

SHARP

جهاز العرض

P701U-W/P621U-W

دليل المستخدم

HDMI™

**CHDBT™
ASE**

رقم الطوارئ

XP-P701U-W/XP-P621U-W

فهرس المحتويات

مقدمة

v	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؟	4
1.3. أسماء مكونات جهاز العرض	5
1.4. أسماء مكونات وحدة التحكم عن بعد	11
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)	17
2.1. خطوات عرض الصورة	17
2.2. توصيل الحاسب الآلي/توصيل كابل الطاقة	18
2.3. تشغيل جهاز العرض	20
2.4. اختيار مصدر تشغيل	22
2.5. ضبط مقاييس الصورة ومواردها	23
2.6. تصحيح التشوه شبه المنحرف (Keystone Correction)	29
2.7. تعديل مستوى صوت الوحدة	32
2.8. إيقاف تشغيل جهاز العرض	33
2.9. عند تحريك جهاز العرض	34
3. خصائص تسهيل الاستخدام	35
3.1. كتم الصورة والصوت (AV-MUTE)	35
3.2. تجميد الفيلم (صورة ثابتة)	35
3.3. تكبير جزء من الصورة (تكبير جزئي)	36
3.4. تعديل الإضاءة (السطوع) (نمط الإضاءة)	37
4. استخدام العرض (USB-A)	39
4.1. ما يمكنك فعله باستخدام العرض	39
4.2. عرض الصور المخزنة على وحدات ذاكرة فلاش USB (التشغيل الأساسي)	40

فهرس المحتويات

42	5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
42	5-1. العمليات الأساسية لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
45	5-2. قائمة عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
48	5-3. صورة
50	5-4. خيارات الصورة
53	5-5. إعداد (1)
57	5-6. إعداد (2)
69	5-7. USB-A
70	5-8. معلومات
71	6. إجراء التوصيلات
71	6-1. التوصيل بالحواسيب الآلية وأجهزة الفيديو
72	6-2. التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية
73	6-3. التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT (متوفّر بالأسواق)
75	6-4. العرض الرأسي (الاتجاه العمودي)
78	7. التوصيل بشبكة
78	7-1. ما يمكن فعله عبر التوصيل بشبكة
78	7-2. تمكين وظيفة شبكة محلية سلكية بجهاز العرض
80	7-3. الاتصال بخدم HTTP الخاص بجهاز العرض
84	7-4. تسجيل شعار الخلفية
85	8. الصيانة
85	8-1. تنظيف العدسات
86	8-2. تنظيف الحاوية

فهرس المحتويات

87	9. ملحق
87	9-1. إعداد الشاشة وجهاز المرض
91	9-2. قائمة إشارات الدخل المتفاقة
92	9-3. المواصفات
95	9-4. أبعاد الحاوية
96	9-5. توزيعات السنون وأسماء الإشارات الخاصة بالوحدات الطرفية الرئيسية
98	9-6. رموز التحكم عبر الحاسب الآلي وتوصيل الكابلات
100	9-7. نبذة عن أمر التحكم ASCII
102	9-8. استكشاف الأعطال وإصلاحها
104	9-9. رسالة المؤشر
107	9-10. قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

شكرا 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.
يرجى 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.

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 تحمل المسئولية عن أي مطالبات تتعلق بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى ينظر 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 بيئه 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 ثباع فيه البطاريات الجديدة. إذا كنت تشك في طريقة التخلص، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واطلب الطريقة الصحيحة للتخلص.

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

«Pb» أو «PD»، أو أي رمز آخر، فهذا يعني أن البطارية تحتوي على آثار من الزئبق (Hg) أو الرصاص (Pb)، ثباتاً.

يُطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مراقب الإر gagation لالأجهزة 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.

تحذير

مُنتج ليزر من الفئة 1 [متافق مع معيار IEC 60825-1:2014] متافق مع الفئة 1 متافق مع EN 60825-1:2014+A11:2021 (للاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة) يحتوي هذا المنتج على وحدة الليزر. استخدام مفاتيح التحكم أو عمليات ضبط الإجراءات بشكل غير محدد في هذا الدليل قد يتسبب 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 والمملكة المتحدة، متافق أيضًا مع المعايير EN 60825-1:2014+A11:2021 و EN 50689:2021.
- التزم بالقوانين واللوائح المعمول بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.
- مخطط الليزر المنبعث من وحدة الإضاءة المدمجة:
 - الطول الموجي: 449 - 461 نانومتر
 - الطاقة القصوى: 180 وات (P701U-W) و 129 (P621U-W)

وحدة الضوء

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

مجموعات المخاطر

جهاز العرض هذا مصنف ضمن مجموعة المخاطر 2 وفقاً للمواصفة IEC/EN 62471-5:2015.

تحذير

كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر إضاءة ساطع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرةً، RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

شرح الرموز

لضمان الاستخدام الآمن والسليم للمُنْتج، يستخدم هذا الدليل عدداً من الرموز لمنع الإصابة لك ولآخرين وكذلك الضرر الذي يلحق بالممتلكات. وفيما يلي شرح لهذه الرموز ومعاناتها. تأكّد من فهمها جيداً قبل قراءة هذا الدليل.

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

معاني الرموز

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

تحذير !

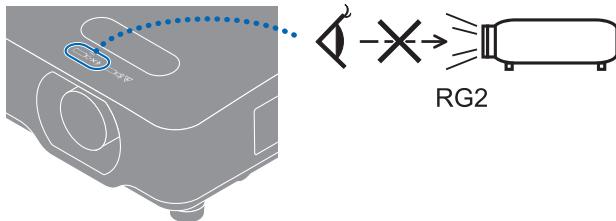
الضوء الساقط

الضوء الساقط والرسم التخطيطي/الملصق الموضح على الحاوية

- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض، يتم إسقاط ضوء قوي يمكن أن يضر نظرك عند تشغيل جهاز العرض. التعرض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبب في حدوث حرائق. كن حذرًا بشكل خاص عندما يكون الأطفال في الجوار.
- لا تنظر إلى الضوء الساقط باستخدام الأجهزة البصرية (النظارات المكببة، 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 حاضرًا دائمًا ويشاهد الطفل بعناية.
- يصف الرسم التوضيحي التالي المشار إليه بالغرب من العدسة الموجودة على الخزانة، أن النظر إلى جهاز العرض محظوظ.



محاذير

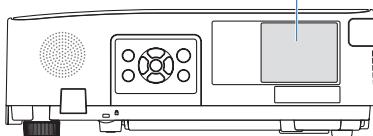


تابع إلى الصفحة التالية

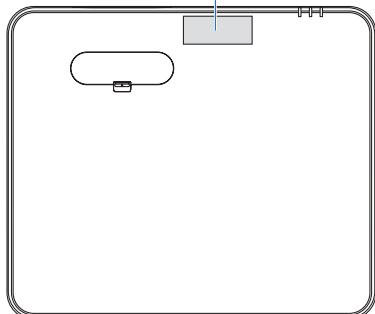
تحذير !

- الملصقات التالية موجودة على جهاز العرض.

الملصق 1



الملصق 2



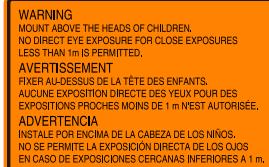
الملصق 1

ملصق الليزر التوضيحي



الملصق 2

ملصق تحذير إضافي من إدارة الغذاء
والدواء الأمريكية
(للحالات المتحدة الأمريكية فقط)



تحذير !

الإمداد بالطاقة	
<p>استخدم مصدر طاقة جهد مناسب.</p> <ul style="list-style-type: none"> تم تصميم هذا الجهاز ليتم استخدامه مع تيار كهربائي 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:
<p>توصيل كبل الطاقة بالأرضي</p> <ul style="list-style-type: none"> هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلاً بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحافظة مباشرةً ومؤرضاً بشكل صحيح. تجنب استخدام مهابي للحمل بمقياس ثانوي التوصيل. تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) بنفس نقطة التأمين. في حال سيتم توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر الإشارة) ب نقاط تأمين مختلفة، فقد تؤدي القبلات المحتملة في الأرض إلى نشوء حريق أو دخان. 	 يجب أن تكون موزونة:
<p>التعامل مع كبل الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> يرجى استخدام كبل الطاقة المرفق مع جهاز العرض هذا. إذا لم يفي كبل الطاقة المورد بمتطلبات السلامة 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. يرجى الرجوع إلى صفحة 93 بشأن مواصفات سلك الطاقة. لاختيار كبل طاقة مناسب، يرجى التحقق من الفولطية المقدرة لمنطقتك بنفسك. يتم استخدام كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض هذا بشكلٍ حصري مع جهاز العرض هذا. لسلامتك، لا تستخدمه مع الأجهزة الأخرى. 	 تأكد من القيام بما يلي:

تابع إلى الصفحة التالية

تحذير !

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



الجهد الخطير



لا تلمس الجهاز
بأيدي مبتلة

التركيب

- ٠ لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه.
- ٠ لا تستخدم الجهاز في الأماكن الموضحة أدناه. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - طاولات مهترزة أو أسطح مائلة أو أماكن أخرى غير مستقرة.
 - الأماكن رديئة التهوية.
 - بالقرب من المدفأة أو مصادر الحرارة الأخرى أو في ضوء الشمس المباشر.
 - مناطق الاهتزاز المستمر.
 - الأماكن المشبعة بالرطوبة أو الأتربة أو البخار أو الزيوت.
 - بينة توجد فيها غازات مسببة للتلاكل (ثاني أكسيد الكبريت، كبريتيد الهيدروجين، ثاني أكسيد النيتروجين، الكلور، الأمونيا، الأوزون، وما غير ذلك).
 - الأماكن المفتوحة.
 - الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكاثف فيها.
- ٠ لا تستخدم الجهاز في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه حيث يمكن أن يصبح جهاز العرض مبللاً. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تستخدم الجهاز تحت المطر أو اللؤلؤ أو على شاطئ البحر أو الواجهة البحرية، وما إلى ذلك.
 - لا تستخدم الجهاز في الحمام أو غرفة الاستحمام.
 - تجنب تركيب الجهاز تحت الأجهزة التي تطرح الماء، مثل مكيفات الهواء.
 - لا تضع المزهريات أو نباتات محفوظة في أصص على جهاز العرض.
 - لا تضع الأكواب أو مستحضرات التجميل أو الأدوية على جهاز العرض.
- إذا دخل الماء أو أي مادة أخرى مشابهة إلى جهاز العرض، فاحرص أولاً على إيقاف تشغيله ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ الطاقة وتناول مع الموزع الذي تتعامل معه.

محاذير



لا تبتل الجهاز



انزع كبل الطاقة

تحذير !

التركيب معلقاً من السقف

- استشر الوكيل الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض في السقف. مطلوب مهارات خاصة لتركيب السقف.
- لا توكل 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 دخاناً 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 بحرقوق. 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.
- أيضاً، لا تقم بتعديل جهاز العرض. هناك مناطق عالية الجهد في جهاز العرض. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تسرب ضوء الليزر، مما يؤدي إلى تلف شديد في البصر أو الإصابة بحرقوق.
- اطلب من موظفي الخدمة المؤهلين إجراء عمليات الفحص والتعديلات 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 ويتلوه.
- 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

لا تستخدم الجهاز في مواقع 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 الفاعل النوروي في منشأة نووية ونظام دعم الحياة الطبي والتحكم في إطلاق الصواريخ في نظام تسليح.



محاذير

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


تنبيه

عند الاستخدام

<p>لا تستخدم الجهاز على الشبكات الخاصة لزيادة الجهد.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل منفذ HDBaseT الخاص بجهاز العرض ومنفذ LAN بالشبكة التي لا يوجد بها خطر زيادة الجهد الكهربائي. من الممكن أن يؤدي الجهد الزائد المطبق على منفذ HDBaseT أو LAN إلى حدوث صدمة كهربائية. 	 محاذير
<p>تبديل العدسات والتركيز وعمليات التكبير/التصغير</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تبديل العدسة أو ضبط التركيز أو التكبير/التصغير، قم بذلك من خلف جهاز العرض أو إلى جانبه. إذا تم إجراء هذه التعديلات من الأمام، يمكن أن تتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح. ابق يديك بعيداً عن منطقة العدسة عند إجراء عملية تبديل العدسة. إن لم تقم بذلك، يمكن تتحسر أصابعك في الفجوة بين حاوية الجهاز والعدسة. 	 تأكد من القيام بما يلى:
<p>التعامل مع البطاريات</p> <p>الاستخدام الخاطئ للبطاريات قد يتسبب في تسرب السائل أو انفجارها.</p> <ul style="list-style-type: none"> استخدم البطاريات المحددة فقط. تأكد من مطابقة علامات (+) و (-) الواردة على البطاريات لعلامات (+) و (-) الموجودة في حجيرة 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 السائل من البطاريات. تأكد من إزالة البطاريات فارغة الشحن على الفور للحيلولة دون تسرب حامض البطارية إلى حجيرة البطاريات. <p>إذا وصل سائل البطارية المنتسب إلى بشرتك أو ملابسك، عدّنّي يجب غسلها على الفور وبشكلٍ مكثّف. في حالة دخول السائل في عينك، عليك بغسل العين جيداً بدلاً من فركها والتوجه للحصول على الرعاية الطبية على الفور. إذا دخل السائل المنتسب من البطارية إلى عينك أو ملابسك، فقد يؤدي ذلك إلى نبيح البشرة أو تعرّض العين للضرر.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كنت لا تتوسيء استعمال وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة، فاخراج البطاريات. ترك البطارية في بيئة محيطة بدرجة حرارة عالية للغاية أو تعرّض البطارية لضغط هواء منخفض للغاية قد يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال. تخلص من البطاريات الفارغة الشحن بطريقة صحيحة. قد يؤدي التخلص من البطارية بالقائها في الماء أو النار أو في فرن ساخن أو سحقها أو قطعها أو تعديل شكلها بشكلٍ ميكانيكي إلى حدوث انفجار. تجنب إحداث دائرة قصر في البطاريات. تجنب شحن البطاريات. البطاريات المتوفرة غير قابلة لإعادة الشحن. اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات. 	 محاذير

تنبيه

نبذة عن الفتحات

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



انتبه لنرخات الحرارة المرتفعة

نقل جهاز العرض

- عند تحريك جهاز العرض، لا تحمله من الجزء الموجودة به العدسة. يمكن أن تستدير حلقة التركيز، مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض ووقوع إصابة. كذلك، إذا وضعت يدك على الفوجة بين الحاوية والعدسة، فقد يتلف جهاز العرض ويسقط ويؤدي إلى حروق إصابة.
- أيضاً، لا تضع يدك في تجويف طرف التوصيل. قد يتلف جهاز العرض أو يسقط، مما يؤدي إلى وقوع إصابات.



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

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



تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة العالية للغاية

- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوء 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 تناقض)
- درجة حرارة التخزين: -10 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية/14 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 85% (بدون تناقض)



تأكد من القيام بما يلي:

الفحص والتنظيف

فحص جهاز العرض وتنظيفه من الداخل

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



تأكد من القيام بما يلي:

ملاحظات حول التركيب والمصيانت

- لا تتم بثبيت المنتج أو تخزينه في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه.
- الموقع التي تضخم الاهتزازات والتأثيرات في حالة تركيب الجهاز في الأماكن التي يتم فيها نقل الاهتزازات من مصادر الطاقة وما شابها، 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 تتولد فيها قرول مغناطيسية قوية قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
 - الأماكن المفتوحة والأماكن المعرضة للرطوبة أو الغبار الأماكن المعرضة لدخان الزبوب أو البخار الأماكن التي تتولد فيها غازات مسيرة للتأكل المواد المتتصقة كالزيت، والمواد الكيميائية، والرطوبة قد تتسبب في حدوث تشوه أو شقوق بالحاوية، علاوة على تأكل الأجزاء المعدنية أو حدوث خلل وظيفي بالجهاز.

احتياطيات عند التركيب على السقف (إلى الوكيل وفي التثبيت)

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

تأمين المعلومات الشخصية

قد يتم حفظ معلومات التعريف الشخصية، مثل عنوان 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.

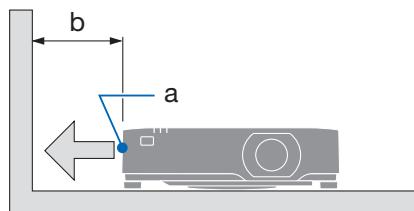
تحذيرات لضمان أداء جهاز العرض

- إذا دخل ضوء شديد مثل أشعة الليزر من العدسة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
- استثنى الموزع الذي تتعامل معه قبل الاستخدام في الأماكن التي يوجد فيها دخان أو غبار سجائر.
- عندما تُعرض نفس الصورة الثابتة 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
 - تأكيد من تركيب غطاء العدسة المضمن لحماية العدسة من الخدوش.
 - لا تعرّض جهاز العرض للاهتزازات أو الصدمات القوية.
 - وإلا قد يتلف جهاز العرض.
- لا تستخدم قواعد الإهالة لأي غرض بخلاف ضبط إيمالة جهاز العرض.
- قد يؤدي التعامل غير السليم، مثل حمل جهاز العرض بواسطة الأرجل المائلة أو استخدامه على الحاطئ، إلى حدوث خلل.
- لا تلمس سطح عدسة العرض بيدين عاريتين.
- يتم تكبير وعرض بصمات الأصابع أو الأوساخ على سطح عدسة العرض على الشاشة. لا تلمس سطح عدسة العرض.
- لا تتنزع كل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض الصور. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو مقبس التيار الكهربائي. قطع مصدر طاقة التيار المتردد أثناء عرض الصور، استخدم الفاطح الكهربائي، وما إلى ذلك.
- التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد
 - لن تعمل وحدة التحكم عن بعد في حالة تعرض مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض أو جهاز إرسال إشارة جهاز التحكم عن بعد لضوء قوي أو إذا كانت هناك عوائق بينهما تعيق الإشارات.
 - قم بشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة 7 أمتار من جهاز العرض، مع توجيهه إلى مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض.
 - لا شقط 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 ممكن.
- اتخاذ 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 واحمها من المواد المتطايرة والخدوش والأوساخ.

خلوص تركيب جهاز العرض

- عند تثبيت جهاز العرض، احتفظ بمساحة كافية حوله، كما هو موضح أدناه. إذا لم يكن الأمر كذلك، فإن الهواء الساخن المنبعث من جهاز العرض قد يعود للجهاز مرة أخرى.

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 طرد الهواء الساخن/b: 20 سم/8 بوصة أو أكثر

ملاحظة:

- في الشكل الوارد أعلاه، يفترض وجود مساحة كافية فوق جهاز العرض. توجد أيضاً فتحة تهوية على الجزء الخلفي. اترك حوالي 10 سم أو أكثر خلف الجهاز، ومساحة أكبر لثبت الكابلات.

معلومات عن حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة

يرجى العلم بأن استخدام هذا الجهاز لأغراض الربح التجاري أو جذب الانتباه في أماكن مثل المقاهي أو الفنادق، بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعيها باستخدام الوظائف التالية، قد يثير المخالفات بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكتنون حقوق الطبع والنشر.
[الأبعاد]، و [تشبه منحرف]، وخاصية التكبير، والخصائص المماثلة الأخرى.

وظيفة إدارة الطاقة

يتميز جهاز العرض بوظائف لإدارة الطاقة. وللحذر من استهلاك الكهرباء، فقد روعي ضبط وظيفتي إدارة الطاقة (1 و 2) من قبل المصمم كما هو موضح فيما يلي. للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي عبر وصلة LAN أو كبل تسلسلي، استخدم القائمة التي تظهر على الشاشة لتغيير إعدادات الوظيفتين 1 و 2.

1. وضع الاستعداد (الضبط المُسيّق للمصنوع: عادي)

للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، اختر [وضع الاستعداد الشبكي] أو [سكون] مع [وضع الاستعداد].

2. إدارة الطاقة (الضبط المُسيّق للمصنوع: جاهز)

للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، اختر [يقاف] مع [إدارة الطاقة].

ملاحظة:

- إذا تم ضبط وضع [إدارة الطاقة] على [جاهز] أو [غلاق]، فسيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً في حالة عدم استلام أي إشارة دخل أو في حالة عدم تشغيله خلال المدة الزمنية المضبوطة في [المؤقت] و [العد التنازلي جاهز] في نفس الإعدادات.

معلومات التسجيل وترخيص البرنامج

- Windows هي إما علامات تجارية مُسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة الأمريكية وأو بلدان أخرى.
- تُعد مصطلحات HDMI، HDMI High-Definition Multimedia Interface، والمظهر التحاري HDMI Licensing Administrator, Inc. وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDBaseT Alliance هما علامتان تجاريتان لصالح HDBaseT Alliance.
- PJLink هي علامة تجارية مملوكة لشركة Blu-ray Disc Association في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى.
- تُعد CRESTRON ROOMVIEW علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Crestron Electronics, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تُعد AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.
- قد تكون أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في دليل المستخدم هذا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها المعندين.
- يستخدم برنامج Virtual Remote Tool مكتبة WinI2C/DDC، حقوق الطبع والنشر © لصالح شركة Nicomsoft Ltd.

يشتمل هذا المنتج على برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL)، ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL)، وغيرها. لمزيد من المعلومات عن كل برنامج ، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني.

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

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

١-١. مقدمة لجهاز العرض

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

نقاط عامة

- جهاز عرض بإضاءة بلورية عالية/وضوحية مرتفعة

الأبعاد	الوضوحية	الإضاءة	اسم الطراز
16:10	WUXGA (1200 × 1920) بكسل	7000 لumen 7400 لumen في المركز	P701U-W
16:10	WUXGA (1200 × 1920) بكسل	6200 لumen 6500 لumen في المركز	P621U-W

- وهو يدعم أيضاً إشارات الدخل ذات نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16.
- هيكل مُحكم الغلق من قبل المصنع والذي يتميز بأقصى درجة إحكام ضد توغل الأتربة بفضل الإحكام الممتاز ضد توغل الأتربة، لا يأتي جهاز العرض مزوداً بفلتر، ولذلك لا توجد حاجة لتغيير الفلتر.
 - تصميم صامت بفضل الهيكل المحكم القائم.
 - عرض صور ثابتة عالية الدقة على مدى فترات طويلة من الزمن.
 - يمكن الهيكل المُحكم دخول الغبار والتلاصق بالمكونات البصرية، مما يتبع عرض صور مستقرة وعالية الدقة لفترات زمنية طويلة.

مصدر الضوء - الإضاءة

- تحتوي وحدة الليزر على لمبة دايمود ليزر طويلة العمر يمكن تشغيل هذا المنتج بتكلفة قليلة، حيث يمكن استخدام مصدر الضوء الليزري لفترة طويلة دون الحاجة للاستبدال أو الصيانة.
- يمكن ضبط الإضاءة في نطاق عريض على عكس مصادر الإضاءة العادية، يمكن ضبط مستوى الإضاءة من 50 إلى 100% بزيادات مقدارها 1%.
- وضع [إضاءة دائمة] تنخفض شدة السطوع عادةً مع الاستخدام، لكن عند اختيار وضع [إضاءة دائمة] يتحكم جهاز العرض تلقائياً في خرج وحدة الإضاءة وفقاً لمدة استخدامها لحفظ على سطوع ثابت.

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

التركيب

• التركيب بزاوية 360 درجة والعرض الرأسي

يمكن تركيب جهاز العرض بأي زاوية تتراوح بين 0 و 360 درجة في كلا الاتجاهين الرأسي والأفقي. عند تركيب جهاز العرض في وضعية مائلة، يجب استخدام حامل تتمثّل بقوّة كافية. يمكن عرض الصور الرأسية أيضًا عند إمالة شاشة العرض بزاوية 90 درجة. تأكّد من تجميع وتركيب حامل مخصص.

• آلية إزاحة العدسة لضبط موضع الصورة المعروضة بسهولة

يتم تعديل موضع الصورة المعروضة عن طريق تدوير فرصلين بالجزء العلوي من حاوية جهاز العرض، أحدهما للاتجاه الرأسي والآخر للاتجاه الأفقي.

الفيديو

• منفذ إدخال HDMI ومنفذ HDBaseT ومنفذ إدخال آخر

يأتي جهاز العرض مزوّداً بمنفذ إدخال HDMI ومنفذ HDBaseT. يدعم منفذ إدخال HDMI في هذا المنتج بروتوكول HDMI هو معيار اتصال للأجهزة المنزلية وضعنته HDBaseT Alliance.

• وظيفة [VIEWER] لعرض الصور الثابتة المحفوظة في وحدة ذاكرة USB

عند إدخال وحدة ذاكرة USB متوفّرة بالأسواق وتحتوي على الصور في منفذ USB (النوع A) بجهاز العرض، يمكن للجهاز عرض الصور الموجودة على وحدة ذاكرة USB. وبذلك يمكنك تقديم عرضٍ تقديمي دون الحاجة إلى استخدام حاسب آلي.

الشبكة

• متوافق مع الشبكة المحلية السلكية (LAN)

بفضل تزويد جهاز العرض بمنفذ LAN (RJ-45)، يمكن توصيله بشبكة LAN سلكية لنقل الصور من حاسب آلي إليه أو للتحكم به عبر الحاسب الآلي.

• التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW

يدعم جهاز العرض تقنية CRESTRON ROOMVIEW، مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من الحاسب الآلي.

• تطبيقات برمجية عملية

متوافق مع تطبيقنا البرمجية NaViSet Administrator Server Edition (2)، NaViSet Administrator Server Edition، وVirtual Remote Tool، وما إلى ذلك). يمكن التحكم في جهاز العرض باستخدام حاسب آلي متصل عبر شبكة اتصال محلية سلكية.

NaViSet Administrator Server Edition، NaViSet Administrator 2

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

Virtual Remote Tool

تُعرض وحدة تحكم افتراضية عن بعد على شاشة الحاسب الآلي لإجراء عمليات تحكم بسيطة مثل تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض، والتبديل بين الإشارات، وما إلى ذلك.

يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني لتتنزيل كل برنامج.

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

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

توفير الطاقة

- ٠.٣١ واط (000-130 فولت تيار متعدد)/38 واط (0.31 فولت تيار متعدد) في وضع الاستعداد مع تقنية توفير الطاقة عند تحديد [عادي] لإعداد [وضع الاستعداد] من القائمة، ينقل جهاز العرض إلى وضع توفير الطاقة.
عادي: 0.31 واط (000-130 فولت تيار متعدد) / 0.38 واط (000-240 فولت تيار متعدد)
وضع الاستعداد الشبكي: 0.8 واط (000-130 فولت تيار متعدد) / 1.0 واط (000-240 فولت تيار متعدد)
- وضع [نطط الإضاءة] وعرض "عداد الكربون"

يمكن تحديد ثلاثة خيارات للوضع [نطط الإضاءة] وفقاً للغرض من الاستخدام. يمكن أيضاً استخدام [ضبط الضوء] لقليل طاقة الخروج والتحكم في استهلاك الطاقة. سيؤخذ تأثير توفير الطاقة بدءاً من تلك اللحظة في الاعتبار عند حساب كمية انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وعرضها في رسالة التأكيد عند إيقاف تشغيل الطاقة.

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

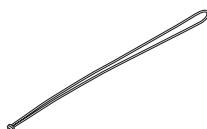
2-1. ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، إذا لم تجد أيٍ من هذه العناصر، اتصل بالموزع الذي تتعامل معه.
يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومحفوتها لاستخدامها عند الحاجة لشحن جهاز العرض.

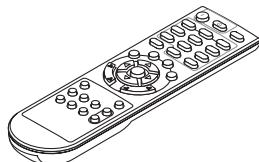
جهاز العرض



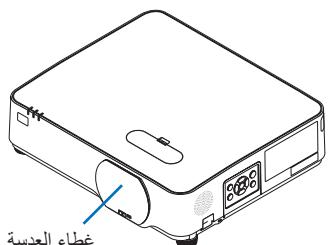
بطاريات قلوية (2×) AAA



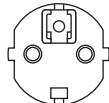
رباط غطاء العدسة

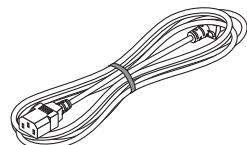


وحدة التحكم عن بعد



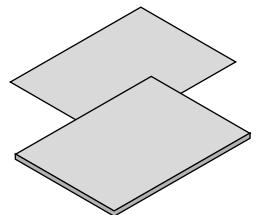
غطاء العدسة

نوع القابس	
الولايات المتحدة الأمريكية	للاندوكسي الأوروبي
	



كابل الطاقة
راجع صفحة .X

- معلومات مهمة
(الأمريكا الشمالية: TINS-0092VW02)
(البلدان الأخرى غير أمريكا الشمالية: TINS-0092VW02 و TINS-0106VW02)
- احتياطات السلامة
(الأوروبي)
- دليل الإعداد السريع
- ملصق الأمان
(استخدم هذا الملصق عند تفعيل كلمة مرور الأمان.)

