

SHARP

جهاز العرض

**V801U-W/V801U-B
V731U-W/V731U-B**

دليل المستخدم

HDMITM

CHDBTTM
ASE

رقم الطراز

XP-V801U-W/XP-V801U-B/XP-V731U-W/XP-V731U-B

فهرس المحتويات

ii	مقدمة
iii	معلومات مُهمة
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	9
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)	16
2.1. خطوات عرض الصورة	16
2.2. توصيل الحاسب الآلي/توصيل كبل الطاقة	17
2.3. تشغيل جهاز العرض	20
2.4. اختيار مصدر تشغيل	23
2.5. ضبط مقاس الصورة ومواردها	25
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 (تابع 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://www.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 مخصصة 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 المسئولية 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 وسويسرا: 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» أو «Pb»، أو الرصاص (Pb)، فهذا يعني أن البطارية تحتوي على آثار من الزئبق (Hg) أو الرصاص (Pb)، ثباتاً. يُطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مراقب الإرجاع الحالي للأجهزة والبطاريات المستعملة. يتم جمع البطاريات في نقاط البيع. الإرجاع مجاني.

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

معانٍ 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 بأيٍّ 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 !

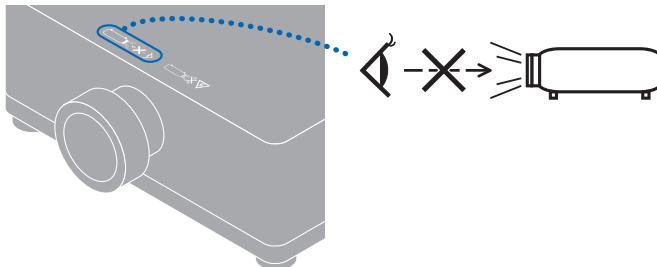
الضوء الساقط

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 حذراً بشكل خاص عندما يكون الأطفال في الجوار.
- لا تنظر إلى الضوء الساقط باستخدام الأجهزة البصرية (النظارات المكيرة، العاكسات، 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.
- لا تسمح للأطفال بتشغيل جهاز العرض وحدهم. عندما يقوم الطفل بتشغيل جهاز العرض، يجب أن يكون الشخص البالغ حاضراً دائماً ويشاهد الطفل بعناية.
- يصف الرسم التوضيحي التالي المشار إليه بالقرب من العدسة الموجودة على الخزانة، أن النظر إلى جهاز العرض ممنوع.



محاذير

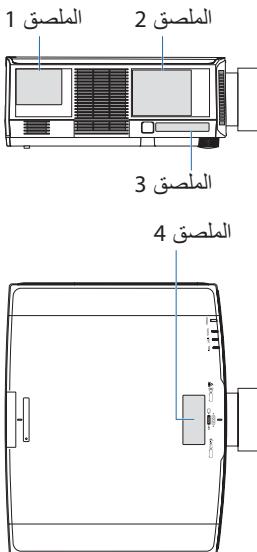


تابع إلى الصفحة التالية

تحذير

- الملصقات التالية موجودة على جهاز العرض.

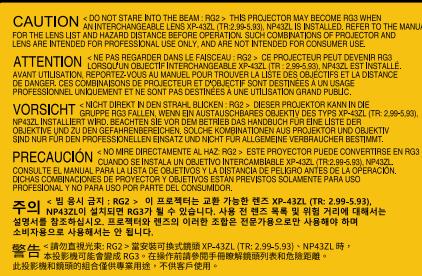
يتوافق هذا المنتج مع معيار EN 50689: 2021 باستثناء استخدام العدسة للطرازين NP43ZL و XP-43ZL.



الملصق 1 ملصق الليزر التوضيحي



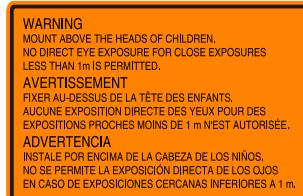
الملصق 2 ملصق تحذيري لاستبدال العدسة



الملصق 3 الملصق 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 4 الملصق تحذير إضافي من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA)



تحذير !

- [المناطق أخرى غير الولايات المتحدة الأمريكية] جهاز العرض هذا مصنف إما من مجموعة المخاطر 2 أو مجموعة المخاطر 3 وفقاً لمعايير IEC/EN 62471-5:2015، وذلك بناءً على وحدة العدسة المستخدمة. عند تصنيف جهاز العرض هذا كمجموعة مخاطر 3، فإن هذا الجهاز مخصص للاستخدام الاحترافي ويجب تثبيته بواسطة فني تركيب محترف لضمان السلامة. راجع صفحة **xvi** للاطلاع على مجموعات المخاطر. [الولايات المتحدة الأمريكية] لا توجد قيود على التركيب. راجع الصفحة **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. وهذا أمر خطير.



تأكد من القيام بما يلي:

- توصيل كبل الطاقة بالأرضي
- هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلاً بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحائط مباشرةً ومؤرّض بشكل صحيح. تجنب استخدام مهابي للحمل بمقبس ثانوي التوصيل.
- تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنفس نقطة التأمين. في حال سيتم توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) ببناطق تأمين مختلف، فقد تؤدي القبلات المحتملة في الأرض إلى نشوب حريق أو دخان.

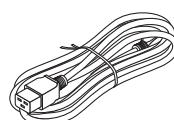


يجب أن تكون
موزضة:

- التعامل مع كبل الطاقة
- يُرجى استخدام كبل الطاقة المرفق مع جهاز العرض هذا. إذا لم يفي كبل الطاقة المورد بمتطلبات السلامة الفياسية المحلية والجهد والتيار في بلدك، فتأكد من استخدام كبل الطاقة الذي يتوافق مع هذه المتطلبات.
- يجب أن يكون كبل الطاقة الذي تستخدمه معتمداً ويمثل لمعايير السلامة في بلدك. يُرجى الرجوع إلى صفحة **38** بشأن مواصفات سلك الطاقة. لاختيار كبل طاقة مناسب، يُرجى التحقق من الفولطية المقدرة لمنطقتك بنفسك.



تأكد من القيام بما يلي:



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



محاذير

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 توصيل 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.
 - بيئه توجد فيها غازات مسببة للنائل (ثاني أكسيد الكبريت، كبريتيد الهيدروجين، ثاني أكسيد النيتروجين، الكلور، الأمونيا، الأوزون، وما غير ذلك).
 - الأماكن المفتوحة.
 - الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكاثف فيها.
- 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 وتوصل مع الموزع الذي تتعامل معه.



محاذير



لا تبتل الجهاز



انزع كبل الطاقة

تحذير !

التركيب معلقاً من السقف

- استشر الوكيل الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض في السقف. مطلوب مهارات خاصة لتركيب السقف.
- 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 ويسبب 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 دخانًا أو رواح أو أصوات غريبة، أو قع جهاز العرض أو كسرت خزانته، أو قف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة. فقد لا تقتصر نتائج ذلك على حدوث صدمة كهربائية أو حريق فحسب، بل قد تتدنى الأضرار لقدرتك على الإبصار أو الإصابة بحروق. تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه لإجراء الإصلاحات.
- تجنب مطلقاً محاولة إصلاح جهاز العرض بنفسك. فهذا أمر خطير.



انزع كبل الطاقة

تجنب فك جهاز العرض.

- لا تقم بإزالة أو فتح خزانة جهاز العرض.
- أياًً، 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 الليزر، مما يؤدي إلى تلف شديد في البصر أو الإصابة بحروق.
- اطلب من موظفي الخدمة المؤهلين إجراء عمليات الفحص والتعدلات والإصلاحات الداخلية.



لا تقم بفك الجهاز

تحذير !

لا تضع أشياء أمام العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.

- لا تترك غطاء العدسة على العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض. قد يصبح غطاء العدسة ساخناً ويتشوّه.
- 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

عند تنظيف جهاز العرض

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



محاذير

نبذة عن غطاء الكابل (يُباع على حدة)

- تأكد من إحكام ربط المسامير بعد تركيب غطاء الكابل. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى فك غطاء الكابل وسقوطه، مما يؤدي إلى وقوع إصابة أو تعرض غطاء الكابل للضرر.



تأكد من القيام
بما يلي:



محاذير

- لا تضع الكابلات المجمعة في غطاء الكابل. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف كابل الطاقة، مما يُسفر عن نشوب حريق.
- لا تمسك غطاء الكابل أثناء تحريك جهاز العرض أو لا تستخدم القوة المفرطة مع غطاء الكابل. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف غطاء الكابل، مما يُسفر عن وقوع إصابة.

لا تستخدم الجهاز في موقع أمنية مشددة.

- يجب ألا يكون استخدام المنتج مصحوباً بمخاطر قاتلة أو مخاطر يمكن أن تؤدي مباشرةً إلى الوفاة أو الإصابة الشخصية أو الأضرار المادية الشديدة أو أي خسارة أخرى، بما في ذلك التحكم في التفاعل النووي في منشأة نووية ونظام دعم الحياة الطبي والتحكم في إطلاق الصواريخ في نظام 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 وباحكام. 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 يلي:
التعامل مع سلك الطاقة وفقاً للإرشادات التالية لتجنب الحريق أو الصدمة الكهربائية <ul style="list-style-type: none"> عند توصيل أو فصل سلك الطاقة، احرص على الإمساك 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 وتوافق مع الموزع الذي تتعامل معه. 	 تأكيد من القيام بما يلي:  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 يلي:
افصل أسلاك الطاقة والكابلات الأخرى قبل تحريك جهاز العرض <ul style="list-style-type: none"> قبل تحريك المنتج من مكانه، تأكيد 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 يلي:
تجنب استخدام سلك الطاقة مع مأخذ كهرباء متعدد الفتحات <ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي إضافة سلك تمديد إلى نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة. 	 محاذير

 تنبيه	
التركيب	 تأكد من القيام بما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • تأمين وحدة العدسة بسلك منع السقوط <p>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>
عند الاستخدام	 محاذير <ul style="list-style-type: none"> • لا تستخدم الجهاز على الشبكات الخاصة لزيادة الجهد. <p>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>
تبديل العدسات والتركيب وعمليات التكبير/التصغير	 تأكد من القيام بما يلي: <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. • أبق يديك بعيداً عن منطقة العدسة عند إجراء عملية تبديل العدسة. إن لم تقم بذلك، يمكن تتحسر أصابعك في الفجوة بين حاوية الجهاز والعدسة.


تنبيه
التعامل مع البطاريات


- الاستخدام الخاطئ للبطاريات قد يتسبب في تسرب السائل أو انفجارها.
- استخدم البطاريات المحددة فقط.
- تأكد من مطابقة علامات (+) و (-) الواردة على البطاريات لعلامات (+) و (-) الموجودة في حبيرة البطاريات أثناء إدخالها.
- تجنب استخدام بطاريات من علامات تجارية مختلفة في نفس الوقت.
- تجنب الجمع بين البطاريات الجديدة والقديمة. قد يؤدي هذا إلى تقليل عمر البطارية أو حدوث تسرب للسائل من البطاريات.
- تأكد من إزالة البطاريات فارغة الشحن على الفور للحيلولة دون تسرب حامض البطارية إلى حبيرة البطاريات.
- إذا وصل سائل البطارية المتتسرب إلى بشرتك أو ملابسك، عدّيّن يجب غسلها على الفور وبشكل مكثّف. في حالة دخول السائل في عينك، عليك بغسل 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 تنوّي استعمال وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة، فاخراج البطاريات.
- 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.
- تخلص من البطاريات الفارغة الشحن بطريقة صحيحة. قد يؤدي التخلص من البطارية بإلقائها في الماء أو النار أو في فرن ساخن أو سحقها أو تعديل شكلها بشكل ميكانيكي إلى حدوث انفجار.
- تجنب إحداث دائرة قصر في البطاريات.
- تجنب شحن البطاريات. البطاريات المتوفرة غير قابلة لإعادة الشحن.
- اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات.

نبذة عن الفتحات

انتبه لدرجات الحرارة المرتفعة

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

 **تنبيه**
نقل جهاز العرض

محاذير

- عند تحريك جهاز العرض، لا تحمله من الجزء الموجودة به العدسة. يمكن أن تستدبر حلقة التركيز، مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض وفروع إصابة. كذلك، إذا وضعت يدك على الفجوة بين الحاوية والعدسة، فقد يتلف جهاز العرض ويسقط وينتسب في حدوث إصابة.
- عند حمل جهاز العرض بينما وحدة العدسة مخلوقة، لا تمس منطقة تركيب العدسة بيديك. أيضًا، لا تضع يدك في تجويف طرف التوصيل. قد يتلف جهاز العرض أو يسقط، مما يؤدي إلى وفروع إصابات.
- لا تحمل جهاز العرض عن طريق الإمساك بالمنطقة المجوفة المكشوفة بعد إزالة غطاء المرشح. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الحاوية، وقد يسقط جهاز العرض وينتسب في وفروع إصابة.
- عند تحريك جهاز العرض مع توصيل غطاء الكابل، لا تمسكه من غطاء الكابل. قد يتعرض غطاء الكابل للفك وتنسق وحدة الوحدة الرئيسية، مما ينتسب في حدوث إصابات.

