديل لوحة مفاتيح الأحرف وإدخال مسافة ومحو الأحرف.

6. الزر MENU

يعرض القائمة التي تظهر على الشاشة للإعدادات والتعديلات المختلفة.

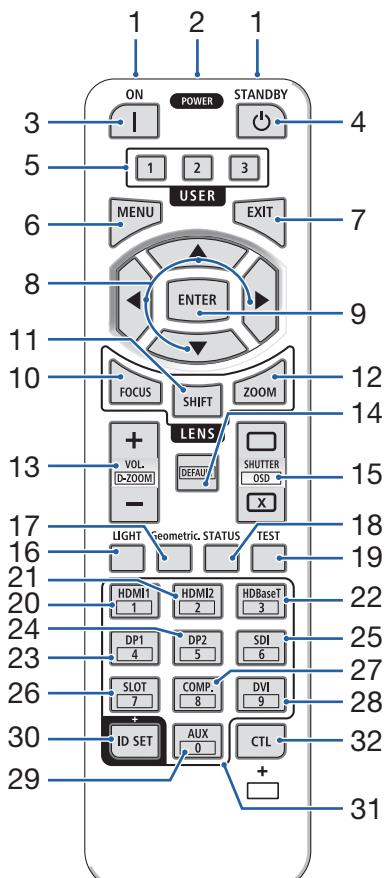
7. الزر EXIT

يعود إلى القائمة الموجودة في المستوى السابق عند عرض القائمة التي تظهر على الشاشة. ويعمل القائمة عندما يظهر المؤشر في القائمة الرئيسية. يلغى العملية عند ظهور رسالة التأكيد.

8. الأزرار ◀▶▼▲

- عند عرض القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الأزرار ◀▶▼▲ لتحديد العنصر الذي ترغب في تعينه أو تعديله.

- يغير النمط عند عرض نموذج الاختبار.



1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

9. الزر ENTER

يُنتقل إلى القائمة التالية عندما تُعرض القائمة التي تظهر على الشاشة.
ويقوم بتأكيد العنصر عند عرض رسالة التأكيد.

10. الزر FOCUS

يفتح شاشة ضبط التركيز البؤري. اضبط البؤرة (العدسة) باستخدام الأزرار ▶ / ◀ .

11. الزر SHIFT

سيتم عرض شاشة ضبط إزاحة العدسة. استخدم الأزرار ▲ / ▼ لتعديل موضع العدسة.

12. الزر ZOOM

يفتح شاشة ضبط التكبير/التصغير. اضبط التكبير/التصغير باستخدام الأزرار ▶ / ◀ .

13. الزر VOL./D-ZOOM (-(+))

يضبط مستوى الصوت لأطراف توصيل خرج الصوت. سيؤدي الضغط على زر CTL في نفس الوقت إلى توسيع الصورة أو تصغيرها (العودة إلى الحالة الأصلية).

14. الزر DEFAULT

سيؤدي الضغط في نفس الوقت على زر CTL عند عرض القائمة التي تظهر على الشاشة إلى إعادة تعريف قيم الضبط.

يُعمل هذا فقط مع العناصر مع DEFAULT المعروضة في دليل التشغيل.

15. الزر SHUTTER/OSD OPEN (□)/CLOSE (×

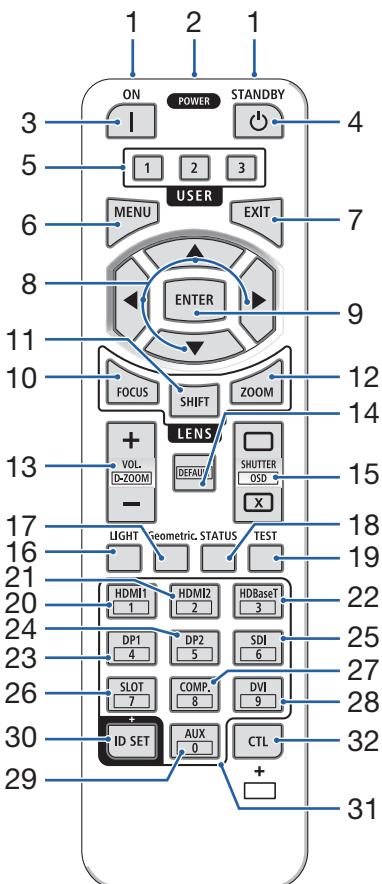
اضغط على زر CLOSE لإيقاف تشغيل مصدر الصورة وإيقاف العرض مؤقتاً. اضغط على الزر OPEN للمتابعة. اضغط في نفس الوقت على زر OPEN CLOSE و CTL لإغلاق الشاشة التي تظهر على الشاشة (On-Screen Mute). اضغط في نفس الوقت على زر OPEN و CTL للعودة.

16. الزر LIGHT

عرض شاشة نمط الإضاءة.

ملاحظة:

- الإعدادات في [ضبط] ← [الصورة] ← [الوضع] تعمل على تغيير الشاشة المعروضة.



1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

Geometric. 17. الزر

يعرض [تصحيح هندسي] من القائمة التي تظهر على الشاشة.
استخدمه لضبط التشوهات الواردة في الصور المعروضة.

STATUS 18. الزر

يعرض [وقت الاستخدام] من [معلومات] من القائمة التي تظهر على الشاشة.

TEST 19. الزر

يعرض نموذج اختبار.

HDMI1 20. الزر

يحدد دخول HDMI1.

HDMI2 21. الزر

يحدد دخول HDMI2.

HDBaseT 22. الزر

يحدد دخول HDBaseT.

DP1 23. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

DP2 24. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

SDI 25. الزر

يحدد دخول SDI.

SLOT 26. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

COMP. 27. الزر

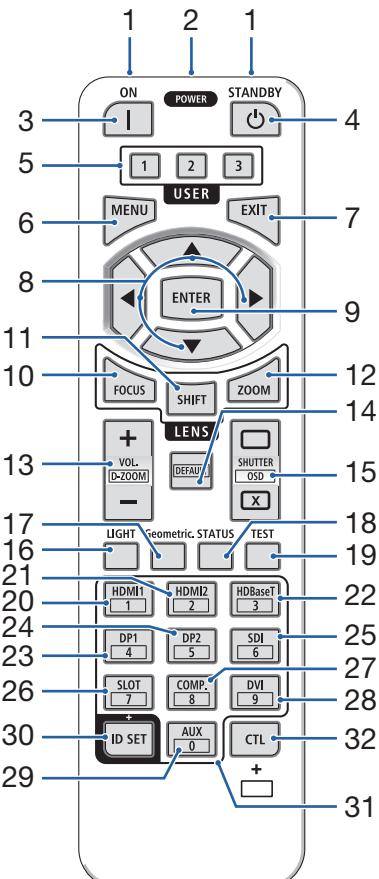
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

DVI 28. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

AUX 29. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض. للتوسيع في المستقبل)



1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

30. الزر ID SET

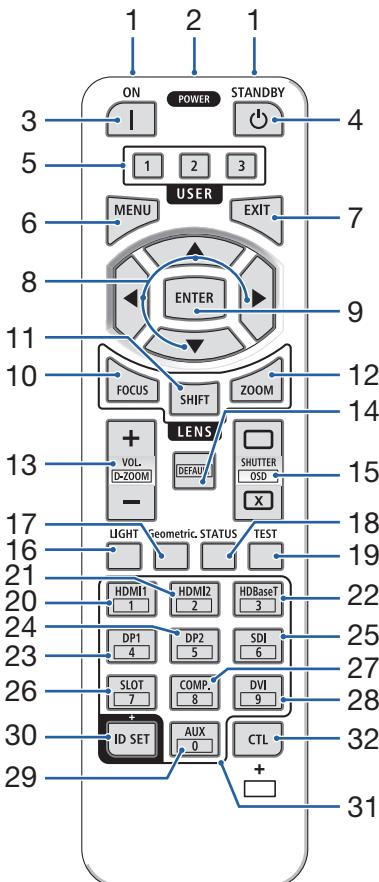
يُستخدم لضبط معرف التحكم عند إجراء عمليات فردية على أجهزة عرض متعددة باستخدام جهاز التحكم عن بعد. كما يُستخدم لتبدل لوحة مفاتيح الأحرف عند عرض شاشة إدخال الأحرف.

31. زر لوحة المفاتيح الرقمية

يُستخدم لإدخال معرف التحكم عند إجراء عمليات فردية على أجهزة عرض متعددة باستخدام جهاز التحكم عن بعد. (اضبط معرف التحكم). سيؤدي الضغط على الزر 0 أثناء الضغط باستمرار على زر ID SET إلى إزالة أي إعدادات لمعرف التحكم. يُستخدم لإدخال الأحرف الأبجدية الرقمية مباشرةً عند عرض شاشة إدخال الأحرف.

32. الزر CTL

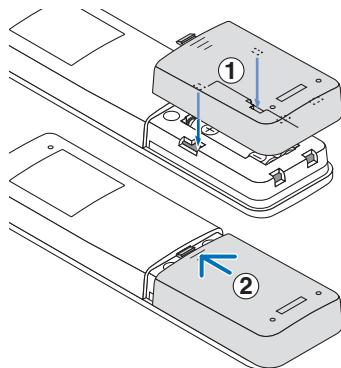
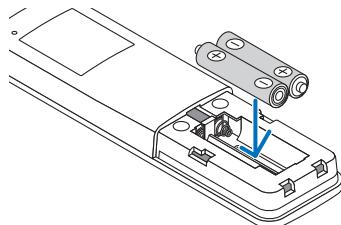
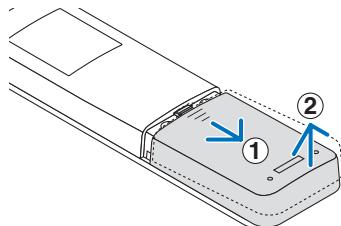
هذا زر متعدد الأغراض للاستخدام المشترك مع الأزرار الأخرى.



1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

تركيب البطاريات

1. اضغط على مaska الغطاء ثم اخلع غطاء البطاريات.



2. احرص على تركيب بطاريات بقياس AAA القلوية. تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) عند تركيب البطاريات.

3. اسحب الغطاء فوق البطاريات إلى أن يستقر في موضعه.