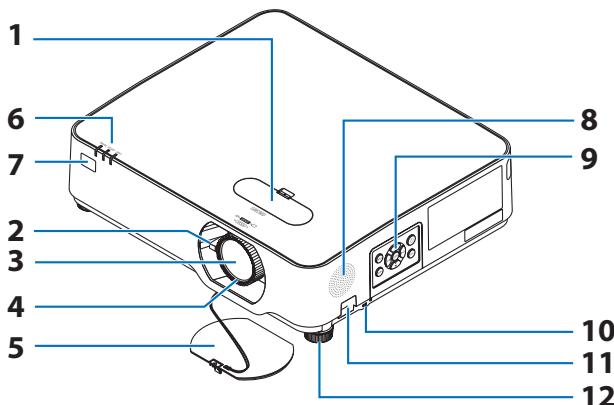


للولايات المتحدة الأمريكية فقط
ضمان محدود
للعملاء في أوروبا: يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان الساري عبر موقعنا الإلكتروني: https://sharpdisplays.eu

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

3-1. أسماء مكونات جهاز العرض

الجانب الأمامي



8. مكبر الصوت (أحادي)

يُخرج الصوت الداخلي عبر أطراف الدخل HDMI1 و HDMI2 و HDBaseT و HDMI2 (← صفة 32).

9. لوحة التحكم بالوحدة الرئيسية

تُستخدم لتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض، ولتبديل إشارة الفيديو المعروضة، وما إلى ذلك (← صفة 8).

10. فتحة أمان (⊗*)

تُستخدم عند توصيل كابل مضاد للسرقة.

11. فتحة سلسلة الأمان

قم بتنبيت جهاز مضاد للسرقة.
تقبل فتحة سلسلة الحماية أسلاك أو سلاسل أمان يصل قطرها إلى 0.18 بوصة / 4.6 مم.

12. أرجل الإملالة

استخدم أرجل الإملالة لضبط ميل جهاز العرض رأسياً وأفقياً. (← صفة 28)

تلبيه:

- قفل الحماية من السرقة متوافق مع كابلات/معدات حماية Kensington. للاطلاع على المنتجات، تفضل بزيارة موقع Kensington الإلكتروني.

1. غطاء إزاحة العدسة

يتيح خلع الغطاء إمكانية الوصول إلى قرص أفقى وآخر رأسى. أذر هذه الأقراص لضبط موضع شاشة العرض.

(← صفة 24)

2. ذراع الزoom

يعمل حجم الصورة المعروضة.

(← صفة 27)

3. العدسة

تُعرض الصورة من هنا.

4. عجلة التركيز البؤري

ضبط التركيز البؤري للصورة. (← صفة 26)

5. غطاء العدسة

يحمي العدسة. احرص دائمًا على أن يظل مفصولاً أثناء العرض.

6. المؤشرات

تُظهر المؤشرات حالة تشغيل جهاز العرض.

(← صفحات 8، 104)

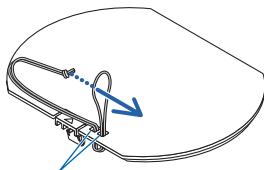
7. مستشعرات إشارة وحدة التحكم عن بعد

تُستقبل إشارات وحدة التحكم عن بعد هنا. يوجد مستشعران، أحدهما في اللوحة الأمامية والآخر في اللوحة الخلفية.

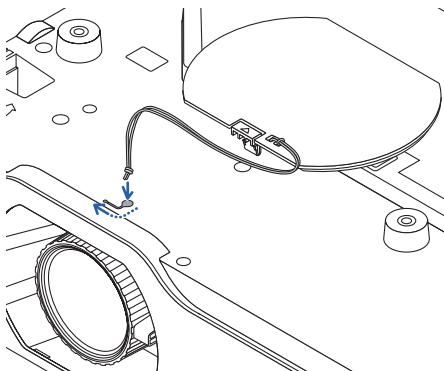
1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

تركيب رباط غطاء العدسة

- أدخل طرف الرباط في فتحة تركيب غطاء العدسة ومزر العقدة من خلاها.



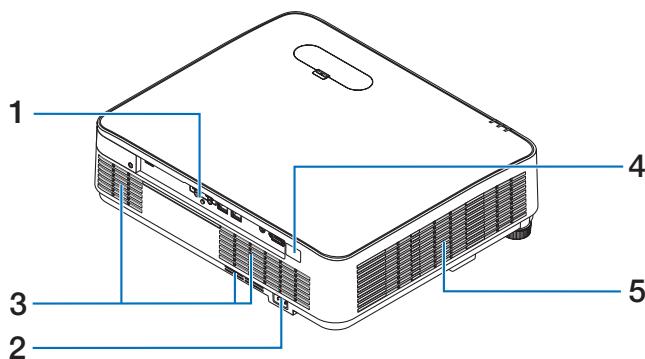
فتحة تركيب غطاء العدسة



- أدخل العقدة في فتحة تثبيت الرباط (الكبيرة) الموجودة بالجزء السفلي لجهاز العرض، ثم ادفعها داخل الفتحة الضيقة (الصغيرة).

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

الجانب الخلفي



1. وحدات التوصيل الطرفية

ومثل كابلات إشارة الفيديو والصوت المختلفة هنا.

([صفحة 10](#))

2. دخل التيار المتردد

قم بتوصيل كابل الطاقة المرفق والمزود بثلاثة سnoon هنا،
وقم بتوصيل الطرف الآخر بمأخذ تيار نشط بالحانط.

([صفحة 19](#))

3. فتحة دخول الهواء

تسحب الهواء الخارجي لتبريد جهاز العرض من الداخل.

4. مستشعر إشارة وحدة التحكم عن بعد

لستقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد هنا. يوجد مستشعرين،
أحدهما في اللوحة الأمامية والأخر في اللوحة الخلفية.

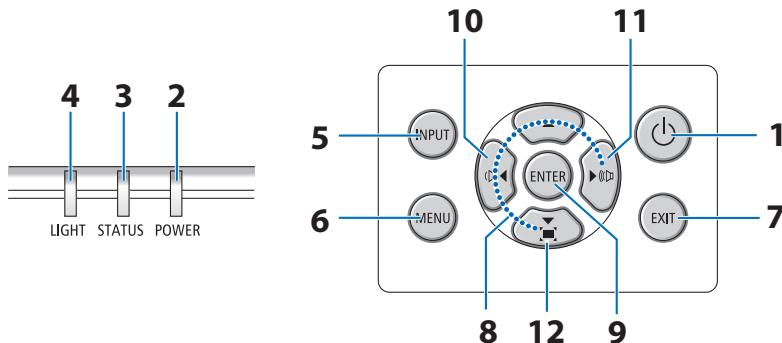
([صفحة 16](#))

5. فتحة طرد الهواء الساخن

تُخرج الحرارة الداخلية.

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

أزرار التحكم/المؤشرات



5. الزر INPUT

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور القائمة على الشاشة،
تُعرض شاشة الوحدة الطرفية للإدخال.

6. الزر MENU

يعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء
الإعدادات والتغييرات المختلفة. (← صفة 42)
عند الضغط عليه أثناء عرض القائمة على الشاشة، يتم
إيقاف عرض القائمة.

8. الأزرار ▶◀▲▼

أثناء عرض قائمة المعلومات على الشاشة، يمكن الضغط
على الأزرار ▶◀▲▼ لتحديد العنصر المراد ضبطه أو
تعديله.

9. الزر ENTER

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
ظاهرة، ينتمي هذا الزر إلى المستوى التالي من القائمة
ويؤكّد العنصر المحدد.
وعندما تكون رسالة التأكيد معروضة، فإنه يؤكّد العنصر.

7. الزر EXIT

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
ظاهرة، يعود هذا الزر إلى المستوى السابق من القائمة.

1. الزر (POWER)

يتولى مسؤولية تشغيل طاقة الجهاز وإيقاف تشغيلها
(وضع الاستعداد).

لإيقاف تشغيل الطاقة (وضعها في وضع الاستعداد)، اضغط
على الزر مرة واحدة. ستظهر رسالة تأكيد على الشاشة.
الآن اضغط على الزر (POWER) مرة أخرى.

2. مؤشر POWER

يُظهر هذا المؤشر حالة طاقة جهاز العرض.
يضيء المؤشر باللون الأزرق عند تشغيل الطاقة.
في وضع الاستعداد، يضيء المؤشر أو يومض باللون
البرتقالي، أو يضيء باللون الأخضر. (يعتمد هذا على
إعداد [وضع الاستعداد] في قائمة المعلومات المعروضة
على الشاشة).

3. مؤشر STATUS

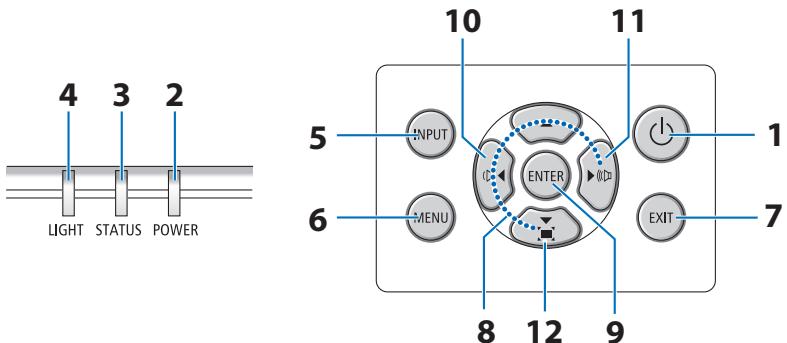
يشير إلى وجود أعطال بالجهاز.

4. مؤشر LIGHT

يشير إلى حالة إعداد [نمط الإضاءة] في قائمة المعلومات
المعروضة على الشاشة أو إلى وجود أعطال بمصدر
الضوء.

- للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "رسالة المؤشر".
(← صفة 104)

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



10. الزر [] (مستوى الصوت -)

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل مستوى الصوت.

([← صفحة 32](#))

11. الزر [] (مستوى الصوت +)

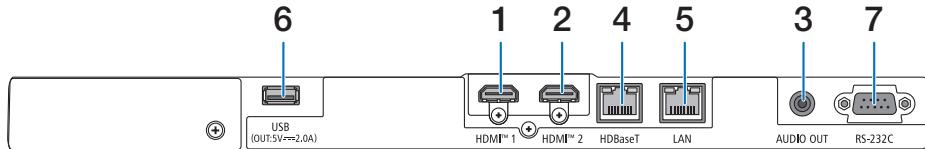
عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل مستوى الصوت.

([← صفحة 32](#))

12. الزر [] (تصحيح التشوه شبه المنحرف)

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل التشوه شبه المنحرف.

([← صفحة 29](#))



7. منفذ RS-232C (موصى به 9 سومن)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل حاسب آلي أو نظام تحكم، حيث يتيح لك هذا المنفذ إمكانية التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي. وإذا كنت تعمل على كتابة برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم التموذجية في الحاسب الآلي بصفحة [98](#).

1. الوحدة الطرفية 1 HDMI (النوع A)

مخصصة للتوصيل بأطراف خرج أجهزة مثل حاسب آلي أو مشغل Blu-ray، وما إلى ذلك.

2. الوحدة الطرفية 2 HDMI (النوع A)

مخصصة للتوصيل بأطراف خرج أجهزة مثل حاسب آلي أو مشغل Blu-ray، وما إلى ذلك.

3. مقبس AUDIO OUT صغير (ستريو صغير)

يتم إخراج الإشارة الصوتية للصورة المعروضة من جهاز العرض.

عند توصيل جهاز صوت خارجي، يتم تعطيل مكبر صوت جهاز العرض.

4. منفذ RJ-45 HDBaseT

مخصص للتوصيل بأجهزة الإرسال المتوافقة مع HDBaseT والمتوفرة بالأسواق.

([73](#)) ← صفة

5. منفذ RJ-45 LAN

مخصص للتوصيل الوحدة بشبكة LAN سلكية.

([72](#)) ← صفة

6. منفذ USB (من النوع A)

مخصص للتوصيل وحدة ذاكرة USB. عند حفظ بيانات الصورة في وحدة ذاكرة USB، يمكن عرض الصورة باستخدام [العرض] الخاص بجهاز العرض.

([39](#)) ← صفة

عند تشغيل جهاز العرض، يتم تزويده بطاقة 5 فولت/2.0 أمبير.

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 من هنا إشارات التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء.
وهي وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر الإشارة في الوحدة الرئيسية
عند التشغيل.

2. الزر () POWER ON

عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد (مع ومضن المؤشر POWER باللون البرتقالي*)، يُقام هذا الزر بتشغيل الجهاز.

(*) عند ضبط وضع الاستعداد على [عادي].

3. الزر () POWER STANDBY

عند الضغط عليه مرة واحدة، تظهر رسالة تأكيد لإنقاف التشغيل.

عند الضغط عليه مرة أخرى، يتوقف تشغيل جهاز العرض
(وضع الاستعداد).

4. الزر SOURCE

يعرض شاشة الوحدة الطرفية للدخول.

5. الزر HDMI1

يحدد دخل HDMI1.

6. الزر HDMI2

يحدد دخل HDMI2.

7. الزر HDBaseT

يحدد دخل HDBaseT.

8. الزر DisplayPort

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

9. الزر COMPUTER

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

10. الزر AUTO ADJ.

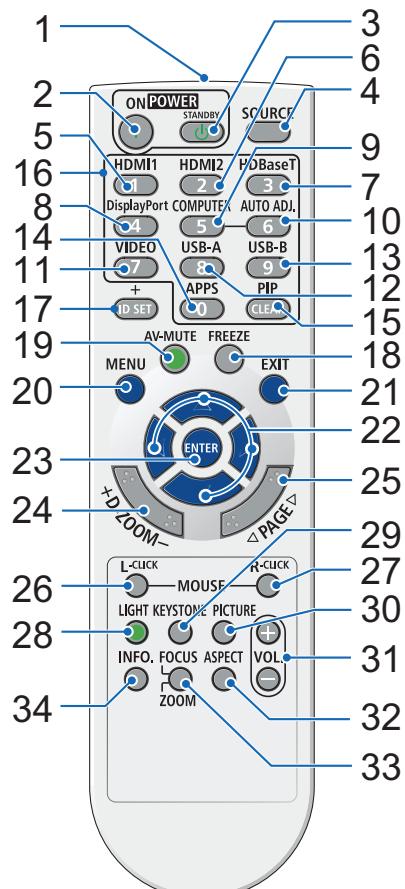
(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

11. الزر VIDEO

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

12. الزر USB-A

يحدد العارض. (← صفة 39)



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

USB-B .13. الزر

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

APPS .14. الزر

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

PIP .15. الزر

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

CLEAR .16. زر لوحة المفاتيح الرقمية/الزر

يُستخدم لإدخال المعلومات عند ضبط معرف التحكم.

يُستخدم الزر CLEAR لإلغاء إعداد معرف التحكم.

ID SET .17. الزر

يُستخدم لضبط معرف التحكم عند تشغيل أجهزة عرض متعددة بشكل

منفصل باستخدام وحدة التحكم عن بُعد لهذا الجهاز. (← صفحة 67)

FREEZE .18. الزر

يعرض الصورة كصورة ثابتة.

اضغط مرة أخرى للعودة.

AV-MUTE .19. الزر

يكتن الصورة والصوت مؤقتاً. اضغط مرة أخرى للعودة.

MENU .20. الزر

يعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء الإعدادات

والتعديلات المختلفة.

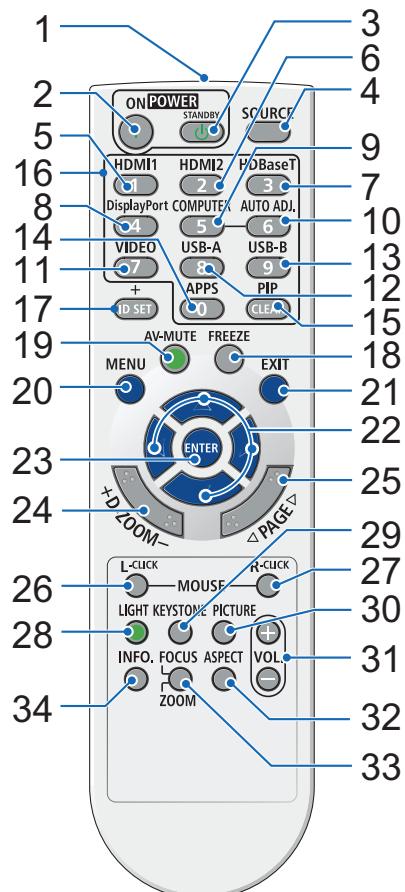
EXIT .21. الزر

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ظاهرة، يعود

هذا الزر إلى المستوى السابق من القائمة. عندما يكون المؤشر على

القائمة الرئيسية، يغلق القائمة.

عندما تظهر رسالة تأكيد، يلغى العملية.



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

►◀▲▼ الأزرار 22

تُستخدم هذه الأزرار في تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، وتعديل موضع العرض عند التكبير على الشاشة باستخدام زرّي (+)(-) D-ZOOM، وكذلك للتنقل بين شاشات الشرائح باستخدام العارض.

الزر 23 ENTER

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ظاهرة، ينتقل إلى المستوى التالي من القائمة.
و عندما تكون رسالة التأكيد معروضة، فإنه يؤكد العنصر.

الزر 24 (-)(+) D-ZOOM

استخدم هذه الأزرار لتكبير الشاشة وتصغرها (العودة إلى الحجم الأصلي).

عند تكبير الشاشة، يمكنك نقل موضع العرض باستخدام الأزرار ►◀▲▼.

△/▽ PAGE الزر 25

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

الزر 26 MOUSE L-CLICK

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

الزر 27 MOUSE R-CLICK

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

الزر 28 LIGHT

يتولى التبديل بين أوضاع الإضاءة. (← صفة 37)

الزر 29 KEYSTONE

يعرض قائمة التصحيح الهندسي. (← صفة 29)

الزر 30 PICTURE

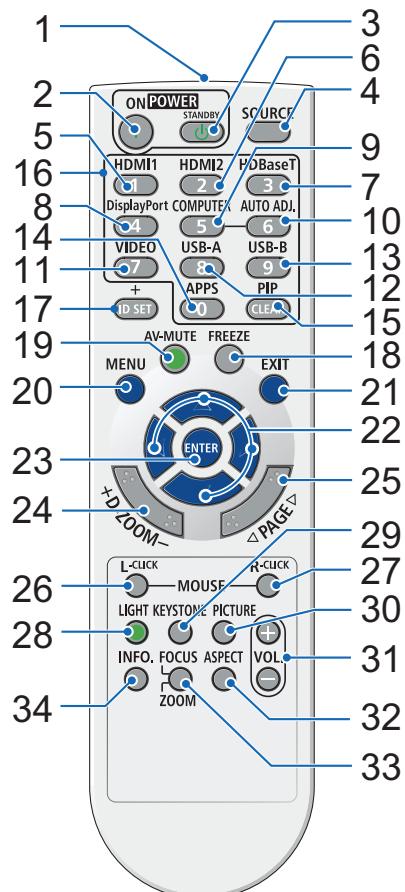
يتولى التبديل بين أوضاع إدارة الصورة. (← صفة 48)

الزر 31 (-)(+) VOL.

يتولى ضبط مستوى صوت مكبر الصوت المدمج. كما يقوم بتعديل مستوى الصوت الصادر من الوحدة الطرفية لخرج الصوت.

الزر 32 ASPECT

يتولى التبديل بين نسب الأبعاد. (← صفة 50)

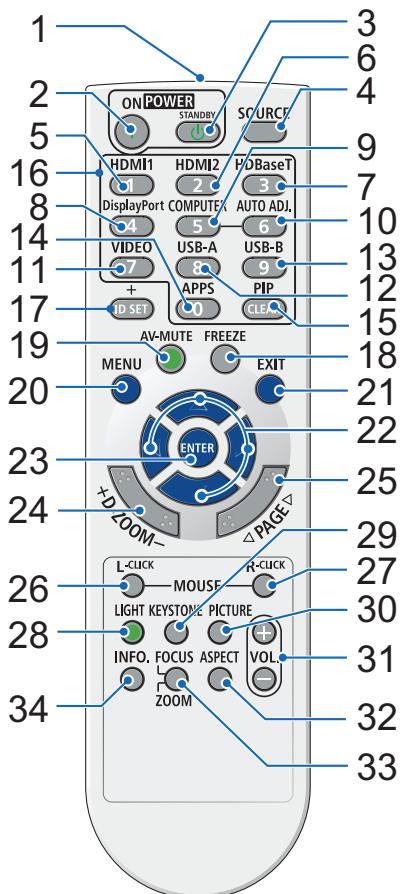


FOCUS/ZOOM. 33. الزر

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

INFO. 34. الزر

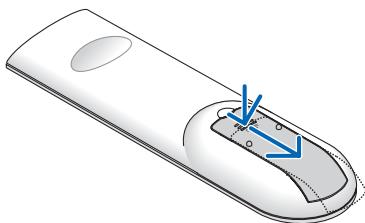
يعرض شاشة المعلومات. (← صفة [\(70\)](#)



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

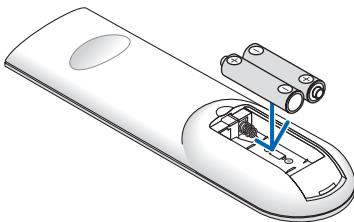
تركيب البطاريات

- اضغط بقوة واسحب غطاء البطاريات للخارج.



- ركب بطاريات قلوية AAA. تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-).

عند تركيب البطاريات.

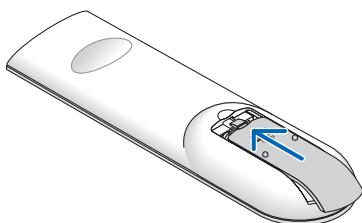


- اسحب الغطاء فوق البطاريات إلى أن يستقر في موضعه.

ملاحظة:

- لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.

- عند استبدال البطاريات، قم بشراء بطاريتين من نفس النوع من بطاريات AAA القلوية.

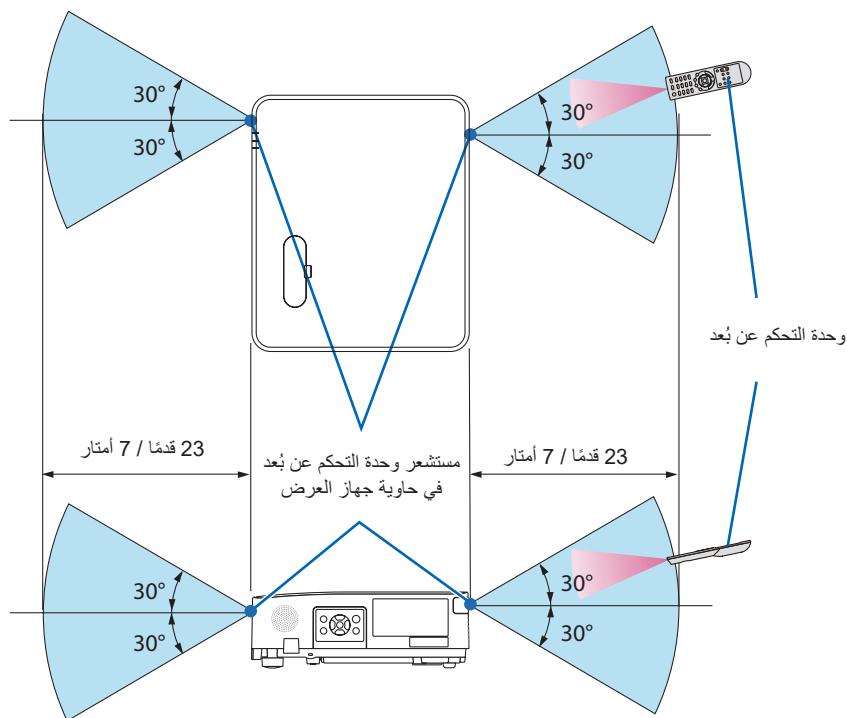


احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توكح الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا تعرضت وحدة التحكم عن بعد للبلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تحذّب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تحذّب إحداث دائرة 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 جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخليص من البطاريات المستعملة وفقاً للواحة المحلية لديك.

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

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



- تعمل إشارة الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية تصل مسافته إلى حوالي 23 قدمًا / 7 أمتار وضمن نطاق زاوية 60 درجة من مستشعر جهاز التحكم عن بعد الموجود على حاوية جهاز العرض.
- 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.

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 الحاسب الآلي / توصيل كابل الطاقة (← صفحة 18)



الخطوة 2

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة 20)



الخطوة 3

- اختيار مصدر تشغيل (← صفحة 22)



الخطوة 4

- تعديل مقاس الصورة وموضعها (← صفحة 23)

- تصحيح التشوه شبه المنحرف (← صفحة 29)



الخطوة 5

- تعديل مستوى صوت الوحدة (← صفحة 32)



الخطوة 6

- عمل عرض تدريسي



الخطوة 7

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 33)



الخطوة 8

- عند تحريك جهاز العرض (← صفحة 34)

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

2-2. توصيل الحاسوب الآلي/توصيل كابل الطاقة

1. وصل الحاسوب الآلي بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم عملية التوصيل الأساسية بالحاسوب الآلي. للمزيد من المعلومات عن التوصيلات الأخرى، راجع موضوع "إجراءات التوصيلات" في صفحة 71.

قم بتوصيل كابل HDMI متوفّر بالأسواق بين منفذ خرج HDMI الخاص بالحاسوب الآلي ووصل 1 أو 2 HDMI بجهاز العرض.

2. وصل كابل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

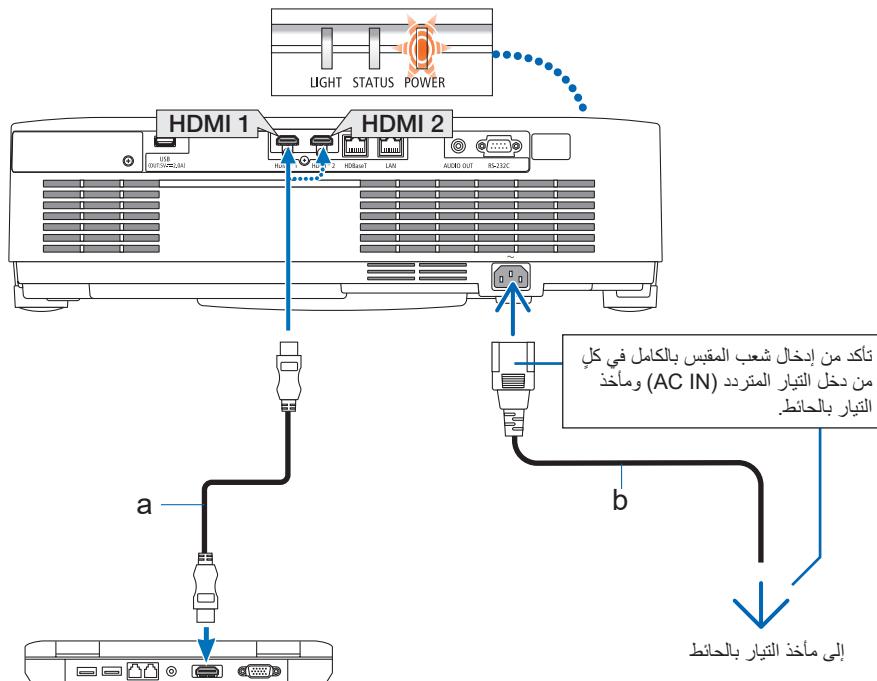
قم أولاً بتوصيل كابل الطاقة المرفق المزود بثلاثة سnoon بالوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد في جهاز العرض، ثم وصل قابس آخر لكابل الطاقة المرفق مباشرةً بأخذ التيار الكهربائي في الحائط. تجنب استخدام أي مهابي للفايس.



- هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كابل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كابل الطاقة موصلًا بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يرجى التأكيد من توصيل كابل الطاقة بأخذ التيار بالحائط مباشرةً وتاريضه بشكل صحيح.
- تجنب استخدام مهابي للمحول بمقبس ثالثي النواة.
- تأكيد من توصيل جهاز العرض والحاسوب الآلي (مصدر الإشارة) بنفس نقطة الأرضي. عند توصيل جهاز العرض والحاسوب الآلي (مصدر الإشارة) بنقاط تاريض مختلفة، فقد تؤدي التقليبات في جهد التاريض إلى نشوب حريق أو انبعاث دخان.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

عند توصيل كابل الطاقة، يومض مؤشر POWER الخاص بجهاز العرض هذا باللون البرتقالي وتنقل الوحدة إلى وضع الاستعداد. في هذه الحالة، يكون [وضع الاستعداد] [عادٍ].



a: كابل HDMI (غير مرافق) / b: كابل الطاقة (مرافق)

- استخدم كابل HDMI ممتاز عالي السرعة.

تنبيه:

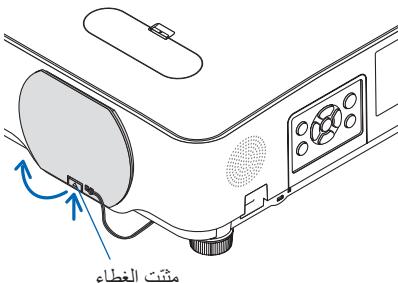
قد ترتفع حرارة أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيل جهاز العرض باستخدام الزر POWER. كن حذراً عند التعامل مع جهاز العرض.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

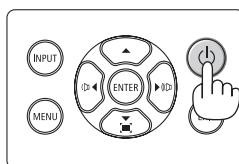
3-2. تشغيل جهاز العرض



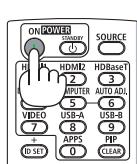
يقوم جهاز العرض بـ توليد ضوء قوي. عند تشغيل الجهاز، تأكّد من عدم وجود أي شخص ينظر إلى العدسة ضمن نطاق العرض.



وحدة العرض



وحدة التحكم عن بعد



1. اخلع غطاء العدسة.
مع الضغط على مثبت غطاء العدسة للأعلى، اسحب الغطاء إلى الأمام واخلعه.

2. اضغط على الزر (⑥) POWER بـ حاوية جهاز العرض، أو على الزر مُؤشر POWER ON بـ وحدة التحكم عن بعد.
يضيء مُؤشر POWER باللون الأزرق وـ تُعرض الصورة على الشاشة.