تركيب/خلع العدسة

تأكد من القيام بما يلي:

- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل 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 ينتسب 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 ينتسب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.

تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة العالية للغاية

تأكد 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 تكاليف)
 - درجة حرارة التخزين: -10 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية/14 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 80% (بدون تكاليف)

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

تأكد من القيام بما يلي:

- تشارو 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 

مُنتج ليزر من الفئة 1 [متوافق مع معيار IEC 60825-1:2014] منتج ليزر استهلاكي من الفئة 1 متوافق مع الفئة 1:2021:2014+A11:2014+A11:2021 EN 60825-1:2014 (للاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة)

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

- هذا المنتج مصنف من الفئة 1 ومتافق مع المعيار IEC 60825-1:2014.
- للاتحاد الأوروبي
- هذا المنتج متافق مع المعاشرة EN 60825-1:2014+A11:2021.
- يتوافق هذا المنتج أيضًا مع المعيار EN 50689:2021 باستثناء استخدام العدسات NP43ZL و XP-43ZL.
- الالتزام بالقوانين والوائح المعمول بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.
- مخطط الليزر المتبعة من وحدة الإضاءة المدمجة:

 - الطول الموجي: 455 نانومتر
 - الطاقة القصوى: 176 وات (V731U-W/V731U-B)، 154 وات (V801U-W/V801U-B)

وحدة الضوء

- يحتوي المنتج على وحدة ضوء تتضمن على دايرودات ليزر كمصدر الضوء.
- دايرودات 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 إما من مجموعة المخاطر 2 أو مجموعة المخاطر 3 وفقاً لمعايير IEC/EN 62471-5:2015، وذلك بناءً على وحدة العدسة المستخدمة.

مجموعة المخاطر 2 (RG2)

تحذير

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

مجموعة المخاطر 3 (RG3)

تحذير

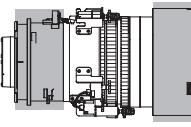
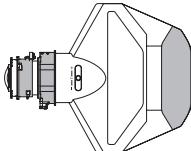
مُنتج من مجموعة المخاطر 3 للمعيار IEC/EN 62471-5:2015

- بما أن جهاز العرض هذا مُنْتج من مجموعة المخاطر 3، فهو مُخصَّص للاستخدام الاحترافي ويجب تركيبه في مكان تكون فيه السلامة مضمونة. لهذا السبب، احرص على استشارة الموزع الذي تتعامل معه نظراً لأن التركيب يجب أن يتم بواسطة فني تركيب محترف. لا تحاول أبداً تثبيت جهاز العرض بنفسك، فقد يؤدي هذا إلى تدهور البصر، وما إلى ذلك.
- لا يُسمح بالعرض المباشر لشعاع الليزر، RG3 IEC/EN 62471-5:2015.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض، قد يؤدي ذلك إلى حدوث أضرار جسيمة لعينيك.
- يجب على المشغلين التحكم في الوصول إلى شعاع الليزر في نطاق مسافة الخطأ أو تركيب المنتج على ارتفاع يمنع تعرُّض أعين المُتفرجين لشعاع الليزر في نطاق مسافة الخطأ.
- عند تشغيل الطاقة، قم بتشغيل جهاز العرض وأنت تقف بجانبه أو خلفه (خارج منطقة الخطأ). أيضًا، عند تشغيل الطاقة، تأكَّد من عدم وجود أي شخص داخل نطاق العرض ينظر إلى العدسة.

• تحقق مما يلي قبل تركيب جهاز العرض

① اسم طراز العدسة

طراز وحدة العدسة أو نسبة الإسقاط مدرج في أحد المواقع الموجودة في  كما هو موضح في الصور الواردة أدناه.

رسم تخطيطي لوحدة العدسة XP-44ML/NP44ML	XP-44ML/NP44ML
	

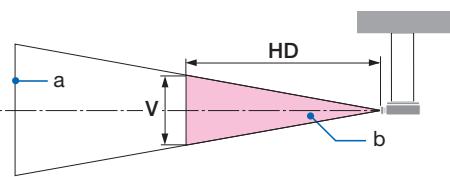
② الدمج مع منتجات فئة مجموعة المخاطر 3

V731U-W/V731U-B	V801U-W/V801U-B	نسبة الإسقاط	اسم طراز العدسة
مجموعة المخاطر 2	مجموعة المخاطر 2	1.11 - 0.79	XP-40ZL/NP40ZL
		3.02 - 1.30	XP-41ZL/NP41ZL
		0.75 - 0.60	XP-50ZL/NP50ZL
		0.32	XP-44ML/NP44ML
مجموعة المخاطر 3	مجموعة المخاطر 3	5.93 - 2.99	XP-43ZL/NP43ZL

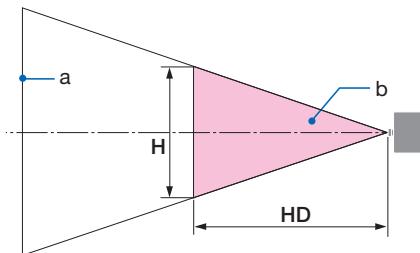
• منطقة الخطر

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

V731U-W/V731U-B

منطقة الخطر (م)			نسبة الإسقاط	العدسة
V	H	HD		
0.15	0.23	0.7	عربيض	XP-43ZL/
0.13	0.21	1.2	تلسكوبى	NP43ZL

V801U-W/V801U-B

منطقة الخطر (م)			نسبة الإسقاط	العدسة
V	H	HD		
0.16	0.26	0.7	عربيض	XP-43ZL/
0.16	0.24	1.4	تلسكوبى	NP43ZL

حساب نسبة الإسقاط

نسبة الإسقاط = $L = \frac{W}{V}$: مسافة الإسقاط (م) / عرض الشاشة (م)

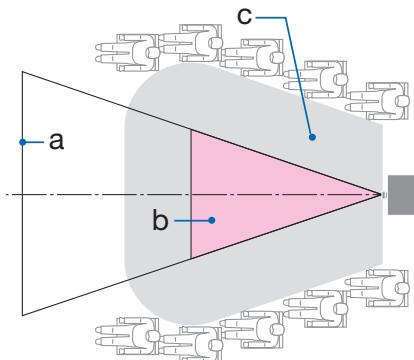
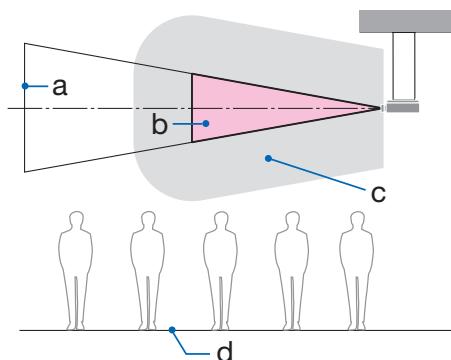
لمعرفة مسافات الإسقاط وعرض الشاشة، راجع موضوع «أنواع العدسات ومسافة الإسقاط» الوارد في دليل التركيب.

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

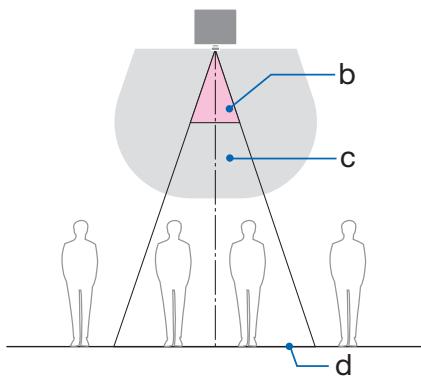
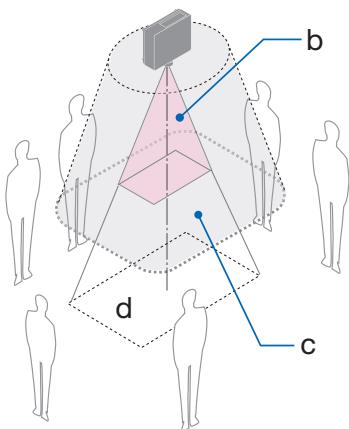


a: الشاشة / b: منطقة الخطر / c: المنطقة الاحترازية / d: الأرضية

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

تنبيه 

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.

* في حالة استخدام إزاحة العدسة، يُرجى 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 المُتفرجين من دخول منطقة الخطأ.
- 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 الفرّكية قد تم تأمينها بشكلٍ كافٍ.
- نفّذ المنطقة بصفة دورية واحتفظ بسجل لعمليات التحقق.

يجب على القائم بأعمال التركيب أو التاجر أن يوجّه مدير جهاز العرض (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

- لا تقم بتنشيط المُنْتَج أو تخزينه في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه
- (RG3) : إلى الوكيل وفي التثبيت
- 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 تعطل الجهاز.
 - الأماكن التي تتوارد فيها مغناطيسية قوية قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
 - الأماكن المفتوحة والأماكن المعرضة للرطوبة أو الغبار الأماكن التي تتوارد فيها غازات مسيرة للنأكل المواد المتصفة كالزيت، والمواد الكيميائية، والرطوبة قد تتسرب في حدوث تشوّه أو شقوق بالحاوية، علاوة على تأكل الأجزاء المعدنية أو حدوث خلل وظيفي بالجهاز.

احتياطات عند التركيب على السقف (إلى الوكيل وفي التثبيت)

- عند تركيب جهاز العرض، يُرجى الاطلاع على دليل التركيب الموجود على موقعنا الإلكتروني.
- لحماية جهاز العرض من السقوط، قم بتركيبه بالسقف بقوة كافية لتحمل وزن جهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف معاً لفترة طويلة من الوقت.
 - عند تركيب جهاز العرض بالسقف، تأكّد من القيام بذلك بشكلٍ صحيح ونفّاً لدليل التركيب الخاص بوحدة التثبيت في السقف. تأكّد من استخدام التركيبات المعدنية الثابتة وربط المسامير بإحكام.
 - 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 منع السقوط التي تتمتع بقوة كافية لتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف.
 - ارخ أسلاك منع السقوط بقدر ضئيل حتى لا تضع حملاً على جهاز العرض.
- راجع «أسماء أجزاء جهاز العرض» لمعرفة موقع قضيب الحماية. (← صفحة 4)

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 تبلغ نحو 5500 قدم/1600 م أو أعلى، تأكيد من ضبط [نمط المرودة] إلى [ارتفاع عال]. إذا لم يكن الأمر كذلك، فقد يصبح الجزء الداخلي من جهاز العرض ساخناً، مما يؤدي إلى حدوث عطل.
- 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.
 - وإنما قد يتلف جهاز العرض.

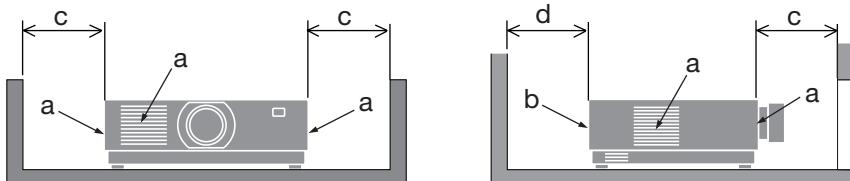
- لا تستخدم قواعد الإملاء لأي عرض بخلاف ضبط إمالة جهاز العرض.
- قد يؤدي التعامل غير السليم، مثل حمل جهاز العرض بواسطة الأرجل المائلة أو استخدامه على الحافظ، إلى حدوث خلل.
- لا يدعم جهاز العرض طريقة التركيب المكتسبة. تجنب تكليس أجهزة العرض مباشرةً فوق بعضها البعض. عدم الالتزام بذلك قد يتسبب في حدوث أضرار أو أخطاء.
- لا تلمس سطح عدسة العرض ببيدين عاريتين.
- يتم تكبير وعرض بصمات الأصابع أو الأوساخ على سطح عدسة العرض على الشاشة. لا تلمس سطح عدسة العرض.
- لا تترك كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض الصور. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخول التيار المتردد بجهاز العرض أو مقبس التيار الكهربائي. قطع مصدر طاقة التيار المتردد أثناء عرض الصور، استخدم القاطع الكهربائي، وما إلى ذلك.
- التعامل مع جهاز التحكم عن بعد

 - لن تعمل وحدة التحكم عن بعد في حالة تعرض مستشار الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض أو جهاز إرسال إشارة جهاز التحكم عن بعد لصورة قوية أو إذا كانت هناك عوائق بينهما تعيق الإشارات.
 - قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة 20 متراً من جهاز العرض، مع توجيهه إلى مستشار الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض.
 - لا تُسقط وحدة التحكم عن بعد أو تتعامل معها بصورة غير صحيحة.
 - لا تدع الماء أو السوائل الأخرى تصل لوحدة التحكم عن بعد. وإذا تعرّضت للبلل، فامسح الماء عنها فوراً حتى تجف.
 - تجنب استخدام الجهاز في الأماكن الحارة والرطبة إلى أقصى حد ممكّن.

