

SHARP

جهاز العرض

E501U-W

دليل المستخدم

HDMITM

CHDBTTM
ASE

رقم الطراز

XP-E501U-W

فهرس المحتويات

iii	مقدمة
iv	معلومات مُهمة
1 1 3 4 9	1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المُورّدة وأسماء الأجزاء 1-1. مقدمة لجهاز العرض 1-2. ما هي محتويات العبوة؟ 1-3. أسماء مكونات جهاز العرض 1-4. أسماء مكونات وحدة التحكم عن بعد
15	2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية) 2-1. خطوات عرض الصورة 2-2. توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كابل الطاقة 2-3. تشغيل جهاز العرض 2-4. اختيار مصدر تشغيل 2-5. تعديل موضع الصورة المعروضة وحجمها 2-6. تصحيح التشوه شبه المنحرف (Keystone Correction) 2-7. تعديل مستوى صوت الوحدة 2-8. إيقاف تشغيل جهاز العرض 2-9. عند تحرّك جهاز العرض
31	3. خصائص تسهيل الاستخدام 3-1 3-2 3-3 3-4 31
35	4. استخدام العرض (USB-A) 4-1. ما يمكنك فعله باستخدام العرض 4-2. عرض الصور المخزّنة على وحدات ذاكرة فلاش USB (التشغيل الأساسي)

38	5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
38	5-1. العمليات الأساسية لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
42	5-2. قائمة عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
45	5-3. صورة
48	5-4. خيارات الصورة
51	5-5. إعداد (1)
55	5-6. إعداد (2)
67	5-7. USB-A
70	5-8. معلومات
71	6. إجراء التوصيلات
71	6-1. التوصيل بأجهزة الكمبيوتر وأجهزة الفيديو
73	7. التوصيل بشبكة
73	7-1. ما يمكنك فعله عبر التوصيل بشبكة
73	7-2. تمكين وظيفة شبكة محلية سلكية بجهاز العرض
75	7-3. الاتصال بخدم HTTP الخاص بجهاز العرض
79	7-4. تسجيل شعار الخلفية
80	8. الصيانة
80	8-1. تنظيف المرشح
83	8-2. تنظيف العدسات
84	8-3. تنظيف الحاوية
85	9. ملحق
85	9-1. مسافة العرض وحجم الشاشة
87	9-2. قائمة إشارات الدخل المتفاقة
88	9-3. المواصفات
90	9-4. أبعاد الحاوية
91	9-5. توزيعات السنون وأسماء الإشارات الخاصة بأطراف التوصيل الرئيسية
93	9-6. رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكابلات
95	9-7. نبذة عن أمر التحكم ASCII
97	9-8. استكشاف الأعطال وإصلاحها
100	9-9. رسالة المؤشر
102	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. يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام جهاز العرض. إذا ساورتك أي شكوك حول التشغيل أو إذا كنت تظن أن جهاز العرض قد يكون به عطل، فلا تتردد في الرجوع إلى هذا الدليل.

ملاحظات

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

معلومات عن الكابل

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

إشعار بشأن التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)

تحذير:

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



معلومات عن التخلص من هذا الجهاز وبطارياته

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

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

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

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

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

«PD» أو «Pb»، أو الرصاص (Pb)، فهذا يعني أن البطارية تحتوي على آثار من الزئبق (Hg) أو الرصاص (Pb)، ثباتاً. يُطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مراقب الإرجاع الحالي للأجهزة والبطاريات المستعملة. يتم جمع البطاريات في نقاط البيع. الإرجاع مجاني.

إذا تم استخدام الجهاز لأغراض تجارية، فيرجى الاتصال بموزع SHARP الذي تتعامل معه والذي سيبلغك بشأن الاسترداد. قد يتم محاسبتك على تكاليف الاسترداد. قد تتم استعادة الأجهزة الصغيرة (والكميات الصغيرة) من قبل مرفق التجميع المحلي الخاص بك. بالنسبة إلى إسبانيا: يرجى الاتصال بنظام الجمع المعمول به أو بالسلطة المحلية لاستعادة المنتجات المستخدمة.

تحذير 

مُنتج ليزر من الفئة 1 [متوافق مع معيار IEC 60825-1:2014] مُنتمي إلى الفئة 1 متوافق مع EN 60825-1:2014+A11:2021 (للاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة) يحتوي هذا المنتج على وحدة الليزر. استخدام مفاتيح التحكم أو عمليات ضبط الإجراءات بشكل غير محدد في هذا الدليل قد ينتج عنه التعرض لإشعاع خطير. التعرض لطاقة الليزر بالقرب من الفتحة قد يتسبب في حدوث حروق.

- هذا المنتج مصنف من الفئة 1 ومتعدد مع المعيار IEC 60825-1:2014.
- للاتحاد الأوروبي
- للاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة، متوافق أيضًا مع المعايير EN 60825-1:2014+A11:2021 و EN 50689:2021.
- الالتزام بالقوانين والوائح المعمول بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز والتعامل معه.
- مخطط الليزر المنبع من وحدة الإضاءة المدمجة:
 - الطول الموجي: 455 نانومتر
 - الطاقة القصوى: 88 وات

وحدة الضوء

- يحتوي المنتج على وحدة ضوء تتضمن على دايرودات ليزر كمصدر الضوء.
- دايرودات 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 وللآخرين وكذلك الضرر الذي يلحق بالممتلكات. وفيما يلي شرح لهذه الرموز ومعاناتها. تأكّد من فهمها جيداً قبل قراءة هذا الدليل.

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

معانٍ الرموز

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

تحذير

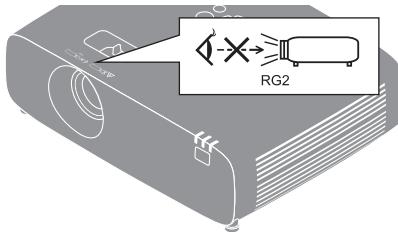
الضوء الساقط

الضوء الساقط والرسم التخطيطي/الملصق الموضح على الحاوية

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

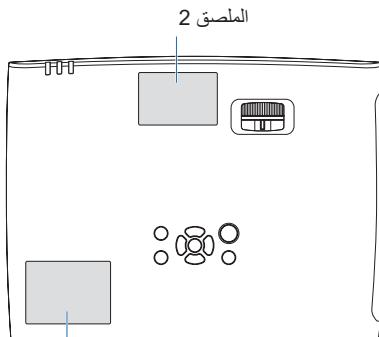


محاذير



تحذير

- الملصقات التالية موجودة على جهاز العرض.