- إذا لم يتم إدخال أي إشارة، تُعرض شاشة زرقاء.
(إعدادات المصنع الافتراضية لـ جهاز العرض)
- إذا بدأت الصورة ضبابية، أدر حلقة التركيز البوري لضبط تركيز الشاشة. (← صفة 26)

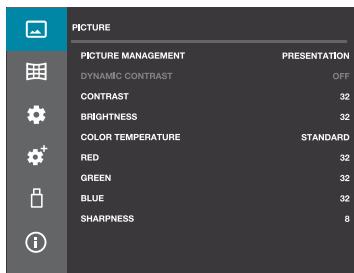
ملاحظة:

- في الحالات التالية، لن يتم تشغيل الجهاز حتى إذا ضغطت على الزر.
 - إذا كانت درجة الحرارة الداخلية للجهاز مرتفعة بشكل غير طبيعي، فلن يعمل الجهاز لحماية مكوناته. يُرجى الانتظار لبعض الوقت (حتى تتحفّض درجة الحرارة الداخلية) قبل تشغيل الطاقة.
 - إذا أضاء مُؤشر حالة باللون البرتقالي عند الضغط على الزر، فهذا يعني أن لوحة التحكم مؤمنة القفل. افتح قفل لوحة التحكم. (← صفة 54)

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

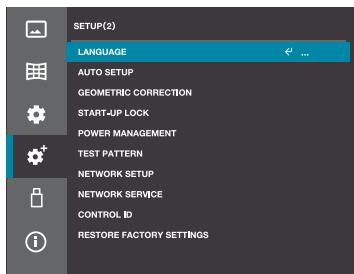
تلخيص:

لاختيار لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:



- اضغط على الزر **MENU** في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الخاصة بالوحدة الرئيسية.

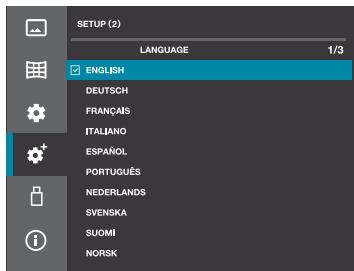
تُعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



- استخدم الزرين **▲/▼** لتحرير المؤشر إلى أيقونة **[SETUP(2)]**.

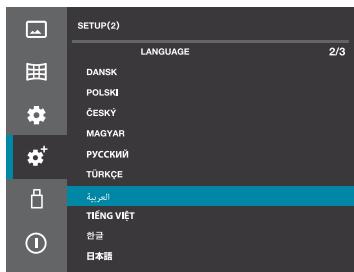
ثم اضغط على الزر **ENTER** أو الزر **▶**.

تُعرض قائمة **[SETUP(2)]** على الشاشة.



- تأكد من تحديد المؤشر على **[LANGUAGE]**، ثم اضغط على الزر **ENTER** أو الزر **▶**.

تُعرض قائمة لغات العرض.



- استخدم الزر **▲** أو **▼** لاختيار لغة من بين 25 لغة من القائمة.

5. اضغط على الزر **ENTER** لتنفيذ الاختيار.

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

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

4-2. اختيار مصدر تشغيل

الاختيار بالضغط على زر محدد الدخل

- قم بتشغيل الحاسب الآلي أو مشغل أقراص DVD المتصل بجهاز العرض.

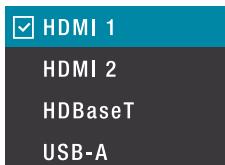
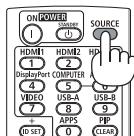
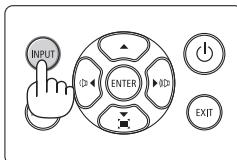
لعرض الصورة من مشغل أقراص DVD أو غيره، ابدأ عملية التشغيل (PLAY).

2. اضغط على الزر INPUT (محدد الدخل).

تُعرض شاشة الوحدة الطرفية للدخل.

وحدة العرض

وحدة التحكم عن بعد

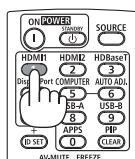


- استخدم الزرين ▲▼ لتحريك المؤشر إلى الوحدة الطرفية المراد عرض صورتها، ثم اضغط على الزر ENTER.

الاختيار بالضغط على الزر HDMI1 أو HDMI2 بوحدة التحكم عن بعد

- قم بتشغيل الحاسب الآلي أو مشغل أقراص DVD المتصل بجهاز العرض.

لعرض الصورة من مشغل أقراص DVD أو غيره، ابدأ عملية التشغيل (PLAY).



2. اضغط على الزر HDMI1 أو HDMI2 بوحدة التحكم عن بعد.

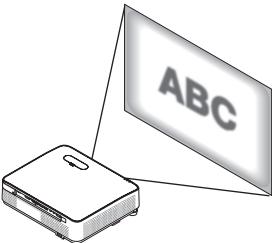
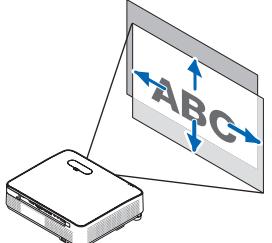
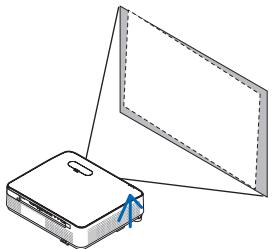
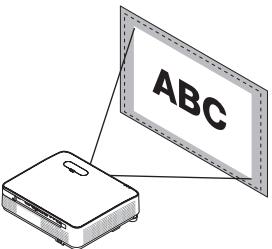
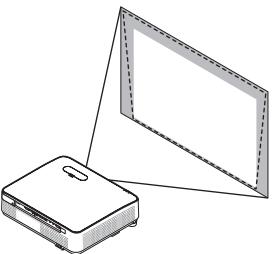
تلميح:

- إذا لم يتم إدخال أي إشارة، تُعرض شاشة زرقاء. (إعدادات المصنع الافتراضية لجهاز العرض هذا بالنسبة لمشغلات أقراص DVD وغيرها، ابدأ عملية التشغيل (PLAY).)

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

5-2. ضبط مقاس الصورة وموضعها

استخدم قرص ازاحة العدسة، وذراع قاعدة الإمالة القابلة للضبط، وذراع الزoom وحلقة التركيز البؤري لضبط حجم الصورة وموضعها.
لم ترد الرسومات والكابلات في هذا الفصل لوضوحها.

<p>تعديل التركيز البؤري [حلقة التركيز البؤري] (← صفحة 26)</p> 	<p>تعديل الموضع الرأسي والأفقي للصورة المعروضة [[ازاحة العدسة] (← صفحة 24)]</p> 
<p>تعديل ارتفاع الصورة المعروضة وزاوية ميلها الأفقي [قاعدة الإمالة] (← صفحة 28)</p> 	<p>تعديل حجم الصورة بدقة [ذراع الزoom] (← صفحة 27)</p> 
	<p>تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف] (← صفحة 29)</p> 

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ضبط الوضع العمودي للصورة المعروضة (إزاحة العدسة)

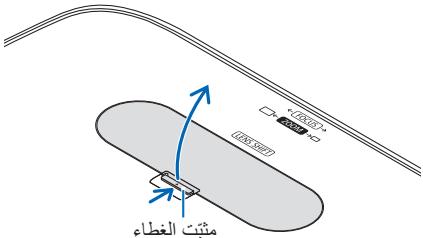
تنبيه 

احرص على إجراء الضبط من خلف جهاز العرض أو من جانبه. قد تتعرض عيناك للإصابة بفعل الضوء القوي الصادر من جهاز العرض عند محاولة ضبطه من الأمام.

1. افتح غطاء إزاحة العدسة.

افتح الغطاء أثناء دفع مثبت الغطاء للأمام.

• لا يمكن خلع غطاء إزاحة العدسة.



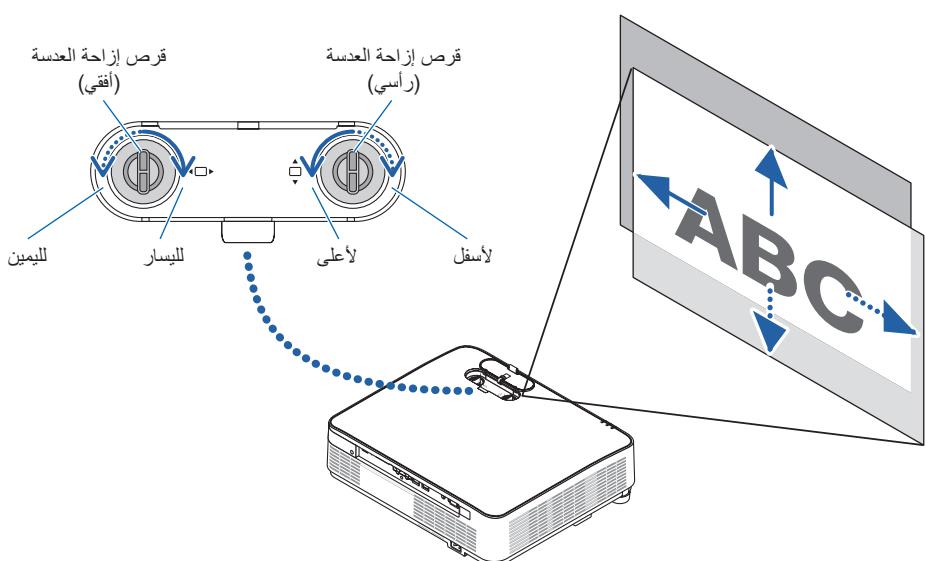
2. أدر أقراص إزاحة العدسة باتجاه عقارب الساعة أو عكسها.

قرص رأسي

ادر هذا القرص باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتعديل موضع العرض في الاتجاه الرأسي.

قرص أفقي

ادر هذا القرص باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتعديل موضع العرض في الاتجاه الأفقي.

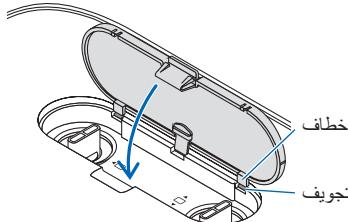


2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملاحظة:

- يمكن تدوير الأقراص أكثر من دورة كاملة واحدة، ولكن لا يمكن تحريك موضع العرض بما يزيد عن النطاق المُشار إليه في الصفحة التالية. تجنب تدوير الأقراص بالقوة. وإلا قد تُنَوَّفَ الأقراص.
- إذا أزيحت العدسة إلى الحد الأقصى في الاتجاه القطري، تصبح حافة الشاشة مظلمة أو مظللة.
- يجب إنهاء ضبط الإزاحة الرأسية مع صورة مُزاحة لأعلى. إذا أنهيت تعديل الإزاحة الرأسية مع صورة مُزاحة لأسفل، فقد تنتسب تعديلات الزoom/التركيز البوري أو الاهتزاز القوي في إزاحة الصورة المعروضة لأسفل قليلاً.

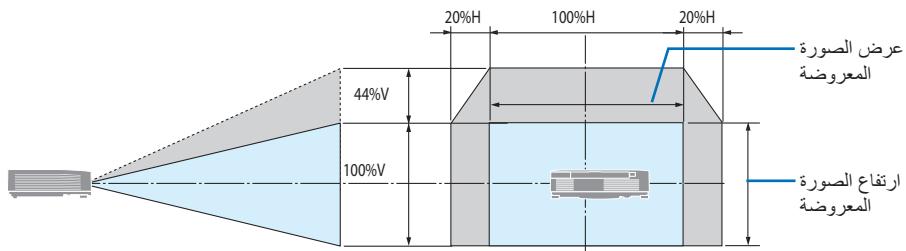
3.أغلق غطاء إزاحة العدسة.



أدخل خطافي الغطاء (الاثنين) في التجاويف المخصصة لهما بجهاز العرض، ثمأغلق الغطاء.

تلميح:

- يوضح الرسم البياني الوارد أدناه نطاق ضبط إزاحة العدسة ([التجبيه]: [مكتبي أمامي]).
- لمعرفة نطاق ضبط إزاحة العدسة فيما يتعلق بعرض [سقفي أمامي]، راجع صفحة 90.

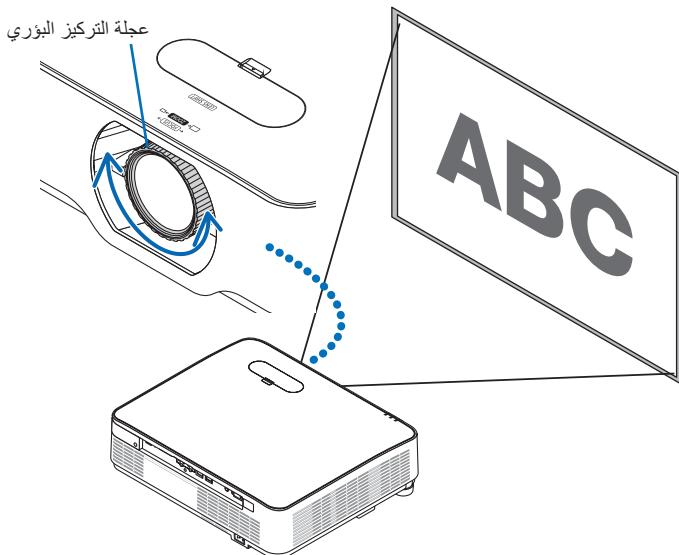


شرح الرموز: يشير حرف V إلى الوضع العمودي (ارتفاع الصورة المعروضة)، بينما يشير حرف H إلى الوضع الأفقي (عرض الصورة المعروضة).

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

التركيز البؤري

استخدم عجلة التركيز البؤري للحصول على أفضل ترکیز بؤري.



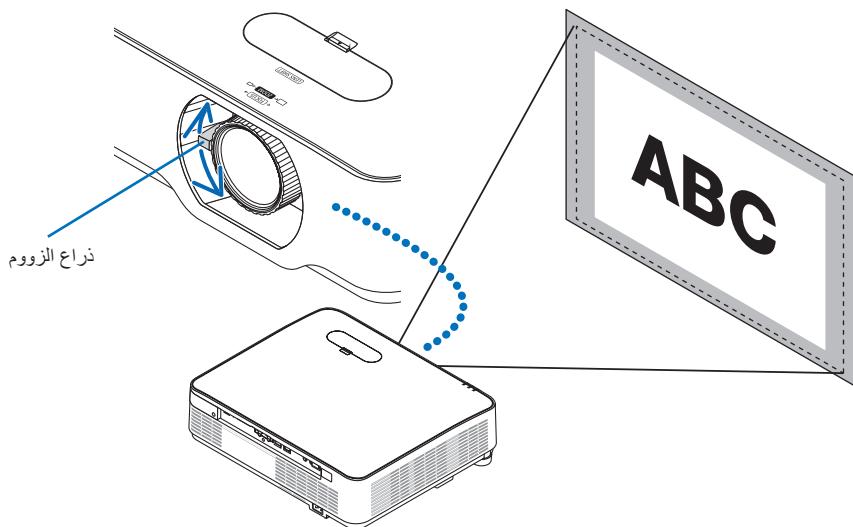
ملاحظة:

- يُنصح به لإجراء ضبط التركيز البؤري بعد ترك جهاز العرض في حالة اختبار النمط للعرض لأكثر من 30 دقيقة.
يرجى الرجوع إلى صفحة [65](#) بخصوص اختبار النمط.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

الزوم

أذر زراع الزووم باتجاه عقارب الساعة وعكس اتجاه عقارب الساعة.

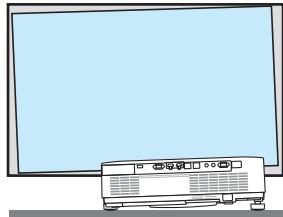


2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

تعديل الإمالة (قاعدة الإمالة)

تعديل الإمالة اليسرى واليمنى.

1. أذر أرجل الإمالة اليسرى واليمنى لضبطهما.

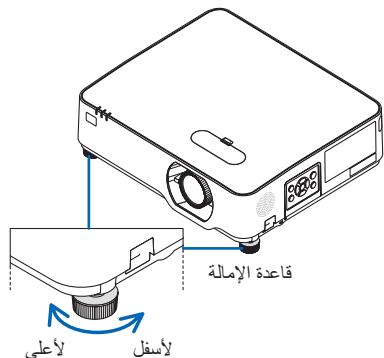


تطول أرجل الإمالة أو تقصّر عند تدويرها.

يُضبط ارتفاع الصورة المعروضة بتدوير أرجل الإمالة اليسرى واليمنى.

إذا كانت الصورة المعروضة مائلة، فادر إحدى أرجل الإمالة لتعديل الصورة وجعلها مستوية.

- إذا كانت الصورة المعروضة مشوّهة، فراجع "6-2. تصحيح التشوه شبه المنحرف" (→ ← صفحة 29).
- يمكن اطالة أرجل الإمالة بحد أقصى 15 مم/0.6 بوصة.
- يمكن استخدام أرجل الإمالة لإمالة جهاز العرض بحد أقصى 2 درجة.



ملاحظة:

- لا تطّل أرجل الإمالة بما يتجاوز 15 مم/0.6 بوصة. وإلا ستصبح الجزء المثبت لأرجل الإمالة غير مستقر، وقد يتسبّب في انفصال أرجل الإمالة عن جهاز العرض.
- لا تستخدم أرجل الإمالة لأي غرض سوى تعديل زاوية عرض جهاز العرض.
- التعامل الخاطئ مع أرجل الإمالة، مثل حمل جهاز العرض من خلال الإمساك بأرجل الإمالة أو تعليقه على حافظة باستخدام أرجل الإمالة، يمكن أن يلحق الضرر بجهاز العرض.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

6-2. تصحيح التشوه شبه المنحرف (Keystone Correction)

يمكن ضبط التشوه شبه المنحرف للصورة المعروضة باستخدام وظيفة التصحيح الهندسي. يصف هذا القسم إجراء وظيفة "تصحيح الانحراف الأفقي/العمودي".

نبذة عن أنواع وظائف التصحيح الهندسي في جهاز العرض هذا

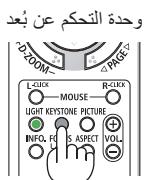
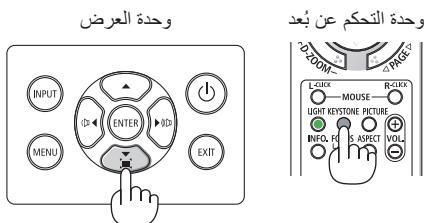
يحتوي جهاز العرض هذا على الأنواع الخمسة من وظائف التصحيح الهندسي الموضحة أدناه.

- للحصول على تفاصيل عن كل وظيفة تصحيح، ارجع إلى صفحة 58.
- يُحافظ بحالة التصحيح الهندسي حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض. لإلغاء التصحيح الهندسي، قم بتنفيذ عملية إعادة الضبط.

استخدم الأزرار ▲▼◀▶ لتعديل التشوه شبه المنحرف الأفقي والعمودي.	شبه منحرف أفقي/عمودي
اضبط التشوه شبه المنحرف للزوايا الأربع للصورة المعروضة باستخدام الأزرار ▶◀◀▲▲.	زاوية الصورة
استخدم الأزرار ▲▼◀▶ لضبط التشوه شبه المنحرف لست نقاط في المجمل، تتكون من الزوايا الأربع للصورة المعروضة بالإضافة إلى نقطتين في منتصف الحافتين العلوية والسفلى.	الزاوية العمودية
اضبط التشوه المنحني عند عرض الصور على سطح منحني.	التشوه الوسادي
حدد نقاط ضبط متعددة معروضة على الصورة المعروضة لضبط التشوه.	ضبط الصورة الشبكية
يعيد هذا الصورة المعدلة إلى حالتها الأصلية.	قيمة إعادة الضبط

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

اجراء تصحيح الاحراف الأفقي/العمودي



- ا. اضغط على الزر ▶ (◀) في لوحة التحكم الرئيسية بالوحدة.
تُعرض قائمة [تصحيح هندسي].
 - عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر **.KEYSTONE**.

شبة منحرف أفقي/عمودي

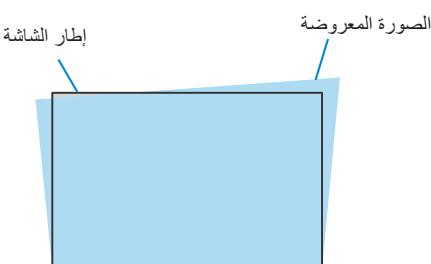
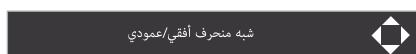
زاوية الصورة

الزاوية العمودية

التشوه الواسدي

ضبط الصورة الشبكية

قيمة إعادة الضبط



- ب. استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [شبہ منحرف
أفقي/عمودی]، ثم اضغط على الزر **.ENTER**
تظهر شاشة [شبہ منحرف أفقي/عمودی] في منتصف الصورة
المعروضة.

- ج. إنشاء عرض شاشة [شبہ منحرف أفقي/عمودي]، استخدم
الزرين ◀/▶ لتعديل ميل الصورة المعروضة يساراً/يميناً.
 - يتحوّل شكل المثلث على شاشة [شبہ منحرف أفقي/
عمودي] في اتجاه الضبط إلى اللون الأزرق. يشير
شكل مثلث أبيض إلى أنه لم يتم إجراء أي تعديل.



- إذا اختفت شاشة [شبہ منحرف أفقي/عمودي]
فاضغط على الزر ▼ (أو الزر **KEYSTONE**) في لوحة التحكم عن بعد في وحدة التحكم بالوحدة
مرة أخرى، وحدد [شبہ منحرف أفقي/عمودي]، ثم
اضغط على الزر **.ENTER**.



- د. إنشاء عرض شاشة [شبہ منحرف أفقي/عمودي]، استخدم
الزرين ▲/▼ لضبط التشوه شبہ المنحرف في الاتجاه
العمودي.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



5. كَرر الخطوتين رقم 3 و 4 لضبط التشوه شبه المنحرف للصورة المعروضة.

تلميح:

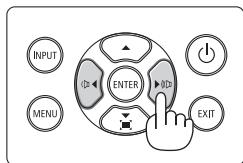
- عند الوصول إلى الحد العلوي لتصحيح الانحراف الأفقي/العمودي، يختفي شكل المثلث.
- بختلف الطاقم القابل للتعديل حسب مصدر إشارة الدخل.
- عند استخدام العارض (USB-A)، لا يمكن عرض قائمة التصحيح الهندسي حتى بالضغط على الزر ▼ في لوحة التحكم بالوحدة الرئيسية.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

7-2. تعديل مستوى صوت الوحدة

اضبط مستوى صوت مكبر الصوت المدمج بجهاز العرض ومستوى صوت إشارة الصوت الخارجية من الوحدة الطرفية لخرج الصوت.

التعديل باستخدام أزرار التشغيل في جهاز العرض



1. عندما لا تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ظاهرة، اضغط على الزرين ◀ (◀) / ▶ (▶).

يُعرض شريط تعديل مستوى الصوت.

يزداد مستوى الصوت.	◀ (◀) الجانب
ينخفض مستوى الصوت.	▶ (▶) الجانب

• عند عرض شريط ضبط مستوى الصوت، يمكن

كتم الصوت مؤقتاً باستخدام الزرين ▼/▲.

لإعادة تشغيل الصوت، استخدم الزرين ▲/◀ بعد

إيقاف تشغيل شريط تعديل مستوى الصوت.

ملاحظة:

- لا يمكن تعديل مستوى الصوت باستخدام الزرين ◀/▶ عندما تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويتم تكبير الصورة باستخدام الزر D-ZOOM (+).

التعديل باستخدام وحدة التحكم عن بعد

1. اضغط على الزرين VOL في وحدة التحكم عن بعد.

يُعرض شريط تعديل مستوى الصوت.

يزداد مستوى الصوت.	+ الجانب
ينخفض مستوى الصوت.	- الجانب

• عند عرض شريط ضبط مستوى الصوت، يمكن

كتم الصوت مؤقتاً باستخدام الأزرار ▼/▲.

لإعادة تشغيل الصوت، استخدم زرّي مستوى

الصوت +/- - بعد إيقاف تشغيل شريط ضبط مستوى

الصوت.

• عند عرض شريط ضبط مستوى الصوت،

يمكن أيضًا ضبط مستوى الصوت باستخدام

الزرين ◀/▶.



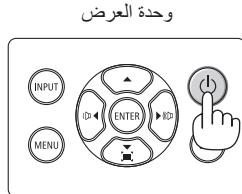
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

8-2. إيقاف تشغيل جهاز العرض

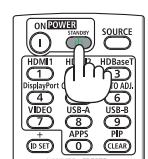
لإيقاف تشغيل جهاز العرض:

- أولاً، اضغط على الزر **(POWER)** بحاوية جهاز العرض أو على الزر **STANDBY** بوحدة التحكم عن بعد.

عندئذ تظهر رسالة التأكيد.



وحدة العرض



وحدة التحكم عن بعد



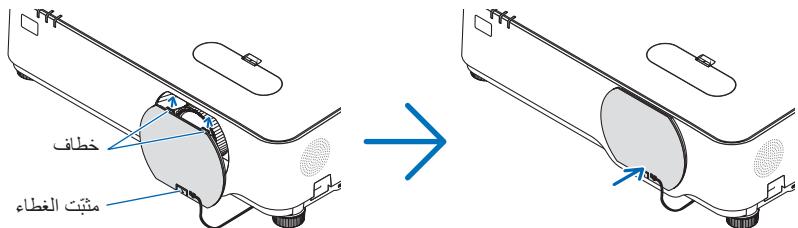
- ثانياً، اضغط على الزر **(POWER)** أو على الزر **STANDBY** مرة أخرى.

عند إيقاف تشغيل مصدر الضوء، تُفصل الطاقة أيضًا (وضع الاستعداد).

عندما ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، يومض مؤشر POWER في الوحدة باللون البرتقالي. (في هذه الحالة، يكون وضع الاستعداد [عادي]).

3. ريك غطاء العدسة.

أدخل خطافي الغطاء (الاثنين) في التجاويف المخصصة لهما بجهاز العرض، ثم اضغط في الجزء السفلي من غطاء العدسة. المثبت مؤمن القفل بجهاز العرض.



تنبيه:

قد ترتفع حرارة أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيل جهاز العرض باستخدام الزر **POWER**.
كن حذرًا عند التعامل مع جهاز العرض.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملاحظة:

- لا تفصل كابل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض إحدى الصور؛ فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخول التيار المتردد بجهاز العرض أو مقيس التيار الكهربائي. لإيقاف تشغيل التيار المتردد أثناء عرض صورة، استخدم القاطع الكهربائي، وما إلى ذلك.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون 10 ثوانٍ من القيام بالتعديلات أو ضبط التغييرات وإغلاق القائمة، فقد يؤدي ذلك إلى ضياع التعديلات والإعدادات.

تلميح:

- إذا كنت تستخدم جهاز العرض مع ضبط نمط الإضاءة على [صامتة] أو [عمر طويل]، فسيعرض رقم آخر غير 0 لعبارة "انخفاض الانبعاثات الكربونية في المرة الواحدة" في رسالة تأكيد إيقاف التشغيل.

9-2. عند تحريك جهاز العرض

الإعداد: تأكد أن جهاز العرض متوقف عن التشغيل.

1. اخلع كابل الطاقة من مأخذ التيار بالحانط.
2. أفصل كابل الطاقة عن جهاز العرض.
3. أفصل أي كابلات أخرى.
- أخرج وحدة ذاكرة USB إذا كانت مدخلة في جهاز العرض.
4. قبل نقل جهاز العرض، اربط قاعدة الإمالة حال إطلتها.

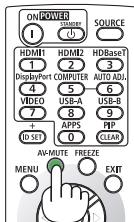
3. خصائص تسهيل الاستخدام

1-3. كتم الصورة والصوت (AV-MUTE)

1. اضغط على الزر AV-MUTE بوحدة التحكم عن بعد.

يتم إيقاف الصورة المعروضة والصوت الخارج من مكبر الصوت المدمج والوحدات الطرفية لخرج الصوت مؤقتاً.

• اضغط على الزر AV-MUTE مرة أخرى لإعادة تشغيل الصورة والصوت.



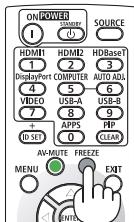
تلميح:

- يمكن أيضاً إيقاف تشغيل الصوت من الوحدة الطرفية لخرج الصوت (ستريو صغير).
- تنطفىء الصورة، ولكن لا تغلق القائمة.

2-3. تجميد الفيلم (صورة ثابتة)

1. اضغط على الزر FREEZE بوحدة التحكم عن بعد.

عند عرض صورة من مشغل أقراص DVD، يتوقف عرض الفيلم لتظهر صورة ثابتة.



•

- اضغط على الزر FREEZE مرة أخرى لاستئناف تشغيل الفيلم.

ملاحظة:

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند تحديد الوحدة الطرفية للدخل USB-A.

تلميح:

- عند ضبط وضع الصورة الثابتة، تخزن الصورة المعروضة في ذلك الوقت في ذاكرة جهاز العرض وتعرض الصورة (الثابتة) المخزنة في الذاكرة. تستمر عملية التشغيل على مشغل أقراص DVD وغيرها، حتى أثناء عرض الصورة الثابتة.