- اتخذ تدابير لمنع الضوء الخارجي من السطوع على الشاشة.
- تأكيد من إضافة 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 RG3) 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 تكثيف 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 المقهى أو الفنادق، بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية، قد يثير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكفلها قانون حقوق الطبع والنشر.
- [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 HDBaseT™، HDBaseT Alliance، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.
- HDBaseT™ وشعار 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.
- Crestron وCRESTRON ROOMVIEW، Crestron Electronics, Inc. تُعد في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- 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، حقوق الطبع والنشر © لصالح شركة Nicomsoft Ltd.

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

1-1. مقدمة لجهاز العرض

- ينتتج 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 نقطة × 1200 خط (WUXGA) ونسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16.

الطاraz	إضاءة
V801U-W/V801U-B	8000 لومن (في المركز 8300 لومن)
V731U-W/V731U-B	7300 لومن (في المركز 7600 لومن)

- تحتوي وحدة الليزر على لمبة دايمود ليزر طولية العمر

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

- مجموعة متنوعة من العدسات يتم اختيارها وفقاً لمكان التركيب

يدعم هذا الجهاز 5 أنواع من العدسات الاختيارية، مما يتيح لك حرية اختيار العدسة المناسبة لمجموعة متنوعة من أماكن التركيب وطرق العرض.

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

عرض حر بزاوية 360 درجة

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

ومع ذلك، لاحظ أنه يلزم تركيب غطاء الخيارات المباع على حدة بجهاز العرض وفقاً لزاوية تركيب جهاز العرض.

- 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

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

- 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.

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

• تطبيقات برمجية مريحة

متوافق 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

يمكنك مراقبة حالة جهاز العرض والتحكم في مجموعة متنوعة من الوظائف.

• ProAssist

يمكن إجراء التعديلات اللازمة 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 وتبديل الإشارات، وما إلى ذلك.

يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت لتنزيل كل برنامج.

عنوان الموقع الإلكتروني: <https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/index.html>

• التوافق مع Extron XTP وCRESTRON ROOMVIEW

يدعم جهاز العرض تقنيات Extron 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 المتصل بجهاز العرض.

تصميم موفر للطاقة مع استهلاك للطاقة في وضع استعداد يبلغ 0.17 وات (00-130 فولت تيار متعدد) / 0.33 وات (240-200 فولت تيار متعدد)

تحديد [تشغيل] [توفير الطاقة] من القائمة يمكن أن يضع جهاز العرض في وضع توفير الطاقة.

عند تمكين الشبكة: 0.6 وات (00-130 فولت تيار متعدد)/0.8 وات (240-200 فولت تيار متعدد)

عند تعطيل الشبكة: 0.17 وات (00-130 فولت تيار متعدد)/0.33 وات (240-200 فولت تيار متعدد)

• شاشة [نمط الإضاءة] و «مقياس الكربون»

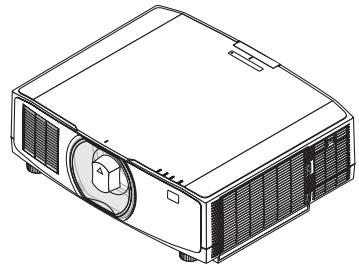
يمكن تحديد ثلاثة خيارات [نمط الإضاءة] وفقاً لغرض الاستخدام. يمكن أيضاً استخدام [ضبط الضوء] لتنقليط طاقة الخرج والتحكم في استهلاك الطاقة. سيؤخذ تأثير توفير الطاقة من ذلك الوقت في الاعتبار في مقدار انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المخفضة ويتم عرضه في رسالة التأكيد عند إيقاف تشغيل الطاقة بالإضافة إلى منطقة [معلومات] في قائمة مقياس الكربون التي تظهر على الشاشة (CARBON METER)

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

2. 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

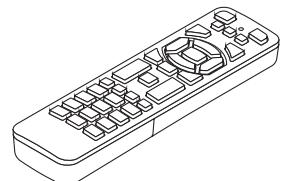


غطاء العدسة للحماية من الغبار

* يتم شحن جهاز العرض بدون عدسة.

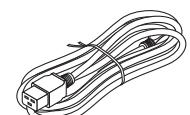


بطاريات قلوية AAA (عدد 2)



وحدة التحكم عن بعد

نوع القابس	
للحالات المتحدة	للاتحاد الأوروبي



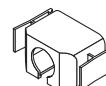
كبلات طاقة (2 كبلات)
راجع صفحة [vii](#)



مسمار الحماية من سرقة العدسة



بسار معدني



مصد كبل الطاقة



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

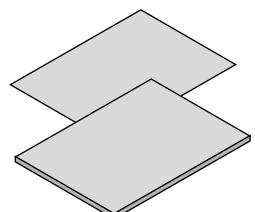
للحالات المتحدة الأمريكية فقط

ضمان محدود

للعلماء في المملكة المتحدة

ستجد سياسة الضمان الحالية السارية على موقعنا الإلكتروني:

<https://sharpdisplays.eu>

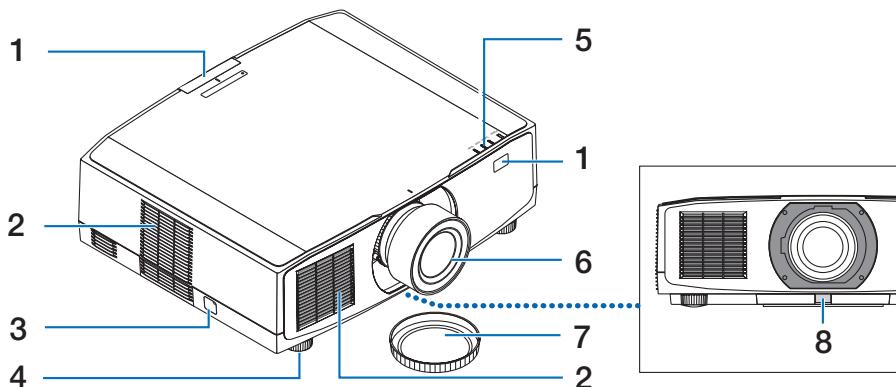


1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

3-1. أسماء مكونات جهاز العرض

الجانب الأمامي

ثبات العدسة منفصلة. ينطبق الوصف الوارد أدناه عندما تكون العدسة XP-41ZL مركبة.



1. مستشعر وحدة التحكم عن بعد

يستقبل هذا الجزء إشارات من وحدة التحكم عن بعد. يوجد موقعاً في الجزء الأمامي والخلفي من جهاز العرض.

2. فتحة دخول الهواء

تنفس الهواء الخارجي لتبريد الوحدة.

3. قضيب الحماية

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

4. قاعدة الإمالة القابلة للضبط

يمكن إدارة قواعد الإمالة لضبط الاتجاه الأيسر/الأيمن.

5. قسم المؤشرات

يضيء المؤشر أو يومض لتوضيح حالة جهاز العرض (تشغيل/استعداد/وما إلى ذلك)

6. العدسة

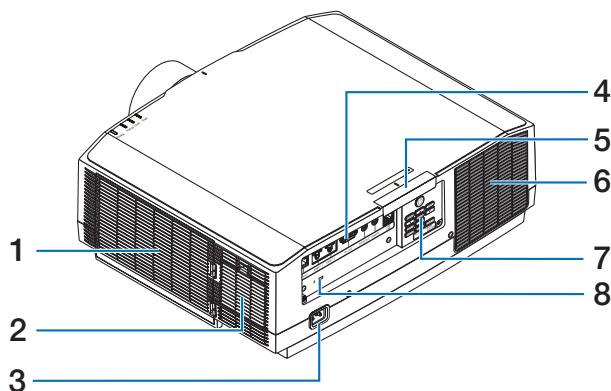
تُعرض الصور من هنا. (وحدة العدسة ثبات بشكل منفصل).

7. غطاء العدسة

(تأتي العدسة الاختيارية مرفقة ببطانتها).

8. زر تحرير العدسة

استخدم هذا لإخراج وحدة العدسة.



7. أزرار التحكم

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

8. فتحة أمان (K)

تُستخدم هذه عند توصيل كبل مضاد للسرقة.

1. فتحة دخول الهواء/الفلتر

تسحب الهواء الخارجي لتبريد الوحدة. يمنع الفلتر دخول الغبار والأوساخ إلى الداخل.

2. فتحة دخول الهواء

تسحب الهواء الخارجي لتبريد الوحدة.

3. وحدة طرفية AC IN

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

4. الوحدات الطرفية

لتوصيل الكابلات لإشارات الصورة والصوت المختلفة.

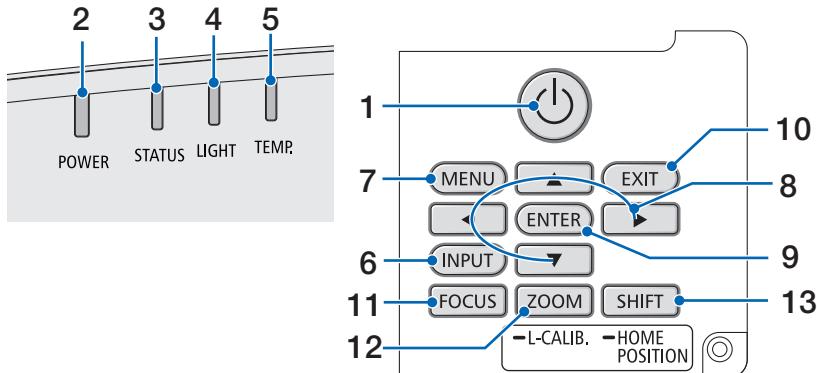
5. مستشعر وحدة التحكم عن بعد

يستقبل هذا الجزء إشارات من وحدة التحكم عن بعد. يوجد موقعان في الجزء الأمامي والخلفي من جهاز العرض.

6. فتحة طرد الهواء الساخن

يُطرد الهواء الساخن من هنا.

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



5. مؤشر TEMP.

يشير إلى درجات حرارة عالية حول جهاز العرض.

6. الزر INPUT

لاختيار إشارة الدخل. سيؤدي الضغط عليه بسرعة إلى عرض شاشة اختيار الدخل. سيؤدي الضغط عليه لمدة ثانية واحدة أو أكثر إلى بدء سلسلة من عمليات التحقق من الإشارة تلقائياً بالترتيب التالي HDMI1 ← HDMI2 ← HDBaseT ← ، وإذا تم رصد إشارة دخل، فستعرض هذه الإشارة.

7. الزر MENU

يعرض القائمة التي تظهر على الشاشة للإعدادات والتغييرات المختلفة.

8. ◀▶▼▲ / أزرار مستوى الصوت ◀▶▼▲

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

1. الزر (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، إذا احرص على الضغط على الزر مرة أخرى.

2. مؤشر POWER

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

(← صفة 40)

3. مؤشر STATUS

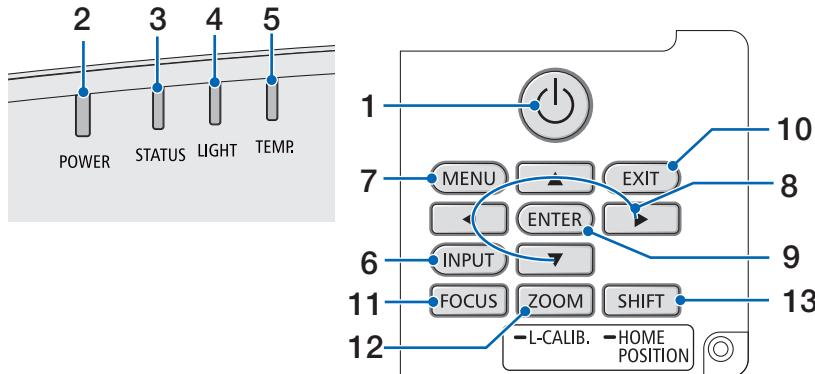
يضيء هذا أو يومض عند الضغط على زر التشغيل عندما تكون الوحدة في وضع قفل المفاتيح، أثناء معالجة العدسة، وما إلى ذلك. راجع قسم «رسالة المؤشر» للحصول على التفاصيل.

(← صفة 40)

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. ويغلق القائمة عندما يظهر المؤشر في القائمة الرئيسية. يلغى العملية عند ظهور رسالة التأكيد.