الملصق 1

الملصق 2

الملصق 1
ملصق الليزر التوضيحي

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

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

الملصق 2
ملصق تحذير إضافي من إدارة الغذاء
والدواء الأمريكية
(للحالات المتحدة الأمريكية فقط)

WARNING
MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN.
NO DIRECT EYE EXPOSURE FOR CLOSE EXPOSURES
LESS THAN 1m IS PERMITTED.
AVERTISSEMENT
FIXER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.
AUCUNE EXPOSITION DIRECTE DES YEUX POUR DES
EXPOSITIONS PROCHES MOINS DE 1 m N'EST AUTORISÉE.
ADVERTENCIA
INSTALE POR ENCIMA DE LA CABEZA DE LOS NIÑOS.
NO SE PERMITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA DE LOS OJOS
EN CASO DE EXPOSICIONES CERCANAS INFERIORES A 1 m.

تحذير !

الإمداد بالطاقة

استخدم مصدر طاقة جهد مناسب.

- تم تصميم هذا الجهاز ليتم استخدامه مع تيار كهربائي 100-240 فولت 50/60 هرتز. قبل استخدام جهاز العرض، تحقق من أن مصدر التيار الكهربائي المتصل به جهاز العرض يفي بهذه المتطلبات.
- استخدم مأخذ التيار الكهربائي كمصدر طاقة لجهاز العرض. تجنب توصيل جهاز العرض مباشرةً بأسلاك كهربائية خفيفة. وهذا أمر خطير.



تأكد من القيام بما يلي:

توصيل كبل الطاقة بالأرضي

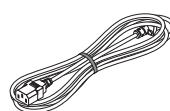
- هذا الجهاز مصمم للاستخدام بحيث يتم توصيل كبل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كبل الطاقة موصلاً بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحافظة مباشرةً ومؤرضاً بشكل صحيح. تجنب استخدام مهابيٍ للحمل بمقياس ثانوي التوصيل.
- تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (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 نشوب حريق أو دخان.



يجب أن تكون موزونة:

التعامل مع كبل الطاقة

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



تأكد من القيام بما يلي:

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



محاذير

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 توصيل كابل الطاقة بالتيار الكهربائي أو تفصله ويداك مبتلتين. لأن هذا قد يؤدي لحدوث صدمة كهربائية.



الجهد الخطير



لا تلمس الجهاز
بأيدي مبتلة

التركيب

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

محاذير



لا تبتل الجهاز



انزع كبل الطاقة

تحذير !

التركيب معلقاً من السقف

- استشر الوكيل الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض في السقف. مطلوب مهارات خاصة لتركيب السقف.
- لا توكِّل أعمال التركيب لأي شخص بخلاف القائمين بالتركيب. قد يؤدي القيام بذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب في إصابة.
- نحن لسنا مسؤولين عن أي حادث وأو ضرر ناتج عن التركيب أو التعامل غير الصحيح أو سوء الاستخدام أو التعديل أو الكوارث الطبيعية.
- عند تركيب جهاز العرض معلقاً من السقف وما شابه، تجنب التعلق بجهاز العرض، فمن الممكن أن يسقط جهاز العرض ويسبب الإصابة.
- عند تركيب جهاز العرض معلقاً من السقف، استخدم مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه بحيث يمكن توصيل الطاقة وفصلها بسهولة.



تنبيه

عند الاستخدام

لا تضع أشياء داخل جهاز العرض.

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



انزع كبل الطاقة

انزع كبل الطاقة إذا تعطل جهاز العرض.

- إذا أصدر جهاز العرض 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 بحروق. تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه لإجراء الإصلاحات.
- تجنب مطلقاً محاولة إصلاح جهاز العرض بنفسك. فهذا أمر خطير.



انزع كبل الطاقة

تجنب فك جهاز العرض.

- لا تقم بإزالة أو فتح خزانة جهاز العرض.
- 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 بحروق.
- اطلب من موظفي الخدمة المؤهلين إجراء عمليات الفحص والتعدلات والإصلاحات الداخلية.



لا تقم بفك الجهاز

تحذير !

لا تضع أشياء أمام العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.

- لا 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 النووي 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 تثبيت كبل الطاقة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. 	 تأكد من القيام بما يلي:
التعامل مع سلك الطاقة وفقاً للإرشادات التالية لتجنب الحريق أو الصدمة الكهربائية <ul style="list-style-type: none"> عند توصيل أو فصل سلك الطاقة، احرص على الإمساك بالفلايس عند سحب سلك الطاقة. افصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء قبل تنظيف المنتج أو في حالة عدم الرغبة في استخدام المنتج لفترة طويلة. عندما يكون سلك الطاقة أو المقابس ساخناً أو تالقاً، يجب عليك فصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء وتوافق مع الموزع الذي تتعامل معه. 	 تأكد من القيام بما يلي:
احرص على تنظيف الغبار والأوساخ الأخرى من القابس بشكلٍ دوري <ul style="list-style-type: none"> عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. 	 تأكد من القيام بما يلي:
افصل أسلاك الطاقة والكابلات الأخرى قبل 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 بتوسيع 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 يتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح. 	 تأكد من القيام بما يلي:
<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 للسائل من البطاريات. تأكد من إزالة البطاريات فارغة الشحن على الفور للحيلولة دون تسرب حامض البطارية إلى حجيرة البطاريات. <p>إذا وصل سائل البطارية المتسرب إلى بشرتك أو ملابسك، عدّلّيّ بحسب غسلها على الفور وشكل مكثف. في حالة دخول السائل في عينك، عليك بغسل العين جيداً بدلاً من فركها والتوجه للحصول على الرعاية الطبية على الفور. إذا دخل السائل المتسرب من البطارية إلى عينك أو ملابسك، فقد يؤدي ذلك إلى تهيج البشرة أو تعرّض العين للضرر.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كنت لا تتوسيع 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 بشكل ميكانيكي إلى حدوث انفجار. تجنب إحداث دائرة قصر في البطاريات. تجنب شحن البطاريات. البطاريات المتوفرة غير قابلة لإعادة الشحن. اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات. 	 محاذير

تنبيه 	نبذة عن الفتحات
 محاذير	<ul style="list-style-type: none"> تجنب إعاقة فتحات التهوية الموجودة بجهاز العرض. أيضًا، لا تضع الأشياء الناعمة مثل الورق أو الملابس تحت جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق. اترك مساحة كافية بين مكان تركيب جهاز العرض والمناطق المحيطة به. (← صفة (xviii)) 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	
 محاذير	<p>نقل جهاز العرض</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تحريرك جهاز العرض، لا تحمله من الجزء الموجودة به العدسة. يمكن أن تستدبر حلقة التركيز، مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض ووقوع إصابة. كذلك، إذا وضعت يدك على الفوجة بين الحاوية والعدسة، فقد يتلف جهاز العرض ويسقط ويتسرب في حوت إصابة. أيضاً، لا تضع يدك في تجويف طرف التوصيل. قد يتلف جهاز العرض أو يسقط، مما يؤدي إلى وقوع إصابات. <p>لا تحمل جهاز العرض عن طريق الإمساك بالمنطقة الم jóفة المكشوفة بعد إزالة غطاء المرشح. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الحاوية، وقد يسقط جهاز العرض ويتسرب في وقوع إصابة.</p>
 محاذير	<p>لا تدفع أو تصعد على المنتج. لا تمسك أو تعلق على المنتج. تجنب حك المنتج أو تضغط عليه</p> <ul style="list-style-type: none"> بأشياء صلبة. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.
 تأكد من القيام بما يلي:	<p>تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة العالية للغاية</p> <ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرّض جهاز العرض للتلف. <p>عند استخدام جهاز العرض ينبغي أن تكون الأجزاء المحيطة كما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية/32 درجة فهرنهايت إلى 113 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 80% (بدون تكاليف) - درجة حرارة التخزين: -10 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية/14 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت/الرطوبة: 20 إلى 85% (بدون تكاليف)
الفحص والتظيف	
 تأكد من القيام بما يلي:	<p>فحص جهاز العرض وتظيفه من الداخل</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 تشوب حرائق أو حدوث أعطال.