ملاحظة:

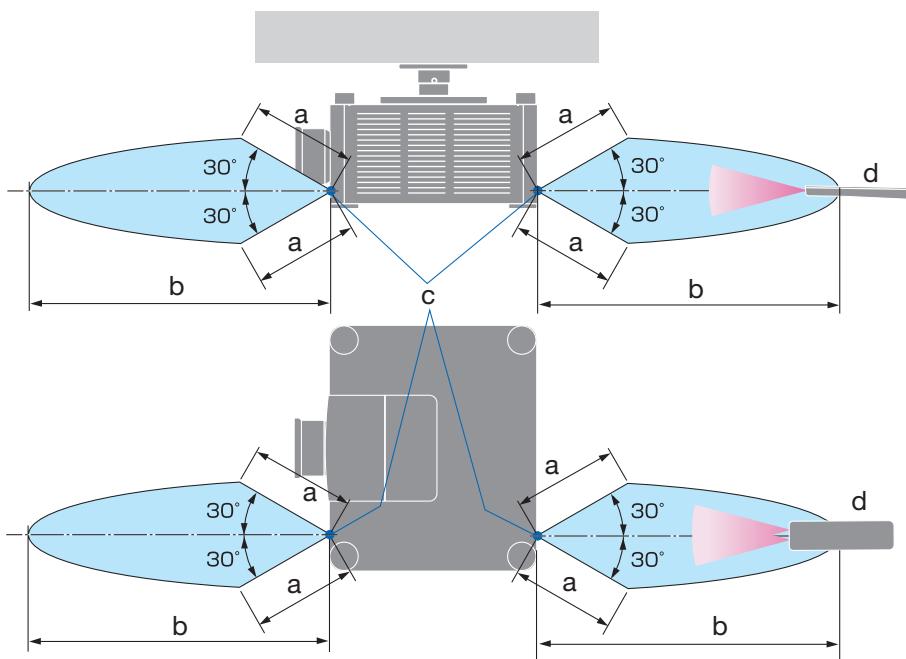
- لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.
- عند استبدال البطاريات، قم بشراء بطاريتين من نفس النوع من البطاريات القلوية بقياس AAA.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا تعرضت وحدة التحكم عن بعد للبلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث قصر لبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) عند تركيب البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جيدة وقيمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلى من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.
- يُرجى ملاحظة أنه إذا تم تركيب أجهزة عرض متعددة في مكان قريب، فقد تضيء أجهزة عرض أخرى عن غير قصد عند تشغيل الطاقة باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر الموردة وأسماء الأجزاء

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



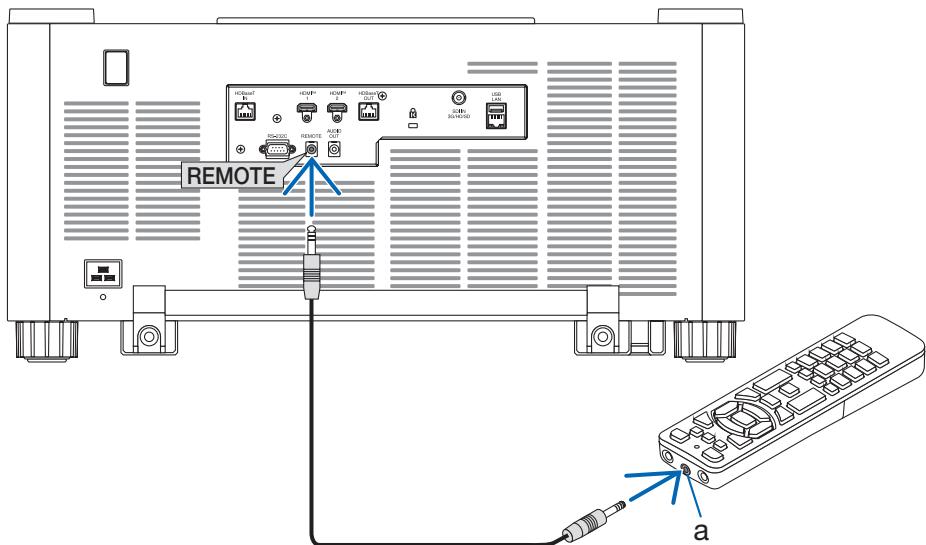
a: م/787 بوصة / b: م/20 بوصة / c: مستشعر وحدة التحكم عن بعد في خزانة جهاز العرض / d: وحدة تحكم عن بعد

- لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر.
- كما تمنع البطاريات الضعيفة تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

استخدام وحدة التحكم عن بعد بالتشغيل السلكي

قم بتوصيل أحد طرفي كبل التحكم عن بعد بالطرفية REMOTE والطرف الآخر بمقبس التحكم عن بعد بجهاز التحكم عن بعد.



a: مقبس التحكم عن بعد

ملاحظة:

- عند إدخال كبل التحكم عن بعد في الطرفية REMOTE، فإن جهاز التحكم عن بعد لا يعمل للاتصال اللاسلكي بالأشعة تحت الحمراء.
- لن يتم توفير الطاقة لجهاز التحكم عن بعد من قبل جهاز العرض عبر المقبس REMOTE. يلزم وجود بطارية عند استخدام جهاز التحكم عن بعد في التشغيل السلكي.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ستجد في هذا القسم شرحاً حول كيفية تشغيل جهاز العرض وعرض صورة على الشاشة.

1-2. خطوات عرض الصورة

الخطوة 1

- توصيل الحاسوب الآلي / توصيل كبل الطاقة (← صفحة 18)



الخطوة 2

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة 21)



الخطوة 3

- اختيار مصدر تشغيل (← صفحة 24)



الخطوة 4

- تعديل مقاس الصورة وموضعها (← صفحة 26)



الخطوة 5

- تعديل الصورة والصوت (← صفحة 33)



الخطوة 6

- عمل عرض تدريسي



الخطوة 7

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 34)



الخطوة 8

- ما بعد الاستخدام (← صفحة 35)

2-2. توصيل الحاسوب الآلي/توصيل كبل الطاقة

1. وصل الحاسوب الآلي بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم عملية التوصيل الأساسية بالحاسوب الآلي.

قم بتوصيل كبل DisplayPort المتوفّر بالأسواق بين منفذ توصيل خرج DisplayPort الخاص بالحاسوب الآلي ومنفذ توصيل الدخل 1 HDMI أو 2 HDMI الخاص بجهاز العرض.

2. وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

قم أولاً بتوصيل كبل الطاقة المرفق المزوّد بثلاثة سُنون بالوحدة الطرفية لدخل التيار المتردّد في جهاز العرض، ثم وصل قابس آخر لـ كبل الطاقة المرفق مباشرةً بـ مأخذ التيار الكهربائي في الحافظة. تجنب استخدام أي مهابيٍّ لـ القابس.

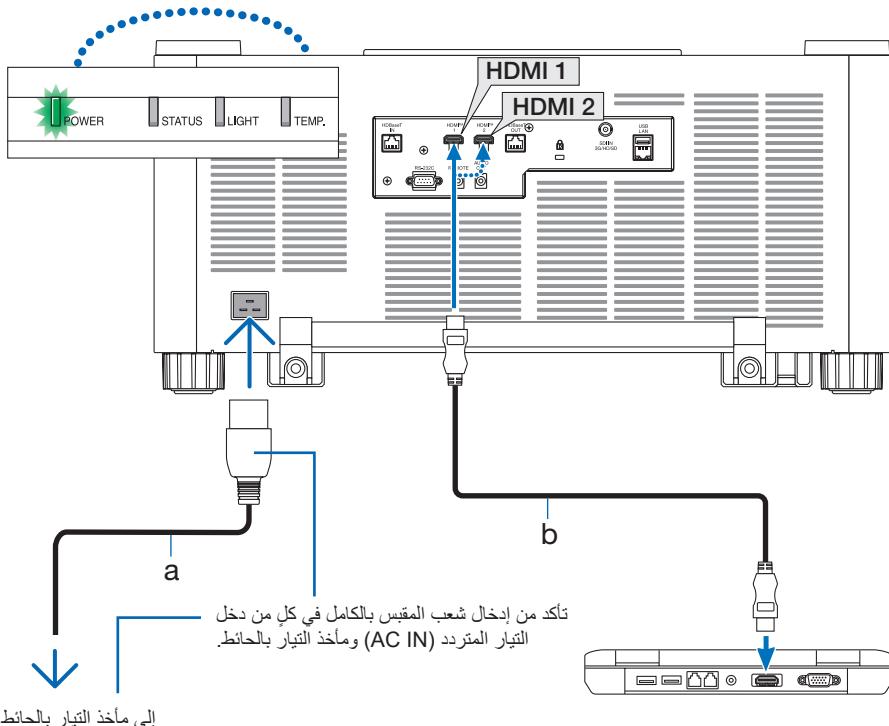


تنبيه:

- هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلًا بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكيد من توصيل سلك الطاقة بـ مأخذ التيار الكهربائي بالحافظة مباشرةً ومؤرّض بشكل صحيح.
- تجنب استخدام مهابيٍّ للمحول بمقبس ثالثي النواة.
- تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنفس نقطـة التـاريـض. في حال سـيـتم تـوصـيل جـهاـز العـرض وـالـكمـبـيوـتر (ـمـصـدر الإـشـارـةـ) بـنـقـاط تـاريـضـ مـخـتلفـةـ، فـقـد تـؤـدي التـقـلـباتـ المـحـتمـلةـ فـيـ الأرضـ إـلـىـ نـشـوبـ حـرـيقـ أوـ دـخـانـ.
- لـمـعـ تـحـركـ كـبـلـ طـاقـةـ مـنـ مـكـاهـ، تـأـكـدـ مـنـ إـدـخـالـ جـمـيعـ شـعـبـ قـابـسـ كـبـلـ طـاقـةـ بـالـكـامـلـ فـيـ الـوـحدـةـ الـطـرفـيـةـ لـدـخـلـ التـيـارـ المـتـرـدـدـ (ـAـC~INـ) بـجـهاـزـ عـرـضـ قـبـلـ اـسـتـخـدـمـ مـصـدـ كـبـلـ طـاقـةـ، فـالـتـوصـيلـ غـيرـ الـمـحـكـمـ لـكـبـلـ طـاقـةـ قـدـ يـنـتـجـ عـنـهـ نـشـوبـ حـرـيقـ أوـ حـدـوثـ صـدـمةـ كـهـربـائـيـةـ.

بمجرد توصيل كبل الطاقة، يضيء المؤشر POWER في جهاز العرض باللون الأخضر.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



إلى مأخذ التيار بالحاطط

a: سلك الطاقة (مُرفق) / b: كabel HDMI (غير مُرفق)

• استخدم كابل HDMI عالي السرعة.

تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام الزر POWER أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
توك الحذر عند حمل جهاز العرض.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

استخدام مصد كبل الطاقة

لحماية كبل الطاقة من التعرض للخلع بطريق الخطأ من دخل التيار المتردد IN AC بجهاز العرض، استخدم مصد كبل الطاقة.

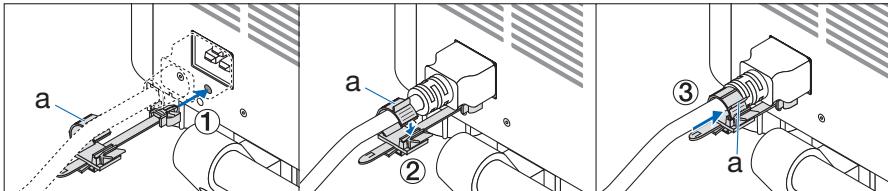
ملاحظة:

- إذا قمت بسحب سلك مصدر الإمداد بالطاقة أثناء تثبيت الموصى، فقد تسقط الوحدة الرئيسية وتتعرض للتلف.

① أجعل المشبك مواجهًا لسلك مصدر الإمداد بالطاقة وقم بمحاذاة طرف سدادة كبل مصدر الإمداد بالطاقة مع الفتحة الموجودة أسفل طرفية AC IN وادفعه للداخل.

② مزّ كبل مصدر الإمداد بالطاقة من خلال المشبك واضغط على المشبك لثبيته.

③ مرّ المشبك وصولاً إلى قاعدة قابس الطاقة.



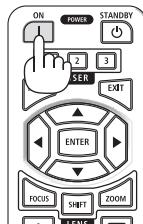
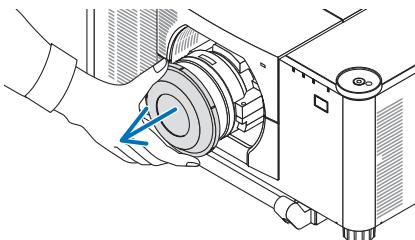
a: مشبك

3-2. تشغيل جهاز العرض

تحذير!

يقوم جهاز العرض بتوليد ضوء قوي. عند تشغيل الطاقة، قم بتشغيل جهاز العرض وأنت تقف بجانبه أو خلفه (خارج منطقة الخطر).
أيضاً، عند تشغيل الطاقة، تأكد من عدم وجود أي شخص داخل نطاق العرض ينظر إلى العدسة.

1. أخلع غطاء العدسة.



2. اضغط على الزر (POWER) بحاوية جهاز العرض، أو على الزر POWER ON بوحدة التحكم عن بعد.

ببدأ المؤشر POWER المصيء باللون الأخضر في الويمض باللون الأزرق. وبعد ذلك، تُعرض الصورة على الشاشة.

تلخيص:

- عندما تُعرض الرسالة «جهاز العرض مغلق! أدخل كلمة مرورك.»، فإن ذلك يعني أن خاصية [قفل بدء التشغيل] مشغلة.

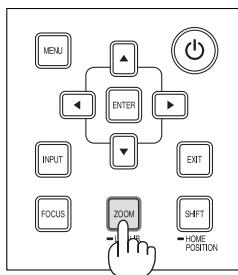
بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من تشغيل مصدر الفيديو أو الكمبيوتر.

ملاحظة:

- في حال عدم وجود إشارة دخل، تُعرض شاشة زرقاء (خلفية زرقاء) (وفقاً لإعدادات قائمة المصنع الافتراضية).

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

إجراء معايرة العدسة



بعد تركيب وحدة العدسة المتوفرة بشكل منفصل أو استبدال وحدة عدسة، قم بإجراء عملية [معايرة العدسة] من خلال الضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر ZOOM/L-CALIB الموجود بحاوية جهاز العرض لأكثر من ثانتين.

فالمعايرة من شأنها أن تضبط المدى القابل للتعديل للزرووم والإزاحة والتركيز البؤري. في حالة عدم إجراء المعايرة، قد لا تحصل على أفضل نتيجة للتركيز البؤري والزرووم حتى بعد ضبط التركيز البؤري والزرووم للعدسة.

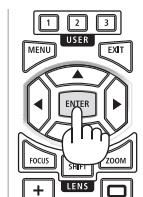
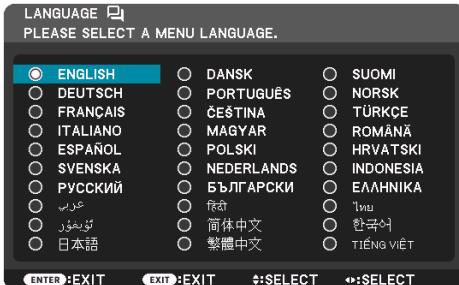
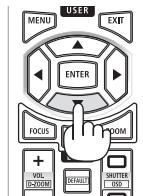
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل

عند قيامك بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، ستظهر لك قائمة بدء التشغيل. تمنحك هذه القائمة الفرصة لاختيار واحدة من 30 لغة القائمة.

لاختيار لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:

- استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ► لاختيار لغة من بين 30 لغة من القائمة.



- اضغط على الزر ENTER لإجراء التحديد.

بعد الانتهاء من هذه الخطوة، يمكنك المتابعة إلى تشغيل القائمة.

يمكنك اختيار لغة القائمة لاحقاً إذا أردت ذلك.

- بعد ضبط اللغة، تظهر شاشة إعداد كلمة سر المشرف المسؤول.

اضبط هذا الإعداد حسب الضرورة. (← دليل التركيب)

ملاحظة:

- في حال ظهور الرسالة [يرجى ضبط «التاريخ والوقت»].، عندئذ يرجى ضبط التاريخ والوقت الحاليين.
- أما في حالة عدم ظهور هذه الرسالة، فإنه يوصى باختيار [[إعدادات التاريخ والوقت] لاستكمال هذه الخطوة.
- احرص على عدم غلق غطاء العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.
- ففي حال تركيب غطاء العدسة أثناء التشغيل، فقد يتلوى بفعل الحرارة المرتفعة.
- إذا أضاء المؤشر STATUS باللون البرتقالي عند الضغط على زر الطاقة، عندئذ لن يتم تشغيل جهاز العرض طالما أن [قفل لوحة التحكم] مضبوط على [تشغيل]. قد ببالغ القلق بإيقاف تشغيل باستخدام زر الوظيفة.
- أثناء ومض المؤشر POWER باللون الأزرق في دورات قصيرة، عندئذ يتعدى إيقاف التشغيل باستخدام زر الطاقة.
- في حال بقاء جهاز العرض في وضع السكون أو في حالة أخرى مماثلة، فقد ترتفع درجة حرارة المكونات الداخلية حتى عند استخدام جهاز العرض في درجة حرارة التشغيل العادية. إذا تم تشغيل الطاقة في هذه الحالة، فسيتم تشغيل مروحة التبريد وستُعرض الصورة بعد مدة قصيرة.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

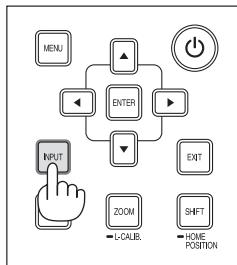
4-2. اختيار مصدر تشغيل

اختيار مصدر الحاسب الآلي أو الفيديو

ملاحظة:

- قم بتشغيل مصدر الحاسب الآلي أو الفيديو المتصل بجهاز العرض.

التقط الإشارات تلقائياً



اضغط على الزر INPUT لمدة ثانية واحدة أو أكثر. سيبحث جهاز العرض عن مصدر الدخول المتأخر ويعرضه. كما سيتغير مصدر الدخول على النحو التالي:
... ← HDMI1 ← SDI ← HDBaseT ← HDMI2 ← HDMI1

- اضغط عليه ليره لعرض شاشة [الدخل].



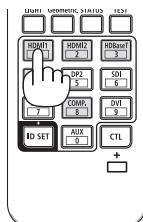
اضغط على الزرين ▲/▼ لمطابقة الوحدة الطرفية لدخل الهدف ثم اضغط على الزر ENTER لتبدل الدخل. لحذف عرض القائمة في شاشة [الدخل]، اضغط على الزر MENU أو EXIT.

للمزيد:

- في حالة عدم وجود إشارة دخل، سينت تخطي الدخل.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط على أي من أزرار HDMI1 أو HDMI2 أو HDBaseT أو SDI.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

اختيار مصدر افتراضي

يمكنك تعيين أحد المصادر كمصدر افتراضي بحيث يعرض في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

1. اضغط على الزر **.MENU**.
2. اضغط على الزر ▶ لاختيار [إعداد]، ثم اضغط على الزر ▼ أو الزر **ENTER** لاختيار [قائمة (1)].
3. اضغط على الزر ▶ لاختيار [خيارات المصدر]، ثم اضغط على الزر ▼ أو الزر **ENTER**.
4. حدد [اختيار الدخل الافتراضي] واضغط على زر **.ENTER**.



تُعرض عنديّ شاشة [اختيار الدخل الافتراضي].



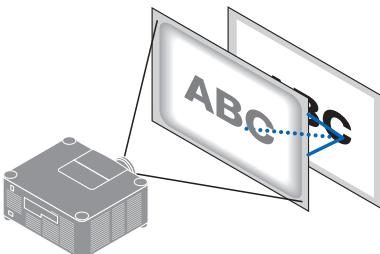
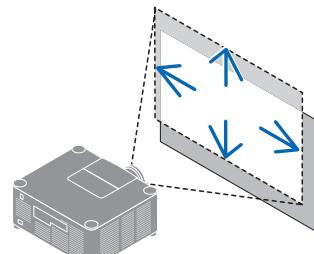
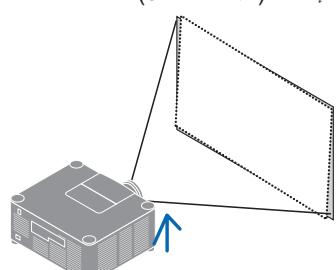
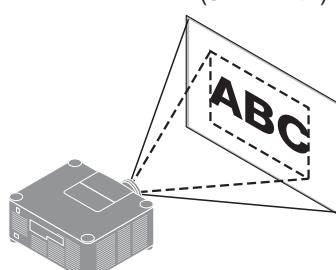
5. حدد أحد المصادر كمصدر افتراضي واضغط على الزر **.ENTER**.
6. اضغط على الزر **EXIT** عدة مرات لإغلاق القائمة.
7. أعد تشغيل جهاز العرض.