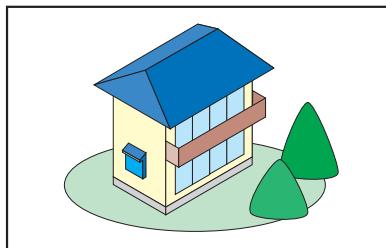
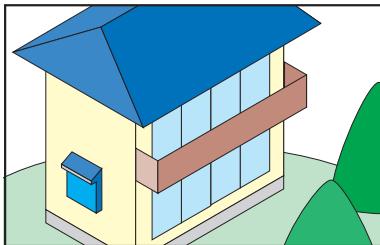
3. خصائص تسهيل الاستخدام

3-3. تكبير جزء من الصورة (تكبير جزئي)

1. اضغط على الزر D-ZOOM (+) بوحدة التحكم عن بعد.

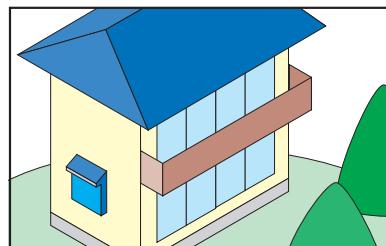
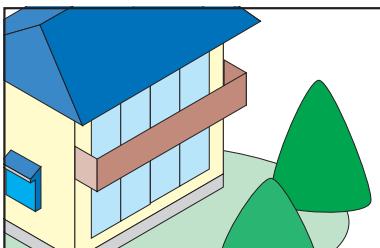
يتم تكبير الصورة مع كل ضغطة على الزر.

• يمكن تكبير الصورة بحد أقصى يصل إلى 4 أضعاف الحجم الأصلي.



2. اضغط على الأزرار ▶▶◀◀.

يمكن تحريك مساحة التكبير داخل الصورة.



3. اضغط على الزر D-ZOOM (-).

يتم تصغير الصورة مع كل ضغطة على الزر.

• بمجرد العودة إلى الحجم الأصلي، لا يمكن تصغير الصورة أكثر من ذلك.

ملاحظة:

- مع بعض الإشارات، قد لا يكون من الممكن تكبير الصورة حتى 4 أضعاف الحجم الأصلي.
- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند تحديد الوحدة الطرفية للدخل USB-A.
- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند عرض نمط الاختبار المدمج في جهاز العرض.

تلميح:

• يتم تكبير الصورة أو تصغيرها انتلاقاً من مركز الشاشة.

• يلغى التكبير الجزئي عند الضغط على الزر ASPECT في وحدة التحكم عن بعد أو عند تحديد [الأبعاد] ضمن [الشاشة] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.

3. خصائص تسهيل الاستخدام

4-3. تعديل الإضاءة (السطوع) (نطط الإضاءة)

يمكن تحديد ثلاثة خيارات للوضع [نطط الإضاءة] وفقاً للغرض من الاستخدام. يمكنك أيضاً ضبط قدرة الخرج وتغيير مستوى السطوع (الإضاءة).

نطط الإضاءة	الوصف
عادي	الوضع القياسي. يمكنك ضبط الخرج من 50 إلى 100% باستخدام [ضبط الضوء].
صامتة	يعطي هذا الوضع الأولوية لتنقليض ضوضاء التشغيل. يمكنك ضبط الخرج من 50 إلى 90% باستخدام [ضبط الضوء].
عمر طويل	يعطي هذا الوضع الأولوية لإطالة العمر التشغيلي للمكونات البصرية بالجهاز. يمكنك ضبط الخرج من 50 إلى 80% باستخدام [ضبط الضوء].

تغيير [نطط الإضاءة]

1. اضغط على الزر MENU.

تُعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



2. استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى أيقونة [إعداد(1)], ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

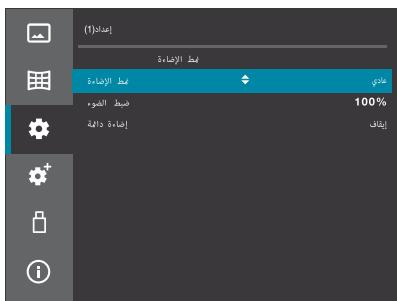
تُعرض قائمة [إعداد(1)] على الشاشة.



3. خصائص تسهيل الاستخدام



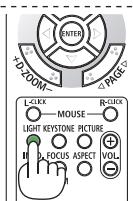
3. استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [نمط الإضاءة].
استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [نمط الإضاءة]،
ثم اضغط على الزر **ENTER** أو الزر **ENTER**.



4. تأكّد من ضبط المؤشر على [نمط الإضاءة]، ثم اضغط على **ENTER**.
نظهر العلامة "◆" في وسط المؤشر.

قم بإجراء [ضبط الضوء]

1. حرك المؤشر إلى [ضبط الضوء] ثم اضغط على الزر **ENTER**.
نظهر العلامة "◆" في وسط المؤشر.
2. اضغط على الزرين ▲/▼ للضبط، ثم اضغط على الزر **ENTER**.



- يمكّنك التبديل بسرعة بين أنماط الإضاءة بالضغط على الزر **LIGHT** بوحدة التحكم عن بعد.
- عند الضغط على الزر **LIGHT** بوحدة التحكم عن بعد، يُعرض نمط الإضاءة المحدّد حالياً في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة. بعد ذلك، يتبدّل نمط الإضاءة بالترتيب [عادي] ← [صامتة] ← [عمر طوبل] في كل مرة تضغط فيها على الزر **LIGHT**.
- لاحظ أنه لا يمكن تغيير إعدادات [ضبط الضوء] و [إضاءة دائمة] بهذه العملية.

4. استخدام العرض (USB-A)

4-1. ما يمكنك فعله باستخدام العرض

يحتوي العرض على الميزات التالية:

- يمكن عرض الصور المخزنة على وحدة ذاكرة فلاش USB المتوفرة بالأسواق من هذه الوحدة عن طريق إدخال وحدة ذاكرة فلاش USB التي تحتوي على الصور في منفذ USB (النوع A). بفضل هذه الميزة، يمكنك تنفيذ عروض تقديمية دون الحاجة إلى استخدام حاسوب آلي.
- أنواع الصور التي يمكن عرضها بواسطة العرض هي JPEG و PNG و BMP و TIFF و GIF.
- عند عرض صور متعددة بالتناوب (تشغيل عرض الشرائح)، يمكن إجراء الإعدادات التالية:

التأثير	يحدد هذا الإعداد اتجاه التنقل بين الشرائح (يميناً أو إلى أسفل).
ترتيب بالنوع	يحدد هذا الإعداد ترتيب تبديل الشرائح (حسب الاسم أو الوقت أو الحجم أو الامتداد).
تدوير	يحدد هذا الإعداد اتجاه تدوير الصورة (90 أو 180 أو 270 درجة).
أفضل ملائمة	يحدد هذا الإعداد حجم عرض الصورة بالنسبة للشاشة.
تكرار	يحدد هذا الإعداد الإجراء الذي يتم تنفيذه بعد عرض الشرحة الأخيرة.

ملاحظة:

- لا يمكن استخدام الزرين D-ZOOM و FREEZE في وحدة التحكم عن بعد على شاشة العرض.
- نبذة عن وحدات ذاكرة فلاش USB:
 - قم بتهيئة وحدات ذاكرة فلاش USB المراد استخدامها مع وظيفة العرض في جهاز العرض بتنسيق .FAT32.
 - لا يمكن لهذه الوحدة التعرف على وحدات ذاكرة فلاش USB بتنسيق .NTFS.
 - إذا لم يتم التعرف على ذاكرة USB المدخلة في جهاز العرض، فتحقق من تنسيقها.
- للحصول على إرشادات التهيئة، ارجع إلى دليل التعليمات أو ملف المساعدة الخاص بنظام تشغيل Windows لديك.
- لا نضمن أن جميع وحدات ذاكرة فلاش USB المتوفرة بالأسواق ستعمل مع منفذ USB الخاص بجهاز العرض.
- افحص وحدة ذاكرة فلاش USB للتأكد من خلوها من الفيروسات عند الضرورة.
- الصور المدعومة:

الصور التي يمكن عرضها بواسطة العرض هي كما يلي:

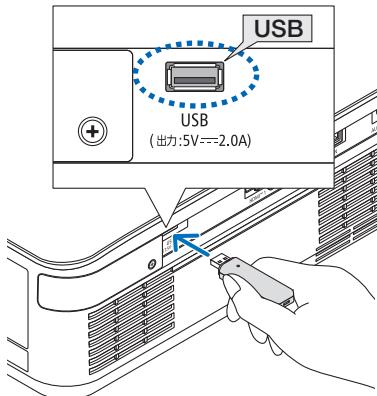
الوصف	التنسيق	الامتداد
الحد الأقصى للدقة: 10000×10000	ترميز أساسى 24 بت	jpg/jpeg
الحد الأقصى للدقة: دقة اللوحة	الوان RGB تدرجية بعمق 24 بت	
الحد الأقصى للدقة: 800×1280	لوحة الوان أساسية بعمق 1 أو 4 أو 8 بت	bmp
	الوان RGB24 بعمق 32 بت	
	الوان حقيقة بعمق 24 أو 48 بت	png
	لوحة الوان أساسية بعمق 1 أو 4 أو 8 بت	gif
		tiff

4. استخدام العرض (USB-A)

2-4. عرض الصور المخزّنة على وحدات ذاكرة فلاش USB (التشغيل الأساسي)

يشرح هذا القسم العمليات الأساسية للعرض. يرجى مراجعة صفحة 69 للاطلاع على قائمة خيارات العرض.

1. شغّل جهاز العرض.



2. أدخل وحدة ذاكرة فلاش USB في منفذ USB الخاص بجهاز العرض.(USB-A)



3. اضغط على الزر INPUT.

تُعرض شاشة الوحدة الطرفية للدخول.

- عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر USB-A.

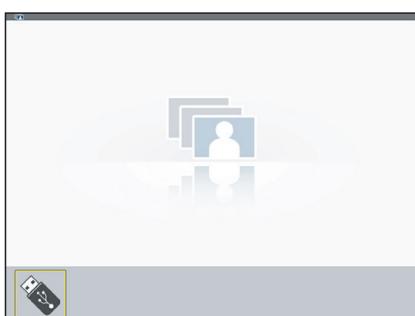
4. استخدم الزرين ▼/▲ لاختيار [USB-A]، ثم اضغط على الزر ENTER.

تنتقل الشاشة إلى شاشة العرض.

- للخروج من العرض، اضغط على زر مُحدّد الدخل وحدّد وحدة طرفية أخرى غير [USB-A].

5. اضغط على الزر ENTER الموجود بشاشة العرض.

تُعرض أيقونات المجلدات والصور المخزّنة على وحدة ذاكرة فلاش USB.



4. استخدام العرض (USB-A)



6. اضغط على الزر **MENU**، ثم استخدم الزرين **▲/▼** لتحرك المؤشر إلى أيقونة قائمة **USB-A**.
 Thurash qanitha USB-A.

7. قم بإجراء الإعدادات اللازمة لعناصر القائمة **[تأثير]** و**[ترتيب باللون]** و**[تدوير]** و**[أفضل ملامسة]** و**[تكرار]**.

8. ضع المؤشر على عنصر القائمة **[تطبيق]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
Tulqiqi eddadiat tali Ajerit fi al-khotora 7.

9. ضع المؤشر على عنصر القائمة **[تعيين الشريحة]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
Bidaa tashqil urus sharaih.
• إلقاء تشغيل عرض الشرائح، اضغط على الزر **EXIT**.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-1. العمليات الأساسية لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يمكن عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتعديل حدة الصورة المعروضة، ولتبديل وضع تشغيل الوحدة، وما إلى ذلك. ويشار لاحقًا إلى "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة" باسم "القائمة".

5-1-1. هيكل شاشة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

عرض القائمة، اضغط على الزر MENU الموجود في وحدة جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد. لإغلاق القائمة، اضغط على الزر EXIT أو الزر MENU.

يسارح هذا القسم كيفية عرض القائمة وتشغيلها.

الإعداد: قم بتشغيل جهاز العرض وقم بعرض صورة على الشاشة.

1. اضغط على الزر MENU.

- يؤدي الضغط على الزر EXIT أو الزر MENU إلى إغلاق القائمة.
- يمكنك تغيير الموضع الذي تُعرض فيه القائمة على الشاشة. (موضع القائمة ← صفحة 52)

2. اضغط على الزرين ▼▲.

- يتحرك المؤشر بين أيقونات القائمة الرئيسية ([صورة] ↔ [خيارات الصورة] ↔ [إعداد(1)] ↔ [إعداد(2)] ↔ [معلومات] ↔ [USB-A]).
- عندما تتغير أيقونة القائمة الرئيسية، تتغير القائمة الفرعية أيضًا.

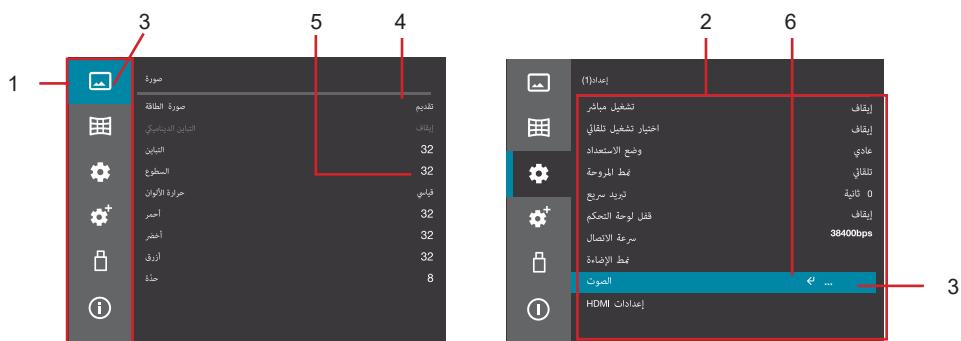
أيقونة	اسم القائمة الرئيسية
	صورة
	خيارات الصورة
	إعداد (1)
	إعداد (2)
	(عارض) USB-A
	معلومات

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

3. مع تعيين المؤشر على أيقونة القائمة الرئيسية، اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
يتنقل المؤشر إلى القائمة الفرعية.

- للعودة من قائمة فرعية إلى أيقونة القائمة الرئيسية، اضغط على ◀ أو على الزر **EXIT**.
- اضغط على الزر **MENU** لإغلاق القائمة.

4. استخدم الزرين ▲/▼ لنقل المؤشر إلى عنصر القائمة الفرعية المطلوب.
تشير العلامات وأسماء العناصر المعروضة على الحافة اليمنى لعناصر القائمة الفرعية إلى وظائف المفاتيح.



شرح مثال شاشة القائمة

1. أيقونة القائمة الرئيسية

2. القائمة الفرعية

3. المؤشر

4. عند عرض اسم عنصر ما، اضغط على الزر **ENTER**، ثم استخدم الزرين ▲/▼ للتنقل بين الخيارات. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد الخيار.

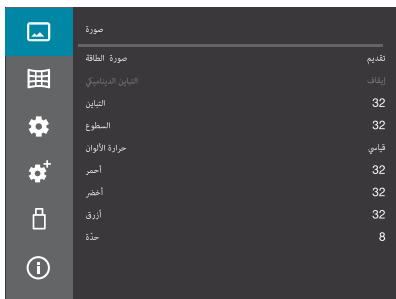
5. عند عرض رقم، اضغط على الزر **ENTER**، ثم استخدم الزرين ▲/▼ لزيادة القيمة أو تقليلها. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد القيمة.

6. عند عرض (◀)، يؤدي الضغط على الزر **ENTER** إلى عرض المستوى الأدنى التالي من القائمة.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-2-2. تغيير الأرقام

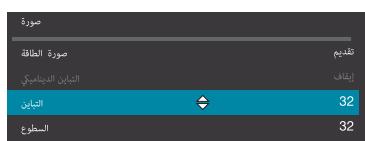
فيما يلي مثال على طريقة التشغيل يصف خطوات تعديل قيمة التباين.



- اضغط على الزر **MENU** لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



- اضغط على **►** أو الزر **.ENTER**. ينتقل المؤشر إلى القائمة الفرعية [صورة].



- استخدم الزرَّين **▼/▲** لتحديد [التبابن]، ثم اضغط على الزر **.ENTER**.

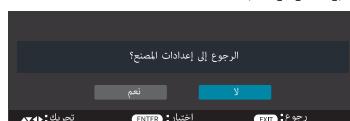
يُعرض الرمز في وسط المؤشر.

- استخدم الزرَّين **▼/▲** لزيادة القيمة أو نقلها.

- اضغط على الزر **.ENTER**. يتم تعيين القيمة ثم يختفي الرمز في وسط المؤشر.

5-3-3. رسالة تأكيد

تُعرض رسالة تأكيد في حالات معينة، على سبيل المثال عند إعادة تعيين القيم المعدلة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. استخدم الزرَّين **◀/▶** لنقل المؤشر إلى [نعم] أو [لا]، ثم اضغط على الزر **.ENTER**.



5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

2-5. قائمة عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يشير [] إلى القيمة الافتراضية من المصنع لكل عنصر.

(انظر الصفحة)	القائمة الفرعية/قيمة الإعداد	القائمة الرئيسية
48	صورة الطاقة	صورة
	التبابن الديناميكي	
	التبابن	
	السطوع	
49	الية درجة سطوع، تقدير، فيديو، رسمى، سورة (أخضر)، مستخدم	
	إيقاف، الوضع 1، الوضع 2	
	(32) 63 - 0	
	(32) 63 - 0	
	حرارة الألوان	
50	دافي، قياسي، بارد، مستخدم	
	(32) 63 - 0	
	أحمر	
	(32) 63 - 0	
	أخضر	
52	(32) 63 - 0	
	أزرق	
	(8) 15 - 0	
53	الأبعاد	خيارات الصورة
	التوجيه	
	الخلفي	
54	ملف قائمة	إعداد (1)
	مكتبي أمامي، مكتبي خلفي، سقفي أمامي تلقائي، سقفي خلفي تلقائي، سقفي	
	أمامي، سقفي خلفي	
55	وضع القائمة	
	أعلى-يسار، أعلى-يمين، الوسط، أسفل-يسار، أسفل-يمين	
	خلفية	
56	إيقاف، تشغيل	تشغيل مباشر
	إيقاف	اختيار تشغيل
	HDMI2، HDMI1	恬قاني
57	وضع الاستعداد	
	عادي، وضع الاستعداد الشبكي، السكون	
	نمط المروحة	
58	ثباتي، ارتفاع عال	
	ثانية، 30 ثانية، 60 ثانية	
	تبريد سريع	
59	إيقاف، تشغيل	قفل لوحة التحكم
	سرعة الاتصال	
	نط الإضاءة	
60	نط الإضاءة	
	عادي، صامدة، عمر طويل	
	ضبط الضوء	
61	% 100 - 50%	
	إضاءة دائمة	
	إيقاف، تشغيل	
62	حجم الصوت	الصوت
	كلم الصوت	
	مستوى الفيديو	
63	إعدادات HDMI	
	الي، عادي، محسن	

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

(انظر الصفحة)	القائمة الفرعية/قيمة الإعداد	القائمة الرئيسية
57	<p>DEUTSCH 中文繁體 中文 日本語 ENGLISH PORTUGUÊS ESPAÑOL ITALIANO FRANÇAIS DANSK NORSK SUOMI SVENSKA NEDERLANDS TÜRKÇE РУССКИЙ MAGYAR ČEŠTINA POLSKI BAHASA INDONESIA ไทย 한국어 ARABIC VIỆT ROMÂNĂ</p> <p>إيقاف، تشغيل بحث الإدخال إيقاف، تشغيل تصحيح تشوه تلفزياني</p>	اللغة إعداد (2)
58	خط، إعادة تعين تصحيح	تصحيح هندسي
59	شبة منحرف أفقى/عمودي زاوية الصورة الزاوية العمودية	
60	درجة تصحيح التشوّه الوسادي أفقياً ورأسيًا ، إزاحة التشوّه الوسادي الأفقي ، إزاحة التشوّه الوسادي الرأسي التشوّه الوسادي	
61		
62	ضبط الصورة الشبكية قيمة إعادة الضبط	
63	ยกاف، تشغيل قفل رمز التعريف الشخصي	قفل بدء التشغيل
64	تغيير رمز التعريف الشخصي جاهز، إغلاق، إيقاف	إدارة الطاقة
65	<p>الموقت (5) 30 - 1 (5) 30 - 0</p> <p>العد التنازلي جاهز (4-1)</p> <p>إيقاف، تدرج رمادي (4-1)، شريط الألوان، أحمر، أحضر، أزرق، تظليل مقاطع، أبيض، أسود، تسطير رمادي، تركيز</p> <p>إعدادات الشبكة جانبيّة (عدم تمكن، تمكن)</p>	اختبار النط
66	<p>DHCP (إيقاف، تشغيل) عنوان بروتوكول الإنترنوت قناع شبكة ثانوي مدخل خادم اسم النطاق</p> <p>معلومات الشبكة عنوان MAC عنوان بروتوكول الإنترنوت</p>	إعدادات الشبكة
67	<p>خدمة الشبكة HTTP (إيقاف، تشغيل) معرف التحكم رقم معرف التحكم (1) 254-1</p>	معرف التحكم
68		استعادة إعدادات المصنع
69	<p>تعيين الشريحة التأثير تمرير لأسفل، تمرير للعمرن ترتيب بالمدة، ترتيب بالاسم، ترتيب بالزمن، ترتيب بالحجم لا تدوير، 270 درجة، 180 درجة، 90 درجة تنسغيل/إيقاف أفضل ملائمة تشغيل/إيقاف تكرار تطبيق</p>	USB-A

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

القائمة الرئيسية معلومات	القائمة الفرعية/قيمة الإعداد
انظر الصفحة 70	الإدخال
	التردد الأفقي
	التردد العمودي
	ساعات استخدام الإضاءة
	اسم الطراز
	SERIAL NUMBER
	إصدار البرنامج الثابت
	SUBCPU

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

3-5 صورة

1-3-5 صورة الطاقة حدد الإعداد الأمثل للصورة المعروضة.

عالية مدرجة سطوع	يعرض الصور بأقصى سطوع. استخدم هذا الإعداد في الأماكن الساطعة.
تقدير	يجعل الصور زاهية ساطعة. استخدم هذا الإعداد عند عرض المحتوى عبر إشارات الحاسب الآلي.
فيديو	يجعل الصور زاهية طبيعية. استخدم هذا الإعداد عند عرض المحتوى من أجهزة التلفزيون أو مصادر الصور العامة.
رسومي	يتيح استنساخاً طبيعياً بكلفة ألوان عالية. استخدم هذا الإعداد عند عرض الصور الفوتوغرافية أو الرسوم أو اللافتات أو أي محتوى آخر في الأماكن المظلمة.
سبورة (أخضر)	يناسب هذا الوضع العرض على لوح أسود أو أحضر.
مستخدم	إذا تم تغيير تعديلات الألوان مثل التباين أو الإضاءة أو حرارة الألوان أو أحمر أو أخضر أو أزرق أو حنة، فسيظهر الخيار [مستخدم].

2-3-5 التباين الديناميكي يقوم هذا بضبط إخراج مصدر الضوء ثقائياً وفقاً للفيديو لإنشاء صورة بتباين مثالي.

إيقاف	التباين غير محسّن.
الوضع 1	تم تحسين التباين مع اعطاء الأولوية للسطوع.
الوضع 2	تم تحسين التباين مع خفض السطوع.

ملاحظة:

- ينعدّ تحديد [التباين الديناميكي] في الحالات التالية.
 - عند ضبط [نمط الإضاءة] على [صامتة] أو [عمر طويل]
 - عند ضبط [إضاءة دائمة] على [تشغيل]

3-3-5 التباين يجعل هذا الإعداد الفارق بين الأجزاء الداكنة والفاتحة من الصورة أكثر وضوحاً أو نعومة.

4-3-5 السطوع يجعل هذا الإعداد الصورة أفتح أو أغمق.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-3-5. حرارة الألوان

يضبط هذا الإعداد عمق لون الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء.

دافى	يجعل هذا الإعداد الشاشة بأكملها تبدو مائلة للحمرة. تقلّ درجة حرارة اللون بنحو 500 كلفن مقارنةً بما تكون عليه عند الضبط على الوضع [قياسي].
قياسي	يضبط هذا الإعداد الشاشة بأكملها على درجة متوسطة. إعداد المصنف الافتراضي لحرارة اللون هو 7800 كلفن تقريباً.
بارد	يجعل هذا الإعداد الشاشة بأكملها تبدو مائلة للزرقة. تزيد درجة حرارة اللون بنحو 500 كلفن مقارنةً بما تكون عليه عند الضبط على الوضع [قياسي].
مستخدم	إذا تم ضبط قيم [أحمر]، [أخضر] و [أزرق] كلّ على حدة، فسيظهر الخيار [مستخدم].

تلميح:

- تختلف حرارة اللون حسب إعدادات [صورة الطاقة] و [نمط الإضاءة].

5-3-6. أحمر/أخضر/أزرق

نتبيح هذه الإعدادات تعديل درجات اللون الأحمر والأخضر والأزرق للشاشة بأكملها كلّ على حدة.

5-3-7. حدة

يجعل هذا الإعداد الصورة أكثر حدة أو نعومة.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

4-5. خيارات الصورة

4-5-1. الأبعاد

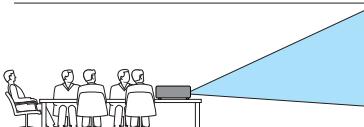
حدد نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.

تلقائي	تُعرض الصورة بأقصى حجم ممكن دون تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع لإشارة الدخل.
عرضية	تُعرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9.
كامل	تُعرض الصورة بالتدليل إلى أقصى حد ممكن على الشاشة.
4:3	تُعرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3.

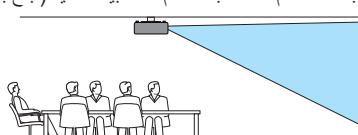
4-5-2. التوجيه

اختر وفقاً لظروف تركيب جهاز العرض والشاشة.

اطلب المشورة من المورّع الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض بالسقف. مطلوب مهارات خاصة لتركيب الأجهزة بالسقف. لا تحاول مطأفاً تثبيت جهاز العرض بنفسك في مثل هذه الحالات. يمكن أن يسقط جهاز العرض ويسبب الإصابة.	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

مكتبي أمامي	عندما يُوضع جهاز العرض على طاولة ليقوم بالعرض من أمام الشاشة. 
مكتبي خلفي	عندما يُوضع جهاز العرض على طاولة ليقوم بالعرض من خلف الشاشة (باستخدام شاشة شبه شفافة). 
سفقي أمامي تلقائي	عند العرض من أمام الشاشة، بعد أن يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائياً، قم بالتبديل إلى [مكتبي أمامي] أو [سفقي أمامي]. اختر هذا البند إذا كنت تعرض من أمام الشاشة.
سفقي خلفي تلقائي	عند العرض من خلف الشاشة، بعد أن يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائياً، قم بالتبديل إلى [مكتبي خلفي] أو [سفقي خلفي]. اختر هذا البند إذا كنت تعرض من خلف الشاشة.

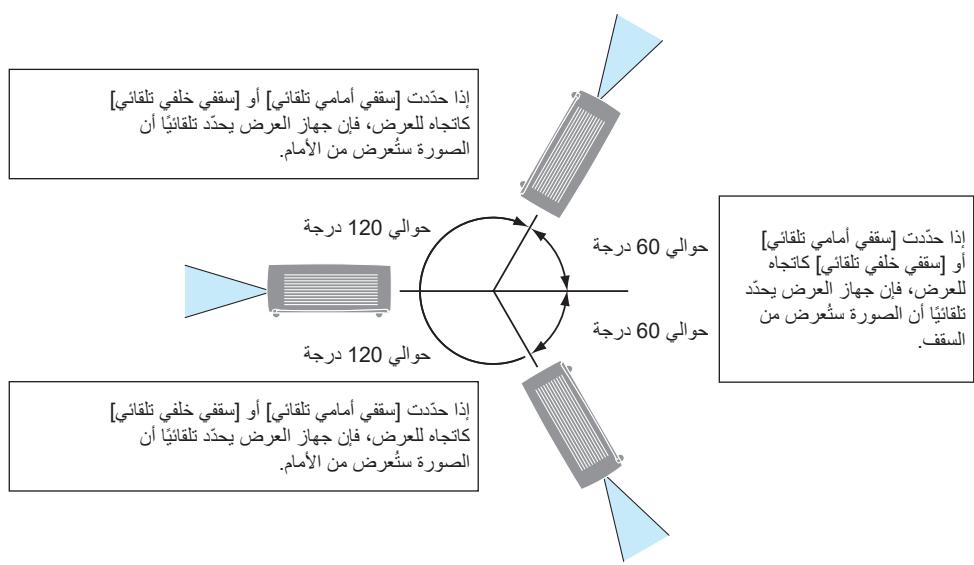
5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

<p>عند تركيب جهاز العرض عاليًا بالسقف أمام الشاشة باستخدام أداة تثبيت سقفية (ثبات بشكل منفصل).</p> 	سقفي أمامي
<p>عند تركيب جهاز العرض عاليًا بالسقف خلف الشاشة باستخدام أداة تثبيت سقفية (ثبات بشكل منفصل) (باستخدام شاشة شبه شفافة).</p> 	سقفي خلفي

تلميح:

• نبذة عن مستشار الزاوية

نطاق الزاوية القابل للاكتشاف بواسطة مستشعر الزاوية المدمج في جهاز العرض موضح في الشكل الوارد أدناه.



5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

4-5.3. موضع القائمة

يغير هذا الإعداد موضع عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

أعلى يسار	تُعرض القائمة في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة.
أعلى يمين	تُعرض القائمة في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.
وسط	تُعرض القائمة في منتصف الشاشة.
أسفل يسار	تُعرض القائمة في الزاوية السفلية اليسرى من الشاشة.
أسفل يمين	تُعرض القائمة في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة.