ملاحظات حول التركيب والمصيانت

- لا تقم بتنشيط المنتج أو تخزينه في أماكن مثل تلك الموضحة أدناه.
- المواقع التي تضم الاهتزازات والتأثيرات في حالة تركيب الجهاز في الأماكن التي يتم فيها نقل الاهتزازات من مصادر الطاقة وما شابهها، أو في المركبات أو على السفن، وما إلى ذلك يمكن أن يتأثر جهاز العرض بالاهتزازات أو الصدمات التي قد تختلف الأجزاء الداخلية وتؤدي إلى حدوث خلل.
 - بالقرب من خطوط الطاقة ومصادر الطاقة ذات الجهد العالي قد يؤدي ذلك إلى تعطل الجهاز.
 - الأماكن التي تتوارد فيها عقول مغناطيسية قوية قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
 - الأماكن المفتوحة والأماكن المعرضة للرطوبة أو الغبار الأماكن التي تتوارد فيها غازات مسببة للنائل المواد المتصقة كالزيت، والمواد الكيميائية، والرطوبة قد تتسبب في حدوث تشوه أو شقوق بالحاوية، علاوة على تأكل الأجزاء المعدنية أو حدوث خلل وظيفي بالجهاز.

احتياطات عند التركيب على السقف (إلى الوكيل وفي التثبيت)

- لحماية جهاز العرض من السقوط، قم بتركيبه بالسقف بقوة كافية لتحمل وزن جهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف معاً لفترة طويلة من الوقت.
- عند تركيب جهاز العرض بالسقف، تأكّد من القيام بذلك بشكل صحيح وفقاً لدليل التركيب الخاص بوحدة التثبيت في السقف. تأكّد من استخدام التركيبات المعدنية الثابتة وربط المسامير بإحكام.
- لحماية جهاز العرض من السقوط، استخدم أسلاك من السقوط.
- استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق لربط الجزء المتبين من المبني أو البناء وقضيب الحماية الخاص بجهاز العرض بأسلاك من السقوط.
- استخدم التركيبات المعدنية المتوفرة بالأسواق وأسلاك من السقوط التي تتمتع بقوة كافية لتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض ووحدة التثبيت بالسقف.
- ارخ أسلاك من السقوط يقدر ضئيل حتى لا تضع حملاً على جهاز العرض.
- راجع «أسماء أجزاء جهاز العرض» لمعرفة موقع قضيب الحماية. (← صفحة 4)

تأمين المعلومات الشخصية

قد يتم حفظ معلومات التعريف الشخصية، مثل عناوين IP، على جهاز العرض. قبل نقل جهاز العرض أو التخلص منه، امسح هذه البيانات عن طريق إجراء [استعادة إعدادات المصنع] في القائمة التي تظهر على الشاشة.

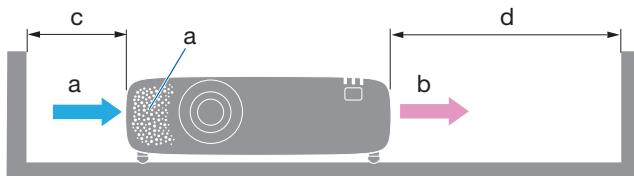
تحذيرات لضمان أداء جهاز العرض

- إذا دخل ضوء شديد مثل أشعة الليزر من العدسة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي.
- استثنى الموزع الذي تتعامل معه قبل الاستخدام في الأماكن التي يوجد فيها دخان أو غبار سجائر.
- عندما يتجاوز ارتفاع موقع التثبيت 2600 متر، تقل إضاءة (سطوع) مصدر الضوء تلقائياً مع زيادة الارتفاع.
- عندما تكون درجة الحرارة المحيطة مرتفعة، قد تختفي إضاءة (سطوع) مصدر الضوء تلقائياً بسبب وظيفة حماية الوحدة.
- 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.
- 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.
- عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تبلغ نحو 5577 قدم/1700 م أو أعلى، تأكيد من ضبط [نمط المروحة] 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
 - لا تُعرض جهاز العرض للاهتزازات أو الصدمات القوية.
 - ولا قد يتأتّف جهاز العرض.
- لا تستخدم قواعد الإلامة لأي عرض بخلاف ضبط إمالة جهاز العرض.
- قد يؤدي التعامل غير السليم، مثل حمل جهاز العرض بواسطة الأرجل المائلة أو استخدامه على الحافظة، إلى حدوث خلل.
- لا يدعم جهاز العرض طريقة التركيب المكشطة. تجنب تكليس أجهزة العرض مباشرةً فوق بعضها البعض. عدم الالتزام بذلك قد يتسبّب في حدوث أضرار أو أعطال.
- 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 تترك كبل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض الصور. فقد ينجم عن ذلك تلف الوحدة الطرفية لدخل التيار المتردد بجهاز العرض أو مقابس التيار الكهربائي. لقطع مصدر طاقة التيار المتردد أثناء عرض الصور، استخدم المقاطع 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 بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة 6 أمتار من جهاز العرض، مع توجيهه إلى مستشعر الإشارة عن بعد الخاص بجهاز العرض.
 - لا شُقط وحدة التحكم عن بعد أو تتعامل معها بصورة غير صحيحة.
 - لا تدع الماء أو السوائل الأخرى تصل لوحدة التحكم عن بعد. وإذا تعرّضت للبلل، فامسح الماء عنها فوراً حتى تجف.
 - تجنب استخدام الجهاز في الأماكن الحارة والرطبة إلى أقصى حد ممكّن.
 - اتخذ تدابير لمنع الضوء الخارجي من السطوع على الشاشة.
- تأكيد من إضاءة المصباح الموجود بجهاز العرض فقط على الشاشة. كلما قل الضوء الخارجي على الشاشة، زاد التباين وأصبحت الصورة أكثر جمالاً.
- نبذة عن الشاشات
 - لأن 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 التهوية/b: فتحة طرد الهواء الساخن/c: 50 سم/19.7 بوصة أو أكثر/
d: 100 سم/39.3 بوصة أو أكثر

ملاحظة:

- في الشكل الوارد أعلاه، يفترض وجود مساحة كافية فوق جهاز العرض.