سيتم عرض المصدر الذي اختارته في الخطوة 5.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

5-2. ضبط مقاس الصورة وموضعها

استخدم إزاحة العدسة، وقاعدة الإمالة القابلة للضبط، وزووم والتركيز البؤري لضبط حجم الصورة وموضعها. كرر هذه التعديلات حتى تحصل على الظروف المثالية للعرض. لم ترد الرسومات والكلمات في هذا الفصل لوضوحها.

<p>ضبط التركيز البؤري «التركيز البؤري» (← صفة 29)</p> 	<p>ضبط الموضع العمودي والأفقي للصورة المعروضة «إزاحة العدسة» (← صفة 27)</p> 
<p>ضبط انحراف الصورة المعروضة «قاعدة الإمالة» (← صفة 32)</p> 	<p>ضبط حجم الصورة بدقة «زووم» (← صفة 31)</p> 

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ضبط الوضع العمودي للصورة المعروضة (ازاحة العدسة)

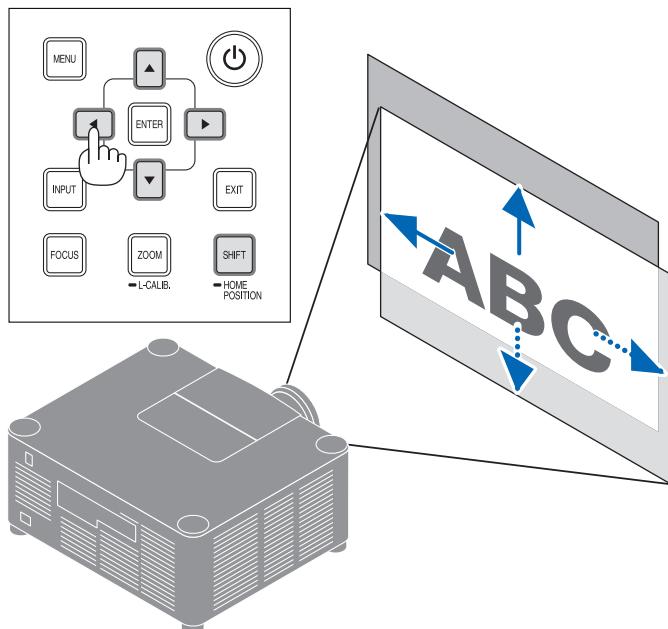


- يمكنك عمل إجراءات الضبط من الجزء الخلفي أو الجانبي لجهاز العرض. إذا تم إجراء هذه التعديلات من الأمام، يمكن أن تتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح.
- بعد دி�ك عن موضع تركيب العدسة أثناء إجراء إزاحة العدسة، فعدم القيام بذلك قد يؤدي إلى احتجاز الأصابع بفعل العدسة المتحركة.



- اضغط إما على الزر **SHIFT/HOME POSITION** بالحاوية أو على الزر **SHIFT** بوحدة التحكم عن بعد.
تظهر شاشة [ازاحة العدسة].

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



لإرجاع العدسة إلى الوضع الأصلي

اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر **SHIFT/HOME POSITION** لأكثر من ثانتين. تعود العدسة المركبة بجهاز العرض إلى الموضع الأصلي. (في المركز تقريباً)

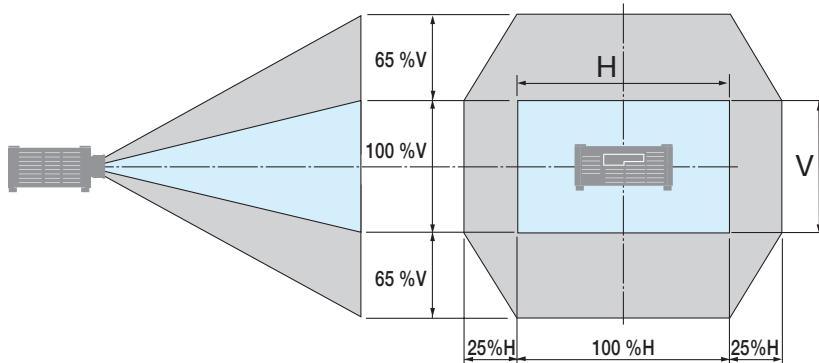
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملاحظة:

- في حال إزاحة العدسة إلى الحد الأقصى في الاتجاه القطري، تتحول المنطقة الطرفية للشاشة إلى اللون الأسود أو تُغضى بالظلال.

تمرين:

- يوضح الشكل الوارد أدناه نطاق تعديل إزاحة العدسة (طريقة العرض: مكتبي/أمامي) لوحدة العدسة XP-54ZL.



شرح الرموز: يشير حرف V إلى الوضع العمودي (ارتفاع الصورة المعروضة)، بينما يشير حرف H إلى الوضع الأفقي (عرض الصورة المعروضة).

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

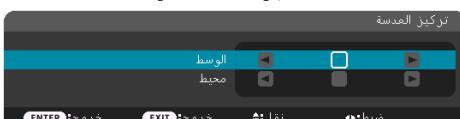
التركيز البؤري

- ينصح به لإجراء ضبط التركيز البؤري بعد ترك جهاز العرض في حالة نموذج الفحص للعرض لأكثر من 30 دقيقة.
- إذا لم يكن التركيز متوازناً بشكل صحيح، قم بإجراء تعديلات دقيقة على زاوية تركيب العدسة. (← دليل التركيب)

العدسات المتفاقة: XP-51ZL/XP-52ZL/XP-53ZL/NP51ZL/NP52ZL/NP53ZL

1. اضغط على الزر .FOCUS

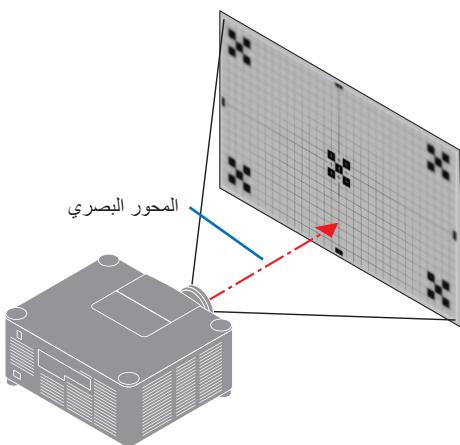
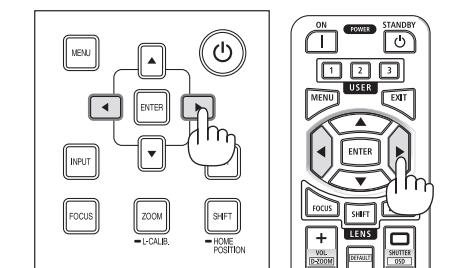
عندما تظهر شاشة التحكم [تركيب العدسة].



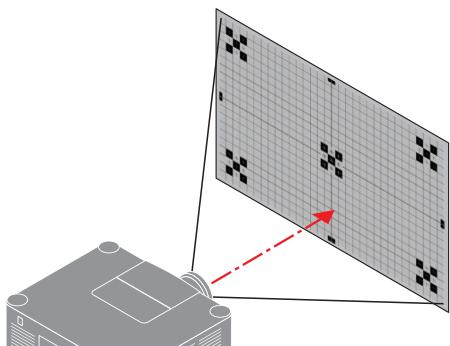
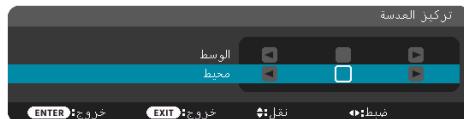
اضغط على الأزرار ◀▶ لضبط التركيز البؤري.

2. عندما يكون المؤشر على خيار [الوسط] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط إما على الزر ▶ أو ▷ لمحاداة التركيز البؤري حول المحور البصري.

* توضح الصورة مثالاً عند انتقال إزاحة العدسة لأعلى.
اضبط العدسة إلى أن تكون الحافة السفلية لشاشة العرض في حالة التركيز البؤري.



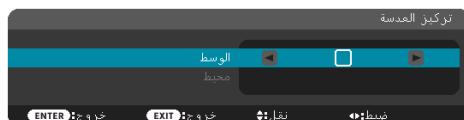
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

3. اضغط على الزر ▶ لاختيار خاصية [محيط] من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، ثم اضغط إما على ◀ أو ► لمحاذة تركيز المنطقة الطرفية للشاشة.
- 
- 
4. كرر الخطوتين 2 و 3 حتى تكون كل شاشة العرض في حالة التركيز البؤري.

العدسات المتواقة: XP-54ZL/XP-55ZL/XP-56ZL/NP54ZL/NP55ZL/NP56ZL

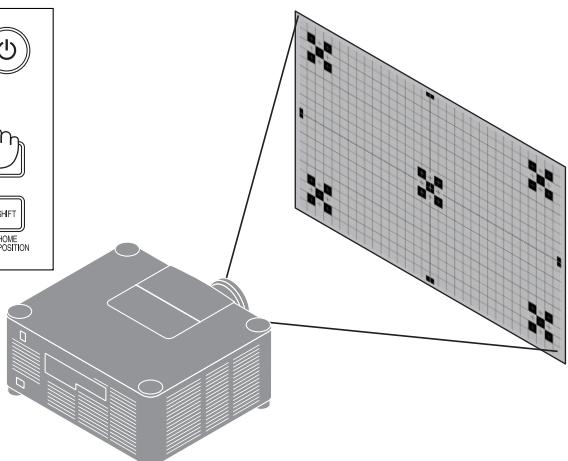
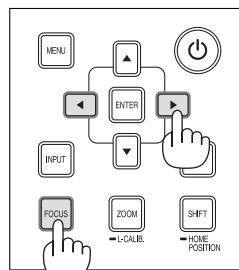
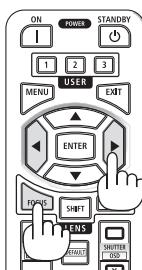
1. اضغط على الزر .FOCUS.

عندما تظهر شاشة التحكم [تركيز العدسة].



اضغط على الأزرار ◀▶ لضبط التركيز البؤري.

* يرجى العلم أن خاصية [محيط] مع التركيز البؤري للعدسة غير متوافرة مع وحدة العدسة هذه.