4-5.4. خلفية

يحدد هذا الإعداد لون الخلفية عندما لا تكون هناك إشارة دخل.

أزرق	تُعرض منطقة العرض بأكملها باللون الأزرق.
أسود	تُعرض منطقة العرض بأكملها باللون الأسود.
الشعار	تُعرض الخلفية المسجّلة على منطقة العرض بأكملها. الإعداد الافتراضي من المصنوع هو الخلفية السوداء (دون شعار).

ملاحظة:

- تُعطل هذه الوظيفة عند اختيار USB-A كإشارة دخل.

تلميح:

- لتسجيل صورة شعار، استخدم وظيفة مخدم HTTP.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

(1) إعداد 5-5

1-5-5 تشغيل مباشر

يحدد هذا الإعداد ما يحدث عند توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض أو عند تزويده بالطاقة.

عند توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض أو عند تزويده بالطاقة، ينتقل الجهاز إلى وضع الاستعداد. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.	إيقاف
عند توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض أو عند تزويده بالطاقة، يعمل الجهاز تلقائياً.	تشغيل

ملاحظة:

- بعد إيقاف تشغيل الجهاز، افصل كابل الطاقة، وانتظر حوالي 20 ثانية، ثم أعد توصيل كابل الطاقة. قد لا يعمل جهاز العرض بشكل طبيعي إذا جرى تشغيله وإيقاف تشغيله أو توصيل كابل الطاقة وفصله في فترة زمنية قصيرة.

2-5-5 اختيار تشغيل تلقائي

تعمل هذه الوظيفة على عرض الصورة تلقائياً عند إدخال إشارة HDMI بينما يكون الجهاز في وضع الاستعداد.

لن تعمل وظيفة التشغيل التلقائي للطاقة.	إيقاف
عند اكتشاف إشارة في الوحدة الطرفية لدخل HDMI1، يتم عرض الصورة.	HDMI 1
عند اكتشاف إشارة في الوحدة الطرفية لدخل HDMI2، يتم عرض الصورة.	HDMI 2

ملاحظة:

- إذا تم ضبط [تشغيل تلقائي] على HDMI1 أو HDMI2، فسيظهر [وضع الاستعداد] باللون الرمادي ولن يكون متاحاً للتحديد.
- عند ضبط [تشغيل تلقائي] على HDMI1، أوقف تشغيل الطاقة أثناء عرض الصورة من طرف الدخل 1 HDMI.
- وبالمثل، عند ضبط [تشغيل تلقائي] على HDMI2، أوقف تشغيل الطاقة أثناء عرض الصورة من طرف الدخل 2 HDMI.

3-5-5 وضع الاستعداد

يحدد هذا الإعداد وضع التشغيل عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.

في هذا الوضع، يكون استهلاك الطاقة أقل مما هو عليه في وضع "الاستعداد الشبكي" أو "السكون"، إلا أن جهاز العرض لا يمكن التحكم فيه عبر منفذ LAN عند تحديد هذا الوضع. لتشغيل جهاز العرض، اضغط على زر الطاقة الموجود بحاوية جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد.	عادي
في هذا الوضع، يكون استهلاك الطاقة أعلى مما هو عليه في وضع [عادي]، ولكن يمكن تشغيل الوحدة من وضع الاستعداد باستخدام وظيفة "التشغيل عبر شبكة LAN" عبر الشبكة المحلية (LAN). لمعرفة تفاصيل عن وظيفة "التشغيل عبر شبكة LAN"، يرجى استشارة مسؤول الشبكة لديك.	وضع الاستعداد الشبكي
في هذا الوضع، يكون استهلاك الطاقة أعلى مما هو عليه في وضع "الاستعداد الشبكي"، ولكن يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام برنامج التحكم.	السكون

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

4-5. نمط المروحة

يحدد هذا الإعداد تشغيل مروحة التبريد لقليل درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض.
ويغير سرعة مروحة التبريد وفقاً لارتفاع الموقع الذي يستخدم فيه جهاز العرض.

ارتفاع عال	تعلّم المراوح المدمجة تلقائياً بسرعة متغيرة وفقاً لدرجة الحرارة الداخلية.
5500 قدمًا/ 1600 متر أو أعلى.	تعلّم المراوح المدمجة بسرعة عالية. حدد ذلك الخيار عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقارب

ملاحظة:

- اضبط إعداد [نمط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تقارب 5500 قدم/ 1600 متر أو أكثر.
- قد يتسبب استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تقارب 5500 قدم/ 1600 متر أو أكثر بدون ضبطه على [ارتفاع عال] في ارتفاع درجة حرارته وإيقاف تشغيل الواقي. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقةين ثم شغل الجهاز.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تقارب 5500 قدم/ 1600 متر أو أكثر إلى تقليل عمر المكونات البصرية مثل وحدة الإضاءة.

5-5. تبريد سريع

يحدد هذا الإعداد المدة التي تعلم فيها مروحة التبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
يوضع مؤشر الطاقة باللون الأخضر أثناء تشغيل مروحة التبريد.
لا تفصل كابل الطاقة أثناء تشغيل مروحة التبريد.

0 ثانية	لا تعلم مروحة التبريد بعد إيقاف تشغيل الوحدة.
30 ثانية	تواصل مروحة التبريد عملها لمدة 30 ثانية بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
60 ثانية	تواصل مروحة التبريد عملها لمدة 60 ثانية بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.

5-6. قفل لوحة التحكم

يقوم هذا الإعداد بتعطيل أزرار التشغيل في جهاز العرض.

إيقاف	تعمل أزرار لوحة التحكم بجهاز العرض.
تشغيل	لا تعمل أزرار لوحة التحكم بجهاز العرض (مؤمنة القفل).

تلميح:

- ستعمل أزرار وحدة التحكم عن بعد حتى عندما تكون أزرار تشغيل الوحدة الرئيسية مؤمنة القفل.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-5-7. سرعة الاتصال

يحدد هذا الإعداد سرعة نقل البيانات للوحدة الطرفية RS-232C. احرص على ضبطه بما يتوافق مع سرعة نقل الجهاز المتصل.

5-5-8. نمط الإضاءة

يمكن تحديد ثلاثة خيارات للوضع [نمط الإضاءة] وفقاً للغرض من الاستخدام. يمكنك أيضاً ضبط قدرة الخرج وتغيير مستوى السطوع (الإضاءة).

نمط الإضاءة

عادي	هذا هو الوضع القياسي.
صامتة	يعطي هذا الوضع الأولوية لقليل ضوضاء التشغيل.
عمر طويل	يعطي هذا الوضع الأولوية لإطالة العمر التشغيلي للمكونات البصرية بالجهاز.

ضبط الضوء

يمكن تعديل خرج كل أشكال [نمط الإضاءة] بنسبة 1%.

سيختلف نطاق الضبط تبعاً لإعدادات [نمط الإضاءة].

عادي: 50 - 100%

صامتة: 50 - 90%

عمر طويل: 50 - 80%

إضاءة دائمة

ايقاف	سيتم إلغاء نمط [إضاءة دائمة].
تشغيل	يحافظ على إضاءة دائمة.

ملاحظة:

- عند ضبط [إضاءة دائمة] على [تشغيل]، لا يمكن تحديد [نمط الإضاءة] و [ضبط الضوء].

تلميح:

- عادةً ما تقلل الإضاءة مع الاستخدام، ولكن باختيار نمط [إضاءة دائمة]، يضبط جهاز العرض الخرج تلقائياً بناءً على وقت استخدام جهاز العرض، وبذلك يحافظ على إضاءة دائمة طوال عمر وحدة الإضاءة.
ومع ذلك، فإذا كان خرج السطوع قد تم ضبطه بالفعل على الحد الأقصى، فسيؤثر بقل السطوع مع الاستخدام.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

9-5-5 الصوت

يضبط هذا الإعداد خرج الصوت من جهاز العرض.

أضغط على الزر ▲ لخفض مستوى الصوت، وعلى الزر ▶ لرفع مستوى الصوت. المدى من 0 إلى +25.	حجم الصوت
عند تحديد [إيقاف] يتم إخراج الصوت، بينما يتوقف إخراج الصوت عند تحديد [تشغيل].	كلم الصوت

10-5-5 HDMI

غير هذه الإعدادات وفقاً لظروف الخرج للجهاز المتصل بالوحدة الطرفية للداخل HDMI1 أو HDMI2.

مستوى الفيديو

الى ألي	يتم اكتشاف النطاق الكامل أو النطاق المحدود لمستوى إشارة HDMI تلقائياً. إذا تعذر اكتشاف النطاق تلقائياً بشكل صحيح، فانقل يدويًا إلى [عادي] أو [محسن].
عادي	حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز مضبوط على مستوى إشارة HDMI بال نطاق الكامل.
محسن	حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز مضبوط على مستوى إشارة HDMI ب نطاق محدود.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

6-5 (2) إعداد

6-5-1. اللغة

يحدد هذا الخيار اللغة المستخدمة في عرض القائمة. ستعود اللغة إلى اللغة الإنجليزية إذا أعيد ضبط إعدادات المصنع الافتراضية من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

6-5-2. إعداد آلي

يستخدم لتشغيل أو إيقاف تشغيل البحث التلقائي عن إشارة الدخل والتعديل التلقائي لإشارات الفيديو الخاصة بالحاسب الآلي وتصحيح الانحراف التلقائي.

بحث الإدخال

اضغط على زر محدد الدخل لتحديد إشارة الدخل يدوياً.	إيقاف
يتم التعرف تلقائياً على إشارة الدخل ثم تُعرض الصورة.	تشغيل

تصحيح تشوّه تلقائي

نَفَّ تصحيح الانحراف يدوياً.	إيقاف
يُكتشف ميل جهاز العرض ويتم ضبط التشوّه شبه المنحرف للصورة المعروضة تلقائياً في الاتجاه العمودي.	تشغيل

ملاحظة:

- قد لا يعمل تصحيح الانحراف التلقائي حتى عند ضبط [تصحيح تشوّه تلقائي] على [تشغيل].
- لا يعمل تصحيح الانحراف التلقائي عند ضبط [سقفي أمامي] أو [سقفي خلفي] في [التوجيه] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- عند ضبط [سقفي أمامي تلقائي] أو [سقفي خلفي تلقائي] على [التوجيه] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، وكانت هذه الوحدة مثبتة بالسقف، فلن يعمل تصحيح الانحراف التلقائي.
- لا يمكن البحث عن الوحدة الطرفية USB-A عندما يكون [بحث الإدخال] مضبوطاً على [تشغيل].

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-3. تصحيح هندسي

عند العرض على شاشة مائلة أو منحنية، ستتصبح الصورة المعروضة مشوهة وتمتد خارج حدود الشاشة. في هذه الحالة، استخدم وظيفة [تصحيح هندسي] الخاصة بالوحدة لضبط الصورة المعروضة بحيث تلائم الشاشة. عند تحديد [تصحيح هندسي] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، تظهر قائمة التصحيح الهندسي.

يحتوي جهاز العرض هذا على الأنواع الخمسة من وظائف التصحيح الهندسي الموضحة أدناه.

- شبه منحرف أفقي/عمودي
- زاوية الصورة
- الزاوية العمودية
- التشوه الوسادي
- ضبط الصورة الشبكية

• تظل حالة التصحيح الهندسي محفوظة حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض. لإلغاء التصحيح الهندسي، قم بتنفيذ عملية إعادة الضبط.

• لا يمكن الجمع بين بعض وظائف التصحيح الخمس لإجراء الضبط.
إذا قمت بضبط أي من التعديلات، فستظهر وظائف التصحيح التي لا يمكن دمجها باللون الرمادي ولن تكون متاحة للتحديد.
إذا كنت ترغب في التبديل إلى وظيفة تصحيح غير قابلة للدمج، قم بإجراء قيمة إعادة الضبط.

دمج وظائف التصحيح

ضبط الصورة الشبكية	التشوه الوسادي	الزاوية العمودية	زاوية الصورة	شبه منحرف أفقي/ عمودي	
لا	لا	لا	لا	-	شبه منحرف أفقي/ عمودي
لا	لا	لا	-	لا	زاوية الصورة
نعم	نعم	-	لا	لا	الزاوية العمودية
نعم	-	نعم	لا	لا	التشوه الوسادي
-	نعم	نعم	لا	لا	ضبط الصورة الشبكية

نعم: قابل للتعديل / لا: غير قابل للتعديل

• عرض نموذج اختبار [ظلليل متقطع] المدمج في جهاز العرض يُسهل عملية الضبط. (← صفحة 65)

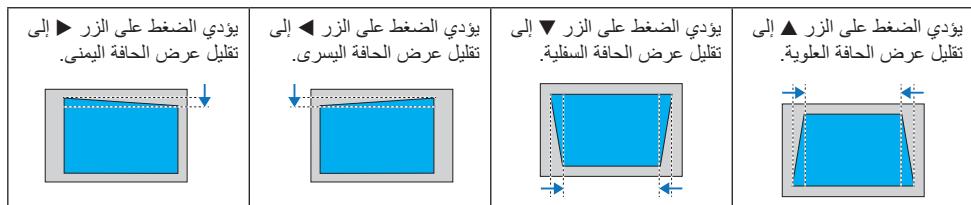
تصحيح

حفظ	تظل قيمة التصحيح الهندسي محفوظة حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
إعادة تعيين	يُعاد ضبط قيمة التصحيح الهندسي تلقائياً عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

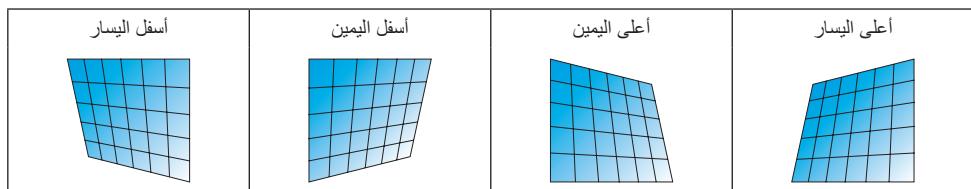
شبيه منحرف أفقي/عمودي

استخدم الأزرار ▶◀▼▲ لتعديل التشوه شبيه المنحرف الأفقي والعمودي.
للحصول على تعليمات التشغيل، يُرجى الرجوع إلى صفحة 29.



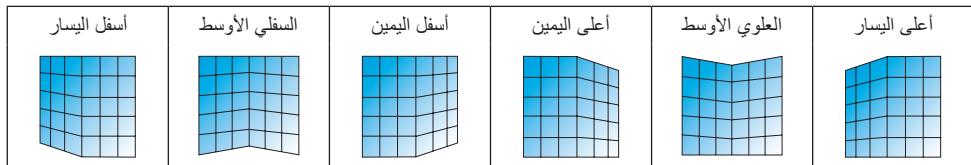
زاوية الصورة

اضبط التشوه شبيه المنحرف للزوايا الأربع للصورة المعروضة باستخدام الأزرار ▶◀▼▲.



الزاوية العمودية

استخدم الأزرار ▶◀▼▲ لضبط التشوه شبيه المنحرف لست نقاط في المجمل، تتكون من الزوايا الأربع للصورة المعروضة بالإضافة إلى نقطتين في منتصف الحافتين العلوية والسفلية.



5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

التشوه الوسادي

اضبط التشوه المنحني عند عرض الصور على سطح منحنٍ.

يتم تقسيم التصحيح المنحني إلى 3 أوضاع. تبدل الأوضاع عند الضغط على الزر ENTER.

3. إزاحة التشوه الوسادي الرأسى		2. إزاحة التشوه الوسادي الأفقي		1. درجة تصحيح التشوه الوسادي أفقياً ورأسياً
--------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------------------------------

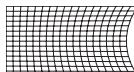
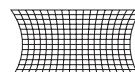
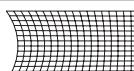
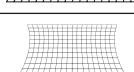
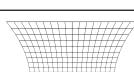
1. درجة تصحيح التشوه الوسادي أفقياً ورأسياً

قبل التصحيح	الإجراءات التشغيلي	بعد التصحيح	الوصف
	◀ الزر		يُوسع الحواف اليسرى واليمنى أفقياً.
	▶ الزر		يفلّص الحافتين اليسرى واليمنى للداخل.
	▲ الزر		يفلّص الحافتين العلوية والسفلى للداخل.
	▼ الزر		يُوسع الحافتين العلوية والسفلى رأسياً.

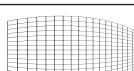
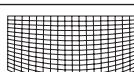
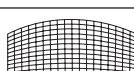
2. إزاحة التشوه الوسادي الأفقي

قبل التصحيح	الإجراءات التشغيلي	بعد التصحيح	الوصف
	◀ الزر		يصحح التشوه بالجانب الأيسر. يُوسع الجانبين العلوي والسفلي للحافة اليسرى إلى الخارج مع بقاء التشوه على الجانب الأيمن.
	▶ الزر		يصحح التشوه بالجانب الأيمن. يُوسع الجانبين العلوي والسفلي للحافة اليمنى إلى الخارج مع بقاء التشوه على الجانب الأيسر.
	▲ الزر		يصحح التشوه الأفقي. يُوسع الجانبين الأيسر والأيمن للجزء العلوي إلى الخارج، ويفلّص الجانبين الأيسر والأيمن للجزء السفلي إلى الداخل.
	▼ الزر		يصحح التشوه الأفقي. يُوسع الجانبين الأيسر والأيمن للجزء السفلي إلى الخارج، ويفلّص الجانبين الأيسر والأيمن للجزء العلوي إلى الداخل.

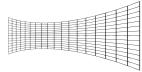
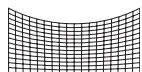
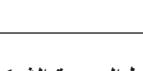
5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يصحح التشوه بالجانب الأيسر. يوسّع مركز الحافة اليسرى إلى الخارج معبقاء التشوه على الجانب الأيمن.		◀ الزر	
يصحح التشوه بالجانب الأيمن. يوسّع مركز الحافة اليمنى إلى الخارج معبقاء التشوه على الجانب الأيسر.		▶ الزر	
يصحح التشوه الأفقي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن للجزء العلوي إلى الداخل معبقاء تشوه الجزء السفلي.		▲ الزر	
يصحح التشوه الأفقي. يفقلص الجانبين الأيسر والأيمن للجزء السفلي إلى الداخل معبقاء تشوه الجزء العلوي.		▼ الزر	

3. ازاحة التشوه الوسادي الرأسي

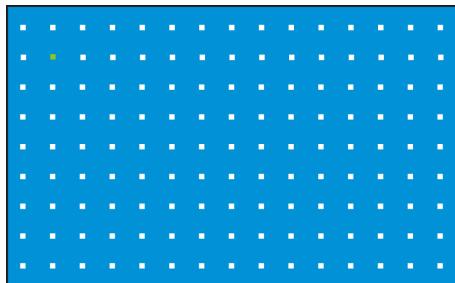
الوصف	بعد التصحيح	الإجراء التغبي	قبل التصحيح
يصحح التشوه الرأسي. يوسّع الجزء العلوي والسفلي من الجانب الأيسر للخارج، ويفقلص الجزء العلوي والسفلي من الجانب الأيمن للداخل.		◀ الزر	
يصحح التشوه الرأسي. يوسّع الجزء العلوي والسفلي من الجانب الأيمن للخارج، ويفقلص الجزء العلوي والسفلي من الجانب الأيسر للداخل.		▶ الزر	
يصحح التشوه بالجانب العلوي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن من الحافة العلوية للأعلى معبقاء تشوه في الجانب السفلي.		▲ الزر	
يصحح التشوه بالجانب السفلي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن من الحافة السفلية للأسفل معبقاء تشوه في الجانب العلوي.		▼ الزر	

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يصحح التشوه الرأسي. يقلص الجانبين العلوي والسفلي من الحافة اليسرى للداخل مع بقاء التشوه على الجانب الأيمن.		الزر ◀	
يصحح التشوه الرأسي. يقلص الجانبين العلوي والسفلي من الحافة اليمنى للداخل مع بقاء التشوه على الجانب الأيسر.		الزر ▶	
يصحح التشوه بالجانب العلوي. يوسّع مركز الحافة العلوية للأعلى مع بقاء التشوه في الجانب السفلي.		الزر ▲	
يصحح التشوه بالجانب السفلي. يوسّع مركز الحافة السفلية للأسفل مع بقاء التشوه في الجانب العلوي.		الزر ▼	

ضبط الصورة الشبكية

حدد إحدى نقاط الضبط المتعددة المعروضة على شاشة العرض باكمالها واستخدم الأزرار ▶◀▲▼ لضبط التشوه.



قيمة إعادة الضبط

يعيد هذا الصورة المعدلة إلى حالتها الأصلية.

ملاحظة:

- الحد الأقصى لمدى تصحيح التشوه شبه المنحرف هو $30 \pm$ درجة رأسياً وأفقياً. ومع ذلك، فإن استخدام الحد الأقصى للتصحيف سيقلل من جودة الصورة و يجعل التركيز البؤري أكثر صعوبة. يُرجى استخدام الحد الأدنى من قيمة التصحيف لجهاز العرض.
- قد يؤثر تصحيح التشوه شبه المنحرف على الأبعاد النسبية للصورة.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

4-6-5. قفل بدء التشغيل

يمكنك منع الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض عن طريق تعين رمز تعريف شخصي (مكون من 3 أرقام). إذا تم تعيين قفل بدء التشغيل، ستظهر شاشة دخل رمز التعريف الشخصي عند تشغيل الوحدة، وعندها لن يكون العرض ممكناً إلا بعد إدخال رمز التعريف الشخصي الصحيح.

- هام
- لن يلغى رمز التعريف الشخصي حتى عند إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يرجى تدوين رمز التعريف الشخصي الذي قمت بتعيينه والاحفاظ به في مكان آمن حتى لا تنساه.
 - عند إدخال رمز التعريف الشخصي، انتبه جيداً للأشخاص المحيطين تجنبًا لإساءة استخدام رمز التعريف الشخصي.
 - إذا كانت لديك مخاوف من احتمال تعرض رمز التعريف الشخصي للسرقة أو الاحتيال، فقم بتغييره فوراً.

قفل رمز التعريف الشخصي

عند تحديد [قفل رمز التعريف الشخصي]، تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي (مكون من 3 أرقام). أدخل رمز التعريف الشخصي. يكون رمز التعريف الشخصي مضبوطاً على "111" عند شحن الجهاز من المصنع.

وظيفة تأمين قفل رمز التعريف الشخصي غير متاحة للاستخدام.	إيقاف
عند تشغيل جهاز العرض، ستظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي.	تشغيل



كيفية إدخال رمز التعريف الشخصي

- في شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي، اضغط على الزر **ENTER**. يتحول الإطار الذي يحمل الرقم "0" والإطار الأيسر في حقل إدخال رمز التعريف الشخصي إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **▶**. يتحول لون الإطار الذي يحمل الرقم "1" إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **ENTER**. عند إدخال الرقم "1" في الإطار الأيسر من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي، يتحول الإطار الموجود على يمينه إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **ENTER**. يتحول رقم "1" المدخل إلى علامة "*" بعد فترة وجيزة.
- اضغط على الزر **ENTER**. عند إدخال الرقم "1" في الإطار الأوسط من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي، يتحول الإطار الموجود على يمينه إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **ENTER**. تأكد من ضبط المؤشر على [تعيين]، ثم اضغط على الزر **ENTER**. تختفي شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

تغيير رمز التعريف الشخصي

يمكنك تغيير رمز التعريف الشخصي الافتراضي للمصنوع ("111") إلى أي رقم آخر. إذا اخترت "تغيير رمز التعريف الشخصي"، فستظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي. أدخل رمز التعريف الشخصي الحالي. بعد ذلك، تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي الجديد. أدخل رمز التعريف الشخصي الجديد.

تمرين:

- إذا نسيت رمز التعريف الشخصي
- إذا كان بإمكانك عرض القائمة على الشاشة، فانتقل إلى [[عداد(2)]] ← [استعادة إعدادات المصنوع] لإعادة تعيين رمز التعريف الشخصي.
سيؤدي استخدام [استعادة إعدادات المصنوع] إلى إعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنوع الافتراضية.
- إذا لم تتمكن من عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فتواصل مع الموزع.

5-6. إدارة الطاقة

إذا لم يتم إدخال أي إشارة لمدة أطول من الوقت المحدد ولم يتم تشغيل جهاز العرض، فينطفئ مصدر ضوء جهاز العرض تلقائياً أو سقط الطاقة عن الجهاز.
اضبط الأوضاع (جاهز، وإغلاق، وإيقاف) والأوقات.

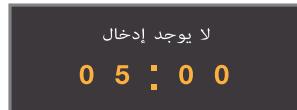
جاهز	عند الوصول إلى الوقت المحدد في [المؤقت] كما هو مبين أدناه، ينطفئ جهاز العرض إلى وضع الجاهزية (استعداد) (مع إيقاف مصدر الضوء).
عندما يكون الجهاز في وضع الجاهزية، يومض المؤشر POWER باللون الأخضر.	عند اكتشاف إشارة دخل أو الضغط على أي زر (خلاف زر التشغيل) بلوحة التحكم الخاصة بالوحدة الرئيسية أو بوحدة التحكم عن بعد أثناء وضع الجاهزية، يُعاد تشغيل مصدر الضوء.
إغلاق	عند الوصول إلى الوقت المحدد في [المؤقت] كما هو مبين أدناه، ينطفئ جهاز العرض ويتم تعيين وضع الاستعداد.
إيقاف	تم تعطيل وظيفة إدارة الطاقة.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الموقف

اضبط الوقت إلى أن يتم إيقاف مصدر الضوء أو إغلاق جهاز العرض. يمكن ضبط الوقت من 1 إلى 30 دقيقة. الإعداد الافتراضي للمصنوع هو "5 دقائق".

إذا ظلت الوحدة بدون إشارة ولم يتم الضغط على أي زر لمدة 30 ثانية، فسيُعرض في الركن السفلي الأيمن من الشاشة عبارة "لا يوجد إدخال" إلى جانب الوقت المتبقى حتى يتحوال جهاز العرض إلى وضع الجاهزية (مع إيقاف مصدر الضوء) أو الإغلاق التام.



العد التنازلي جاهز

يحدد هذا الإعداد المدة (من 0 إلى 30 دقيقة) بعد الدخول في وضع الجاهزية إلى أن يُقطع التيار الكهربائي عن جهاز العرض ويتم ضبط وضع الاستعداد. الإعداد الافتراضي للمصنوع هو "5 دقائق". إذا تم ضبطه على "0 دقيقة"، يظل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

6-6-5. اختبار النمط

يعرض هذا الخيار عدة أنواع من أنماط الاختبار المدمجة في جهاز العرض.
أعرض نمط اختبار عند تعديل التركيز البؤري أو تصحيح التشوه شبه المنحرف للصورة المعروضة.
للعودة من شاشة اختبار النمط إلى الشاشة الأصلية، اضغط على الزر MENU، وحدد "اختبار النمط" مرة أخرى، وحرك المؤشر إلى [إيقاف]، ثم اضغط على الزر ENTER.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

7-6-5. إعداد الشبكة

- عند التحكم في جهاز العرض من حاسب آلي عبر شبكة، قم بإجراء إعدادات الشبكة بحيث يمكن توصيل جهاز العرض.
- قبل إجراء إعدادات الشبكة، قم بتوصيل جهاز العرض وجهاز التوجيه، وما إلى ذلك، باستخدام كابل LAN. (← صفحة 72)
 - للحصول على إرشادات حول تغيير عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية والمدخل خادم اسم النطاق، ارجع إلى صفحة 78.
 - بعد تغيير إعدادات الشبكة، استخدم الزررين ▲ / ▼ لتحريك المؤشر إلى [تعيين]، ثم اضغط على الزر ENTER.



<p>اضبط المؤشر في مكانه ثم اضغط على الزر ENTER. استخدم الزررين ▲ / ▼ لتحريك المؤشر إلى [تشغيل].</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;">إيقاف</td> <td style="padding: 5px;">اضبط بديوياً عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية المعينين كما حددهما مسؤول الشبكة.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">تشغيل</td> <td style="padding: 5px;">يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.</td> </tr> </table>	إيقاف	اضبط بديوياً عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية المعينين كما حددهما مسؤول الشبكة.	تشغيل	يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.	DHCP
إيقاف	اضبط بديوياً عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية المعينين كما حددهما مسؤول الشبكة.				
تشغيل	يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترن트 وقناة الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.				
<p>إذا تم تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط عنوان بروتوكول الإنترن트 الخاص بجهاز العرض على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	عنوان بروتوكول الإنترن트				
<p>عند تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط قناة الشبكة الفرعية الخاصة بجهاز العرض على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	قناة شبكة ثانوي				
<p>عند تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط المدخل الافتراضي الخاص بجهاز العرض على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	مدخل				
<p>إذا تم تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط عنوان بروتوكول الإنترن트 الخاص بخادم اسم النطاق على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	خادم اسم النطاق				

5-6-8. خدمة الشبكة

اضبط ما إذا كان سيتم الاتصال بمخدم HTTP الخاص بجهاز العرض أم لا.

خدم HTTP

الاتصال بمخدم HTTP غير ممكن.	إيقاف
الاتصال بمخدم HTTP ممكن.	تشغيل

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

9-6 معرف التحكم

يمكن تشغيل أجهزة عرض متعددة بشكل فردي عن طريق تعيين معرفات لها وتبديل المعرفات باستخدام وحدة تحكم عن بعد واحدة. يمكن استخدام هذه الوظيفة أيضًا لتعيين نفس المعرف لأجهزة عرض متعددة وتشغيل جميع أجهزة العرض مرة واحدة باستخدام وحدة تحكم عن بعد واحدة.