معلومات عن حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

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

[نسبة العرض]، و [تشوه الصورة]، و [خاصية التكبير، والخصائص المماثلة الأخرى].

وظيفة إدارة الطاقة

يتميز جهاز العرض بوظائف لإدارة الطاقة. وللحذر من استهلاك الكهرباء، فقد روعي ضبط وظيفتي إدارة الطاقة (1 و 2) من قبل المصنع كما هو موضح فيما يلى. 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 المُسبق للمصنوع: عادي)

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

2. إدارة الطاقة (الضبط المُسبق للمصنوع: جاهز)

التحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، اختر [إيقاف] مع [إدارة الطاقة].

ملاحظة:

- إذا تم ضبط وضع [إدارة الطاقة] على [جاهز] أو [إغلاق]، 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

- تُعد مصطلحات HDMI High-Definition Multimedia Interface، HDMI، والمظهر التجاري، وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Apple، Mac، MacBook، وMac، هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.
- Microsoft، Windows، وPowerPoint هي إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو بلدان أخرى.
- تُعد AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.
- PJLink هي علامة تجارية تم تقديم طلب لتسجيلها كعلامة تجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان ومناطق أخرى.
- Blu-ray هي علامة تجارية مملوكة لشركة Blu-ray Disc Association.
- ثُعد CRESTRON ROOMVIEW وCRESTRON علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Crestron Electronics, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- قد تكون أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في دليل المستخدم هذا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها المعندين.
- ترخيص برنامج GPL/LGPL 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

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

1-1. مقدمة لجهاز العرض

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

نقطة عامة

جهاز عرض بإضاءة بلورية عالية/وضوحية مرتفعة

الأبعاد	الوضوحية	الإضاءة	اسم الطراز
16:10	WUXGA (1200 × 1920 بكسل)	5000 لumen (الوسط 5300 لumen)	E501U-W

صغير الحجم وخفيف الوزن

أبعاد الوحدة الرئيسية: 390 (عرض) × 128 (ارتفاع) × 294 (عمق) مم (بما في ذلك الأجزاء البارزة)

وزن الوحدة الرئيسية: 5 كجم

مصدر الضوء والإضاءة

مصدر ضوء ليزر طويل العمر

يتمتع مصدر ضوء الليزر بعمر افتراضي طويل، لذلك لا توجد حاجة لإجراءات صيانة مثل استبدال مصدر الضوء أو إجراء التعديلات لفترة طويلة، الأمر الذي يسهم في خفض تكاليف التشغيل.

إضاءة قابلة للتعديل في نطاق واسع

على عكس المصايب، يمكن تعديل الخرج من 100% إلى 50% بزيادات قدرها 1%.

التركيب

تركيب رأسي بزاوية 360 درجة، مع إمكانية العرض بالوضع الرأسي

يمكن تركيب هذه الوحدة بأي زاوية في الاتجاه الرأسي بزاوية 360 درجة.

عند تركيب الوحدة بزاوية، استخدم ترقيبات تتماشق بقوة كافية.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن عرض الصور الرأسيّة مع الصورة المنسقطة مائلة 90 درجة. تأكّد من تركيب الجهاز وثبيته على حامل مخصص.

وظائف متقدمة لتصحيح التشوه شبه المنحرف

هذا الجهاز مزود بوظائف متقدمة لتصحيح التشوه شبه المنحرف (تصحيح الانحراف الأفقي/العمودي وتصحيح زاوية الصورة والتشوه الألحفاني)، مما يتيح العرض على الشاشات غير المستوية.

مكبر صوت أحادي مدمج بقدرة 16 وات

بحتوي جهاز العرض على مكبر صوت أحادي مدمج بقدرة 16 وات يتيح الاستماع والمشاهدة في غرف الاجتماعات والفصول الدراسية.

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

صورة

• طرفيات إدخال HDMI

أجهزة العرض هذه مزودة بطرفين إدخال HDMI.

طرفيات إدخال HDMI بجهاز العرض متوافقة مع بروتوكول HDCP.

• وظيفة العرض لعرض الصور المحفوظة على وحدات ذاكرة فلاش USB

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). مما يتيح إجراء العروض التقديمية دون الحاجة إلى استخدام جهاز كمبيوتر.

الشبكة

• متوافق مع الشبكة السلكية المحلية (LAN)

جهاز العرض مزود بمنفذ RJ-45 LAN)، مما يتيح توصيله بالشبكة المحلية السلكية والتحكم به من جهاز الكمبيوتر.

• يدعم برامج تطبيقية عملية ومرحة

يدعم جهاز العرض برنامج 2 NaViSet Administrator. يمكن مراقبة حالة جهاز العرض والتحكم في وظائفه المختلفة من خلال جهاز كمبيوتر متصل عبر الشبكة المحلية السلكية (LAN).

• متوافق مع CRESTRON ROOMVIEW®

جهاز العرض هذا متوافق مع CRESTRON ROOMVIEW®. يمكن إدارة العديد من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم فيها من جهاز كمبيوتر أو وحدة تحكم.

توفير الطاقة

• تصميم موفر للطاقة باستهلاك قدره 0.5 وات أو أقل في وضع الاستعداد

عند ضبط وضع الاستعداد في القائمة المعروضة على الشاشة على [عادي] (الإعداد الافتراضي للمصنع لجهاز العرض هذا)، يتم ضبط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد على 0.5 وات أو أقل.

• نمط الإضاءة يقلل من ضوضاء التشغيل واستهلاك الطاقة

ضبط [نمط الإضاءة] في القائمة المعروضة على الشاشة على [صامتة 1]، أو [صامتة 2]، أو [عمر طويل] سيقلل من سطوع مصدر الضوء بهدف خفض مستوى الضجيج أثناء التشغيل وتقليل استهلاك الطاقة.

• ينطفئ مصدر الضوء تلقائياً إذا لم يتم إدخال إشارة أو لم يتم إجراء عملية خلال الوقت المحدد.

عند ضبط [دارة الطاقة] في القائمة المعروضة على الشاشة على [جاهز] (إعداد المصنع الافتراضي لجهاز العرض هذا) أو "إيقاف التشغيل"، يمكن إيقاف تشغيل مصدر الضوء والطاقة تلقائياً إذا لم يتم إدخال إشارة أو لم تُجز أي عملية خلال الوقت المحدد، مما يقلل من استهلاك الطاقة.

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

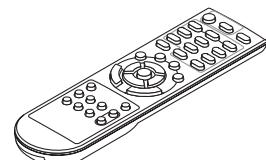
2-1. ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، إذا لم تجد أيٍ من هذه العناصر، تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه.
يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية و محتوياتها لاستخدامها عند الحاجة لشحن جهاز العرض.