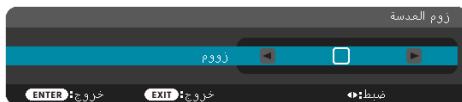


2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

الزوم

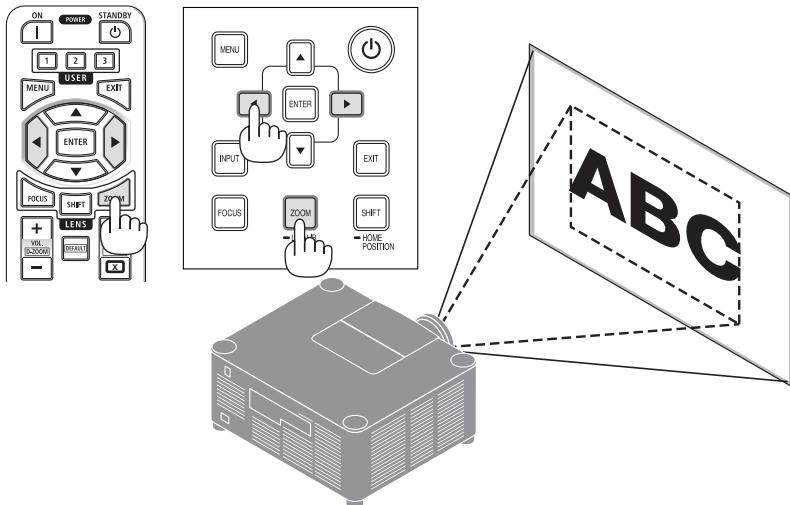
1. اضغط على زر **ZOOM/L-CALIB.**

عندئذ تظهر نافذة ضبط [زوم].



* بطريقة أخرى، اضغط على الزر ZOOM في وحدة التحكم عن بعد.

اضغط على الأزرار ◀▶ لضبط الزووم.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

تعديل قاعدة الإمالة

- يمكن ضبط وضع عرض الصورة من خلال قاعدة الإمالة في الأركان الأربع أسفل الحاوية.

يمكن ضبط قاعدة الإمالة من خلال تدويره.

«لضبط ارتفاع الصورة المعروضة»

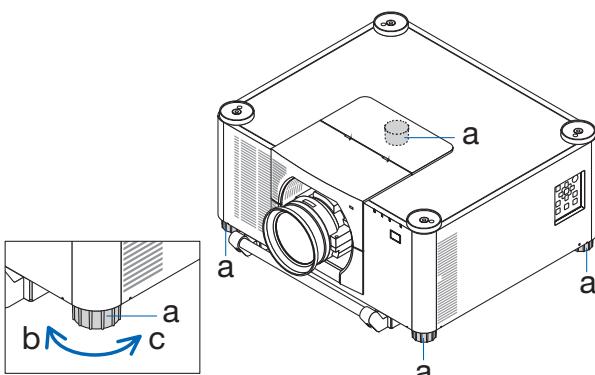
- يتم ضبط ارتفاع الصورة المعروضة بتدوير قاعدتي الإمالة الأمامية أو الخلفية.

«في حال إمالة الصورة المعروضة،

- في حال إمالة الصورة المعروضة، أذر قاعدة الإمالة اليسرى أو اليمنى لضبط الصورة حتى تكون مستوية.

- يمكن إطالة قاعدة الإمالة بمقدار 46 مم بحد أقصى.

- يمكن استخدام قاعدة الإمالة بمقدار 4.5 درجات بحد أقصى لإمالة جهاز العرض.



a: قاعدة الإمالة / b: لأعلى / c: لأسفل

ملاحظة:

- لا تقم باطالة قاعدة الإمالة لأكثر من 46 مم/1.8 بوصة. فالقيام بذلك يمكن أن يجعل جزء تركيب قاعدة الإمالة غير ثابت ويتسبب في انخلاع قاعدة الإمالة من جهاز العرض.
- انتبه لإطالة أو تقصير قاعدتي الإمالة في الأمام في نفس التوقيت. وينطبق نفس الأمر على القاعدة الخلفية، وإلا، فسيتم تحمل وزن جهاز العرض على ناحية واحدة وقد يتسبب في إصابته بالتلف.
- لا تستخدم قاعدة الإمالة لأي عرض آخر بخلاف ضبط اتجاه زاوية تركيب جهاز العرض.
- التعامل مع قاعدة الإمالة بشكل غير صحيح، مثل حمل جهاز العرض من خلال الإمساك بقاعدة الإمالة أو تعليقه على حائط باستخدام قاعدة الإمالة، يمكن أن يلحق الضرر بجهاز العرض.

6-2. ضبط الصورة والصوت

ضبط الصورة

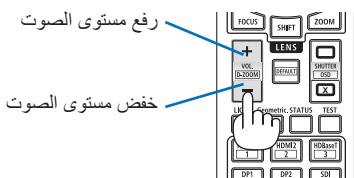
اعرض [ضبط] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة واضبط الصورة. راجع دليل التركيب لمعرفة التفاصيل.

زيادة أو خفض مستوى الصوت

يمكن ضبط مستوى الصوت من الوحدة الطرفية AUDIO OUT.

ملاحظة مهمة:

- لا ترفع مستوى الصوت إلى الحد الأقصى بنظام السماعات الخارجي الموصى بالمقبس AUDIO OUT الخاص بجهاز العرض. فالقيام بذلك قد يؤدي إلى إصدار صوت عالٍ نحو غير متوقع أثناء تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض، مما ينتج عنه إلحاق الضرر بحاسة السمع لديك. وعند ضبط مستوى الصوت بنظام السماعات الخارجي، احرص على أن يكون مستوى الصوت بنظام السماعات أقل من نصف القيمة واضبط مستوى الصوت بجهاز العرض للحصول على مستوى الصوت المناسب.

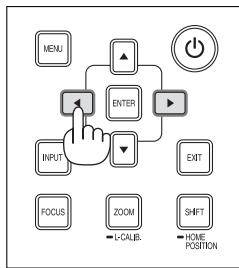


في حالة عدم ظهور أية قوائم، تعمل الأزرار ◀ و ▶ بحاوية جهاز العرض بمثابة مفتاحي تحكم في مستوى الصوت.

- في حالة التحكم عن بعد، اضغط على الزر VOL./D-ZOOM (+) أو (-).

ملاحظة:

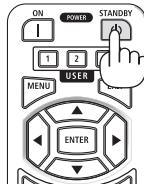
- لا يمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام الزر ◀ أو ▶ في الحالات التالية.
 - عندما تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
 - عند تكبير الشاشة بالضغط على الأزرار (+)(-)
 - أثناء الضغط باستمرار على الزر CTL في حالة التحكم عن بعد



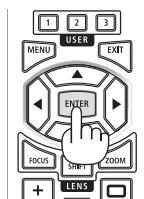
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

7-2. إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:



- أولاً، اضغط على الزر **(POWER)** بحاوية جهاز العرض أو على الزر **STANDBY** بوحدة التحكم عن بعد. ستظهر الرسالة [اطفاء الطاقة / هل أنت متأكد؟ / انخفاض الانبعاثات الكربونية في المرة الواحدة 0.000[[g-CO2]].



- ثانياً، اضغط على الزر **ENTER** أو على الزر **STANDBY** أو على الزر **(POWER)**. سينطفئ مصدر الضوء وسيتم قطع الإمداد بالطاقة.



- قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام الزر **POWER** أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض. توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

ملاحظة:

- أثناء وبيض المؤشر **POWER** باللون الأزرق في دورات قصيرة، يتعدّر إيقاف التشغيل.
- لا تزدّع كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض صورة. فقد ينجم عن ذلك ثلف الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو تلامس مقبس التيار الكهربائي. لإيقاف تشغيل التيار المتردد أثناء عرض صورة، استخدم القاطع الكهربائي، وما إلى ذلك.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون 10 ثوانٍ من القيام بالتعديلات أو ضبط التغييرات وإغلاق القائمة، فقد يؤدي ذلك إلى ضياع التعديلات والإعدادات.

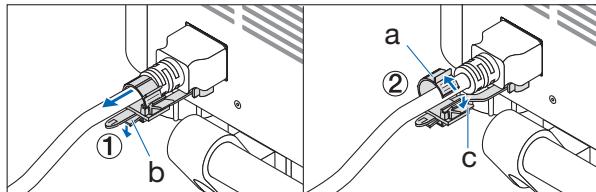
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

8-2. ما بعد الاستخدام

1. انزع كبل الطاقة.

① اسحب إلى الوضع المناسب مع الضغط على مقبض مسدّ كبل الطاقة لأسفل.

② اضغط لأسفل على المقبض الموجود على المشبك لفتح المشبك وابراج كبل الطاقة.



(a: مشبك / b: مقبض سدادة سلك الطاقة) / c: مقبض (المشبك)

2. افصل أي كابلات أخرى.

3. ركّب غطاء العدسة على العدسة ذاتها.

4. قبل نقل جهاز العرض، اربط قاعدة الإمالة حال إطلالتها.

3. ملحق

1-3. المواصفات

اسم الطراز	الطريقة
A201U-B	مواصفات الأجزاء الأساسية
طريقة عرض بثلاثة ألوان رئيسية وغالق البالور السائل	لوحة بلورية سائلة
1.0 بوصة × 3 (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)	الحجم
بشكل (١١) 2,304,000 نقطة × 1200 خط	
رائع مواصفات العدسة الاختيارية (← صفحة 38)	عدسات العرض
مشغل بالمحرك	الزوم
مشغل بالمحرك	التركيز البؤري
مشغل بالمحرك	إزاحة العدسة
ديود الليزر مع الفسفور	مصدر الضوء
عزل بصري بواسطة مرآة ثانية اللون، تجمع بواسطة منشور مزدوج اللون	الأجهزة البصرية
خرج الضوء (٢) 240 فولت تيار متعدد: 20000 لوم من (٣) / 21000 لوم (المركز)	
130 فولت تيار متعدد: 12000 لوم من (٣) / 12600 لوم (المركز)	
500 - 60 بوصة (تعتمد مسافة الإسقاط على العدسة)	مقاييس الشاشة (مسافة العرض)
معالجة الألوان بقدرة 10 بت (1.07 مليار لون تقريباً)	إعادة إخراج الألوان
15 كيلوهرتز، من 24 إلى 153 كيلوهرتز	تردد المحس الصوتي
أفقي	
24 و 25 و 30 و 48 هرتز و 50 إلى 85 هرتز و 100 و 120 هرتز	عمودي
منفذ توصيل الدخل/الخرج	
النوع A 2 × HDMI 1/2	دخل الفيديو
الألوان الداكنة، 4K، (٤٠)HDCP، LipSync	
تردد المعاينة: 48/44.1/32	دخل الصوت
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت	
RJ-45 عدد 1 HDBaseT IN	دخل الفيديو
الألوان الداكنة، 4K، (٤٠)HDCP، LipSync	
تردد المعاينة: 48/44.1/32	دخل الصوت
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت	
PJLink class2، Art-Net، 100BASE-TX التحكم	
RJ-45 x1، 4K، (٤٠)HDCP، LipSync	خرج الفيديو
تردد المعاينة: 48/44.1/32	خرج الصوت
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت	
PJLink class2، Art-Net، 100BASE-TX التحكم	
BNC x1 3G/HD/SD دخل الفيديو	
2 قناة صوت ستيريو دخل الصوت	
قناة الصوت 1: قناة يسرى	
قناة الصوت 2: قناة يمنى	
تردد المعاينة: 48 كيلوهرتز	
عدد 1 مقبس صغير ستريو (مشترك لجميع الإشارات) AUDIO OUT	
عدد 1 USB من النوع A، إمداد الطاقة 5.0 فولت / 1.4 أمبير USB	
عدد 1 RJ-45، 100BASE-T/10BASE-T، PJLink class2، Art-Net LAN	وحدات أطراف الطرفية
عدد 1 منفذ D-Sub مزود بـ 9 سنتون RS-232C	
عدد 1 مقبس ستريو صغير REMOTE	
غير متاح	سماعة مدمجة
درجة حرارة التشغيل: من 32 إلى 113 درجة فهرنهايت (من 0 إلى 45 درجة منوبة) رطوبة التشغيل: 20 إلى 80% (بدون تكافف)	بيئة الاستخدام (٥)
درجة حرارة التخزين: من 14 إلى 122 درجة فهرنهايت (10- إلى 50 درجة منوبة) رطوبة التخزين: 20 إلى 80% (بدون تكافف)	
ارتفاع التشغيل: 0 إلى 3650 قدم ارتفاع التخزين: 0 إلى 12000 قدم	