11. الزر FOCUS

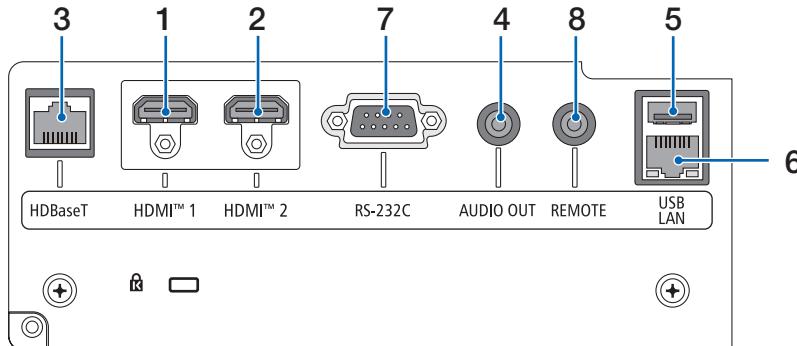
افتتح شاشة تعديل التركيز البوري وركّز الصورة المعروضة.

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 تعديلاً باستخدام الأزرار $\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleup\blacktriangleleft$.
- اضغط لمدة طويلة نسبياً (ثانية أو أكثر) لإعادة ضبط إزاحة العدسة إلى موضعها الأولى.



7. المنفذ RS-232C (منفذ D-Sub مزود بـ 9 سومن)

استخدم هذا المنفذ لتوسيع 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 مرفق) للتحكم عبر RS-232C.

8. الطرفية REMOTE (ستريو صغير)

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

ملاحظة:

- لا يمكن تنفيذ عمليات التحكم بالأضواع تحت الحراء عند توصيل كابل وحدة تحكم عن بعد بالوحدة الطرفية .REMOTE

عند اختيار [HDBaseT] في [مستشعر وحدة التحكم عن بعد] وتوصيل جهاز العرض بجهاز إرسال متوفراً بالأسواق ويدعم تقنية HDBaseT، فإنه يتعدى إجراء عمليات وحدة التحكم عن بعد باستخدام الأضواع تحت الحراء في حال ضبط جهاز الإرسال على نقل إشارات التحكم عن بعد. إلا أنه يمكن التحكم عن بعد باستخدام الأضواع تحت الحراء عند إيقاف وحدة الإمداد بالطاقة الخاصة بجهاز الإرسال.

1. الطرفية HDMI 1 (النوع A)

للتوسيع بطرفية خرج الكمبيوتر ومشغل blu-ray، وما إلى ذلك.

2. الطرفية HDMI 2 (النوع A)

للتوسيع بطرفية خرج الكمبيوتر ومشغل blu-ray، وما إلى ذلك.

3. المنفذ (RJ-45) Ethernet/HDBaseT

للتوسيع بأجهزة نقل متوافقة مع HDBaseT ومتوفرة بالأسواق.

4. مقبس صغير AUDIO OUT (ستريو صغير)

لخرج إشارة الصوت المقابلة للصورة المعروضة من جهاز العرض.

5. المنفذ USB (النوع A)

فبتوسيع ماوس USB متوفرة بالأسواق واستخدامها للتنقل بين القائمة.

ملاحظة:

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

6. المنفذ (RJ-45) LAN

لربط الوحدة بشبكة اتصال محلية سلكية.

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. وجه 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 13 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.

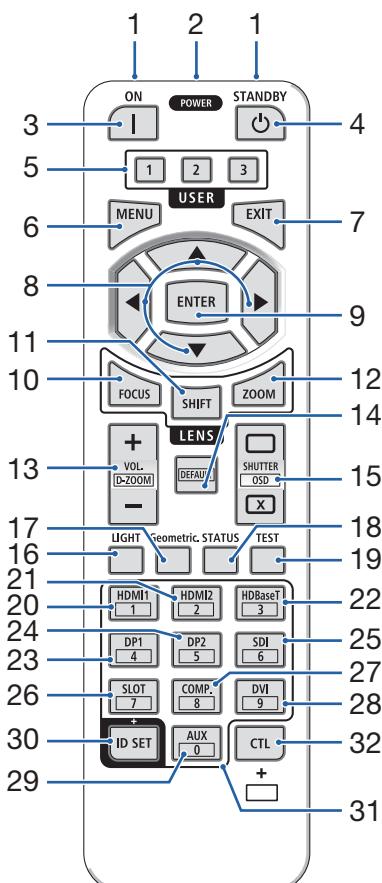
7. الزر EXIT

يُعود 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 تعيينه 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

يُفتح شاشة ضبط التركيز البؤري. اضبط البؤرة (العدسة) باستخدام الأزرار $\blacktriangleleft / \triangleright$.

11. الزر SHIFT

سيتم عرض شاشة ضبط إزاحة العدسة. استخدم الأزرار $\blacktriangleleft / \triangleright$ لتعديل موضع العدسة.

12. الزر ZOOM

يُفتح شاشة ضبط التكبير/التصغير. اضبط التكبير/التصغير باستخدام الأزرار $\blacktriangleleft / \triangleright$.

13. الزر VOL./D-ZOOM (-(+))

يُضبط 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 تعيين قيم الضبط.

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

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

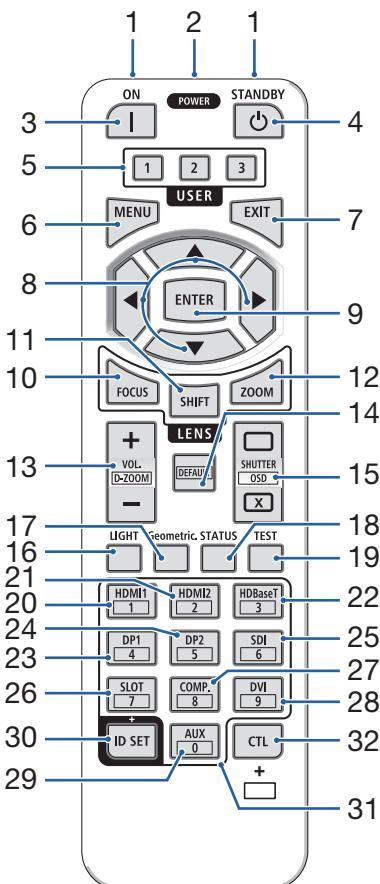
اضغط على زر CLOSE لإيقاف تشغيل مصدر الصورة وإيقاف العرض مؤقتاً. اضغط على الزر OPEN للمتابعة. اضغط في نفس الوقت على زر OPEN CLOSE CTL و CLOSE CTL لإغلاق الشاشة التي تظهر على الشاشة (On-Screen Mute). اضغط في نفس الوقت على زر OPEN CTL للعودة.

16. الزر LIGHT

عرض شاشة نمط الإضاءة.

ملاحظة:

- الإعدادات في [ضبط] \leftarrow [الصورة] \leftarrow [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

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

SLOT 26. الزر

(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

COMP. 27. الزر

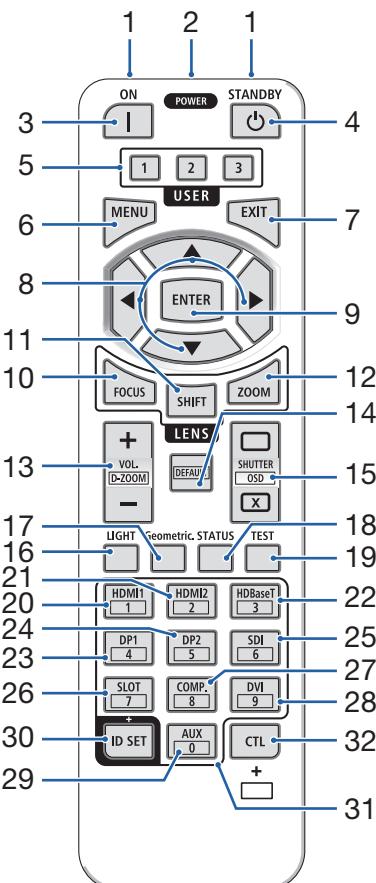
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)

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)



ID SET .30. الزر

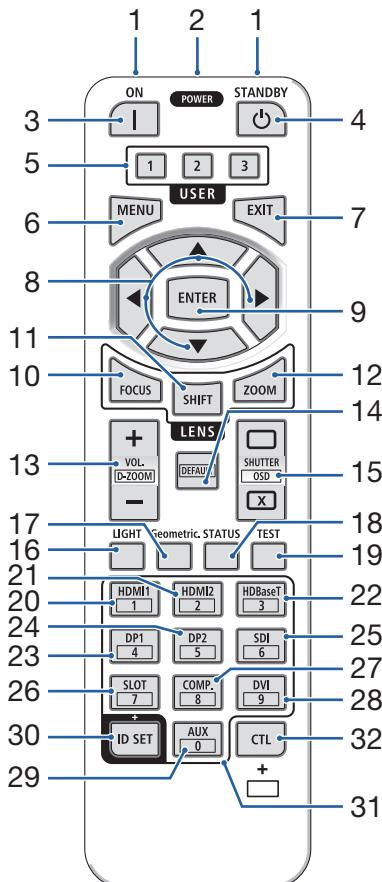
يُستخدم لضبط معرف التحكم عند إجراء عمليات فردية على أجهزة عرض متعددة باستخدام جهاز التحكم عن بعد. كما يُستخدم لتبديل لوحة مفاتيح الأحرف عند عرض شاشة إدخال الأحرف.

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.

CTL .32. الزر

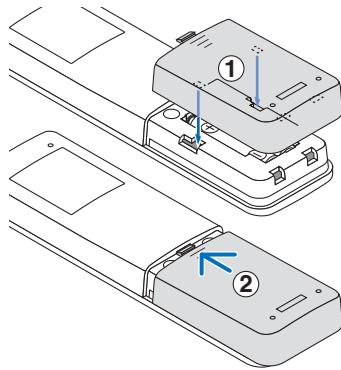
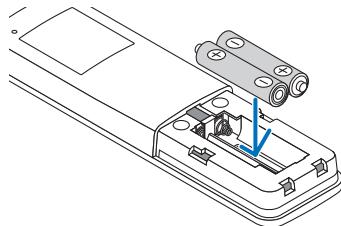
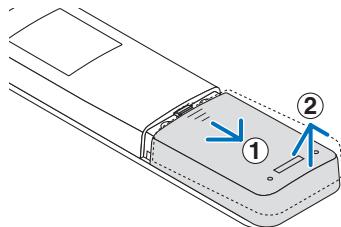
هذا زر متعدد الأغراض للاستخدام المشترك مع الأزرار الأخرى.



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:

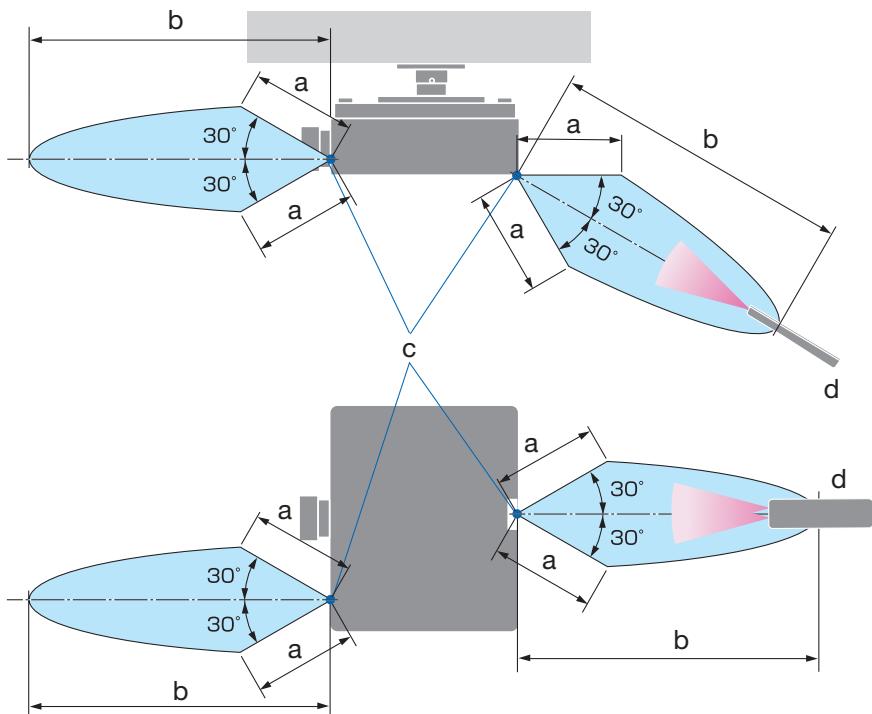
- لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.
- عند استبدال البطاريات، قم بشراء بطاريتين من نفس النوع من البطاريات القلوية بقياس AAA.