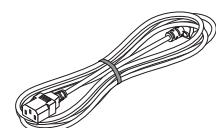
جهاز العرض



بطاريات قوية AAA (2 ×)



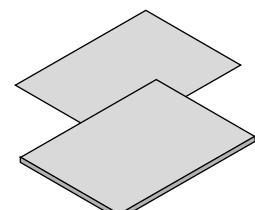
وحدة التحكم عن بعد



كابل الطاقة

نوع القابس	
للحالات المتحدة الأمريكية	للحالات الأوروبي

- معلومات هامة
(الأمريكا الشمالية: TINS-0107VW02)
(البلدان الأخرى غير أمريكا الشمالية: TINS-0107VW02 و TINS-0108VW02)
 - احتياطات السلامة
 - (الأوروبا)
دليل الإعداد السريع
 - ملصق الأمان
- (استخدم هذا الملصق عند تفعيل كلمة مرور الأمان.)

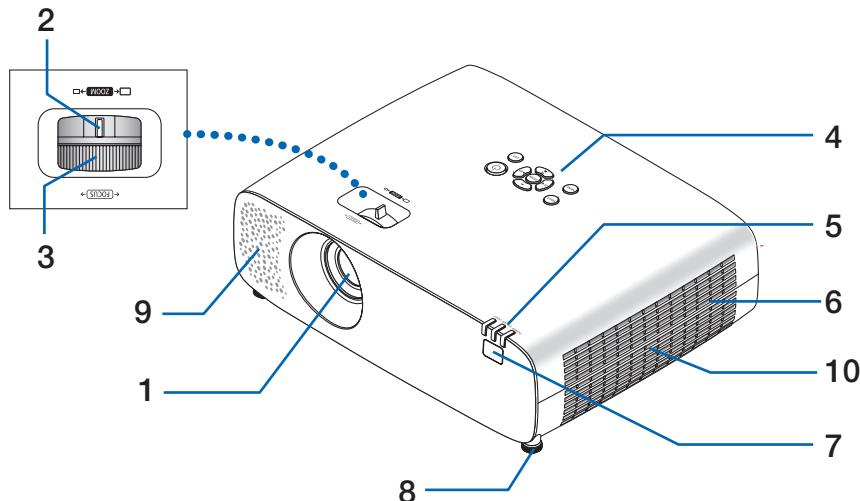


للحالات المتحدة الأمريكية فقط
ضمان محدود
للعملاء في أوروبا
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان الساري عبر الموقع الإلكتروني:
<https://sharpdisplays.eu>

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

3-1. أسماء مكونات جهاز العرض

الجانب الأمامي



7. مستشعرات إشارة وحدة التحكم عن بعد

تستقبل إشارات وحدة التحكم عن بعد هنا. يوجد مستشعران، أحدهما في اللوحة الأمامية والأخر في اللوحة الخلفية.

8. أرجل الإمالة

استخدم أرجل الإمالة لضبط ميل جهاز العرض رأسياً وأفقياً. (← [صفحة 24](#))

9. فتحة دخول الهواء

تسحب الهواء الخارجي لتبريد جهاز العرض من الداخل.

10. فتحة طرد الهواء الساخن

ثُخرج الحرارة الداخلية.

1. العدسة

يتم عرض الصورة من هنا.

2. ذراع الزووم

يعدل حجم الصورة المعروضة.

(← [صفحة 23](#))

3. عجلة التركيز البؤري

يضبط التركيز البؤري للصورة. (← [صفحة 23](#))

4. لوحة التحكم بالوحدة الرئيسية

تُستخدم لتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض، ولتبديل إشارة الفيديو المعروضة، وما إلى ذلك. (← [صفحة 6](#))

5. المؤشرات

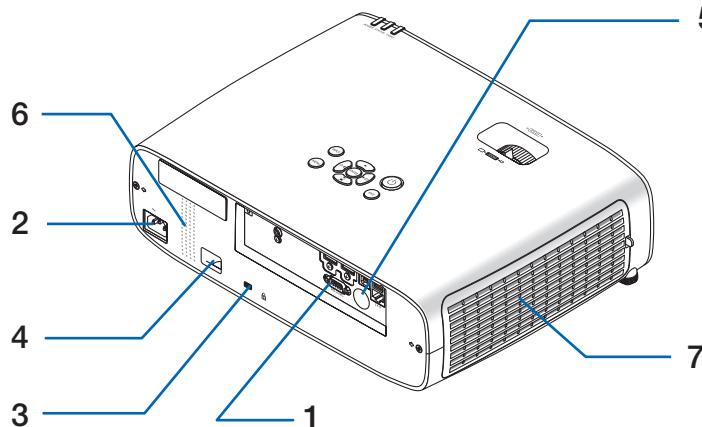
تُظهر المؤشرات حالة تشغيل جهاز العرض.

(← [صفحة 100](#), 7)

6. مكبر الصوت (أحادي)

يُخرج الصوت الداخلي عبر طرفي الإدخال HDMI1 و2.

(← [صفحة 28](#))



5. مستشعر إشارة وحدة التحكم عن بعد

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

6. فتحة دخول الهواء

تسحب الهواء الخارجي لتبريد جهاز العرض من الداخل.

7. فتحة دخول الهواء (مرشح)

تسحب الهواء الخارجي لتبريد جهاز العرض من الداخل.

([صفحة 80](#))

1. وحدات التوصيل الطرفية

وتمثل كابلات إشارة الفيديو والصوت المختلفة هنا.

([صفحة 8](#))

2. وحدة طرفية AC IN

وتمثل كابل الطاقة المرفق هنا. ([صفحة 17](#))

3. فتحة أمان (K)

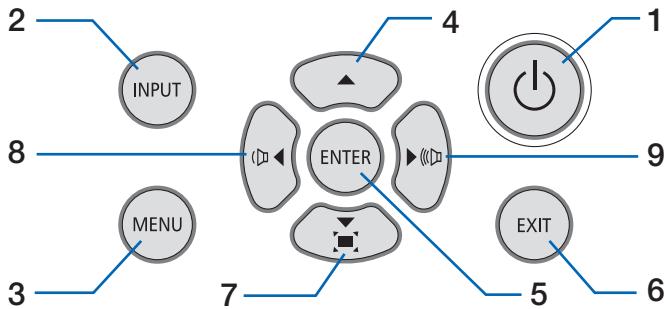
تُستخدم عند توصيل كابل مضاد للسرقة.

4. قضيب الحماية

يدعم قضيب أمان جهاز العرض سُمكًا يصل إلى حوالي 5 مم في القطر.

ثبت كابل الأمان (أو السلك).