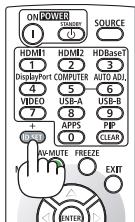
معرف التحكم	إيقاف	وظيفة معرف التحكم مُعطّلة.
رقم معرف التحكم	تشغيل	وظيفة معرف التحكم مُمكّنة.
حدد رقمًا من 1 إلى 254 لتعيينه لجهاز العرض. الإعداد الافتراضي من المصنّع هو "1".		

ملاحظة:

- عند تعيين "معرف التحكم" على [تشغيل]، عندئذ لا يمكن تشغيل جهاز (أجهزة) العرض من وحدات التحكم عن بعد التي لا تدعم وظيفة معرف التحكم (لا يزال بالإمكان استخدام أزرار التشغيل الموجودة بجهاز العرض).

كيفية ضبط وتغيير المعرفات على وحدة التحكم عن بعد

1. شغل جهاز العرض.



2. اضغط على الزر ID SET بوحدة التحكم عن بعد.

تُعرض شاشة معرف التحكم.

في هذا الوقت، إذا كان معرف وحدة التحكم عن بعد الحالي يمكنه تشغيل جهاز العرض، تُعرض شاشة "نشط"؛ وإذا لم يكن كذلك، تُعرض شاشة "غير نشط".

إذا كنت ترغب في تشغيل جهاز عرض تظهر له الحال "غير نشط"، فاضبط وحدة التحكم عن بعد على نفس الرقم المخصص كمعرف التحكم في جهاز العرض في الخطوة 3.

عندما يكون "معرف التحكم" مصبوغًا على [تشغيل]، يكون رقم معرف التحكم "1"، ويتطابق مع معرف وحدة التحكم عن بعد

معرف التحكم (نشط)
رقم معرف التحكم

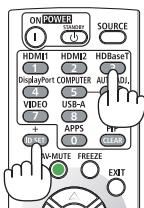
1

عندما يكون "معرف التحكم" مصبوغًا على [تشغيل]، يكون رقم معرف التحكم "1"، ولا يتطابق مع معرف وحدة التحكم عن بعد

معرف التحكم (غير نشط)
رقم معرف التحكم

1

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



3. اضغط مطولاً على الزر **ID SET** بوحدة التحكم عن بعد، ثم اضغط على زر أحد الأرقام لضبط معرف وحدة التحكم عن بعد.

على سبيل المثال، لتنغير معرف التحكم إلى "3"، اضغط على الرقم 3.
لضبط عدم وجود معرف (وتشغيل جميع أجهزة العرض دفعة واحدة)، إما أن تدخل "000" أو
تضغط على الزر **CLEAR**.

تلميح:

- يمكنك تسجيل معرفات وحدة التحكم عن بعد من 1 إلى 254.

4. ارفع إصبعك عن الزر **ID SET**

تُعرض شاشة معرف التحكم.

في هذا الوقت، يتم تحديث شاشة "نشط/غير نشط" بمعرف وحدة التحكم عن بعد بعد تغييره.

ملاحظة:

- قد تمسح المعرفات بعد فترة إذا كانت بطارية وحدة التحكم عن بعد ضعيفة أو أزيلت.
- لاحظ أن المعرفات المضبوطة ستمسح إذا قُضِيَّ أي زر أثناء إخراج بطارية وحدة التحكم عن بعد.

10-6-5. استعادة إعدادات المصنع

يعيد هذا الإعداد القيم المضبوطة لجميع التعديلات والإعدادات المخزنة في جهاز العرض أو للإشارة المعروضة حالياً إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

USB-A .7-5

اعرض شاشة العارض باتباع الخطوات في "4-2. عرض الصور المخزنة على محركات أقراص فلاش USB (التشغيل الأساسي)".
← صفحة (40)

تثبيت الشريحة	تعرض الصور كشريحة وفقاً لإعدادات [التاثير] و[ترتيب بال النوع] و[تدوير] و[أفضل ملائمة] و [تكرار]. إذا قمت بتغيير أي إعدادات، فتأكد من تعين المؤشر على [تطبيق] واضغط على الزر ENTER.									
التاثير	يحدد هذا الإعداد اتجاه تبديل الشرائح. <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">تنقل الشرائح من اليسار إلى اليمين.</td><td style="width: 50%;">تمرير اليمين</td></tr><tr><td>تنقل الشرائح من الأعلى إلى الأسفل.</td><td>تمرير الأسفل</td></tr></table>		تنقل الشرائح من اليسار إلى اليمين.	تمرير اليمين	تنقل الشرائح من الأعلى إلى الأسفل.	تمرير الأسفل				
تنقل الشرائح من اليسار إلى اليمين.	تمرير اليمين									
تنقل الشرائح من الأعلى إلى الأسفل.	تمرير الأسفل									
ترتيب بال النوع	يحدد هذا الإعداد ترتيب تبديل الشرائح. <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.</td><td style="width: 50%;">ترتيب بالاسم</td></tr><tr><td>ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.</td><td>ترتيب بالزمن</td></tr><tr><td>ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.</td><td>ترتيب بالحجم</td></tr><tr><td>ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.</td><td>ترتيب بالمدة</td></tr></table>		ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.	ترتيب بالاسم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.	ترتيب بالزمن	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.	ترتيب بالحجم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.	ترتيب بالمدة
ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.	ترتيب بالاسم									
ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.	ترتيب بالزمن									
ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.	ترتيب بالحجم									
ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.	ترتيب بالمدة									
تدوير	يحدد هذا الإعداد اتجاه تدوير الصور. <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">تم تعطيل التدوير.</td><td style="width: 50%;">لا تدوير</td></tr><tr><td>يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td><td>90 درجة</td></tr><tr><td>يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td><td>180 درجة</td></tr><tr><td>يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td><td>270 درجة</td></tr></table>		تم تعطيل التدوير.	لا تدوير	يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	90 درجة	يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	180 درجة	يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	270 درجة
تم تعطيل التدوير.	لا تدوير									
يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	90 درجة									
يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	180 درجة									
يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	270 درجة									
أفضل ملائمة	يحدد هذا الإعداد حجم عرض الصور. <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.</td><td style="width: 50%;">إيقاف</td></tr><tr><td>يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.</td><td>تشغيل</td></tr></table>		يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.	إيقاف	يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.	تشغيل				
يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.	إيقاف									
يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.	تشغيل									
تكرار	يحدد هذا الإعداد الإجراء الذي يتم تنفيذه بعد عرض الشريحة الأخيرة. <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.</td><td style="width: 50%;">إيقاف</td></tr><tr><td>بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التدريسي من جديد من الصورة الأولى.</td><td>تشغيل</td></tr></table>		بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.	إيقاف	بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التدريسي من جديد من الصورة الأولى.	تشغيل				
بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.	إيقاف									
بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التدريسي من جديد من الصورة الأولى.	تشغيل									
تطبيق	يطبق هذا الخيار إعدادات [التاثير] و[ترتيب بال النوع] و[تدوير] و[أفضل ملائمة] و [تكرار]. إذا قمت بتغيير أي إعدادات، فتأكد من تعين المؤشر على [تطبيق] واضغط على الزر ENTER.									

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

8-5. معلومات

يعرض هذا الإعداد المعلومات المتعلقة بالإشارة المعروضة، وجهاز العرض، وما إلى ذلك.

الإدخال	يعرض هذا اسم الوحدة الطرفية التي تم اختيارها بواسطة مُحدد الدخل. بالإضافة إلى ذلك، عند الضبط على COMPUTER أو HDMI1 أو HDMI2، تُعرض دقة الإشارة.
التردد الأفقي	يعرض هذا الإعداد تردد التزامن الأفقي لإشارة الدخل بالكيلو هرتز. تُعرض العبارة "--- كيلو هرتز" في حالة عدم وجود إشارة.
التردد العمودي	يعرض هذا الإعداد تردد التزامن الرأسي لإشارة الدخل بالهertz. تُعرض العبارة "--- هرتز" في حالة عدم وجود إشارة.
ساعات استخدام الإضاءة	يعرض هذا الإعداد وقت استخدام مصدر الضوء.
اسم الطراز	يعرض هذا الإعداد اسم الطراز.
SERIAL NUMBER	يعرض هذا الإعداد الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
إصدار البرنامج الثابت	يعرض هذا الإعداد إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.
SUBCPU	يعرض هذا الإعداد إصدار البرنامج الثابت لـ SUBCPU الخاص بجهاز العرض.

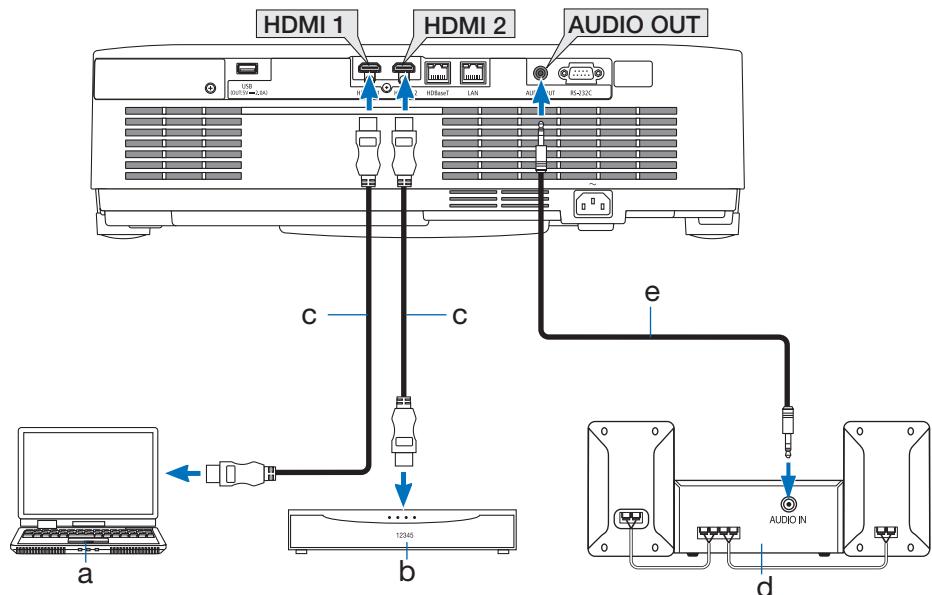
6. إجراء التوصيلات

ملاحظة:

- كابل التوصيل غير مرفق بجهاز العرض. يُرجى احضار كابل مناسب للتوصيل.
- يُرجى استخدام كابل إشارة محمي عند التوصيل عبر HDMI و LAN و RS-232C و AUDIO.
- قد يتسبب استخدام كابلات أخرى في حدوث تداخل مع استقبال الراديو والتلفزيون.

1-6. التوصيل بالحواسيب الآلية وأجهزة الفيديو

فيما يلي مثال على التوصيلات بالأجهزة الخارجية.



a: حاسوب آلي وخلاقه / b: مشغل Blu-ray وخلاقه /

c: كابل HDMI (غير مرفق) (استخدم كابل HDMI ممتاز على السرعة) /

d: جهاز صوتي وخلاقه / e: كابل صوتي ستريو بمقابس صغير (غير مرفق)

- يكتشف جهاز العرض تلقائياً ما إذا كان مستوى إشارة HDMI كاملاً أو محدود النطاق.
- إذا لم تُعرض إشارة دخل HDMI بشكل صحيح، فتحقق من مستوى إشارة الجهاز المتصل بالوحدة الطرفية لدخل HDMI1 أو HDMI2 وقم بتبديل [إعدادات HDMI] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. (← صفة 56)

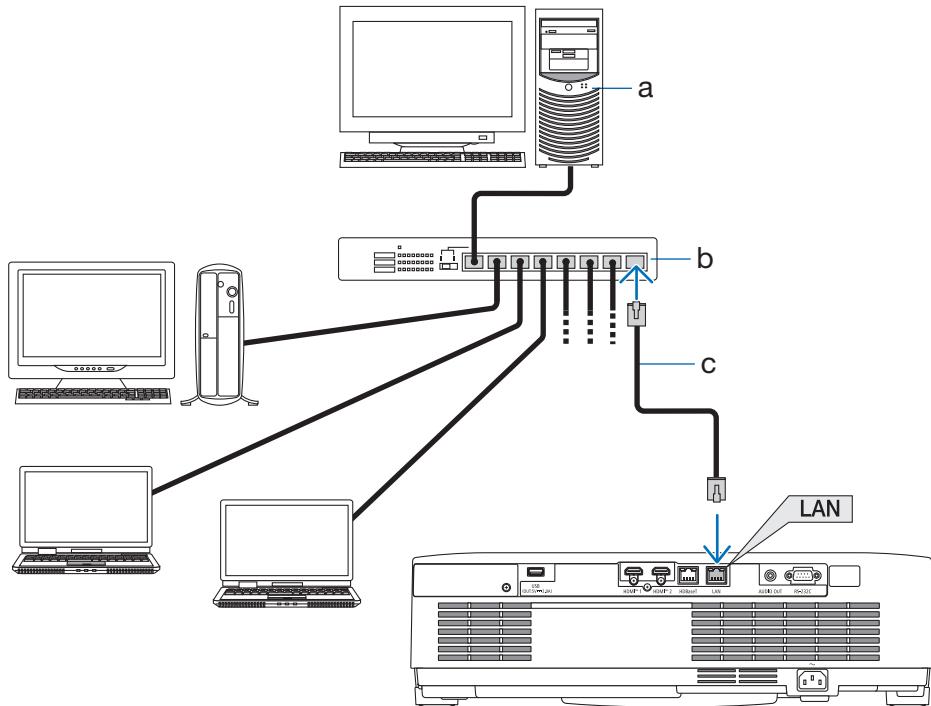
6. اجراء التوصيلات

6-2-6. التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية

عند توصيل جهاز العرض بشبكة LAN سلكية، يمكنك استخدام متصرّف الويب على حاسوب آلي للتحكم في جهاز العرض باستخدام وظيفة مخدم HTTP. لمزيد من المعلومات، راجع "7. التوصيل بشبكة" (← صفحة 78).

مثلاً على توصيل شبكة LAN سلكية

مثلاً على توصيل شبكة LAN سلكية



a: خادم / b: محور توصيل /

c: كابل LAN (غير مرافق)

(استخدم كابل مزدوج الأسلك مجولاً ومحميًّا (STP) من الفئة 5e أو أعلى لـ LAN.)

6. إجراء التوصيلات

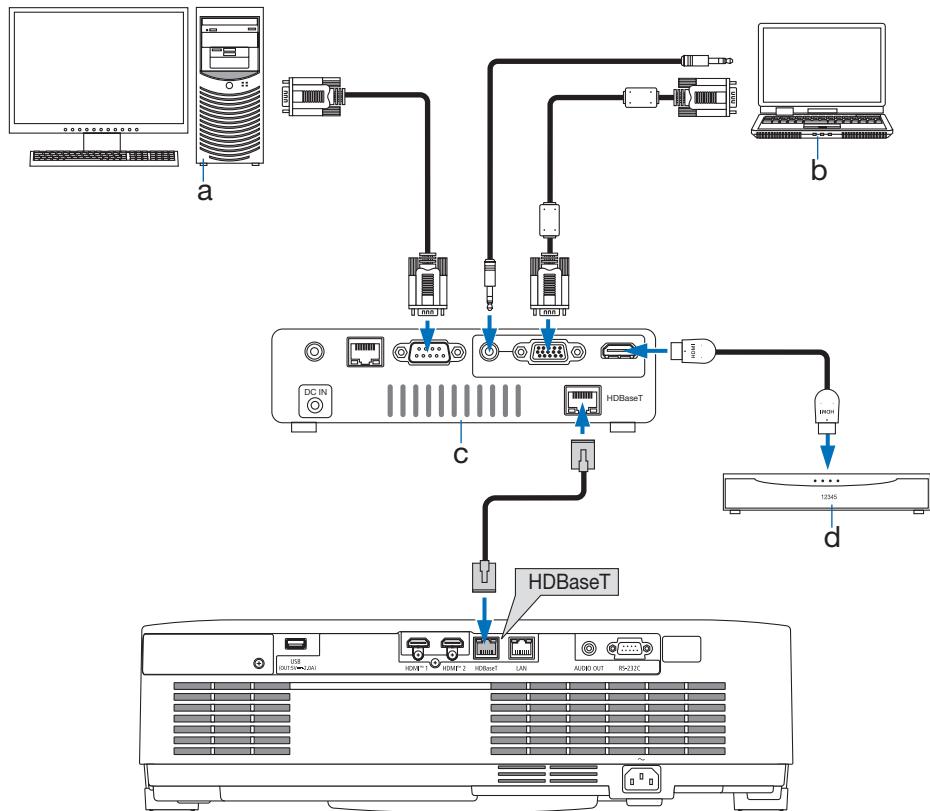
3-6. التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT (متوفّر بالأسواق)

HDBaseT هو معيار اتصال للأجهزة المنزلية وضعته HDBaseT Alliance. يستخدم كابل شبكة محلية LAN متوفّر بالأسواق لتوسيع منفذ HDBaseT الموجود بجهاز العرض (RJ-45) بجهاز إرسال HDBaseT متوفّر بالأسواق.

يدعم منفذ HDBaseT الموجود بجهاز العرض إشارات HDMI (HDCP) من أجهزة الإرسال، والتحكم التسلسلي من الأجهزة الخارجية.

- يُرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع جهاز إرسال HDBaseT لمعرفة كيفية توصيله مع الأجهزة الخارجية.

مثال على التوصيل



a: حاسب آلي (لأغراض التحكم) / b: حاسب آلي (لأغراض الخرج) / c: مثال لجهاز إرسال / d: جهاز فيديو بخرج HDMI

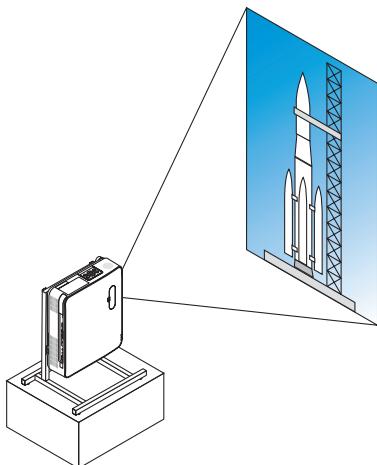
6. إجراء التوصيلات

ملاحظة:

- يُرجى استخدام كابل مزدوج مجدول ومحمي (STP) من الفئة 5e أو أعلى لـ LAN (متوفّر بالأسواق).
- أقصى مسافة إرسال عبر كابل الشبكة السلكية المحلية LAN هي 100 متر. (تنخفض إلى 70 متر عند استخدام إشارة بدقة 4K).
- لا يمكن استخدام الكابلات القصيرة مثل 0.5 م في تركيب أجهزة العرض بتقنية HDBaseT.
- يُرجى عدم استخدام أي أجهزة إرسال أخرى بين جهاز العرض وجهاز الإرسال. فمن الممكن أن تتدحرج جودة الصورة نتيجة لذلك.
- لا يوفر جهاز العرض هذا ضماناً للتشغيل مع جميع أجهزة إرسال HDBaseT المتوفّرة بالأسواق.

4-6. العرض الرأسي (الاتجاه العمودي)

يمكن عرض الشاشات الرئيسية الصادرة من الكمبيوتر الآلي من خلال تركيب جهاز العرض في اتجاه عمودي.



الاحتياطات الالزمة أثناء التركيب ⚠

- يُرجى عدم تركيب جهاز العرض بوضعية عمودية مباشرةً على الأرض أو الطاولة دون أي دعم إضافي. يمكن أن تتعرض فتحة دخول الهواء أو فتحة طرد الهواء الساخن للانسداد، مما ينتج عنه سخونة جهاز العرض وإمكانية نشوب حريق وحدوث خلل وظيفي.
- يلزم تجهيز حامل لدعم جهاز العرض لهذا الغرض. في هذه الحالة، يجب أن يُصمم الحامل بحيث يقع مركز ثقل جهاز العرض داخل نطاق أرجل الحامل تماماً. وإذا لم يتم الأمر على هذا النحو، فقد يسقط جهاز العرض ويُنتج عن ذلك وقوع إصابات وحدوث تلفيات وأعطال.
- اتخاذ التدابير الالزمة لمنع سقوط جهاز العرض تحسّباً لحدوث أي عطل في الجهاز أو في الحامل.

6. إجراء التوصيات

شروط التصميم والتصنيع الخاصة بالحامل

يُرجى الاستعانة بجهة مختصة في خدمات التركيب لتصميم وتصنيع الحامل المخصص المستخدم في العرض الرأسي. يُرجى ضمان الالتزام بالنقاط التالية عند تصميم الحامل.

1. عند تركيب جهاز العرض بحيث تكون فتحة طرد الهواء الساخن متوجهة إلى الأسفل، احرص على ترك مسافة لا تقل عن 200 مم بين فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض والأرضية.

تجنب سُدّ فتحة دخول الهواء الموجودة بالجزء الخلفي من جهاز العرض.

2. استخدم فتحات البراغي الأربع الموجودة في الوجه السفلي لجهاز العرض لثبيته بالحامل.

أبعاد مركز فتحات البراغي: 200×250 مم

أبعاد فتحة البراغي في جهاز العرض: M4 بعمق أقصى يبلغ 8 مم.

* يُرجى تصميم الحامل بحيث لا تتلامس الأرجل الخلفية الموجودة بالوجه السفلي من جهاز العرض مع الحامل. يمكن تدوير رجل الإمالة وخلعها.

3. آلية الضبط الأفقي (مثل استخدام البراغي والصواميل في أربع نقاط)

4. يُرجى تصميم الحامل بطريقة تضمن ثباته وعدم انقلابه بسهولة.

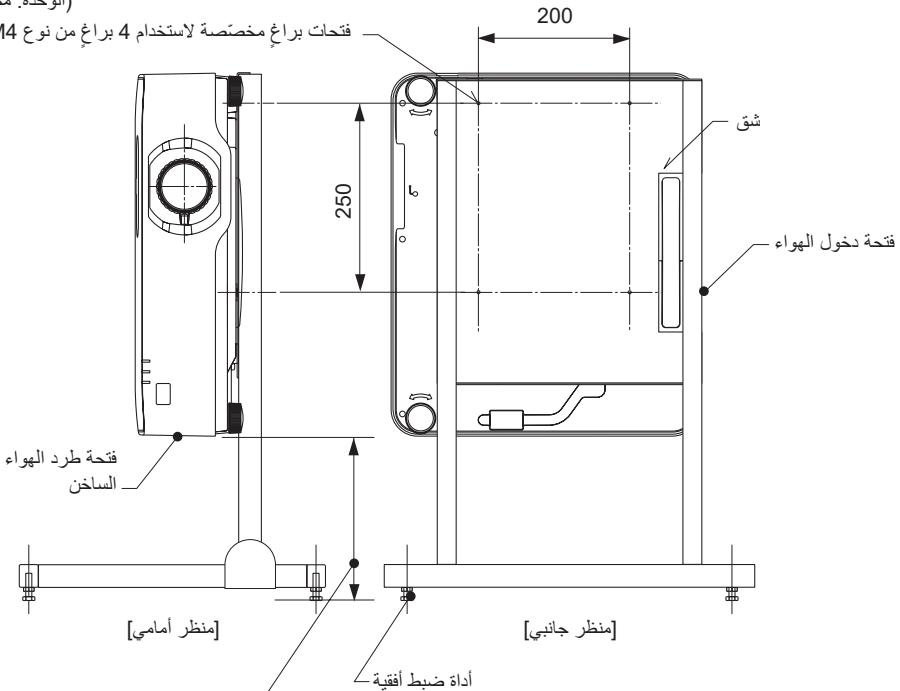
6. إجراء التوصيات

الرسوم المرجعية

* الرسم الذي يوضح متطلبات الأبعاد لا يعد رسمًا تصميمياً حقيقةً للحامل.

(الوحدة: مم)

M4 فتحات براغٍ مخصصة لاستخدام 4 براغٍ من نوع



عند تركيب جهاز العرض بحيث تكون فتحة طرد الهواء الساخن متوجهة للأسفل، حافظ على مسافة لا تقل عن 200 م بين فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض والأرضية.

7. التوصيل بشبكة

7-1. ما يمكنك فعله عبر التوصيل بشبكة

- يمكن استخدام متصرّع ويب على حاسوب آلي أو جهاز لوحي متصل بالشبكة نفسها (عبر موجّه لاسلكي أو سلكي) للوصول إلى مخدم HTTP الخاص بجهاز العرض عبر اتصال LAN السلكي، وهذا يتيح للمستخدم التحكم في جهاز العرض وتهيئة إعدادات الشبكة.
- يتيح لك مخدم HTTP الخاص بجهاز العرض تغيير كلمة مرور تسجيل الدخول إلى مخدم HTTP، وضبط الصور، وضبط الشاشة، وتهيئة إعدادات الشبكة، وإجراء إعدادات التحكم، Crestron، PJLink، AMX، وإعدادات PJLink، وأكثر من ذلك.

7-2. تمكين وظيفة شبكة محلية سلكية بجهاز العرض

الإعداد

- وصل كابل شبكة محلية بجهاز العرض. (← صفة 72)



1. اضغط على الزر **MENU** لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

2. استخدم الزرين **▼ / ▲** لتحريك المؤشر إلى أيقونة **[إعداد (2)]**، ثم اضغط على الزر **ENTER** أو **▶**.

ينتقل المؤشر إلى القائمة الفرعية.

3. استخدم الزرين **▼/▲** لتحديد **[إعدادات الشبكة]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

تُعرض قائمة **[إعدادات الشبكة]**.

4. تأكد من ضبط المؤشر على **[إعدادات الشبكة]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

تُعرض شاشة **[إعدادات الشبكة المحلية السلكية]**.



7. التوصيل بشبكة



5. تأكّد من ضبط المؤشر على [جانبيّة]، ثم اضغط على الزر .ENTER

تتغيّر خلفية [عدم تمكين] في جانبيّة إلى اللون الأزرق.



6. استخدم الزرين ▲/▼ لتحديد [تمكين]، ثم اضغط على الزر .ENTER

عد ضبط جانبيّة على [تمكين]، يتم تمكين الشبكة المحليّة السلكيّة.

- إذا كنت ترغب في حفظ إعدادات الشبكة في جهاز العرض أثناء ضبط DHCP على وضع التشغيل [تشغيل]، انقل إلى الخطوة 13.

- لتغيير عنوان بروتوكول الإنترنط المطلوب، انقل إلى الخطوة 7.

تغيير عنوان بروتوكول الإنترنط

(مثال: لتغيير عنوان بروتوكول الإنترنط لجهاز العرض إلى 192.168.1.100)



7. استخدم الزرين ▲/▼ لتحديد [DHCP]، ثم اضغط على الزر .ENTER

8. استخدم الزرين ▲/▼ لتحديد [إيقاف]، ثم اضغط على الزر .ENTER

يمكن تغيير عنوان بروتوكول الإنترنط عندما يكون DHCP متوفقاً عن التشغيل.



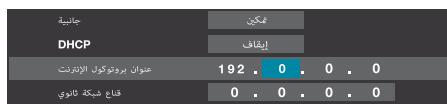
9. استخدم الزرين ▲/▼ لتحديد [عنوان بروتوكول الإنترنط]، ثم اضغط على الزر .ENTER

يتحوّل حقل الإدخال الأيسر لعنوان بروتوكول الإنترنط إلى اللون الأزرق.

10. استخدم الزرين ▲/▼ لتعديل القيمة، ثم اضغط على الزر .ENTER

يتحوّل حقل الإدخال التالي على يمين عنوان بروتوكول الإنترنط إلى اللون الأزرق.

7. التوصيل بشبكة



11. كرر الخطوة 10 لتعيين عنوان بروتوكول الإنترنت. عد الضغط على الزر **ENTER** في حقل الإدخال الأيمن، يتحول صف عنوان بروتوكول الإنترن트 إلى اللون الأزرق.
12. استخدم هذا الإجراء نفسه لتعيين [قناة شبكة ثانوي] و[مدخل] و[خادم اسم النطاق]، وما إلى ذلك.



13. استخدم الزرين ▲/▼ لتعيين المؤشر على [تعيين]، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

ثُحفظ إعدادات الشبكة في وحدة جهاز العرض.

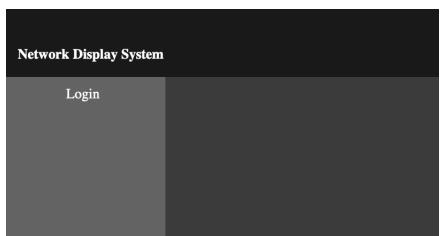
مثال على الشاشة



- ### 3-7. الاتصال بمخدم HTTP الخاص بجهاز العرض
- الإعدادات
- قم بتهيئة إعدادات شبكة جهاز العرض. (← صفحة 78)

- أعرض عنوان بروتوكول الإنترن特 الخاص بجهاز العرض وقم بتأييده.
- حدد [إعداد(2)] ← [إعداد الشبكة] من قائمة المعلومات المعروضة على شاشة جهاز العرض.
- استخدم إعدادات الشبكة على الحاسب الآلي أو الجهاز اللوحي.
- ابدا متصفح الويب على الحاسب الآلي أو الجهاز اللوحي.

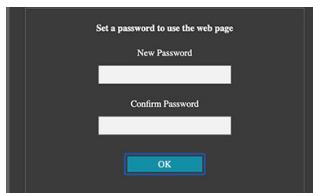
7. التوصيل بشبكة



4. أدخل عنوان بروتوكول الإنترنت الخاص بجهاز العرض كما هو معروض على شاشة إعدادات الشبكة في حقل URL الخاص بمتصفح الويب كما هو موضح أدناه.