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 للبطاريات 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 وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص 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



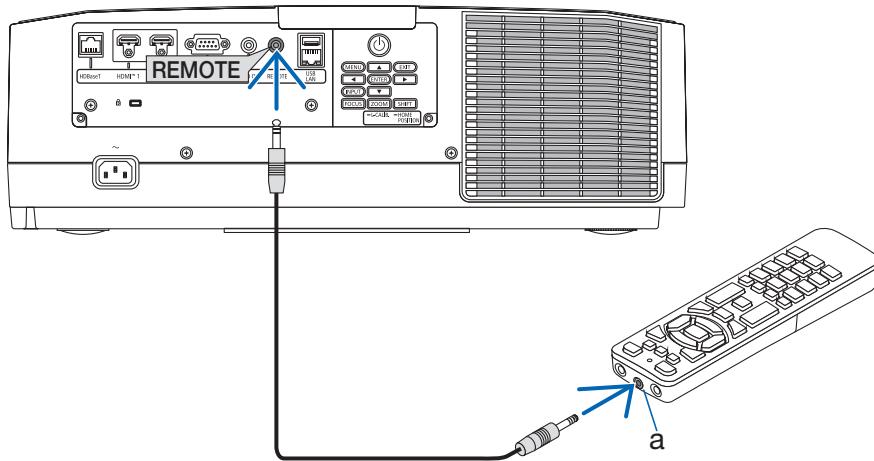
a: 7 م / 276 بوصة / b: 20 م / 787 بوصة / c: مستشعر وحدة التحكم عن بعد في خزانة جهاز العرض / d: وحدة تحكم عن بعد

- 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 الموردة 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.



ـ a: مقبس التحكم عن بعد

ملاحظة:

- ـ عند إدخال كبل التحكم عن بعد في الطرفية **REMOTE**، فإن جهاز التحكم عن بعد لا يعمل للاتصال اللاسلكي بالأشعة تحت الحمراء.
- ـ 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 19)



الخطوة 2

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة 22)



الخطوة 3

- اختيار مصدر تشغيل (← صفحة 25)



الخطوة 4

- تعديل مقاس الصورة وموضعيها (← صفحة 27)



الخطوة 5

- تعديل الصورة والصوت (← صفحة 34)



الخطوة 6

- عمل عرض تدريسي



الخطوة 7

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 35)



الخطوة 8

- ما بعد الاستخدام (← صفحة 36)

2-2. توصيل الحاسب الآلي/توصيل كبل الطاقة

1. وصل الحاسب الآلي بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم عملية التوصيل الأساسي بالحاسوب الآلي.

قم بتنويم كبل DisplayPort المتوفى بالأسواق بين منفذ توصيل خرج DisplayPort الخاص بالحاسوب الآلى ومنفذ توصيل الدخل 1 HDMI أو 2 HDMI الخاص بجهاز العرض.

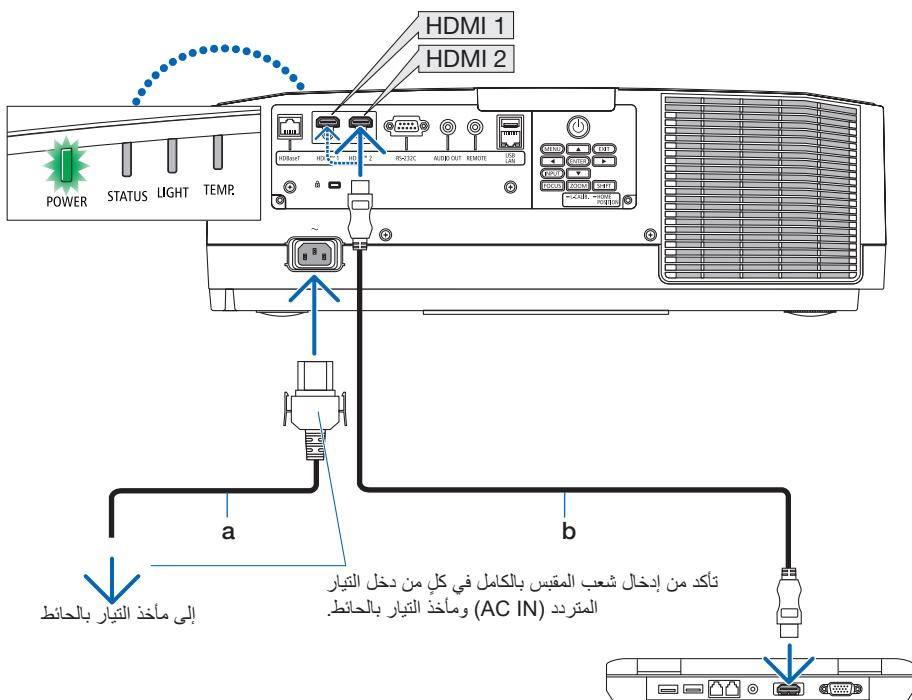
2. وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

تنبيه:

- هذا الجهاز يُصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلاً بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحاطن مباشرة ومؤرضاً بشكل صحيح.
 - تجنب استخدام مهابي للمو Howell بمقياس ثاني النواة.
 - تأكّد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنفس نقطة التأريض.
 - في حال سينم توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) ب نقاط تأريض مختلفة، فقد تؤدي التقلبات المحتملة في الأرض إلى نشوب حريق أو دخان.
 - لمنع تحرك كبل الطاقة من مكانه، تأكّد من إدخال جميع شعب قابس كبل الطاقة بالكامل في الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد IN (AC) بجهاز العرض قبل استخدام مصدّ كبل الطاقة، فاللّوصيل غير المحكم لكبل الطاقة قد تؤدي عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يمجد توصيل كيل الطاقة، يضيء المؤشر POWER في جهاز العرض باللون الأخضر.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



- استخدم كبل HDMI معتمد على 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 بجهاز العرض، استخدم مصد كبل الطاقة. أدخل قابس سلك الطاقة في طرف توصيل التيار المتردد إلى أن يتم تثبيت سادة سلك الطاقة تماماً وينبع صوت النقر.

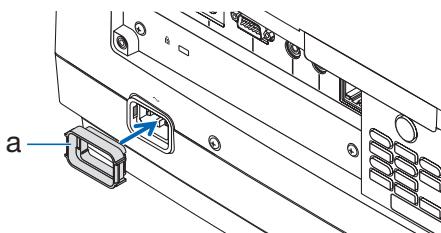
تنبيه

- لمنع تحرك كبل الطاقة من مكانه، تأكد من إدخال جميع شعب قابس كبل الطاقة بالكامل في الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد (AC IN) بجهاز العرض قبل استخدام مصد كبل الطاقة، فالوصول غير المحكم لكتل الطاقة قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

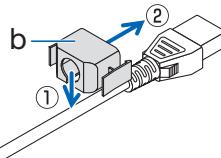
ملاحظة:

- إذا قفت بسحب سلك مصدر الإمداد بالطاقة أثناء تثبيت الموصى، فقد تسقط الوحدة الرئيسية وتتعرض للتلف. يتكون مصد كبل الطاقة من الجزء (a) الذي ينبغي تركيبه بجهاز العرض والجزء (b) الذي ينبغي تركيبه بكل الطاقة.

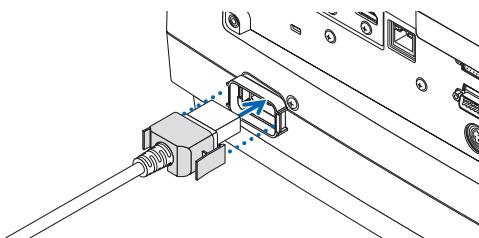
- ثبّت الجزء (a) في الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد (AC IN) بحاوية جهاز العرض.



- ثبّت الجزء (b) في كبل الطاقة.



- أدخل قابس كبل الطاقة في الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد (AC IN) إلى أن يثبت مصد كبل الطاقة بإحكام تام وينبع صوت طفيفة.



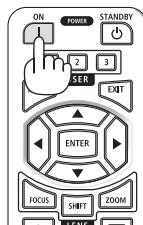
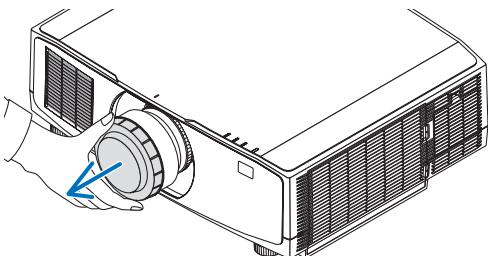
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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). أيضًا، 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 الأحمر في الوميستر باللون الأزرق. وبعد ذلك، تُعرض الصورة على الشاشة.

نلمح:

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

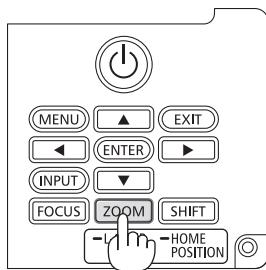
بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من تشغيل مصدر الفيديو أو الكمبيوتر.

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.

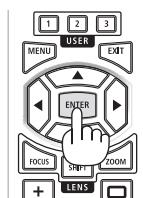
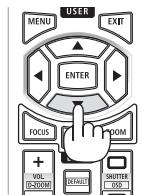
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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]. قم بـإلغاء القفل بإيقاف تشغيل باستخدام زر الوظيفة.
- إثناء 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.

4-2. اختيار مصدر تشغيل

اختيار مصدر الحاسب الآلي أو الفيديو

ملاحظة:

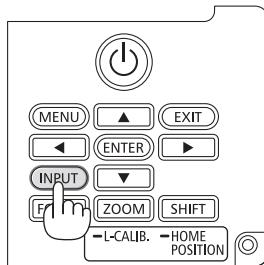
- قم بتشغيل مصدر الحاسب الآلي أو الفيديو المتصل بجهاز العرض.

التقط الإشارات تلقائياً

اضغط على الزر INPUT لمدة ثانية واحدة أو أكثر. سيبت حج جهاز العرض عن مصدر الدخل المتأخر ويعرضه. كما سيتغير مصدر الدخل على النحو التالي:

... ← HDMI1 ← HDBaseT ← HDMI2 ← HDMI1

- اضغط عليه ليره لعرض شاشة [الدخل].



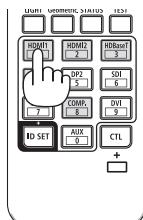
- اضغط على الزرين ▲/▼ لمطابقة الوحدة الطرفية لدخل الهدف ثم اضغط على الزر ENTER لتبدل الدخل. لحذف عرض القائمة في شاشة [الدخل]، اضغط على الزر MENU أو EXIT.

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.



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.

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



تُعرض عنديّة شاشة **[اختيار الدخل الافتراضي]**.

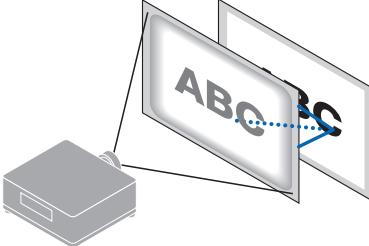
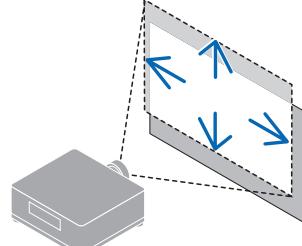
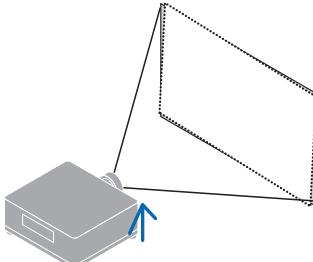
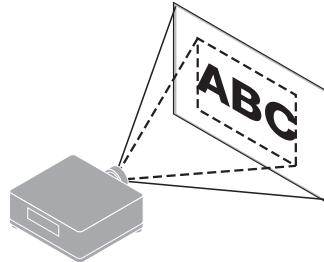


- حدد أحد المصادر كمصدر افتراضي واضغط على الزر **ENTER**.
- اضغط على الزر **EXIT** عدة مرات لإغلاق القائمة.
- أعد تشغيل جهاز العرض.

سيتم عرض المصدر الذي اخترته في الخطوة 5.