* قفل التأمين والحماية من السرقة متوافق مع كابلات أو معدات/أجهزة التأمين من [Kensington](#). للاطلاع على المنتجات، تفضل بزيارة موقع [كينسينغتون الإلكتروني](#).



5. 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.

6. الزر EXIT

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

7. الزر [] (تحصي التشوّه شبـه المنحرف)

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل التشوّه شبـه المنحرف. (← صفة 25)

8. الزر [] (مستوى الصوت -)

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل مستوى الصوت. (← صفة 28)

9. الزر [] (مستوى الصوت +)

عند الضغط عليه في حال عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فإنه يتولى تعديل مستوى الصوت. (← صفة 28)

1. الزر (① (الطاقة

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. الان اضغط على الزر (①) مرة أخرى.

2. الزر INPUT

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

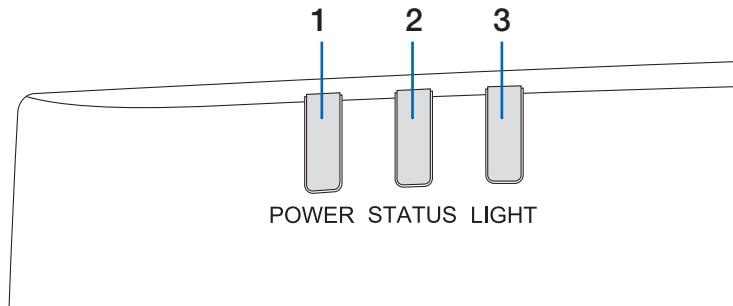
3. الزر MENU

يعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء الإعدادات والتعديلات المختلفة. (← صفة 38)

عند الضغط عليه أثناء عرض القائمة على الشاشة، يتم إيقاف عرض القائمة.

4. الزران ▲▼◀▶

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



1. 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).

2. مؤشر STATUS

يشير إلى وجود أخطاء بالجهاز.

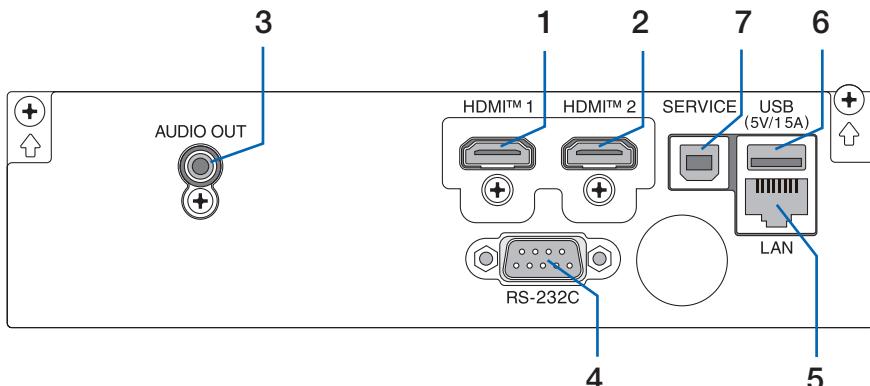
3. مؤشر LIGHT

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

تلميح:

- للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "قائمة شاشات المؤشرات".

(← صفحة 100)



5. منفذ LAN (RJ-45)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز العرض بشبكة LAN سلكيّة.

- يمكن استخدام وظيفة مخدم HTTP على العرض للتحكم فيه عبر متّصف ويب على أي جهاز كمبيوّنتر. (← صفحة 73)

6. منفذ USB (النوع A)

- يمكن إدخال وحدة ذاكرة USB تحتوي على صور هنا لعرض الشرائح باستخدام وظيفة العرض. (← صفحة 35)
- عندما يكون جهاز العرض مشغّلاً، فإنه يُرّد بطاقة بقدرة 5.0 فولت / 1.5 أمبير.

7. الوحدة الطرفية (B) SERVICE (النوع B)

هذا الطرف مختصّ لأفراد الخدمة فقط. لا يمكن للعملاء استخدامه.

1. طرف إدخال HDMI1 (النوع A)

وصلّل هذا الطرف بطرف الخرج في أجهزة مثل مشغلات أو موّالفات البث الرقمي.

خرج الصوت الصادر من مكّبّر صوت هذا الجهاز أحادي.

2. طرف إدخال HDMI2 (النوع A)

وصلّل هذا الطرف بطرف الخرج في أجهزة مثل مشغلات أو موّالفات البث الرقمي.

خرج الصوت الصادر من مكّبّر صوت هذا الجهاز أحادي.

3. طرف خرج الصوت (ستريو صغير)

يُخرج هذا الطرف إشارة الصوت للفيديو الجاري عرضه من جهاز العرض.

- طرف خرج الصوت في هذا الجهاز غير مختصّ لسماعات الرأس.

- إذا كان كابل صوت متصلًا بطرف خرج الصوت في هذا الجهاز، فلن يتم إخراج أي صوت من مكّبّر صوت الجهاز.

4. طرف خرج الصوت RS-232C (ذو 9 سنون)

يُستخدم هذا الطرف لتشغيل جهاز العرض من أي جهاز كمبيوّنتر.

1. جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء

تُرسل من هنا إشارات التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء.
ووجه 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*، يقوم 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

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

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.

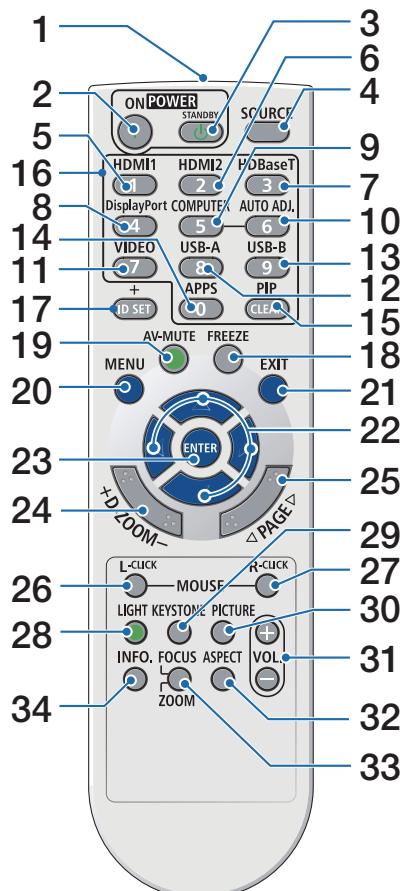
(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

11. الزر VIDEO

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

12. الزر USB-A

يحدد العارض. (← صفة 35)



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 المعرفات 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 65)

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.