3. ملحق

A201U-B		اسم الطراز
240-100 فولت تيار متعدد، 60/50 هرتز	60/50	الإمداد بالطاقة
1020 وات (130-100 فولت تيار متعدد) 1530 وات (240-200 فولت تيار متعدد)	130-100 240-200	استهلاك الطاقة
0.8 وات (130-100 فولت تيار متعدد) / 0.9 وات (200-130 فولت تيار متعدد) 0.20 وات (100-130 فولت تيار متعدد) / 0.32 وات (200-240 فولت تيار متعدد)	100-130 130-200	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد) متصلاً بالشبكة غير متصلاً بالشبكة
11.9 أمبير (100-130 فولت تيار متعدد) 7.8 أمبير (200-240 فولت تيار متعدد)	100-130 200-240	تيار الدخل المقدر
15 أمبير أو أعلى	أعلى	مواصفات كبل الطاقة
25.6 بوصة (عرض) × 10.3 بوصة (ارتفاع) × 21.6 بوصة (عمق) / 650 (عرض) × 262 (ارتفاع) × 549 (عمق) مم (بدون الأجزاء البارزة)	عرض ارتفاع عمق	الأبعاد الخارجية
25.6 بوصة (عرض) × 12.2 بوصة (ارتفاع) × 26.0 بوصة (عمق) / 650 (عرض) × 311 (ارتفاع) × 661 (عمق) مم (بما في ذلك الأجزاء البارزة)	عرض ارتفاع عمق	
85.3 رطل/7.4 كجم	7.4	الوزن
(بدون العدسة)		

* تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر 99.99%.

*2 هذا هو السطوط عن تنزيل وحدة الجنسة XP-54ZL [ثباع بشكل منفصل] و[مراجعة نمط الضوء] مضبوط على [عادى]، [مراجعة ضبط الضوء] مضبوط على [100] [ضبط مسبق] مضبوط على [عليه درجة سطوع] يؤدي استخدام [ضبط الضوء] إلى تقليل السطوط. إذا تم ضبط الوضع [ضبط مسبق] على أي وضع آخر، فستختفي قيمة خرج الضوء قليلاً.

*3 متافق مع المواصفة ISO21118-2020

*4 إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDM؛ فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على التحو الصريح. قد يؤدي استخدام خاصية HDCP إلى التعرض إلى حالات يكون المحتوى فيها محمي عبر هذه الخاصية؛ وبالتالي لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/نية مطبق نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC) (Digital Content Protection, LLC).

الفيديو: HDR، الألوان الداكنة؛ 10/8-12 بت، Lip Sync.

الصوت: LPCM، حتى 2 بوصة، المعدل البسيط 48/44.1/32 كيلو هرتز، عينة البت 24/20 بت

HDMI: يدعم HDMI 2.3/1.4

HDCP 2.3/1.4: HDBaseT

*5 سيتم تنشيط وظائف حماية جهاز العرض وفقاً لدرجة حرارة بيئة التشغيل.

- لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

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

أوروبا: <https://sharpdisplays.eu>

آخاء العالم: <https://sharp-displays.jp.sharp/global/index.html>

للحصول على معلومات عن ملحقاتنا الاختيارية، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني أو راجع الكتيب الخاص بنا.

المواصفات عُرضة للتغيير دون إشعار.

3. ملحق

عدسة اختيارية (تابع بشكل منفصل)

المواصفات	اسم طراز العدسة
نسبة الإسقاط 0.53 - 14.6 مم	XP-51ZL/NP51ZL
نسبة الإسقاط 0.65 - 19.1 مم	XP-52ZL/NP52ZL
نسبة الإسقاط 0.86 - 27.6 مم	XP-53ZL/NP53ZL
نسبة الإسقاط 1.24 - 44.3 مم	XP-54ZL/NP54ZL
نسبة الإسقاط 1.98 - 86.0 مم	XP-55ZL/NP55ZL
نسبة الإسقاط 3.95 - 164.8 مم	XP-56ZL/NP56ZL

ملاحظة:

- نسبة الإسقاط المذكورة أعلاه هي المستخدمة للعرض على شاشة مقاس 100 بوصة.
- حتى إذا تم تركيب وحدة عدسة من طراز NP، فيتم عرض طراز XP في القائمة التي تظهر على الشاشة [معلومات] - [آخر].
- [معرف العدسة].

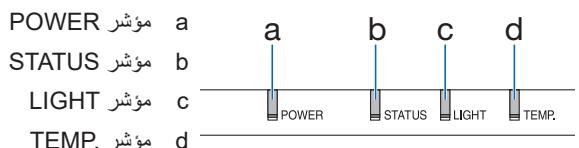
الوظيفة	اسم طراز العدسة	إذا حادة عدسة مشغل بالمحرك	زووم مشغل بالمحرك	التركيز بوري مشغل بالمحرك	معايير العدسة	الموضع الأصلي	ذاكرة العدسة	ذاكرة عدسة مرجعية
نعم	XP-51ZL/NP51ZL	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
نعم	XP-52ZL/NP52ZL	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
نعم	XP-53ZL/NP53ZL	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
نعم *	XP-54ZL/NP54ZL	نعم	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم *
نعم *	XP-55ZL/NP55ZL	نعم	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم *
نعم *	XP-56ZL/NP56ZL	نعم	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم *

* باستثناء تركيز [محيطي]

2-3. استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

مميزات كل مؤشر



رسالة المؤشر (رسالة الحالة)

حالة جهاز العرض	TEMP.	LIGHT	STATUS	POWER
توقف التشغيل	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل]) والشبكة جاهزة.	إيقاف	إيقاف	إيقاف	بررقمي (وميض*)
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل]) والشبكة غير متاحة.	إيقاف	إيقاف	إيقاف	بررقمي (وميض*)
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل]) والشبكة متاحة	إيقاف	إيقاف	إيقاف	بررقمي (ضوء مستمر)
وقت [تشغيل] مفعول [مؤقت البرنامج]. (في حالة وضع الاستعداد)	إيقاف	إيقاف	إيقاف	بررقمي (وميض*)
في حالة وضع السكون	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أخضر (ضوء مستمر)
وقت [تشغيل] مفعول [مؤقت البرنامج]. (في حالة وضع السكون)	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أخضر (وميض*)
حالة تشغيل ([مراجعة نمط الإضاءة] هي [عادى])	إيقاف	أخضر (ضوء مستمر)	إيقاف	أزرق (ضوء مستمر)

3. ملحق

حالة جهاز العرض	TEMP.	LIGHT	STATUS	POWER
حالة تشغيل ([مراجعة نمط الضوء] هي [صامتة] أو [عمر طويل])	إيقاف	أخضر (وميض ⁽³⁾)	إيقاف	أزرق (ضوء مستمر)
طلب إجراء [مراجعة العدسة].	إيقاف	تختلف الحالة	برتقالي (وميض ⁽⁴⁾)	تختلف الحالة
إجراء معايرة العدسة	إيقاف	تختلف الحالة	أخضر (وميض ⁽⁴⁾)	أزرق (ضوء مستمر)
وظيفة الغالق قيد التفعيل	إيقاف	إيقاف	تختلف الحالة	أزرق (ضوء مستمر)
[أغلق المؤقت] مفعل، وقت [الإيقاف] مفعل [مؤقت البرنامج] (حالة التشغيل)	إيقاف	تختلف الحالة	إيقاف	أزرق (وميض ⁽³⁾)
الإعداد [للتشغيل]	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أزرق (وميض ⁽⁵⁾)

*1 تكرار الإضاءة لمدة 1.5 ثانية / والإطفاء لمدة 1.5 ثانية

*2 تكرار الإضاءة لمدة 1.5 ثانية / والإطفاء لمدة 7.5 ثانية

*3 تكرار الإضاءة لمدة 2.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية

*4 تكرار الإضاءة لمدة 0.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية / الإضاءة لمدة 0.5 ثانية / والإطفاء لمدة 2.5 ثانية