إذا كان عنوان بروتوكول الإنترنت المعروض على الشاشة هو "192.168.1.100" في "http://192.168.1.100/index.html" في حقل إدخال URL.

بعد لحظة، ستُعرض شاشة مخدم HTTP على متصفح الويب.



5. انقر على زر [تسجيل الدخول] في الجزء العلوي الأيسر من الشاشة.

تظهر شاشة تعيين كلمة مرور تسجيل الدخول في المرة الأولى التي تتقرب إليها على [Login] أو بعد إعادة تعيين إعدادات المصنع الافتراضية في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

- بمجرد تعيين كلمة المرور، ستظهر شاشة إدخال كلمة مرور تسجيل الدخول في المرة التالية التي تقرب إليها على زر [Login].



6. أدخل كلمة مرور تسجيل الدخول المرغوبة ثم أعد إدخالها مرة أخرى، وبعدها انقر على الزر [OK].

تُعرض شاشة إدخال كلمة مرور تسجيل الدخول.

- يمكن تغيير كلمة المرور على شاشة مخدم HTTP ضمن [General Setup].

7. أدخل كلمة المرور المحددة في الخطوة 6، ثم انقر على الزر [Login].

تُعرض شاشة مخدم HTTP.

Network Display System > System Status	
System Status	Model Name XP-P701U
General Setup	Versions
Picture Setup	Firmware Version 0.0.000
Image Setup	LAN Status
Network Setup	IP Address 192.168.1.100
Logo	Subnet Mask 255.255.255.0
	Default Gateway 192.168.1.1
	Wire MAC Address 78:00:00:00:00:00

7. التوصيل بشبكة

إعدادات شاشة مخدم HTTP هي كما يلي:

يعرض اسم طراز الجهاز.	Model Name	System Status
يعرض هذا الإعداد إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.	Versions	
يعرض هذا الإعداد حالة اتصال الشبكة المحلية.	LAN Status	
يمكن تغيير كلمة مرور تسجيل الدخول هنا.	Change Password for Webpage	General Setup
أدخل اسم الجهاز عند التحكم فيه عبر الشبكة.	Projector Name	
يقوم هذا الإعداد بتشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله وتبيين الإشارة.	Power & Input	
يعمل هذا الإعداد على تعديل سطوع الصورة المعروضة.	Brightness	Picture Setup
يعمل هذا الإعداد على تعديل تباين الصورة المعروضة.	Contrast	
يعمل هذا الإعداد على تعديل حدة الصورة المعروضة.	Sharpness	
يعمل هذا الإعداد على تعديل حرارة لوان الصورة المعروضة.	Color Temperature (Red/Green/Blue)	
يعمل هذا الإعداد على تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع للصورة المعروضة.	Aspect	Image Setup
يعمل هذا الإعداد على التبديل بين تشغيل وإيقاف تجميد الشاشة.	Freeze	
يصحح هذا الإعداد التشوه شبه المنحرف العمودي.	V Keystone	
يصحح هذا الإعداد التشوه شبه المنحرف الأفقي.	H Keystone	
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليسرى بالجزء العلوي من الشاشة.	TopLeft_x	Corner correction
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليسرى بالجزء العلوي من الشاشة.	TopLeft_y	
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليمنى بالجزء السفلي من الشاشة.	TopRight_x	
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليمنى بالجزء السفلي من الشاشة.	TopRight_y	
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليمنى بالجزء السفلي من الشاشة.	BottomLeft_x	
يصحح هذا الإعداد التشوه في الزاوية اليمنى بالجزء السفلي من الشاشة.	BottomLeft_y	
يحدّد هذا الإعداد ما إذا كان سيتم تمكين أو تعطيل DHCP.	الحصول على عنوان بروتوكول إنترنت ثانوياً	LAN Setup
إذا كان DHCP مُطلقاً، فـيتعين عنوان بروتوكول الإنترنـت وقـاعـشـبـكـةـ الفـرـعـيـةـ والمـدـخـلـ وـخـادـمـ اـسـمـ النـاطـقـ أدـنـاهـ.	استـخـدـمـ عـنـاـنـ بـرـوـتـوـكـوـلـ الإنـتـرـنـتـ التـالـيـ.	
يضـبـطـ عـنـاـنـ بـرـوـتـوـكـوـلـ الإنـتـرـنـتـ عـنـدـمـ يـكـونـ DHCPـ معـطـلاـ.	IP Address	
يضـبـطـ قـاعـشـبـكـةـ الفـرـعـيـةـ عـنـدـمـ يـكـونـ DHCPـ معـطـلاـ.	Subnet	Network Setup
يضـبـطـ المـدـخـلـ عـنـدـمـ يـكـونـ DHCPـ معـطـلاـ.	Gateway	
يضـبـطـ خـادـمـ اـسـمـ النـاطـقـ عـنـدـمـ يـكـونـ DHCPـ معـطـلاـ.	DNS	
يضـبـطـ الخـيـارـاتـ الـخـاصـةـ بـالـتـحـكـمـ عـبـرـ C~restr~on~.	IP Address	Crestron control
	IP ID	
	PORT	

7. التوصيل بشبكة

اختر تشغيل أو إيقاف لضبط كلمة المرور.	Password Enable Password Disable	PJLink Setup	Network Setup
أدخل كلمة مرور PJLink.	Input Password		
أعد إدخال كلمة مرور PJLink للتأكد.	Confirm Password		
اختر ما إذا كان سيتم إرسال إشارة AMX أم لا. - الوضع الافتراضي: Off (عدم إرسال)	AMX Beacon	Network Service	
اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل PJLink. - الوضع الافتراضي: On (تمكين)	PJLink		
اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل Crestron. - الوضع الافتراضي: On (تمكين)	Crestron		
اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل الوحدة الطرفية RS-232C لجهاز العرض. - الوضع الافتراضي: On (تمكين)	PC Control		
عند التشغيل، يستجيب جهاز العرض لإشارات البحث المستخدمة بواسطة التطبيقات المتواقة. عند إيقاف التشغيل، لا يستجيب جهاز العرض لإشارات البحث. - الوضع الافتراضي: On (يستجيب)	Search		
يختار الصورة لاستخدامها كالشعار.	Choose File	Logo	
يرسل صورة الشعار المحددة إلى جهاز العرض.	Update		

ملحوظة:

- انقر دائمًا على [تطبيق] بعد إجراء أي تغيير على أي من الإعدادات العامة أو إعدادات الشبكة.
- ستتعكس أي تغييرات على إعدادات خدمة الشبكة في المرة التالية التي يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- عند إدخال كلمة المرور، انتبه جيداً للأشخاص المحيطين بك تجنباً لاسوء استخدام كلمة المرور.
- إذا كانت لديك مخاوف من احتمال تعرّض كلمة المرور للسرقة أو الاختيال، فقم بتغييرها فوراً.
- عند استخدام جهاز العرض في بيئة الشبكة، اتبع دائمًا تعليمات مسؤول الشبكة لتهيئة الإعدادات.
- اعتماداً على بيئة الشبكة لديك، قد تكون سرعة العرض أو استجابة الزر بطيئة، وقد لا تستجب بعض العمليات. في مثل هذه الحالات، اطلب المشورة من مسؤول الشبكة.
- وكذلك إذا واصلت الضغط على الأزرار، قد يتوقف جهاز العرض عن الاستجابة. في مثل هذه الحالات، انتظر لبعض الوقت ثم قم بإجراء العملية مرة أخرى. إذا استمر جهاز العرض في عدم الاستجابة بعد الانتظار لبعض الوقت، فأوقف تشغيله ثم أعد تشغيله.
- إذا لم تظهر شاشة إعدادات الشبكة في متصفح الويب لديك، فاضغط على المفاتيح Ctrl + F5 لتحديث شاشة متصفح الويب.
- يستخدم جهاز العرض JavaScript وملفات تعريف الارتباط، لذا احرص على تهيئة متصفحك لتمكين هذه الوظائف.
- تختلف طريقة الإعداد حسب إصدار البرنامج الثابت. ارجع إلى ملف المساعدة أو التفسيرات الأخرى للبرنامج.
- بنية عن خادم بروكسي وطريقة ضبطه، قد يتعدّر تشغيل متصفح الويب من خلاله. اعتماداً على نوع خادم بروكسي، قد تحدث ظواهر مثل عدم ظهور ما تم ضبطه فعلياً بسبب تأثير التخزين المؤقت، أو عدم انعكاس الإعدادات التي أجريت من متصفح الويب. نوصي بتجنب استخدام خادم بروكسي إن أمكن.

7. التوصيل بشبكة

للمزيد:

- إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، انتقل إلى [إعداد(2)] ← [استعادة إعدادات المصنع] في قائمة المعلومات التي تظهر على شاشة الوحدة لإعادة تعيين كلمة المرور. سيؤدي استخدام [استعادة إعدادات المصنع] إلى إعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
- ما المقصود بـ PJLink؟
PJLink هو أحد معايير البروتوكول المستخدمة للتحكم في أجهزة العرض المصنعة لدى جهات مختلفة. وقد وضع هذا البروتوكول رابطة صناعات نظم المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMIA) في عام 2005.
- إعدادات CRESTRON مطلوبة فقط للاستخدام مع CRESTRON ROOMVIEW لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني <https://www.crestron.com>

4-7. تسجيل شعار الخلفية

يمكن إرسال صورة من حاسب آلي إلى جهاز العرض وتسجيلها كشعار الخلفية.
في شاشة مخدم HTTP الخاص بجهاز العرض، اعرض علامة التبويب [Logo]، ثم انقر على [Choose File]. وبعد ذلك، حدد ملف الصورة المراد عرضه على شاشة الشعار، ثم حدد شعار الخلفية.



شروط صور الشعار

- * حجم الملف: في حدود 500 كيلوبايت
- * حجم الصورة: في حدود دقة جهاز العرض (1920 × 1200 نقطة)
- * تنسيق الملف: JPEG (الوان كاملة)

بمجرد التسجيل، إذا كان [خلفية] في [خيارات الصورة] بقائمة الشاشة مضبوطاً على [الشعار]، سُتعرض صورة الشعار كخلفية عند عدم وجود إشارة.
إذا كانت صورة الشعار أصغر من دقة جهاز العرض، فستعرض صورة الشعار في المنتصف وتكون المنطقة المحيطة بها سوداء.

ملاحظة:

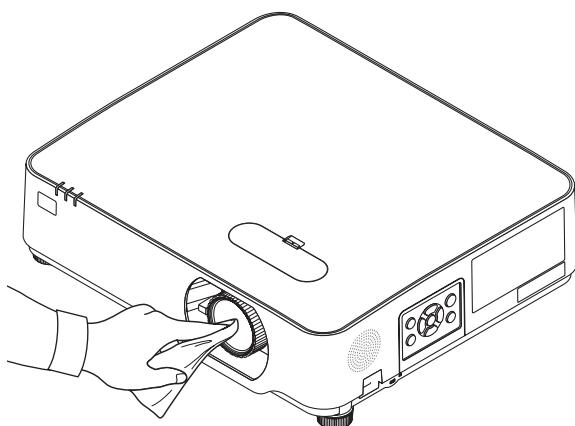
- تأكد من تشغيل جهاز العرض قبل النقر على "تحديث". لا يمكن نقل صورة الشعار إذا كان جهاز العرض في وضع السكون أو وضع الاستعداد.

1-8. تنظيف العدسات

تحذير

- أوقف تشغيل الجهاز وافصل القابس من مقبس الكهرباء، ثم أخرج العدسة لتنظيفها. إذا تم تشغيل الوحدة أثناء تنظيف العدسة، فإن الضوء القوي الخارج من العدسة قد يتلف عينيك. ويمكن أن يحرق أصابعك أيضًا.
- لا تستخدم رذاًّا يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الغبار الملتصق بالعدسة وما إلى ذلك، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

- يحتوي جهاز العرض على عدسة بلاستيكية. استخدم أحد منظفات العدسات البلاستيكية المتوفرة بالأسواق.
- لا تخدش أو تشوّه سطح العدسة، إذ يسهل خدش العدسات البلاستيكية.
- تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو منظف العدسات الزجاجية، حتى لا يؤدي ذلك إلى إتلاف سطح العدسة.

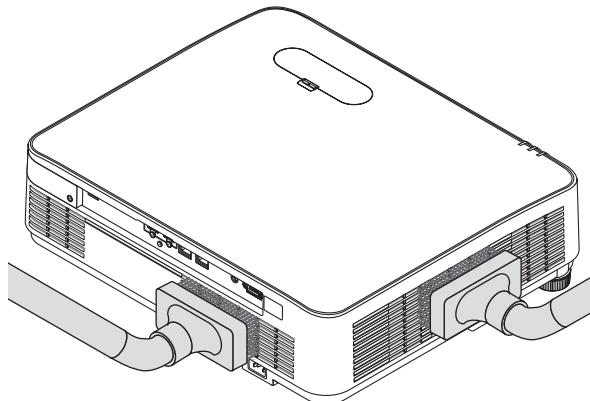


2-8. تنظيف الحاوية

تحذير

- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصله عن مأخذ التيار الكهربائي قبل التنظيف.
- يُرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الغبار الملتصق بحاوية الجهاز. إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حريق.

- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصله عن مأخذ التيار الكهربائي قبل التنظيف.
- استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف الحاوية من الأتربة.
- وإذا كانت الحاوية مليئة بالأتربة، فاستخدم سائل تنظيف مخفف.
- يُحظر استخدام المطهرات أو المواد المذيبة كالكحول أو مرقة الدهان.
- عند تنظيف فتحات التهوية أو مكبر الصوت باستخدام المكنسة، لا تدخل فرشاة المكنسة عنوة في فتحات حاوية الجهاز.



استخدم المكنسة الكهربائية لشفط الغبار من شقوق التهوية أو من مكبر الصوت.

- سوء التهوية الناتج عن تراكم الغبار في فتحات التهوية قد يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة وحدوث أعطال. يجب تنظيف هذه المناطق بانتظام.
- تجنب خدش حاوية الجهاز بأصابعك أو بأي جسم صلب آخر.
- اتصل بالموزع الذي تتعامل معه لتنظيف الأجزاء الداخلية من جهاز العرض.

ملاحظة:

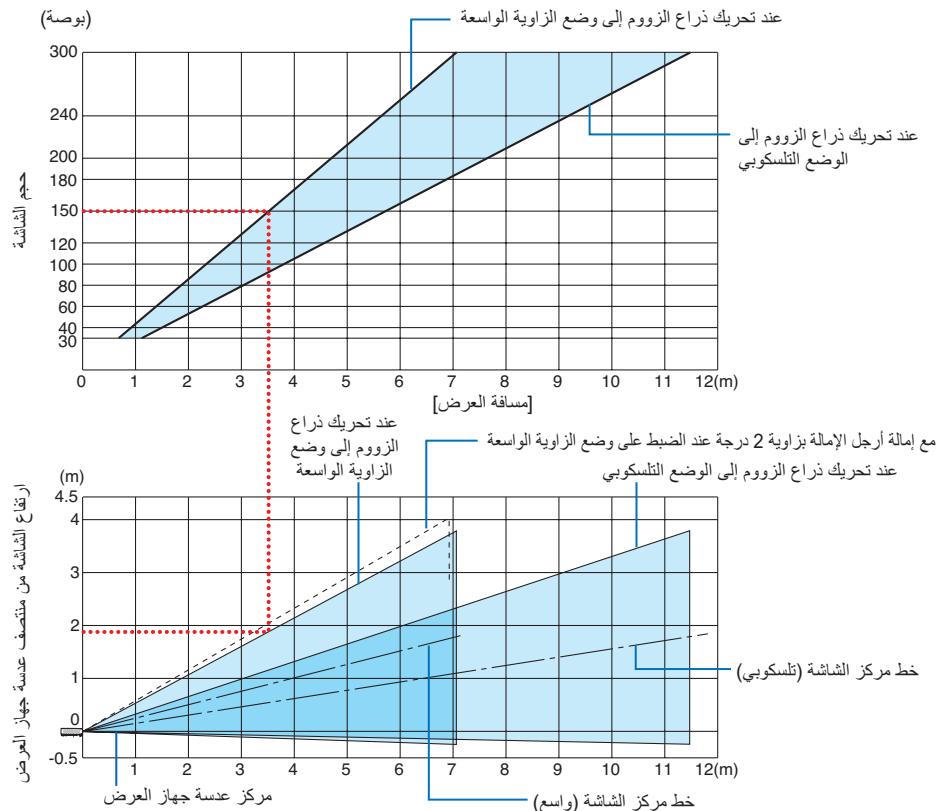
- لا تستخدم أية مواد منظلة كالمبيدات الحشرية لتنظيف الحاوية أو العدسة أو الشاشة. ولا تجعل الجهاز عرضة للتلامس مع أي مادة مطاطية أو أحد مركبات الفينيل لفترة طويلة. وإلا سيتعرض طلاء الجهاز أو السطح الخارجي للتلف.

9. ملحق

1-9. إعداد الشاشة وجهاز العرض

استخدم هذه المعلومات للحصول على فكرة عامة عن حجم الشاشة المتوقع عند ضبط الجهاز في موضع معين، وعن حجم الشاشة الذي ستحتاج إليه، والمسافة المطلوبة لعرض صور بالحجم المرغوب.

نطاق مسافة العرض الذي يمكن تحقيق التركيز البوري ضمنه هو من 0.68 م إلى 11.47 م. لذا، يجب تركيب الجهاز ضمن هذا النطاق.



* القيم المشار إليها في جدول مسافة العرض تحت بند "ارتفاع الشاشة من مركز عدسة جهاز العرض" تفترض إزاحة عدسة عمودية بنسبة 44%.

قراءة الجدول

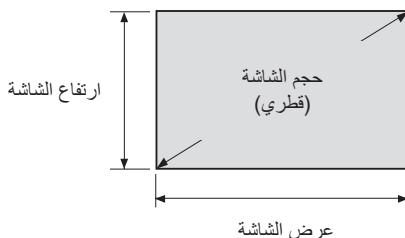
وفقاً للجدول العلوي في هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة مقاس 150 بوصة، فم بتركيب الجهاز على مسافة تقارب 3.5 متر من الجهة الأمامية.

كذلك، يظهر الجدول السفلي أن المسافة المطلوبة من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة تبلغ نحو 1.9 متر.

استخدم هذه المعلومات للتحقق مما إذا كان بالإمكان توفير الارتفاع الكافي بين جهاز العرض والسلف وكذلك لتركيب الشاشة. يوضح الرسم التخطيطي مسافة العرض عندما يكون جهاز العرض مثبتاً بشكل أفقي. يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى ولأسفل ويميناً ويساراً باستخدام وظيفة إزاحة العدسة. (← صفحة 24)

9. ملحق

جدول بأحجام الشاشات وأبعادها

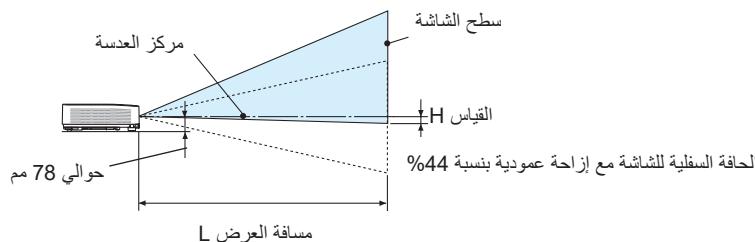


ارتفاع الشاشة (بوصة)		عرض الشاشة (بوصة)		المقاس (بوصة)
	(سم)		(سم)	
15,9	40,4	25,4	64,6	30
21,2	53,8	33,9	86,2	40
31,8	80,8	50,9	129,2	60
42,4	107,7	67,8	172,3	80
47,7	121,2	76,3	193,9	90
53,0	134,6	84,8	215,4	100
63,6	161,5	101,8	258,5	120
79,5	201,9	127,2	323,1	150
95,4	242,3	152,6	387,7	180
106,0	269,2	169,6	430,8	200
127,2	323,1	203,5	516,9	240
132,5	336,5	212,0	538,5	250
143,1	363,5	229,0	581,6	270
159,0	403,9	254,4	646,2	300

9. ملحق

مثال على تركيب الجهاز على سطح مكتب

يوضح الشكل الوارد أدناه مثلاً على استخدام جهاز العرض على سطح مكتب.
موضع العرض الأفقي: مسافة متساوية إلى اليمين واليسار من مركز العدسة
موضع العرض الرأسي: (راجع الجدول الوارد أدناه)



(ملحوظة) الارتفاع من مركز العدسة إلى الحافة السفلية للشاشة (مع ثبيت أرجل الإلامة)

الارتفاع H (بوصة)		مسافة العرض L (بوصة)				حجم الشاشة (بوصة)
(سم)	(سم)	واسطي	واسطي	واسطي	واسطي	
44%V - 0%V	44%V - 0%V	44,1	26,8	1,12	0,68	30
-1,0 - -7,9	-2,4 - -20,2	59,2	36,1	1,50	0,92	40
-1,3 - -10,6	-3,2 - -26,9	89,4	54,7	2,27	1,39	60
-1,9 - -15,9	-4,8 - -40,4	119,5	73,3	3,04	1,86	80
-2,5 - -21,2	-6,5 - -53,8	134,6	82,6	3,42	2,10	90
-2,9 - -23,8	-7,3 - -60,6	149,7	91,9	3,80	2,34	100
-3,2 - -26,5	-8,1 - -67,3	179,9	110,5	4,57	2,81	120
-3,8 - -31,8	-9,7 - -80,8	225,1	138,5	5,72	3,52	150
-4,8 - -39,7	-12,1 - -101,0	270,4	166,4	6,87	4,23	180
-5,7 - -47,7	-14,5 - -121,2	300,5	185,0	7,63	4,70	200
-6,4 - -53,0	-16,2 - -134,6	360,9	222,2	9,17	5,65	240
-7,6 - -63,6	-19,4 - -161,5	406,1	250,1	10,32	6,35	270
-8,6 - -71,5	-21,8 - -181,7	451,4	278,1	11,47	7,06	300
-9,5 - -79,5	-24,2 - -201,9					

9. ملحق

نطاق إزاحة العدسة

يأتي جهاز العرض هذا مزوًداً بوظيفة إزاحة العدسة (← صفة 24) لتعديل موضع الصورة باستخدام الأقراص. يمكن إجراء إزاحة العدسة في حدود النطاق الموضح أدناه.

ملاحظة:

- في حالة تجاوز حجم إزاحة العدسة النطاق الموضح أدناه، قد تظهر ضبابية وظلال عند حواف الصورة المعروضة.

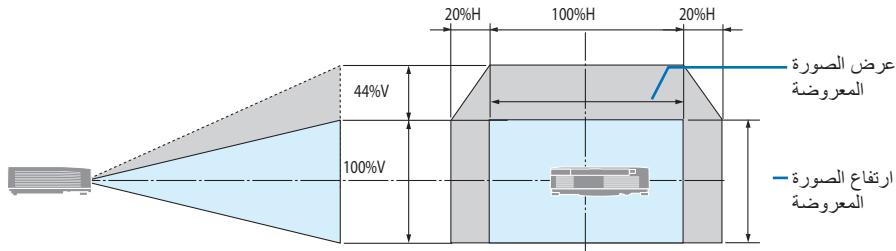
المفتاح التوضيحي: يشير V "رأسي" إلى ارتفاع الشاشة، بينما يشير H "أفقي" إلى عرض الشاشة. يتم التعبير عن نطاق إزاحة العدسة كنسبة من ارتفاع الشاشة وعرضها على التوالي.

نطاق إزاحة العدسة:

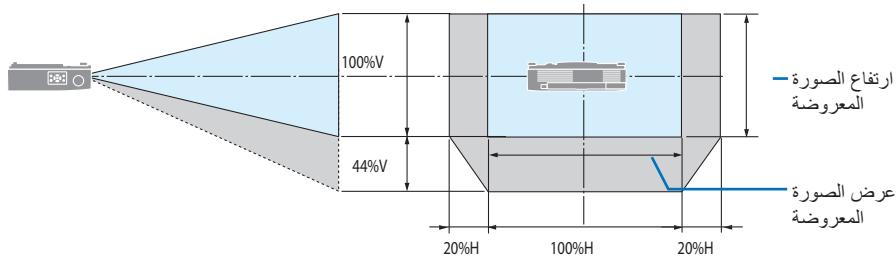
الاتجاه الرأسى: %44+، 0% - 0%

الاتجاه الأفقي: ±20%

مكتبي أمامي، مكتبي خلفي



سقفي أمامي، سقفي خلفي



(مثال) عند استخدام الجهاز لعرض الصورة على شاشة مقاس 150 بوصة حسب "جدول أحجام وأبعاد الشاشات" (← صفة 88)، فإن البعد الأفقي (H) = 127.2 بوصة/323 سم، والبعد الرأسى (V) = 79.5 بوصة/201.9 سم.

نطاق التعديل في الاتجاه الرأسى: يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى بمقدار $0.44 \times 79.5 = 35.0$ بوصة/89 سم (عند تمويض العدسة في المنتصف).

نطاق التعديل في الاتجاه الأفقي: يمكن تحريك الصورة المعروضة إلى اليسار بمقدار $0.20 \times 127.2 = 25.4$ بوصة/65 سم.

* قد تتفاوت الأرقام بنسبة بعض في المئة لكون الحساب تقريبياً.

2-9. قائمة إشارات الدخل المتوافقة

معدل التحديث (هرتز)	الأبعاد	الدقة (النقطات)	اسم الإشارة
60	3 : 4	480 × 640	VGA
60	3 : 4	600 × 800	SVGA
60	3 : 4	768 × 1024	XGA
60	9 : 16	720 × 1280	HD
60	9 : 15	768 × 1280	WXGA
60	10 : 16	800 × 1280	
60	3 : 4	960 × 1280	Quad-VGA
60	4 : 5	1024 × 1280	SXGA
60	9 : 16	768 × 1366	FWXGA
60	3 : 4	1050 × 1400	+SXGA
60	10 : 16	900 × 1440	+WXGA
60	9 : 16	900 × 1600	++WXGA
60	10 : 16	1050 × 1680	+WSXGA
1*60	9 : 16	1080 × 1920	Full HD
1*60	10 : 16	1200 × 1920	WUXGA
60	9 : 21	1080 × 2560	UWFHD
30	9 : 16	2160 × 3840	4K UHD
60/50/24	9 : 16	1080 × 1920	HDTV(1080p)
60/50	9 : 16	1080 × 1920	HDTV (1080i)
60/50	9 : 16	720 × 1280	HDTV (720p)
60	9:16 / 3:4	480 × 720	SDTV (480p)
50	9:16 / 3:4	576 × 720	SDTV (576p)
60	9:16 / 3:4	480 × 720	SDTV (480i)
50	9:16 / 3:4	576 × 720	SDTV (576i)

*1 الوضوحية الأصلية
إذا تم إدخال إشارة غير "الدقة الأصلية"، فقد يتسبب التحريم في عدم انتظام سُمك الأحرف، وظهور خطوط مسطّرة وألوان ضبابية.

3-9. المواصفات

يقدم هذا القسم معلومات تقنية حول أداء جهاز العرض.

P621U-W	P701U-W	اسم الطراز
طريقة عرض بثلاثة ألوان رئيسية وغالق البيلور السائل		الطريقة
مواصفات الأجزاء الأساسية		
لوحة بلوريّة سائلة		
الحجم 0.64 بوصة × 3 (نسبة العرض إلى الارتفاع: 16:10)	الحجم بكل (1*) 2,304,000 نقطة × 1200 خط	عدسة العرض
فتحة العدسة (F) = 2.02 - 1.58 ، والبعد البؤري (f) = 15.3 مم، ونسبة التقرّيب = 1.6		
يدوي	الزرووم	
يدوي	التركيز البؤري	
يدوي (أفقي) (H): $\pm 20\%$ ، رأسياً (V): $\pm 44\%$ (%)	إزاحة العدسة	
صمام ليزر ثانوي مع فوسفور		مصدر الضوء
عزل بصري بواسطة مرآة ثنائية الألوان، ودمج بواسطة منشور ثانوي الألوان		الأجهزة البصرية
6200 لumen (3*)	7000 لumen (الوسط)	خرج الضوء (2*)
6500 لumen	7400 لumen (الوسط)	
30 إلى 300 بوصة (11.5-0.7 متر)		مقاييس الشاشة (مسافة العرض)
معالجة الألوان بقدرة 10 بت (1.07 مليار لون تقريباً)		إعادة إخراج الألوان
15 إلى 100 كيلو هرتز	أفقي	تردد المسح
50 إلى 120 هرتز	عمودي	
الوحدات الطرفية للدخول/الخروج		
2 × النوع A، الوان عميقه، ^(4*) HDCP، LipSync	دخل الشديبو	HDMI
تردد المعاينة: 48/44.1/32 كيلو هرتز	دخل الصوت	
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت		
1 × RJ-45، الوان عميقه، ^(4*) HDCP، LipSync	دخل الشديبو	HDBaseT
تردد المعاينة: 48/44.1/32 كيلو هرتز	دخل الصوت	
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت		
عدد 1 مقبس ستريو صغير (مشترك لجميع الإشارات)	خرج الصوت	
USB من النوع A، 1، وحدة إمداد بالطاقة 5.0 فولت/2.0 أمبير	USB	
10BASE-T/100BASE-TX، 1 × RJ-45	LAN	
الوحدات الطرفية للتحكم		
عدد 1 منفذ D-Sub مزود بـ 9 ستون	RS-232C	
16 وات (أحادي الصوت)	مكثف صوت مدمج	

9. ملحق

P621U-W	P701U-W	اسم الطراز
درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 45 درجة مئوية / 32 إلى 113 درجة فهرنهايت رطوبة التشغيل: 20 إلى 80% (بدون تكافث)	درجة حرارة التخزين: 10- إلى 50 درجة مئوية / 14- إلى 122 درجة فهرنهايت رطوبة التخزين: 20 إلى 80% (بدون تكافث)	بيئة الاستخدام (*)
ارتفاع التشغيل: 0 إلى 8500 م/ قدم 1600 إلى 2600 متراً 5500 إلى 8500 قدم؛ اضبط [نمط المروحة] على [ارتفاع عال]	ارتفاع التشغيل: 0 إلى 2600 متر، 5500 إلى 8500 قدم	وحدة الإمداد بالطاقة
375 واط (100-130 فولت تيار متعدد) 315 واط (100-130 فولت تيار متعدد) 365 واط (200-240 فولت تيار متعدد) 310 واط (200-240 فولت تيار متعدد)	100-240 فولت تيار متعدد، 50 هرتز	استهلاك الطاقة
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد)		
0.31 واط (100-130 فولت تيار متعدد) / 0.38 واط (200-240 فولت تيار متعدد) 0.8 واط (100-130 فولت تيار متعدد) / 1.0 واط (200-240 فولت تيار متعدد)	عادى وضع الاستعداد الشبكي	وضع الاستعداد
5.0 أمبير (100 - 130 فولت تيار متعدد) - 3.8 أمبير (100 - 130 فولت تيار متعدد) - 2.0 أمبير (200 - 240 فولت تيار متعدد) 1.6 أمبير (200 - 240 فولت تيار متعدد)	تيار الدخل المقدر	
10 أمبير أو أعلى	مواصفات كابل الطاقة	
18.9 بوصة (العرض) × 4.8 بوصة (الارتفاع) × 16 بوصة (العمق) / 480 (العرض) × 122 (الارتفاع) × 407 (العمق) مم (لا يشمل الأجزاء البارزة)	الأبعاد الخارجية	
18.9 بوصة (العرض) × 5.6 بوصة (الارتفاع) × 16 بوصة (العمق) / 480 (العرض) × 142.5 (الارتفاع) × 407 (العمق) مم (بما في ذلك الأجزاء البارزة)		
21.2 رطل / 9.6 كجم	20.7 رطل / 9.4 كجم	الوزن

1* تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر من 99.99%.