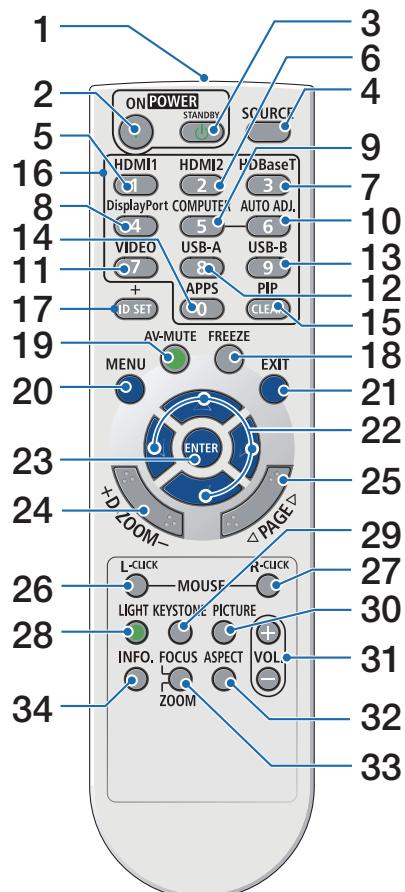
EXIT 21. الزر

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.



22. الزران $\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleup\blacktriangleleft$

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 الشريان باستخدام العارض.

23. الزر **ENTER**

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

24. الزر $(+/-)$ D-ZOOM

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

عند تكبير الشاشة، يمكنك نقل موضع العرض باستخدام الزرين $\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleup\blacktriangleleft$.

25. الزران \triangle/∇ PAGE

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

26. الزر **MOUSE L-CLICK**

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

27. الزر **MOUSE R-CLICK**

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

28. الزر **LIGHT**

يتولى التبديل بين أوضاع الإضاءة. (→ صفة 33)

29. الزر **KEYSTONE**

يعرض قائمة تصحيح التشوه شبه المنحرف. (→ صفة 25)

30. الزر **PICTURE**

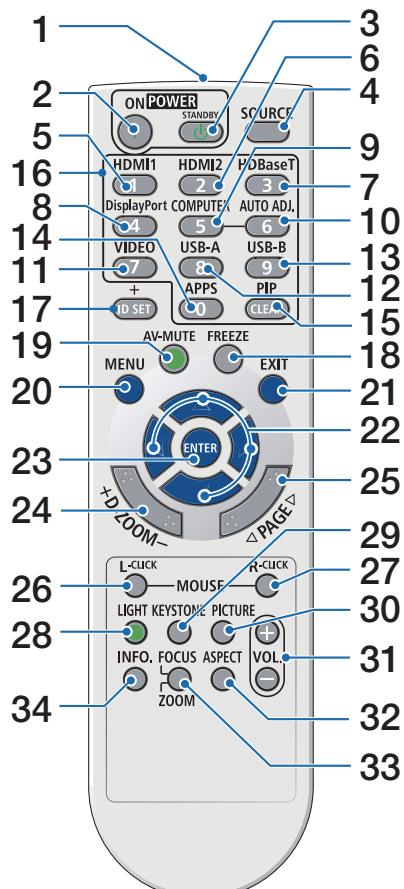
يتولى التبديل بين أوضاع إدارة الصورة. (→ صفة 45)

31. الزر $(+/-)$ **VOL.**

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

32. الزر **ASPECT**

يتولى التبديل بين نسب الأبعاد. (→ صفة 48)

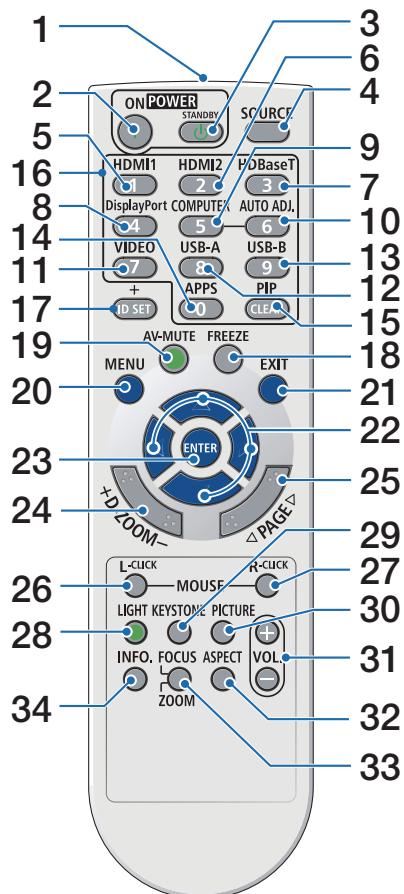


FOCUS/ZOOM. 33. الزر

(لا يعمل هذا الزر في جهاز العرض هذا).

INFO. 34. الزر

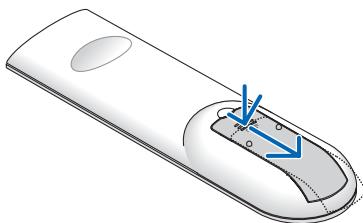
يعرض شاشة المعلومات. (← صفة 70)



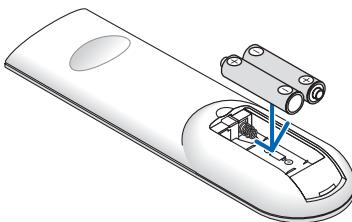
1. إلقاء نظرة عامة على المنتج والتحقق من العناصر المورّدة وأسماء الأجزاء

تركيب البطاريات

1. اضغط بقوة واسحب غطاء البطاريات للخارج.

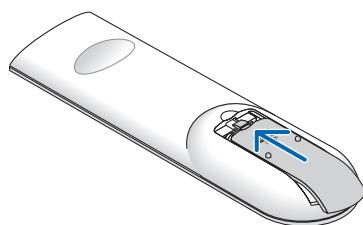


2. ركّب بطاريات قلوية AAA. تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) عند تركيب البطاريات.



3. اسحب الغطاء فوق البطاريات إلى أن يستقر في موضعه. لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو البطاريات الجديدة والقديمة.

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



احتياطات وحدة التحكم عن بعد

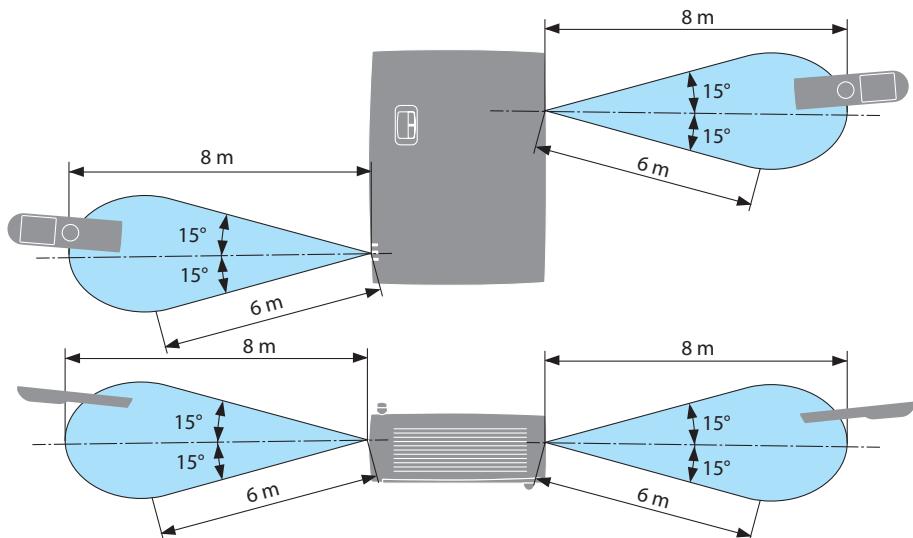
- توشّح الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا تعرضت وحدة التحكم عن بعد للبلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تتحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) عند تركيب البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية لديك.