5-2. ضبط مقاس الصورة وموضعها

استخدم إزاحة العدسة، وقاعدة الإملاء 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 28)</p> 	<p>ضبط الموضع العمودي والأفقي للصورة المعروضة «إزاحة العدسة» (← صفة 26)</p> 
<p>ضبط انحراف الصورة المعروضة «قاعدة الإملاء» (← 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)



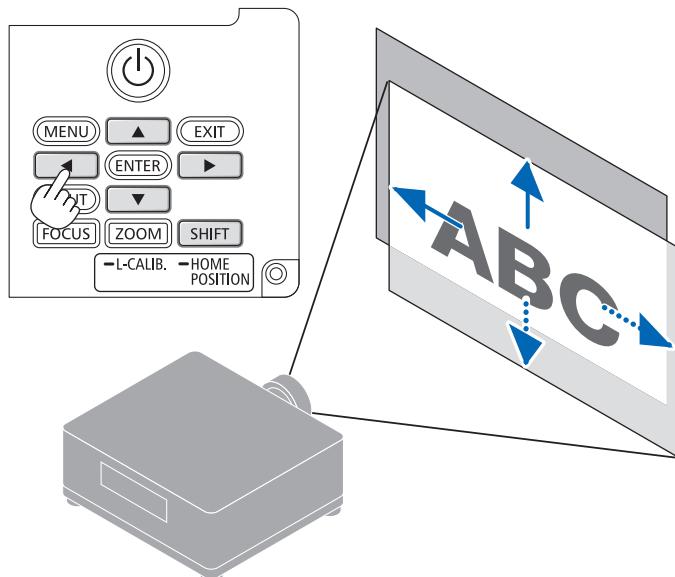
- يمكنك عمل إجراءات الضبط من الجزء الخلفي أو الجانبي لجهاز العرض. إذا تم إجراء هذه التعديلات من الأمام، يمكن أن تتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح.
- بعد دينيك عن موضع تركيب العدسة أثناء إجراء إزاحة العدسة، فعدم القيام بذلك قد يؤدي إلى احتجاز الأصابع بفعل العدسة المتحركة.



- 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 ثانيةين. تعود العدسة المركبة بجهاز العرض إلى الموضع الأصلي. (في المركز تقريرياً)

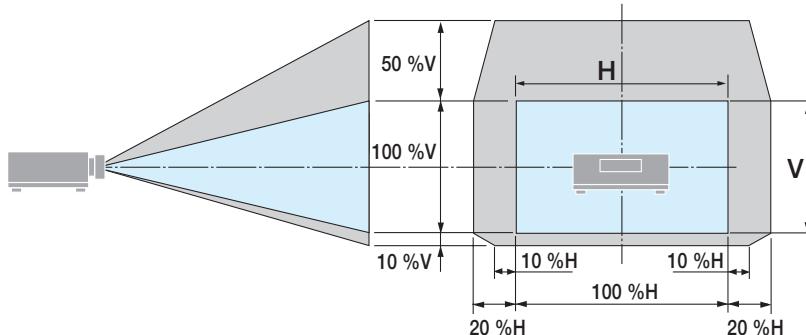
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملاحظة:

- في حال إزاحة العدسة إلى الحد الأقصى في الاتجاه القطري، تتحول المنطقة الطرفية للشاشة إلى اللون الأسود أو تختفي بالظلاء.
- احرص على تثبيت العدسة XP-50ZL/NP50ZL بجهاز العرض باستخدام مجموعة الدعم المرفقة. قم بتحرير براغي مجموعة الدعم، ويمكنك ضبط إزاحة العدسة.
- احرص على تثبيت العدسة XP-44ML/NP44ML بجهاز العرض باستخدام مجموعة الدعم التي ثبّاع بشكل منفصل XP-44ML/NP44ML. وظيفة إزاحة العدسة غير متاحة مع العدسة XP-01LK/NP01LK.

تلميح:

- يوضح الشكل الوارد أدناه نطاق تعديل إزاحة العدسة (طريقة العرض: مكتبي/أمامي) لوحدة العدسة XP-41ZL.

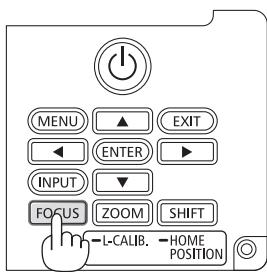
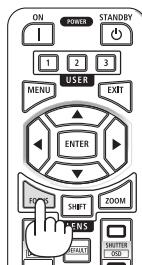


شرح الرموز: يشير حرف V إلى الوضع العمودي (ارتفاع الصورة المعروضة)، بينما يشير حرف H إلى الوضع الأفقي (عرض الصورة المعروضة).

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

التركيز البؤري

- يُنصح به لإجراء ضبط التركيز البؤري بعد ترك جهاز العرض في حالة نموذج الفحص للعرض لأكثر من 30 دقيقة.
- العدسات المتفاقة: XP-40ZL/XP-41ZL/NP40ZL/NP41ZL**



1. اضغط على الزر **.FOCUS**.

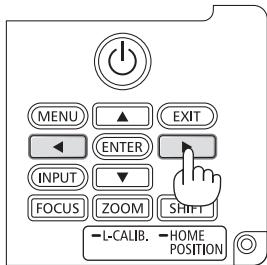
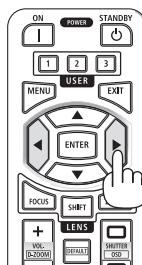
عندئذ تظهر شاشة التحكم [تركيز العدسة].

تركيز العدسة

الوسط محيط

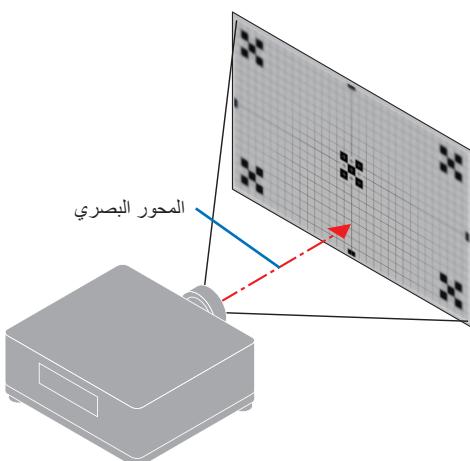
خرج: خروج: نقل: ضبط:

اضغط على الأزرار **◀** لضبط التركيز البؤري.

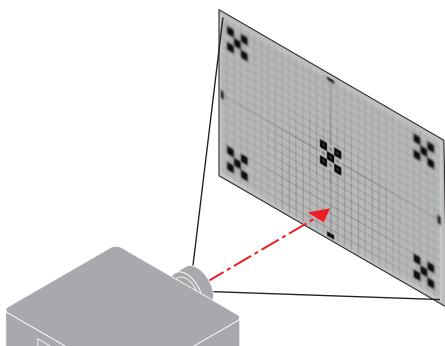


2. عندما يكون المؤشر على خيار **[الوسط]** في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط إما على الزر **◀** أو **▶** لمحاذاة التركيز البؤري حول المحور البصري.

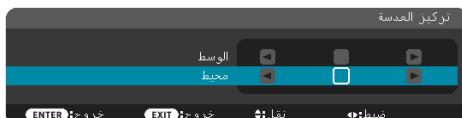
* توضح الصورة مثلاً عند انتقال إزاحة العدسة لأعلى.
اضبط العدسة إلى أن تكون الحافة السفلية لشاشة العرض في حالة التركيز البؤري.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



3. اضغط على الزر ▶ لاختيار خاصية [محيط] من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، ثم اضغط إما على ◀ أو ▶ لمحاذاة تركيز المنطقة الطرفية للشاشة.

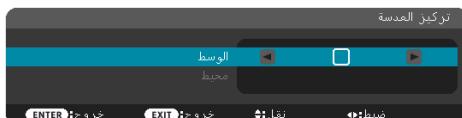


4. كرر الخطوتين 2 و 3 حتى تكون كل شاشة العرض في حالة التركيز البؤري.

العدسات المتواقة: XP-43ZL/XP-50ZL/NP43ZL/NP50ZL

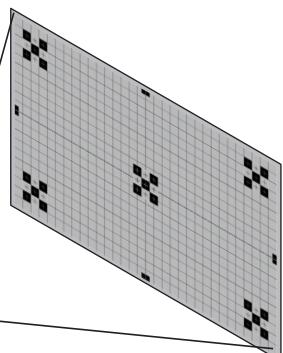
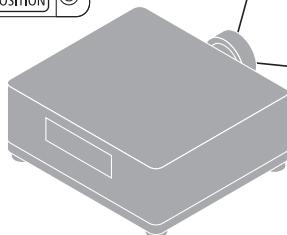
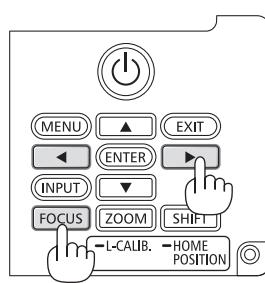
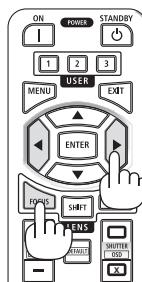
1. اضغط على الزر .FOCUS.

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.



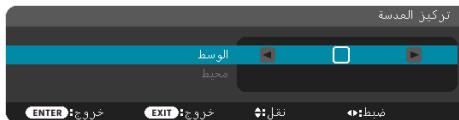
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

العدسة المستخدمة: XP-44ML/NP44ML

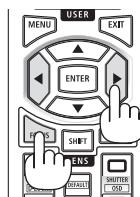
- يجب تثبيت العدسة XP-44ML/NP44ML بجهاز العرض باستخدام مجموعة الدعم التي تباع بشكل منفصل (XP-01LK/NP01LK).
لم يتم عرض مجموعة الدعم في هذا الرسم التوضيحي.

1. اضغط على الزر .FOCUS

عندئذ تظهر شاشة التحكم [التركيز البؤري للعدسة].



- **ضغط على الأزرار** ◀▶ لضبط التركيز البؤري لمركز الشاشة.
- * يُرجى العلم أن خاصية [محبّط] مع التركيز البؤري للعدسة غير متأثرة مع وحدة العدسة هذه.
- **استخدم شاشة التحكم** [زوم العدسة] لضبط التركيز البؤري للمنطقة الطرفية.



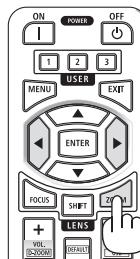
2. اضغط على الزر ZOOM/L-CALIB. بحاوية جهاز العرض.

عندئذ تظهر شاشة التحكم [زاووم العدسة].

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



ضغط على الأزرار ◀ لمحاذاة التركيز البوري للمنطقة الطرفية لشاشة



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

الزوم

العدسات المتواقة: XP-40ZL/XP-41ZL/XP-43ZL/XP-50ZL/NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL/NP50ZL

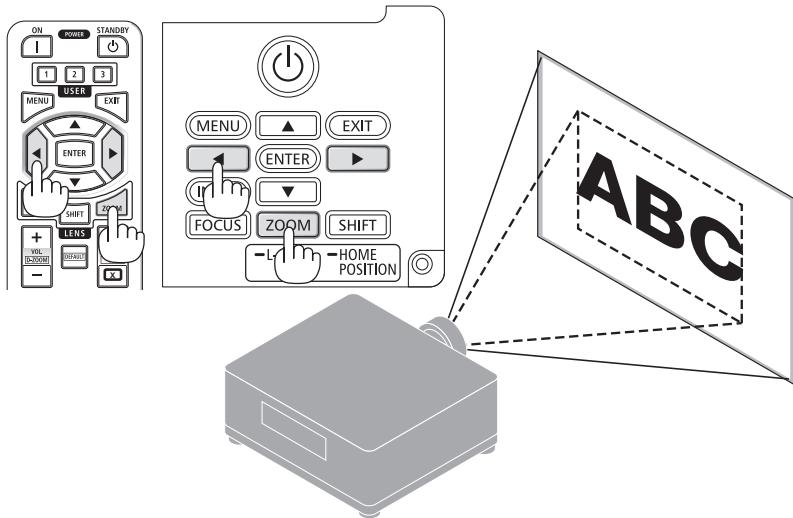
1. اضغط على زر **ZOOM/L-CALIB.**

عندما تظهر نافذة ضبط [زوم].



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

اضغط على الأزرار **◀▶** لضبط الزوم.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

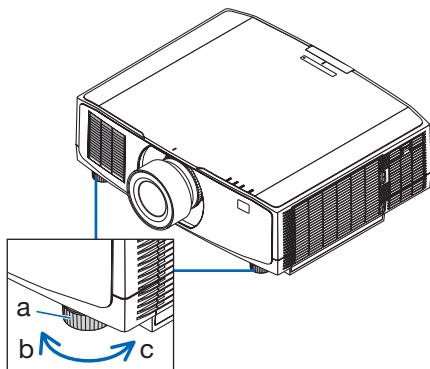
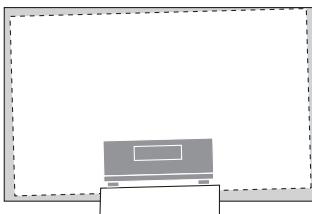
1. أدر قاعدة الإمالة اليسرى واليمنى لضبطهما.

تطول قاعدة الإمالة وتتصدر عند تدويرها.