2* السطوع عند ضبط صورة الطاقة على [عالية درجة سطوع] وضبط نمط الإضاءة على [عادى: 100%].
سينخفض السطوع قليلاً إذا تم تحديد أي نمط آخر.

3* متوافق مع المواصفة ISO 21118-2020

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

الفيديو: الألوان الداكنة، 12-Bit، Lip Sync.

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

HDMI: يدعم بروتوكول HDMI 1.4

HDBaseT: يدعم HDBaseT 1.4

5* إذا كانت درجة الحرارة المحيطة مرتفعة، فقد تنخفض شدة إضاءة مصدر الضوء (السطوع) تلقائياً بفعل وظيفة الحماية في جهاز العرض.

(يتبلغ هذه القيمة عادةً حوالي 33 درجة مئوية، إلا أنها تختلف باختلاف بيئة التشغيل.)

هذه المواصفات بالإضافة إلى تصميم المنتج عرضة للتغيير دون إخطار.

*

9. ملحق

للحصول على معلومات إضافية، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني:

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

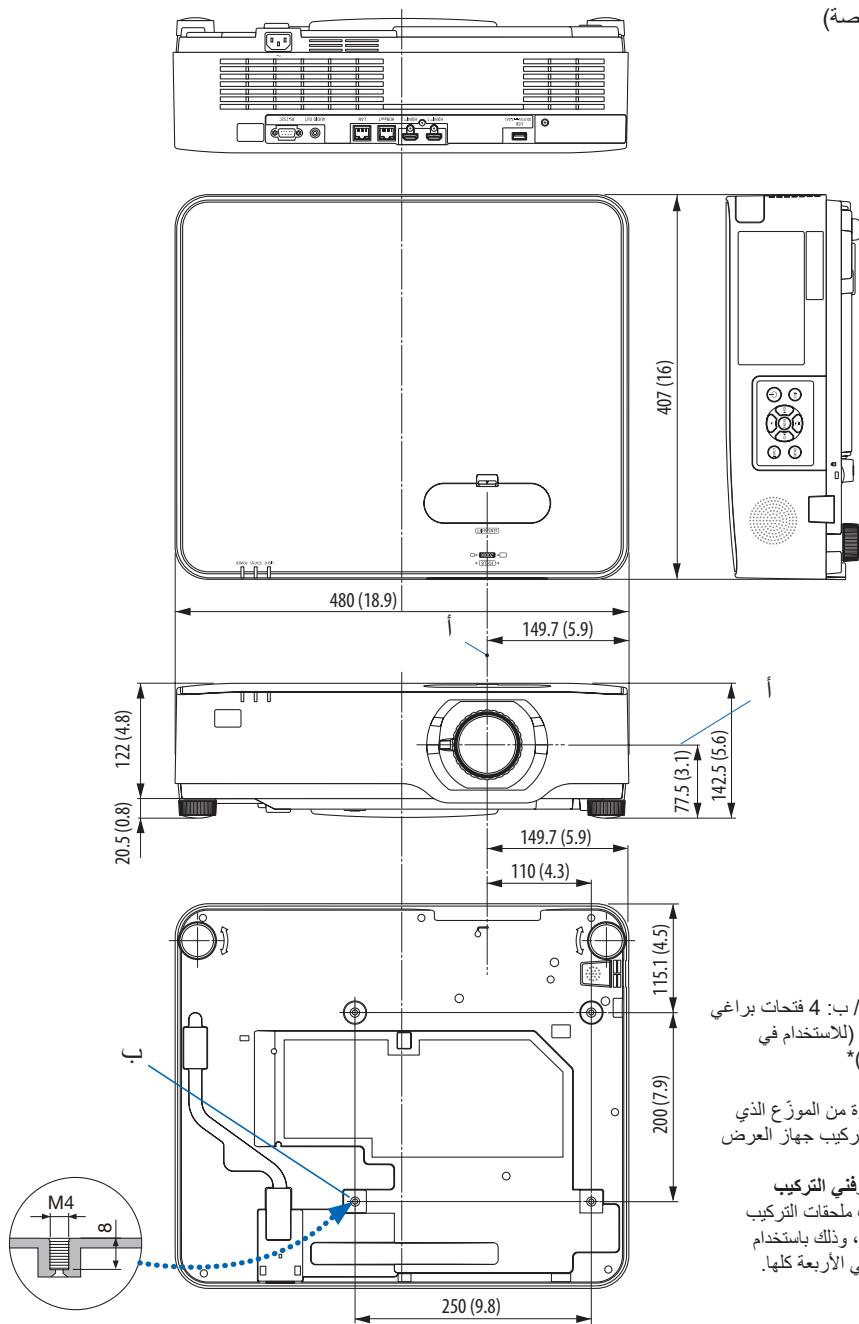
أوروبا: <https://sharpdisplays.eu>

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

للحصول على معلومات عن ملحقاتنا الاختيارية، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني أو راجع كتيب الإرشادات.

4.9. أبعاد الحاوية

الوحدة: مم (بوصة)

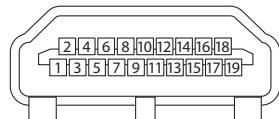


9. ملحق

5-9. توزيعات السنون وأسماء الإشارات الخاصة بالوحدات الطرفية الرئيسية

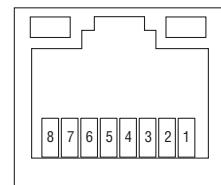
طرفية 2 (النوع A) HDMI 1/HDMI 2

رقم السن	الإشارة
1	بيانات 2+ TMDS
2	ستار بيانات (TMDS Data 2 Shield) TMDS
3	بيانات (TMDS Data 2-) TMDS
4	بيانات 1+ TMDS
5	ستار بيانات (TMDS Data 1 Shield) TMDS
6	بيانات (TMDS Data 1-) TMDS
7	بيانات 0+ TMDS
8	ستار بيانات (TMDS Data 0 Shield) TMDS
9	بيانات (TMDS Data 0-) TMDS
10	ساعة (TMDS Clock +) TMDS
11	ستار ساعة (TMDS Clock Shield) TMDS
12	ساعة (TMDS Clock -) TMDS
13	CEC
14	الفصل
15	SCL
16	SDA
17	تأريض DDC/CEC
18	إمداد طاقة +5 فولت
19	اكتشاف منفذ التوصيل السريع



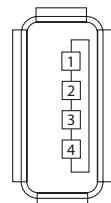
منفذ (RJ-45) HDBaseT/LAN

رقم السن	الإشارة
1	TxD+/HDBT0+
2	TxD-/HDBT0-
3	RxD+/HDBT1+
4	HDBT2+/الفصل
5	HDBT2-/الفصل
6	RxD-/HDBT1-
7	HDBT3+/الفصل
8	HDBT3-/الفصل



منفذ USB (من النوع A)

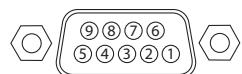
رقم السن	الإشارة
1	V _{BUS}
2	D-
3	D+
4	تأريض



9. ملحق

منفذ RS-232C (موصل D-Sub مزود بـ 9 سنون)

رقم السن	الإشارة
1	غير مستخدم
2	بيانات الاستقبال RxD
3	بيانات الإرسال TxD
4	غير مستخدم
5	قاريب
6	غير مستخدم
7	طلب الإرسال RTS
8	السماح بالإرسال CTS
9	غير مستخدم



6-9. رموز التحكم عبر الحاسب الآلي وتوصيل الكابلات

رموز التحكم في الحاسب الآلي

تنسيق الأوامر - أ

بيانات الرمز								الوظيفة
		02H	00H	00H	00H	00H	02H	حالة التشغيل
		03H	00H	00H	00H	01H	02H	إيقاف التشغيل
A9H	A1H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد الدخل HDMI1
AAH	A2H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد الدخل HDMI2
C7H	BFH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد الدخل HDBaseT
27H	1FH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد الدخل USB-A
		12H	00H	00H	00H	10H	02H	تشغيل كتم الصورة
		13H	00H	00H	00H	11H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصورة
		14H	00H	00H	00H	12H	02H	تشغيل كتم الصوت
		15H	00H	00H	00H	13H	02H	إيقاف كتم الصوت

تنسيق الأوامر - ب

بيانات الرمز								الوظيفة
<CR>	1	<SP>	<SP>	<SP>	R	W	O	P
<CR>	0	<SP>	<SP>	<SP>	R	W	O	P
<CR>	1	3	<SP>	<SP>	B	G	R	I
<CR>	2	3	<SP>	<SP>	B	G	R	I
<CR>	1	5	<SP>	<SP>	T	E	N	I
<CR>	1	4	<SP>	<SP>	B	S	U	I
<CR>	0	<SP>	<SP>	<SP>	K	B	M	I
<CR>	1	<SP>	<SP>	<SP>	K	B	M	I
<CR>	0	<SP>	<SP>	<SP>	E	T	U	M
<CR>	1	<SP>	<SP>	<SP>	E	T	U	M

ملاحظة:

- يتم تحديد ترتيبات الأوامر أوب تلقائياً.
- يشير <SP> في منطقة المعلمات إلى "20H" ASCII في رمز .ASCIIf في منطقة المعلمات إلى "0DH" ASCII .ASCIIf
- اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الحاسب الآلي إذا لزم الأمر.

9. ملحق

توصيل الكابلات

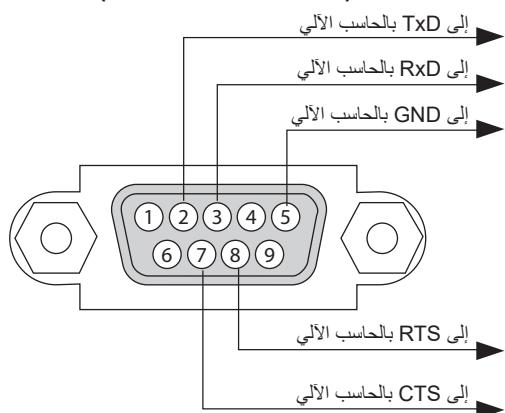
بروتوكول الاتصال

38400 بت في الثانية	معدل نقل البيانات باليود
8 بت	طول البيانات
لا يوجد تماثل	التماثل
بت واحد	التوقف بالبيت
لا يوجد	تشغيل/إيقاف X
ازدواج كلي	اجراء الاتصالات

ملاحظة:

- قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود بطيء عند تشغيل الكابلات الطويلة، وذلك حسب حالة الجهاز.

طرفية D-Sub RS232C مزودة بـ 9 سنون



ملاحظة:

- السنون 1 و 4 و 6 و 9 غير مستخدمة.
- وضع وصلتي "Request to Send" (طلب إرسال) و "Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكابل لتسهيل توصيل الكابل.
- يوصى بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على 9600 بت في الثانية عند استعمال الكابلات الطويلة.

7-9. نبذة عن أمر التحكم ASCII

يدعم هذا الجهاز أمر التحكم ASCII العام للتحكم في جهاز العرض والشاشة.

يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت لمزيد من المعلومات عن هذا الأمر.

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

كيفية التوصيل بجهاز خارجي

هناك طريقتان لتوصيل جهاز العرض مع جهاز خارجي مثل حاسب آلي.

1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.

تقوم هذه الطريقة بتوصيل جهاز العرض بالحاسوب الآلي عبر كابل تسلسلي (عبر الكابل).

2. الاتصال عبر الشبكة (LAN)

تقوم هذه الطريقة بتوصيل جهاز العرض بالحاسوب الآلي باستخدام كابل شبكة اتصال محلية.

فيما يتعلّق بنوع كابل شبكة الاتصال المحلية، يرجى الرجوع إلى مسؤول الشبكة.

واجهة الاتصال

1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.

بروتوكول الاتصال

معلومات	العنصر
معدل نقل البيانات بالباود 4800/9600/19200/38400 بت في الثانية	معدل نقل البيانات بالباود
طول البيانات 8 بت	طول البيانات
لا يوجد تماثل	التماثل بالبيت
1 بت	التوقف بالبيت
لا يوجد	التحكم في التتفق
ازدواج كلٍّي	إجراء الاتصالات

2. التوصيل عبر شبكة

بروتوكول التوصيل (الاتصال عبر شبكة اتصال محلية)

معلومات	العنصر
مضبوطة تلقائياً (10/100 ميجابايت في الثانية)	سرعة الاتصال
IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX), تداول تلقائي IEEE802.3u	المعيار المدعوم

استخدم منفذ TCP رقم 7142 لارسال واستقبال الأمر.

المعاملات المستخدمة لهذا الجهاز

أمر الدخول

معامل	استجابة	طريقة الدخل
hdmi أو hdmi1	hdmi1	HDMI 1
hdmi2	hdmi2	HDMI 2
hdbaset	hdbaset	HDBaseT
usb-a	usb-a	USB-A

9. ملحق

أمر الحالة

حالة الخطأ	استجابة
خطأ بسبب درجة الحرارة	error:temp
مشكلة في المروحة	error:fan
مشكلة بمصدر الإضاءة	error:light
مشكلة بالنظام	error:system

8-9. استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

المشكلات الشائعة وحلولها

المشكلة	تحقق من هذه العناصر
<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله 	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الطاقة ومن تشغيل زر الطاقة الموجود على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (→ صفحة 18)
<ul style="list-style-type: none"> مربع على الشاشة 	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان جهاز العرض قد ارتفعت درجة حرارته أكثر من اللازم. إذا لم تتوافق تهوية كافية حول جهاز العرض، أو إذا كانت الغرفة التي تُقْدَمُ فيها العروض مرتفعة الحرارة، انقل جهاز العرض إلى موقع أكثر برودة. من الممكن أن لا تعمل وحدة الإضاءة، انتظر دقيقة كاملة ثم أعد تشغيل الجهاز. اضبط إعداد [نط المرحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تقارب 5500 قدم/1600 متر أو أكثر. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تبلغ 5500 قدمًا/1600 متر تقريبًا أو أعلى دون ضبطه على [ارتفاع عال] في ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض وقد يؤدي إلى إيقاف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لفترة مدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (→ صفحة 54) في حالة تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل وحدة الإضاءة، تعلم المراوح بدون عرض صورة لبرهة من الوقت ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة. انتظر لحظة. إذا كان من الصعب الاعتقاد بأن العطل ناتج عن الأسباب المذكورة أعلاه، فافصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار. ثم انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيله. (→ صفحة 33)
<ul style="list-style-type: none"> توقف التشغيل 	<ul style="list-style-type: none"> هل قمت بضبط الوقت في [إدارة الطاقة] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة؟ (→ صفحة 64)
<ul style="list-style-type: none"> معتمدة فجأة 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من اختيار الدخل المناسب. (→ صفحة 22) إذا لم تظهر صورة بعد، فاضغط على الزر SOURCE (المصدر) أو أحد أزرار المصدر مرة أخرى. تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح. استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والنطان. (→ صفحة 48) تأكد من عدم الضغط على الزر AV-MUTE (طفاء الصورة). أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع باستخدام [استعادة إعدادات المصنع] في القائمة. (→ صفحة 68) إذا تعدد عرض إشارة 1 HDMI IN أو 2 HDMI IN، جرب ما يلي. أعد تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الرسوم المضمنة بالحاسوب الآلي أو استخدم إصدارًا حديثًا منه. لإعادة تثبيت برنامج التشغيل أو تحديثه، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام المرفق مع الحاسوب الآلي أو بطاقة الرسوم، أو يمكنك الاتصال بمركز الدعم التابع للشركة المصنعة للحاسوب الآلي. ثبت الإصدار الحديث من برنامج التشغيل أو نظام التشغيل على مسؤوليتك. الشركة ليست مسؤولة عن أية مشكلة أو عطل يحدث بفضل تثبيت برنامج التشغيل. قد لا تكون الإشارات مدعاومة وذلك وفقًا لجهاز الإرسال العامل بتقنية HDBaseT. لا يمكن استخدام RS-232C في بعض الحالات أيضًا. تأكد من توصيل جهاز العرض بالحاسوب الآلي المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى الحاسوب الآلي المحمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الحاسوب الآلي المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل. * إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالحاسوب الآلي أو برامج إدارة الطاقة.
<ul style="list-style-type: none"> صورة غير مربعة على الشاشة 	<ul style="list-style-type: none"> قد تؤدي درجة الحرارة المرتفعة في الغرفة إلى تعفيض وظائف الحماية في جهاز العرض، مما قد يتسبب انخفاضًا مؤقتًا في السطوع (الإضاءة). انخفض درجة الحرارة في الغرفة. عند تمكين وظيفة التباين الديناميكي، قد ينخفض السطوع بناءً على الصورة المعروضة. (→ صفحة 48) غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (→ صفحة 23) استخدم وظيفة تصحيح الانحراف لمعالجة التشوه شبه المنحرف في الصورة المعروضة. (→ صفحة 29)

9. ملحق

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> • اضبط التركيز البؤري. (← صفحة 26) • غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إبعاده على الشاشة. (← صفحة 23) • تأكيد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة 87) • هل حدثت إزاحة للعدسة بمقدار يتجاوز النطاق المضمن؟ (← صفحة 25) • قد يتكون تناقض على العدسة إذا ما كان جهاز العرض بارداً، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. تتحرك الصورة في اتجاه عمودي أو أفقي أو الاثنين معاً. 	الصورة غير واضحة
<ul style="list-style-type: none"> • قد لا يتم رصد مستوى إشارة HDMI بشكل صحيح. تتحقق من مستوى الإشارة للجهاز المتصل إما بطرف الدخل 1 أو HDMI 2 وحاول تغيير الإعداد في [إعدادات HDMI] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ضمن [إعداد(1)]. (← صفحة 56) 	إشارة دخل HDMI لا تُعرض بشكل صحيح
<ul style="list-style-type: none"> • هل مستوى الصوت منخفض؟ (← صفحة 32) • أم أن وظيفة [كم الصوت] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مضبوطة على [تشغيل]؟ (← صفحة 56) 	لا يوجد صوت
<ul style="list-style-type: none"> • وجّه جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل وحدة التحكم عن بعد في جهاز العرض. (← صفحة 16) • ركب بطاريات جديدة. (← صفحة 15) • تأكيد من عدم وجود حالٍ بينك وبين جهاز العرض. • قف على بعد 23 قدمًا (7 أمتار) من جهاز العرض. (← صفحة 16) • إذا تم تعين [معرف التحكم]، فتحقق مما إذا كان رقم المعرف الخاص بوحدة التحكم عن بعد يتطابق رقم المعرف الخاص بجهاز العرض. (← صفحة 67) 	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> • راجع مؤشر يضيء أو POWER/STATUS/LIGHT. (← صفحة 104) 	المؤشر يضيء أو يومض

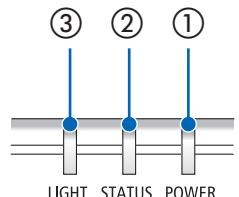
لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالموزع الذي تتعامل معه.

مميزات كل مؤشر

POWER ① مؤشر

STATUS ② مؤشر

LIGHT ③ مؤشر



عرض المؤشر العادي

حالة جهاز العرض	LIGHT	STATUS	POWER
توقف التشغيل	مُطفأ	مُطفأ	مُطفأ
استعداد ([عادي] وضع الاستعداد)	مُطفأ	مُطفأ	برتقالي (وميض بطيء)
استعداد ([وضع الاستعداد التبكي] وضع الاستعداد)	مُطفأ	مُطفأ	برتقالي (مضاء)
استعداد ([السكون] وضع الاستعداد)	مُطفأ	مُطفأ	أخضر (مضاء)
قيد التشغيل ([عادي] نمط الإضاءة)	أخضر (مضاء)	مُطفأ	أزرق (مضاء)
الطاقة قيد التشغيل (وضع الإضاءة [صامتة] أو [عمر طويل])	أخضر (وميض)	مُطفأ	أزرق (مضاء)
جهاز العرض في وضع التبريد	مُطفأ	مُطفأ	أخضر (وميض سريع)
وضع الجاهزية (→ صفة 64)	مُطفأ	مُطفأ	أخضر (وميض بطيء)

POWER	STATUS	LIGHT	حالة جهاز العرض
 أزرق (مضاء)	 برتقالي (مضاء)	حالات أخرى	عند الضغط على زر في جهاز العرض بينما تكون مفاتيح لوحة التحكم مؤمّنة القفل
 أحمر (وميض سريع)	 مُطفأ		عندما لا تتطابق أرقام معرف جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد
 أحمر (مضاء)	 مُطفأ	حالات أخرى	تم اكتشاف خطأ في درجة الحرارة. تحقق مما إذا كانت فتحات دخول الهواء وطرد الهواء الساخن مسدودة.
 أحمر (وميض سريع)	 مُطفأ	حالات أخرى	خطأ في الجهاز. يرجى التواصل مع الموزع.

9. ملحق

إذا كان الجهاز الواقي من درجة الحرارة مفجلاً:

عندما تصبح درجة الحرارة داخل جهاز العرض مرتفعة جداً أو منخفضة جداً، يبدأ مؤشر POWER (الطاقة) في الوميض باللون الأحمر وبفواصل زمنية 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.

10-9. قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو بقبني الصيانة، يرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، والاطلاع أيضاً على قسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في دليل الاستخدام. حيث ستساعدنا قائمة التتحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.

* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

تكرار الحدوث:

() غير ذلك () في بعض الأحيان (كم مرة؟)

الطاقة

- توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
- إدخال مقبس كابل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحاطن.
- [ادارة الطاقة] في وضع إيقاف التشغيل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة إدارة الطاقة).

- عدم وصول الطاقة للجهاز المؤشر POWER لا يضيء باللون الأزرق). راجع أيضاً مؤشر الحالة (STATUS).
- إدخال مقبس كابل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحاطن.
- تم ضبط مفتاح الطاقة الرئيسي إلى وضع التشغيل ON.
- لا توجد طاقة حتى عند الضغط باستمرار على زر POWER (التشغيل).

الصورة والصوت

- فقد بعض الأجزاء من الصورة.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتتنفيذ أمر [إعادة تعيين] الموجود بقائمة جهاز العرض.
- إزاحة الصورة في اتجاه رأسى أو أفقي.
- درجة دقةً وتعدد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.
- بعض حداث البكسل مفقودة.
- اهتزاز الصورة.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتتنفيذ أمر [إعادة تعيين] الموجود بقائمة جهاز العرض.
- تعرّف الصورة وبطيئاً أو يحدث انحراف في الألوان عند استخدام إشارة من الحاسب الآلي.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتغيير [نمط المرور] من [ارتفاع عالٍ] إلى [لتلقي].
- الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتغيير نمط إشارات الحاسب الآلي وتغييرها إلى نمط إشارات جهاز العرض الأصلية.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بضبط التركيز البؤري.
- لا يوجد صوت.
- تم توصيل كابل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على نحو صحيح.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بضبط مستوى الصوت.
- AUDIO OUT موصل صوت في الطرازات المزودة بوحدة طرفية AUDIO OUT (AUDIO OUT).

- لا توجد صورة معروضة من الحاسب الآلي أو جهاز الفيديو الخاص بك إلى جهاز المعرض.
- لا يزال يتعذر ظهور أي صورة رغم قيامك لأن لا توصيل جهاز العرض بالحاسب الآلي، ثم تشغيل الحاسب الآلي.
- تمكن خرج إشارة الحاسب الآلي المحمول من الوصول لجهاز العرض.
- ستحتاج مجموعة من مقاييس الوظائف تتمكن بتطبيق شائعة العرض الخارجية. فعالة ما يؤدي الضغط على مقاييس "Fn" مع أحد مقاييس الوظائف الأخرى عشر إلى تفعيل هذه الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- لا توجد صورة [خلفية رقاء أو سوداء، لا توجد صورة].
- لا توجد صورة حتى بعد تنفيذ [إعادة تعيين] في قائمة جهاز العرض.
- إدخال مقبس كابل الإشارة بالكامل داخل طرفيه الداخلي.
- ظهير رسالة على الشاشة.
- المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط.
- لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع وأو التباين.
- درجة دقةً وتعدد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.
- الصورة معتمة للغاية.
- لا يزال يتعذر ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع وأو التباين.
- الصورة مشوهة.
- ظهير الصورة يشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير حتى بعد تنفيذ ضبط [شيه منحرف]).

غير ذلك

- الأزرار الموجودة في حاوية جهاز العرض لا تعمل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة [اقفل لوحة التحكم])
- وظيفة [اقفل لوحة التحكم] ليست مشتملة أو أنها مُعملة في القائمة.

- وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.
- لا يوجد أي حالٍ بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.
- جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة قلورستن والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- معرف جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد متماثلان.

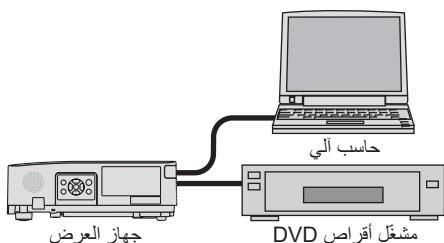
معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

بيانه التركيب
مقاس الشاشة:
نوع الشاشة: <input type="checkbox"/> شاشة بيضاء ذات سطح أملس غير لامع <input type="checkbox"/> شاشة محببة <input type="checkbox"/> شاشة استقطاب
<input type="checkbox"/> زاوية عريضة <input type="checkbox"/> درجة تباين عالية
مسافة العرض:
قدم/بوصة/م
الاتجاه: <input type="checkbox"/> التركيب في السقف <input type="checkbox"/> سطح المكتب
التوصيل بماند التيار الكهربائي:
<input type="checkbox"/> توصيل مباشر بماند التيار الكهربائي في الحائط
<input type="checkbox"/> توصيل بقابل إطالة أو غيره (عدد الأجهزة المتصلة)
<input type="checkbox"/> توصيل ببكرة كابل طاقة أو غيرها
(عدد الأجهزة المتصلة)

حاسب آلي
الجهة المصتبة:
رقم الطراز:
حاسب دفترى <input type="checkbox"/> / حاسوب مكتبي <input type="checkbox"/>
الوضوحية الأصلية:
مدخل التحديث:
مهابي الفيديو:
غير ذلك:

جهاز الفيديو
جهاز مسجل شرائط فيديو (VCR) أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب فيديو أو غير ذلك
الجهة المصتبة:
رقم الطراز:

جهاز العرض
رقم الطراز:
الرقم التسلسلي:
تاريخ الشراء:
وقت تشغيل وحدة الضوء (بالساعة):
نمط الإضاءة:
<input type="checkbox"/> عادي <input type="checkbox"/> صامتة <input type="checkbox"/> عمر طويل
معلومات حول اشارة الدخل:
[كيلو هرتز]
[هرتز]
أفقي <input type="checkbox"/> (+) <input type="checkbox"/> (-)
عمودي <input type="checkbox"/> (+) <input type="checkbox"/> (-)
المواشر:
[إضاءة ثانية]
[دورات]
[إضاءة متقطعة]
رقم طراز وحدة التحكم عن بعد:



كابل الإشارة
كابل SHARP قياسي أو كابل من جهة تصنيع أخرى؟
رقم الطراز: الطول: بوصة/متر
مكرر توزيع الصوت:
رقم الطراز:
المؤول:
رقم الطراز:
المهابي:
رقم الطراز:

SHARP
SHARP CORPORATION