*5 تكرار الإضاءة لمدة 0.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية

الإجراء	حالة جهاز العرض	TEMP.	LIGHT	STATUS	POWER
تم تنشيط [قفل لوحة التحكم]. يجب إلغاء هذا الإعداد لتشغيل جهاز العرض.	تم الضغط على أحد الأزرار بينما وظيفة [قفل لوحة التحكم] مغلقة.	إيقاف	تحتفل الحالة	برتقالي (ضوء مستمر)	أزرق (ضوء مستمر)
تحقق من [معرف التحكم]	رقم معرف ID لجهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد غير متطابقين.				
ارتفاع درجة حرارة الجو المحيط. سيتم تنشيط وظائف حماية جهاز العرض وفقاً لدرجة حرارة بيئة التشغيل. قلل من درجة حرارة الغرفة.	مشكلة في درجة الحرارة	برتقالي (ضوء مستمر)	برتقالي (ضوء مستمر)	إيقاف	أزرق (ضوء مستمر)
درجة الحرارة المحيطة خارج حدود درجة حرارة التشغيل. تحقق من عدم وجود أي عائق بالقرب من فتحة طرد الهواء الساخن.	مشكلة في درجة الحرارة	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أحمر (وميض*)
العدسة غير مرئية بشكل صحيح. احرص على تركيبها.	خطأ في تركيب العدسة	إيقاف	أحمر (ضوء مستمر)	أحمر (ضوء مستمر)	أحمر (وميض*)
على الرغم من أنه لا يزال من الممكن استخدام جهاز العرض، فإننا نوصي بالاتصال بالموزع الذي تتعامل معه أو موظفي الخدمة وطلب إجراء فحص.	خطأ يتطلب خدمة الدعم الفني	تحتفل الحالة	برتقالي (وميض*) أو أحمر (وميض*)	تحتفل الحالة	أزرق (ضوء مستمر)
اتصل بالموزع الذي تتعامل معه أو بمركز المساعدة. تأكيد من إجراء الفحص والإبلاغ عن حالة المؤشر لطلب الإصلاح.	خطأ يتطلب خدمة الدعم الفني		أحمر (ضوء مستمر)	تحتفل الحالة	أحمر (ضوء مستمر)

*3 تكرار الإضاءة لمدة 2.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية

*5 تكرار الإضاءة لمدة 0.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية

3. ملحق

إذا كان الجهاز الواقي من درجة الحرارة مفلاً:

عندما تصبح درجة الحرارة داخل جهاز العرض مرتفعة جداً أو منخفضة جداً، يبدأ مؤشر POWER في الوميض باللون الأحمر في دورة قصيرة. وبعد ذلك، يتم تفعيل الجهاز الواقي من درجة الحرارة ثم يتوقف تشغيل جهاز العرض.

في هذه الحالة، يُرجى اتخاذ التدابير التالية:

- اسحب مقبس الطاقة من المدخل الحائطي.
- ضع جهاز العرض في مكان بارد إذا كان موضوعاً بالفعل في درجة حرارة مرتفعة.
- نظف فتحة طرد الهواء الساخن إذا تراكمت الأتربة بها.
- اترك جهاز العرض لمدة ساعة تقريباً حتى تنخفض درجة الحرارة بياده.

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الطاقة ومن تشغيل زر الطاقة الموجود على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. • تتحقق مما إذا كان جهاز العرض به مشكلة متعلقة بدرجة الحرارة، إذا كانت درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً أو منخفضة جداً، فلن يتم تشغيل جهاز العرض للحماية. انتظر قليلاً وحاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى. • في حالة صعوبة التفكير في أن سبب المشكلة هو أحد الحالات المذكورة أعلاه، قم بفصل سلك الطاقة من الخرج. ثم انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيله. 	لا يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من إيقاف [أغلق الموقت] أو [إيقاف تشغيل تلقائي] أو [مؤقت البرنامج]. 	يتوقف التشغيل
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من اختيار الدخل المناسب. إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر INPUT أو أحد أزرار الدخل مرة أخرى. • تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح. • استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. • هل تم ضبط وظيفة [تشغيل الغالق] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة على [غلق]؟ • تأكد من أن زر SHUTTER CLOSE غير مضغوط عليه. • أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع باستخدام خيار [قفل بدء التشغيل] الموجود بالقائمة. • أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكنك وظيفة Security (الحماية). • في حال تغير عرض إشارة دخل HDMI، جرب ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • أعد تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الرسوم المضمنة بالحاسوب الآلي أو استخدم إصداراً حديثاً منه. • لإعادة تثبيت برنامج التشغيل أو حديثه، يُرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام المرفق مع الحاسوب الآلي أو بطاقة الرسوم، أو يمكنك الاتصال بمركز الدعم التابع للشركة المصنعة للحاسوب الآلي. • ثبت الإصدار الحديث من برنامج التشغيل أو نظام التشغيل على مسؤوليتك. • الشركة ليست مسؤولة عن أية مشكلة أو عطل يحدث بفضل تثبيت برنامج التشغيل. • قد لا تكون الإشارة مدعاومة وذلك وفقاً لجهاز الإرسال الذي يعمل بتقنية T.HDBaseT. • وبالإضافة إلى ذلك فإن واجهة RS232C قد لا تكون مدعاومة. • في حال بقاء جهاز العرض في وضع السكون أو في حالة أخرى مماثلة، فقد ترتفع درجة حرارة المكونات الداخلية حتى عند استخدام جهاز العرض في درجة حرارة التشغيل العالية. إذا كانت الطاقة قيد التشغيل عند حدوث ذلك، سينت شغيل مروحة التبريد وسيستغرق الأمر بعض الوقت قبل عرض الصورة. يُرجى الانتظار لبعض الوقت. 	لا توجد صورة
<ul style="list-style-type: none"> • قد تؤدي الغرفة الساخنة إلى تشغيل وظائف حماية جهاز العرض، مما قد يؤدي إلى انخفاض مؤقت في الإضاءة (السطوع). احرص على تقليل درجة حرارة الغرفة. 	أصبحت الصورة معتمة فجأة
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تحديد اللون المناسب في [لون الجدار]. إذا كان الأمر كذلك، حدد الخيار المناسب. • اضبط [عمق اللون] في [صورة]. 	درجة الألوان أو عمقها غير عادية
<ul style="list-style-type: none"> • غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. • قم بإجراء [تصحيح هندسي] في حال حدوث تشوه الشبه المنحرف. 	الصورة غير مربعة على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> • اضبط التركيز البؤري. • غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. • تأكد من وقوف المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. • هل حدثت إزاحة للعدسة بمقدار يتراوّز النطاق المضمن؟ • قد يتكون تكافّف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض بارداً، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. تتحرك الصورة في اتجاه عمودي أو أفقي أو الاثنين معاً. 	الصورة غير واضحة

3. ملحق

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • تتحقق من دقة الكمبيوتر وتردداته. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعاة من قبل جهاز العرض. • صورة الكمبيوتر يدوياً باستخدام خياري Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [خيارات الصورة]. 	<p>تتحرك الصورة في اتجاه رأسى أو أفقي أو الاثنين معاً</p>
<ul style="list-style-type: none"> • هل تم ضبط وظيفة [التركيز التكيفي] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة على [تشغيل]؟ • لضبط التركيز (المركز/الأطراف) والزووم، اضغط مع الاستمرار في الضغط على زر FOCUS في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لمدة 10 ثوانٍ لتعيين [التركيز التكيفي] على [إيقاف]. 	<p>لا يمكن تعديل التركيز البؤري لا يمكن تعديل الزووم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • وجه جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء بجهاز التحكم عن بعد نحو مُسبق وحدة التحكم عن بعد بجهاز العرض. • قم بتركيب بطاريات جديدة. • تأكد من عدم وجود حاجل بينك وبين جهاز العرض. • قف على بعد 20 متر / 787 بوصة من جهاز العرض. • إذا تم تعيين [معرف التحكم]، فتحقق مما إذا كان رقم المعرف الخاص بوحدة التحكم عن بعد يطابق رقم معرف جهاز العرض. 	<p>وحدة التحكم عن بعد لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تتحقق مما إذا كان كتم الصوت على الشاشة نشطاً. • يمكن إيقاف تشغيل كتم الصوت على الشاشة باستخدام إحدى الطرق التالية: <ul style="list-style-type: none"> - اضغط على زر OSD OPEN أثناء الضغط باستمرار على زر CTL بوحدة التحكم عن بعد. - اضغط باستمرار على زر MENU بحاوية جهاز العرض لمدة 10 ثوان على الأقل. 	<p>لا يتم عرض القائمة التي تظهر على الشاشة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • راجع قسم رسالة المؤشر. 	<p>المؤشر يضيء أو يومض</p>

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع الذي تتعامل معه.

3-3. تركيب العدسة (تابع بشكلٍ منفصل)

يمكن استخدام سنت عدسات منفصلة من نوع bayonet مع جهاز العرض هذا. الأوصاف هنا تخص عدسة XP-54ZL. قم بتركيب العدسات الأخرى بنفس الطريقة. بعد تثبيت وحدة العدسة أو استبدالها، اضغط على زر ZOOM/L-CALIB بجهاز العرض لإجراء [معايير العدسة]. من خلال إجراء [معايير العدسة]، تتم معايرة نطاق ضبط إزاحة العدسة.

⚠ تحذير:

- (1) أوقف تشغيل الطاقة وانتظر حتى تتوقف مروحة التبريد، (2) افصل سلك الطاقة وانتظر إلى أن تبرد الوحدة قبل تركيب العدسة أو خلعها. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى إصابة العين أو التعرض لصدمه كهربائية أو إصابات الحرائق.

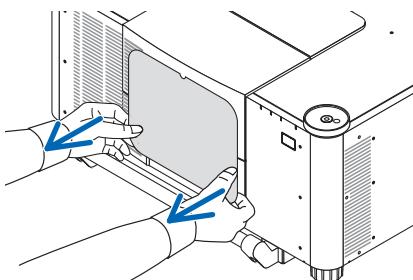
ملاحظة مهمة:

- جهاز العرض والعدسات مصنوعان من أجزاء دقيقة. لا تعرّضهم للصدمات أو للقوّة المفرطة.
- احرص على خلع العدسة المباعة بشكلٍ منفصل عند تحرير جهاز العرض. إذا لم تقم بذلك، فقد تتعرّض العدسة للصدمات أثناء تحرير جهاز العرض، مما يؤدي إلى إتلاف العدسة وأالية تحرير العدسة.
- في حالة وجوب تحرير جهاز العرض مع تركيب وحدة العدسة، على سبيل المثال، عند تثبيته في مكان مرتفع أو محدد، فاستخدم البراغي المرفقة مع وحدة العدسة لتثبيتها بجهاز العرض. تجنب سك العدسة عند تحرير جهاز العرض.
- عند فك العدسة من جهاز العرض، أعد وضع العدسة إلى الموضع الأصلي قبل فصل الطاقة. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى منع تركيب العدسة أو فκها بسبب ضيق المساحة بين جهاز العرض والعدسة.
- تجنب لمس سطح العدسة مطلقاً أثناء تشغيل جهاز العرض.
- كن حريصاً جداً على عدم ترك الأوساخ والشحوم وما إلى ذلك على سطح العدسة وعدم خدش سطح العدسة.
- احرص على إجراء هذه العمليات على سطح مستوٍ فوق قطعة من القماش أو ما شابه لتجنب خدش العدسة.
- عند ترك العدسة بعيداً عن جهاز العرض لفترات طويلة، فاحرص على تركيب غطاء العدسة للحماية من الغبار بجهاز العرض لمنع دخول الغبار أو الأوساخ.