أدر إحدى قاعدة الإمالة لضبط الصورة إلى أن تصبح الصورة مستوية.

- يمكن إطالة قاعدة الإمالة بمقدار 20 مم/0.8 بوصة بحد أقصى.

- يمكن استخدام قاعدة الإمالة بمقدار 4 درجات بحد أقصى لإمالة جهاز العرض.



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

ملاحظة:

- احرص على عدم إطالة قاعدة الإمالة لأكثر من 20 مم/0.8 بوصة، وإلا فسوف يؤدي ذلك إلى عدم استقرار جهاز العرض في موضعه.
- لا تستخدم قاعدة الإمالة لأي غرض آخر بخلاف ضبط انحراف 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

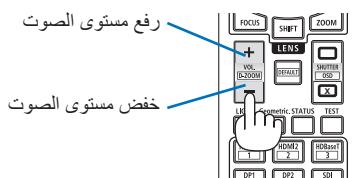
اعرض [ضبط] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة واضبط الصورة. راجع دليل التركيب لمعرفة التفاصيل.

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 عال على 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.

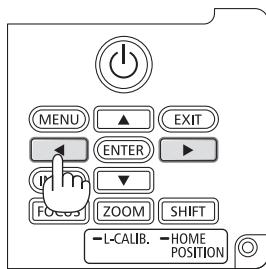


في حالة عدم ظهور أية قوائم، تعلم الأزرار ◀ و ▶ بحاوية جهاز العرض بمثابة مفتاحي تحكم في مستوى الصوت.

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

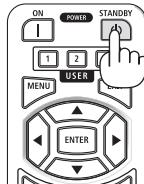
ملاحظة:

- 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 وحدة التحكم عن بعد

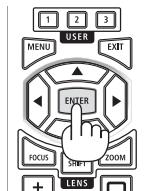
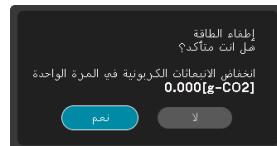


7-2. إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:



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



2. ثانياً، اضغط على الزر **ENTER** أو على الزر **(POWER)** أو على الزر **STANDBY** مرة أخرى. 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. توخي الحذر عند حمل جهاز العرض.

ملاحظة:

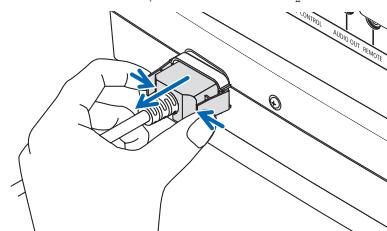
- أثناء وبيض المؤشر **POWER** باللون الأزرق في دورات قصيرة، يتعدّر إيقاف التشغيل.
- لا تزدّع كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض صورة. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو تلامس مقبس التيار الكهربائي. لإيقاف تشغيل التيار المتردد أثناء عرض صورة، استخدم القاطع الكهربائي، وما إلى ذلك.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون 10 ثوان 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.

لسحب قابس الطاقة، اضغط مع الاستمرار في الضغط على القسم البارز على الجانبين الأيمن والأيسر من سدادة سلك الطاقة.



2. افصل أي كابلات أخرى.

3. ركب غطاء العدسة على العدسة ذاتها.

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

3. ملحق

1-3. المواصفات

اسم الطراز		
طريقة عرض بثلاثة ألوان رئيسية وغالى البليور السائل		الطريقة
مواصفات الأجزاء الأساسية		
0.76 بوصة × 3 (نسبة العرض إلى الارتفاع: 16:10)	الحجم	لوحة بلورية سائلة
2,304,000 نقطة × 1200 خط	يكسل (1 st)	عدسات العرض
رائع مواصفات العدسة الاختبارية (← صفحة 39)		
صمام ثانوي لينز مع الفوسفور	مصدر الضوء	
العزل الضوئي باستخدام المرأة ثانية اللون ودمجها مع المنشور ثانوي اللون	الجهاز البصري	
8000 لومن (3 rd)	خرج الضوء (2 nd)	
7300 لومن (في المركز)		مقاييس الشاشة (مسافة العرض)
8300 لومن (3 rd)		إعادة إخراج الألوان
7600 لومن (في المركز)		
500-50 بوصة (تعتمد مسافة الإسقاط على العدسة)		
معالجة الألوان بقدرة 10 بت (0.107 مليار لون تقريباً)		
15 كيلو هرتز، ومن 24 إلى 153 كيلو هرتز	أفقي	تردد المسح
24، 25، و 30 و 48 هرتز، ومن 50 إلى 85 هرتز و 100 و 120 هرتز	عمودي	
أطراط توصيل الدخل/الخرج		
عدد 2 من النوع A عدد 2 من النوع 4K، (4 th)HDCP، LipSync	دخل الفيديو	HDMI 1/2
اختبار التردد: 48/44.1/32 كيلو هرتز	دخل الصوت	
الاختبار بالبitt: 24/20/16 بت		
عدد 1 منفذ RJ-45، 100BASE-TX، RJ-45، 2، 4K، (4 th)HDCP، LipSync	دخل الفيديو	HDBaseT
اختبار التردد: 48/44.1/32 كيلو هرتز	دخل الصوت	
الاختبار بالبitt: 24/20/16 بت		
عدد 1 مقبس ستريو صغير (شامل لجميع الإشارات)	خرج الصوت	
عدد 1 منفذ USB A، امداد الطاقة 5.0 فولت/ 1.4 أمبير	منفذ USB	
عدد 1 منفذ RJ-45، 10BASE-T/100BASE-TX، 2، PJLink	منفذ LAN	
أطراط التحكم		
عدد 1 مزود بـ 9 سنون D-Sub	RS-232C	
عدد 1 مقبس ستريو صغير	عن بعد	
لا ينطبق	سماعة مضمونة	
درجة حرارة التشغيل: 32 إلى 113 درجة فهرنهايت (0 إلى 45 درجة مئوية)	بيئة الاستخدام (5)	
رطوبة التشغيل: 20 إلى 80% (بدون تكافث)		
درجة حرارة التخزين: 14 إلى 122 درجة فهرنهايت (-10 إلى 50 درجة مئوية)		
رطوبة التخزين: 20 إلى 80% (بدون تكافث)		
ارتفاع التشغيل: 0 إلى 2600 متر/ 8500 قدم	وحدة الإمداد بالطاقة	
(1600) إلى 2600 متر/ 5500 إلى 8500 قدم؛ اضيطن [نطء المروحة] على [ارتفاع عال]	استهلاك الطاقة	
240-100 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز	استهلاك الطاقة (حالة الاستعداد)	
490 وات (100-130 فولت تيار متعدد) 467 وات (100-130 فولت تيار متعدد)	عادي	نطء الاستعداد
467 وات (200-240 فولت تيار متعدد) 443 وات (200-240 فولت تيار متعدد)	استهلاك الشبكة	

3. ملحق

اسم الطراز	V731U-W/V731U-B	V801U-W/V801U-B	الإبعاد الدخل المفترض
15 أمبير أو أعلى	6.1 فولت 130-100 فولت تيار متعدد (أمير 5.8)	2.5 فولت تيار متعدد (أمير 2.4)	مواصفات كبل الطاقة
19.6 بوصة (عرض) × 16.0 بوصة (ارتفاع) × 16.0 بوصة (عمق) / 499 (عرض) × 164 (ارتفاع) × 407 (عمق) مم (لا يشمل الأجزاء البارزة)	19.8 بوصة (عرض) × 16.0 بوصة (ارتفاع) × 16.0 بوصة (عمق) / 503 (عرض) × 168 (ارتفاع) × 407 (عمق) مم (لا يشمل الأجزاء البارزة)	الأبعاد الخارجية	
24.7 رطل/11.2 كجم (غير شامل وزن العدسات)			الوزن

* تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر 99.99%.

*2 هذا هو السطوع عند تركيب وحدة XP-41ZL (أبعاد بشكل منفصل) [Amir جهوية نمط الضوء] مضبوط على [عادي]، [Amir جهوية ضبط الضوء] مضبوط على [100] [ضبط مسبق] مضبوط على [عالية درجة سطوع]. يؤدي استخدام [ضبط الضوء] إلى تقليل السطوع. إذا تم ضبط الوضع [ضبط مسبق] على أي وضع آخر، فستنخفض قيمة خرج الضوء قليلاً.

*3 متوافق مع المواصفة ISO21118-2020

*4 إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDMⁱ؛ فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح. قد يؤدي استخدام خاصية HDCP إلى التعرض إلى حالات يكون المحتوى فيها محظى عبر هذه الخاصية؛ وبالتالي لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/نية مطبق نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC) الفيديو: HDR، الألوان الداكنة، 12 بت، Lip Sync.

الصوت: LPCM، حتى 2 بوصة، المعدل البسيط 48/44.1/32 كيلو هرتز، عينة البت 24/20/16 بت

HDMI: يدعم HDMI 2.3/1.4

HDBaseT: يدعم HDBaseT 2.3/1.4

*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 عرضة للتغيير دون إشعار.

3. ملحق

عدسة اختيارية (تابع بشكل منفصل)

المواصفات	اسم طراز العدسة
نسبة الإسقاط $f=13.3-18.6$, $F2.0-2.5$, $1:1.11-0.79$ مم	XP-40ZL/NP40ZL
نسبة الإسقاط $f=21.8-49.8$, $F1.7-2.0$, $1:3.02-1.30$ مم	XP-41ZL/NP41ZL
نسبة الإسقاط $f=49.7-99.8$, $F2.2-2.6$, $1:5.93-2.99$ مم	XP-43ZL/NP43ZL
نسبة الإسقاط $f=10.2-12.8$, $F1.9-2.1$, $1:1.75-0.60$ مم	XP-50ZL/NP50ZL
نسبة الإسقاط $f=6.27$, $F2.0$, $1:0.32$ مم	XP-44ML/NP44ML

ملاحظة:

- نسبة الإسقاط المذكورة أعلاه هي المستخدمة للعرض على شاشة مقاس 100 بوصة.
- حتى إذا تم تركيب وحدة عدسة من طراز NP، فسيتم عرض طراز XP في القائمة التي تظهر على الشاشة [معلومات] - [آخر] - [معرف العدسة].
- احرص على تثبيت العدسة XP-50ZL/NP50ZL بجهاز العرض باستخدام مجموعة الدعم المرفقة. قم بتحريك براغي مجموعة الدعم، ويمكنك ضبط إزاحة العدسة.
- احرص على تثبيت العدسة XP-44ML/NP44ML بجهاز العرض باستخدام مجموعة الدعم التي تُتابع بشكل منفصل (XP-01LK/NP01LK).

ذاكرة العدسة	الموضع الأصلي (الصفحة الرئيسية للعدسة)	معايير العدسة	التركيب البؤري				الزوروم	إزاحة عدسة مُشغّلة بالمحرك	الوظيفة
			يدوي		آلي				
			محيطي	وسط	محيطي	وسط			
نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	XP-40ZL/NP40ZL
نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	XP-41ZL/NP41ZL
نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم ^{2*}	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	XP-43ZL/NP43ZL
لا	نعم	نعم ^{1*}	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	XP-50ZL/NP50ZL
لا	نعم	نعم ^{1*}	نعم	لا	نعم ^{3*}	نعم	نعم	لا	XP-44ML/NP44ML

1* إزاحة العدسة فقط

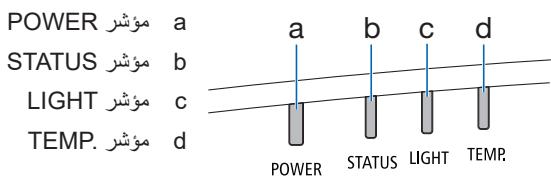
2* باستثناء التركيز البؤري [المحيطي]

3* اضبط على شاشة التحكم [زوروم العدسة]

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
ترقب التشغيل	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل] والشبكة جاهزة.	إيقاف	إيقاف	إيقاف	برتقالي (وميض*)
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل] والشبكة غير متأهبة.	إيقاف	إيقاف	إيقاف	برتقالي (وميض*)
في حالة الاستعداد يكون وضع ([توفر الطاقة] مضبوطًا على [تشغيل] والشبكة متأهبة)	إيقاف	إيقاف	إيقاف	برتقالي (ضوء مستمر)
وقت [تشغيل] مغلق [مؤقت البرنامج]. (في حالة وضع الاستعداد)	إيقاف	إيقاف	إيقاف	برتقالي (وميض*)
في حالة وضع السكون	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أخضر (ضوء مستمر)
وقت [تشغيل] مغلق [مؤقت البرنامج]. (في حالة وضع السكون)	إيقاف	إيقاف	إيقاف	أخضر (وميض*)
حالة تشغيل ([مراجعة نمط الإضاءة] هي [عادي])	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)
[غلق المؤقت] مفعول، وقت [الإيقاف] مفعول [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. تتحقق من عدم وجود أي عائق بالقرب من فتحة طرد الهواء الساخن.	مشكلة في درجة الحرارة	إيقاف	إيقاف	إيقاف	 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	 أحمر (ضوء مستمر)	تحتفل الحالة	 أزرق (ضوء مستمر)
اتصل بالموزع الذي تتعامل معه أو بمركز المساعدة. تأكّد من إجراء الفحص والإبلاغ عن حالة المؤشر طلب الإصلاح.	خطأ يتطلب خدمة الدعم الفني	إيقاف	تحتفل الحالة	تحتفل الحالة	 أحمر (ضوء مستمر)

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 بداخله.