التثبيت

1. أخلع غطاء العدسة للحماية من الغبار من جهاز العرض.

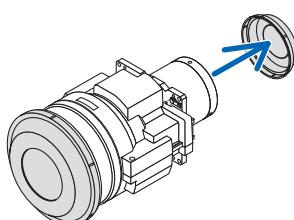
اسحب الحافة السفلية لغطاء الحماية من الغبار بأصابعك.



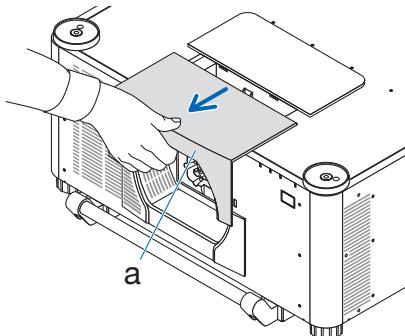
2. أخلع غطاء العدسة الموجود بالجزء الخلفي من العدسة.

ملاحظة:

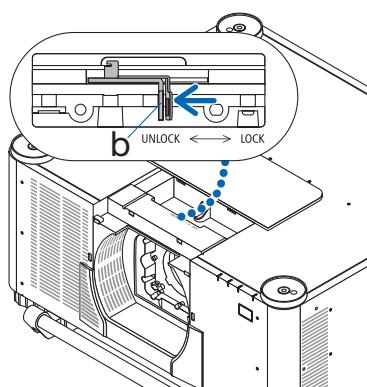
- تأكد من خلع غطاء العدسة من الجهة الخلفية للوحدة. إذا تم تركيب وحدة العدسة مع غطاء العدسة بجهاز العرض، فقد يتسبّب ذلك في حدوث عطل.



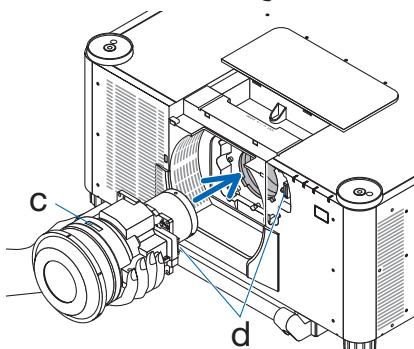
3. ملحق



a: الغطاء العلوي للعدسة



b: ذراع قفل العدسة



c: اللوحة / d: الموصى

3. اخلع الغطاء العلوي للعدسة
اسحب الغطاء للأمام بحوالي 2 سم، ثم ارفعه لأعلى.

4. تأكّد من أن ذراع قفل العدسة في وضع فتح القفل
.UNLOCK

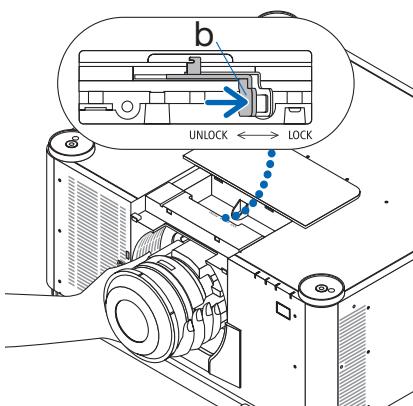
إذا كان في وضع LOCK، فاضغط على الجانب الأيمن من
ذراع قفل العدسة لتحريكه إلى وضع UNLOCK.

5. مع توجيه اللوحة الموجودة على وحدة العدسة لأعلى، أدخل
وحدة العدسة في فتحة عدسة جهاز العرض.
ارص على محاذاة موضع الموصى وأدخله برفق إلى الخلف
قدر الإمكان.

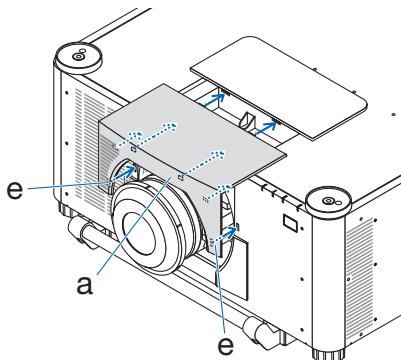
ملاحظة:

- احرص على لا تتحشر يديك في الخزانة عند تركيب
العدسة. فالقيام بذلك قد يؤدي للتعرُّض لإصابة.

3. ملحق



b: ذراع قفل العدسة



a: الغطاء العلوي للعدسة / e: خطاف

6. بينما تدعم وحدة العدسة بيديك، اضغط على الجانب الأيسر من ذراع قفل العدسة باتجاه وضع **LOCK** إلى أن يتوقف. سيؤكّد صوت النقر أن وحدة العدسة مرکبة بجسم جهاز العرض.

سيتم فتح الجزأين الأيسر والأيمن من ذراع قفل العدسة عند تركيب وحدة العدسة بشكلٍ صحيح.

ملاحظة:

- إن يتم تثبيت وحدة العدسة في مكانها إذا كانت مائلة. حرك ذراع قفل العدسة بينما لا تزال وحدة العدسة مرکبة بفتحة العدسة.

7. قم بتركيب الغطاء العلوي للعدسة بجهاز العرض.

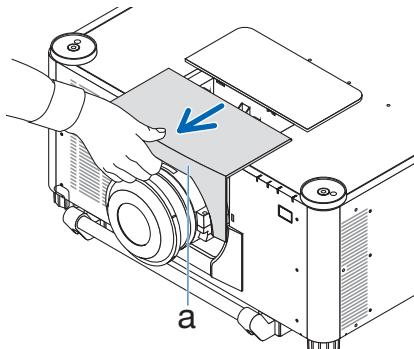
(1) انرك مسافة 2 سم تقريباً عند تركيب الغطاء العلوي للعدسة.

(2) ادفعه في اتجاه السهم.

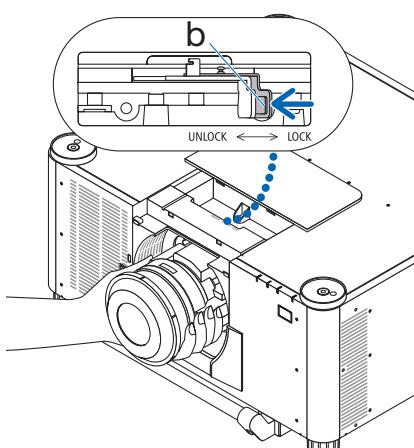
(3) اضغط على الخطافات الموجودة على غطاء العدسة للتأكد من أنها تتناسب مع الأخاديد الموجودة بجهاز العرض.

التحضيرات:

1. قم بتشغيل جهاز العرض واعرض صورة.
2. اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر SHIFT/HOME POSITION لأكثر من ثانتين. ستعود العدسة إلى موضعها الأصلي.
3. أوقف تشغيل مقناح الطاقة الرئيسي، ثم افصل سلك الطاقة.
4. ركّب غطاء العدسة على العدسة ذاتها.
5. انتظر إلى أن تبرد حاوية جهاز العرض بما يكفي للتعامل معها.



a: الغطاء العلوي للعدسة



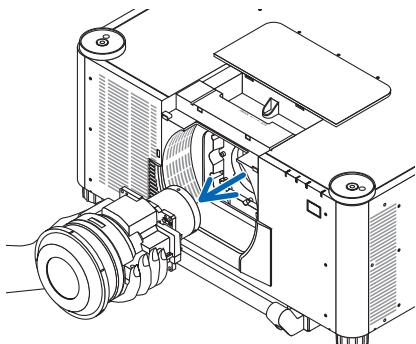
b: ذراع قفل العدسة

2. بينما تدعم وحدة العدسة بيديك، اضغط على الجانب الأيمن من ذراع قفل العدسة باتجاه وضع UNLOCK إلى أن يتوقف.

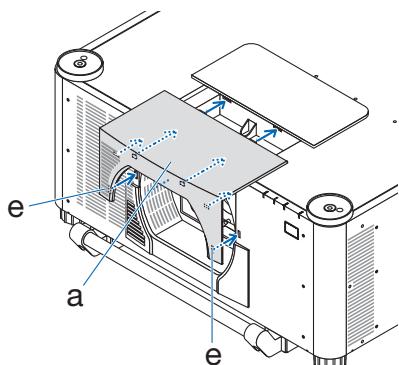
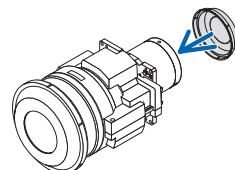
ملاحظة:

- أمسك وحدة العدسة بإحكام لمنعها من السقوط.

3. ملحق

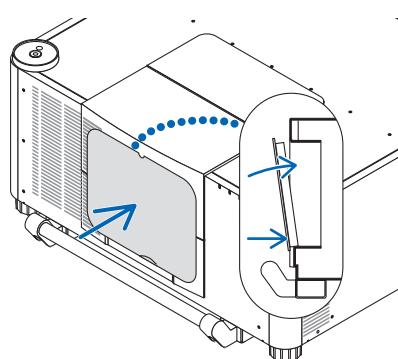


3. اسحب وحدة العدسة برفق للخارج من جهاز العرض.
بمجرد خلع وحدة العدسة، قم بتركيب غطاء العدسة الخلفي المرفق مع وحدة العدسة قبل تخزينها.



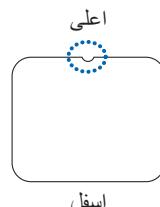
a: الغطاء العلوي للعدسة / e: خطاف

4. قم بتركيب الغطاء العلوي للعدسة بجهاز العرض.
- (1) انترك مسافة 2 سم تقريباً عند تركيب الغطاء العلوي للعدسة.
 - (2) ادفعه في اتجاه السهم.
 - (3) اضغط على الخطافات الموجدة على غطاء العدسة للتأكد من أنها تتناسب مع الأخداد الموجودة بجهاز العرض.



* في حال عدم تركيب وحدة العدسة، فقم بتركيب غطاء الغبار المرفق مع جهاز العرض.

احرص على محاذاة غطاء العدسة للحماية من الغبار مع جسم جهاز العرض، مع وضع الجزء السقطي على جهاز العرض، ثم ادفعه من المنطقة المحاطة.



SHARP
SHARP CORPORATION