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. تحقق 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. اضبط إعداد [نطط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تصل إلى قم 5500 متر أو أعلى من ذلك. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على اوضاع ارتفاع قم 1600 متر أو أكثر بدون ضبطه على [ارتفاع عال] في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقةين ثم شغل الجهاز. في حالة تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل وحدة الإضاءة، تعمل المراوح بدون عرض صورة لبرهة من الوقت ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة. انتظر لحظة. في حالة صعوبة التفكير في أن سبب المشكلة هو أحد الحالات المذكورة أعلاه، قم بفصل سلك الطاقة من الخارج. ثم انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيله. 	<p>لا يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله</p>
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من إيقاف [أغلق المؤقت] أو [إيقاف تشغيل تلقائي] أو [مؤقت البرنامج]. 	<p>يتوقف التشغيل</p>
<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 [قبل بدء التشغيل] الموجود بالقائمة. أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكن وظيفة Security (الحماية). في حال تغادر 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، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام المرفق مع الحاسوب الآلي أو بطاقة الرسوم، أو يمكن الاتصال بمركز الدعم التابع للشركة المصنعة للحاسوب الآلي. ثنت الإصدارات الحديثة من برنامج التشغيل أو نظام التشغيل على مسؤوليتك. الشركة ليست مسؤولة عن أية مشكلة أو عطل يحدث بفعل تثبيت برنامج التشغيل. قد لا تكون الإشارة مدعاومة وذلك لجهاز الإرسال الذي يعمل بتقنية T-HDBaseT. وبالإضافة إلى ذلك فإن واجهة RS-232C 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 العادية. إذا كانت الطاقة قيد التشغيل عند حدوث ذلك، فسيتم تشغيل مروحة التبريد ويسيرغرق الأمر بعض الوقت قبل عرض الصورة. يرجى الانتظار لبعض الوقت. تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر محمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر محمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل. * إذا اخافت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. 	<p>لا توجد صورة</p>
<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. 	<p>أصبحت الصورة معتمة فجأة</p>

3. ملحق

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تحديد اللون المناسب في [لون الجدار]. إذا كان الأمر كذلك، حدّد الخيار المناسب. اضبط [عمق اللون] في [صور]. 	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 لشبة 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 وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. هل حدثت إزاحة للعدسة بمقدار يتجاوز النطاق المضمن؟ قد يتكون تكافف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض يراراً، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم شغليه. تتحرك الصورة في اتجاه عمودي أو أفقي أو الاثنين معاً. 	الصورة غير واضحة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط [نطط المروحة] على نمط [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تقترب من 5500 قدم 1600 متر أو أقل. قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من 5500 قدم 1600 متر وضيئه على [ارتفاع عال] إلى التبريد المفرط وحدة الضوء؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. انقل [نطط المروحة] إلى [اتفاق]. 	ظهور الاهتزاز على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعاومة من قبل جهاز العرض. صورة الكمبيوتر يدوياً باستخدام خياري Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [خيارات الصورة]. 	تتحرك الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي أو الاثنين معاً
<ul style="list-style-type: none"> وجه جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء بجهاز التحكم عن بعد نحو مستقبل وحدة التحكم عن بعد بجهاز العرض. قم بتركيب بطاريات جديدة. تأكد من عدم وجود حائل بينك وبين جهاز العرض. قف على بعد 20 متر / 787 بوصة من جهاز العرض. إذا تم تعين [معرف التحكم]، فتحقق مما إذا كان رقم المعرف الخاص بوحدة التحكم عن بعد يطابق رقم معرف جهاز العرض. 	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> تحقق 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. 	لا يتم عرض القائمة التي تظهر على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> راجع قسم رسالة المؤشر. 	المؤشر يضيء أو يومض

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع الذي تتعامل معه.

3-3. تركيب العدسة (تابع بشكلٍ منفصل)

يمكن استخدام خمس عدسات منفصلة من نوع البالينيت مع جهاز العرض هذا. الأوصاف هنا تخص عدسة XP-41ZL. 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.

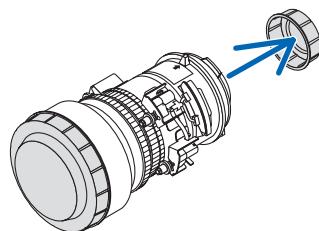
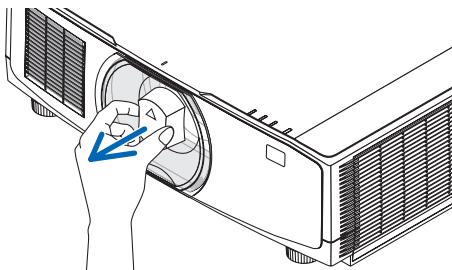
تحذير:

(1) أوقف تشغيل الطاقة وانتظر حتى تتوقف مروحة التبريد، (2) افصل سلك الطاقة وانتظر إلى أن تبرد الوحدة قبل تركيب العدسة أو خلها. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى إصابة العين أو التعرض لصدمٍ كهربائيٍّ أو إصاباتٍ حرارية.

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 والآلية تحرير العدسة.
- 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 فكها بسبب ضيق المساحة بين جهاز العرض والعدسة.
- تجنب لمس سطح العدسة مطلقاً أثناء تشغيل جهاز العرض.
- كن حريصاً جدّاً 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 التباري بجهاز العرض لمنع دخول الغبار أو الأوساخ.
- استخدم دائمًا مجموعة أدوات الدعم المرققة لتأمين هيكل جهاز العرض ووحدة العدسة بعد تركيب الوحدة XP-50ZL/XP50ZL.
- يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الوحدة XP-50ZL/XP50ZL لمعرفة التفاصيل.
- استخدم دائمًا مجموعة أدوات الدعم (XP-01LK/NP01LK، XP-44ML/NP44ML، تتابع بشكلٍ منفصل) لتأمين هيكل جهاز العرض ووحدة العدسة بعد تركيب الوحدة XP-44ML/NP44ML. يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات مجموعة الدعم لمعرفة التفاصيل.

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



2. انزع غطاء العدسة الموجود خلف العدسة.

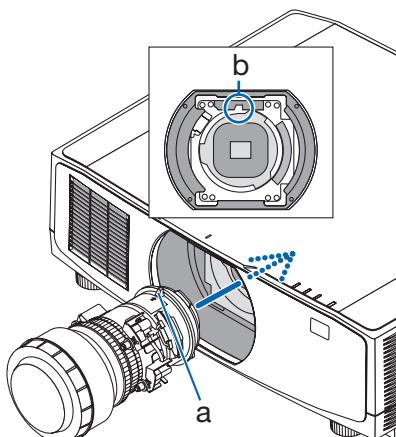
ملاحظة:

- تأكّد من إزالة غطاء العدسة من ناحية ظهر الوحدة، إذا ظلت وحدة العدسة مع غطاء العدسة مركبة على جهاز العرض، فقد يتسبّب ذلك في حدوث عطل.

3. قم بمحاذاة الجزء البارز من العدسة مع السن الإرشادي الموجود بفتحة عدسة وحدة العرض ثم أدخل العدسة.

تشير علامة السن الموجودة بالملصق المرفق بالعدسة إلى موضع الجزء البارز.

احرص على إدخال العدسة ببطء حتى النهاية.



السن الإرشادي: b / الجزء البارز: a

3. ملحق

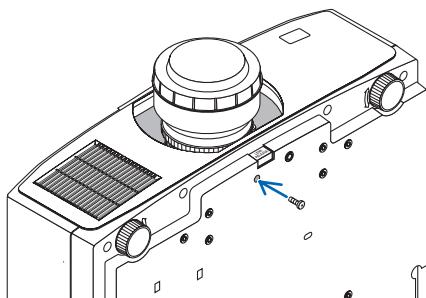
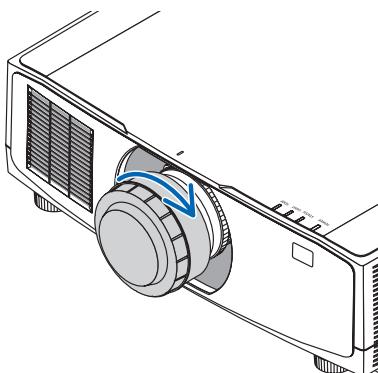
4. أدر العدسة في اتجاه عقارب الساعة.

ملاحظة:

- لا تضغط على زر تحرير العدسة الموجود أسفل قسم تركيب العدسة عند تركيب وحدة العدسة. لن تتمكن من تركيب وحدة العدسة في الموضع الصحيح.

ادر العدسة لحين سماع صوت طقطقة.

العدسة مثبتة الآن بجهاز العرض.

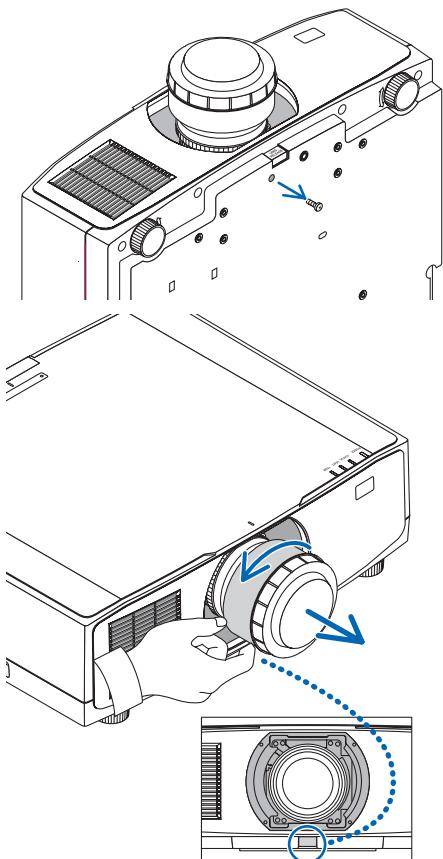


5. تثبيت مسمار حماية العدسة من السرقة.

أحکم ببطمسمار حماية العدسة من السرقة المرفق مع جهاز العرض أسفل الجهاز حتى يصعب إزاله العدسة بسهولة.

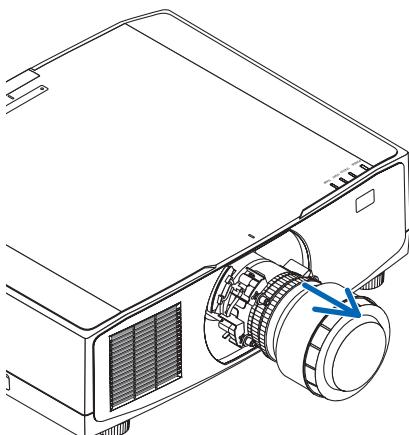
التحضيرات:

- قم بتشغيل جهاز العرض واعرض صورة.
- اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر SHIFT/HOME POSITION لأكثر من ثانيتين. ستعود العدسة إلى موضعها الأصلي.
- أوقف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل سلك الطاقة.
- ركب غطاء العدسة على العدسة ذاتها.
- انتظر إلى أن تبرد حاوية جهاز العرض بما يكفي للتعامل معها.
- اخلع مسامر حماية العدسة من السرقة.



- أثناء الضغط الكامل على زر تحرير العدسة الموجود أسفل جزء تركيب العدسة باللوحة الأمامية لجهاز العرض، أدر العدسة عكس اتجاه عقارب الساعة.
- عندما تخرج العدسة.

3. ملحق



3. أخرج العدسة من جهاز العرض ببطء.
 - بعد إخراج العدسة، قم بتركيب غطائي العدسة (الأمامي والخلفي) المرفقين مع العدسة قبل تخزينها.
 - في حال عدم تركيب أية عدسة بجهاز العرض، قم بتركيب الغطاء الواقي من الأتربة والمرفق مع جهاز العرض.
- تأكد من اتجاه تركيب الغطاء الواقي من الغبار بحيث يكون مواجهًا للعلامة (△) أعلى الغطاء.

SHARP
SHARP CORPORATION