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

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

وّجه جهاز إرسال وحدة التحكم عن بعد نحو إشارة وحدة التحكم عن بعد بالوحدة الرئيسية عند تشغيلها. على نحو تقريري يمكن استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد ضمن النطاق الموضح أدناه.

نطاق الاستقبال



هذا الرسم التوضيحي هو توضيح للنطاق الفعال وقد يختلف قليلاً عن النطاق الفعلي.

ملاحظة:

- للاحتجاطات المتعلقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد، يرجى الرجوع إلى صفحة [xix](#).

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 جهاز الكمبيوتر / توصيل كابل الطاقة (← صفحة 16)



الخطوة 2

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة 18)



الخطوة 3

- اختيار مصدر تشغيل (← صفحة 20)



الخطوة 4

- تعدل مقاس الصورة وموضعها (← صفحة 22)

- تصحيح التشوه شبه المنحرف (← صفحة 25)



الخطوة 5

- رفع أو خفض مستوى الصوت (← صفحة 28)



الخطوة 6

- إجراء عرض تقديمي



الخطوة 7

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 29)



الخطوة 8

- عند تحريك جهاز العرض (← صفحة 30)

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

2-2. توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كابل الطاقة

1. وصل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم عملية التوصيل الأساسية بجهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات عن التوصيلات الأخرى، راجع قسم "6. إجراء التوصيلات" في صفحة [71](#).

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

2. وصل كابل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

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

تنبيه:

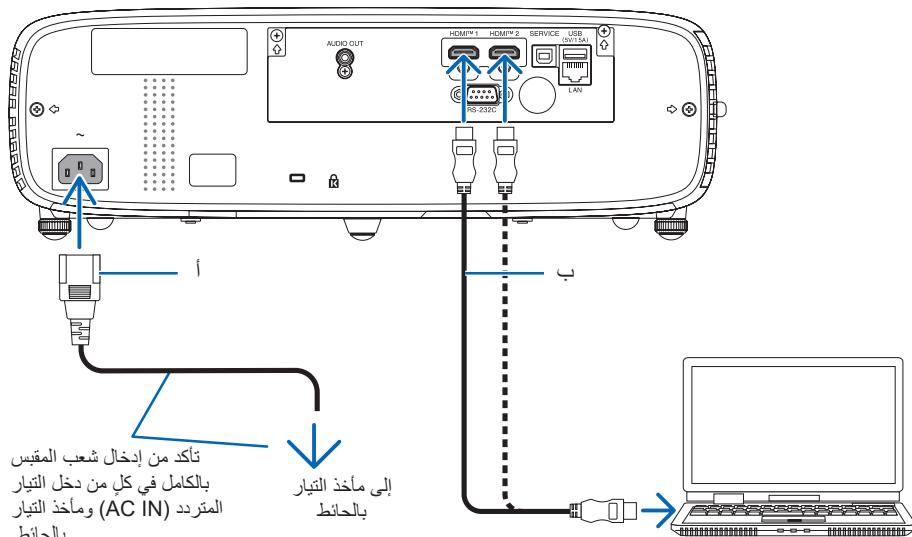
- هذا الجهاز مصمّم للاستخدام بحيث يتم توصيل كابل الطاقة بالأرضي. إذا لم يكن كابل الطاقة موصلًا بالأرضي، فقد تحدث صدمة كهربائية. يُرجى التأكيد من توصيل كابل الطاقة بأخذ التيار بالحائط مباشرةً وتاريضه بشكل صحيح.
- تجّب استخدام مهابي للمحول بمقبس ثالثي النواة.
- تأكيد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر (مصدر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

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

وفقاً لوضع الاستعداد، سيضيء مؤشر الطاقة في جهاز العرض هذا باللون الأخضر أو البرتقالي، أو يومض باللون البرتقالي. راجع قسم "رسالة المؤشر" للحصول على التفاصيل.



أو



تأكد من إدخال شعب المقبس
بالكامل في كل من دخل التيار
المتردد (AC IN) و مأخذ التيار
بالحانط.

إلى مأخذ التيار
بالحاطط

أ: سلك الطاقة (مرفق) / ب: كابل HDMI (غير مرافق)

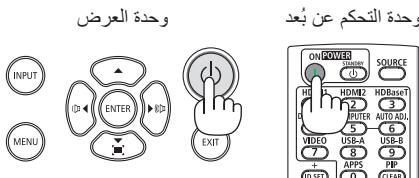
تنبيه:

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

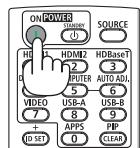
3-2. تشغيل جهاز العرض

تحذير

يعلم جهاز العرض على توليد ضوء قوي. عند تشغيل الجهاز، تأكد من عدم وجود أي شخص ينظر باتجاه العدسة ضمن نطاق العرض.



وحدة التحكم عن بعد



وحدة التحكم عن بعد

1. اضغط على الزر (1) (الطاقة).

يضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق، وتُعرض الصورة على الشاشة.

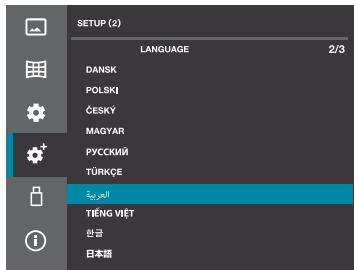
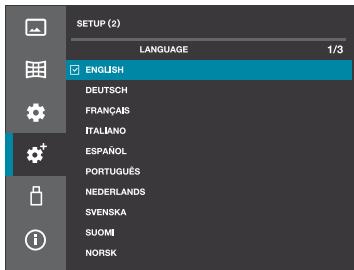
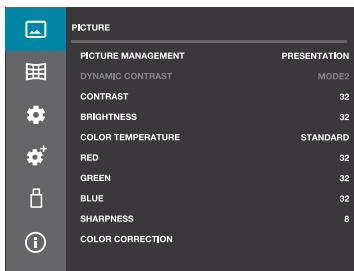
- عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على زر التشغيل (1).
- إذا لم يتم إدخال أي إشارة، تُعرض شاشة زرقاء. (إعدادات المصنع الافتراضية لجهاز العرض هذا)
- إذا بدأت الصورة ضبابية، أدر حلقة التركيز البوري لضبط وضوح الشاشة. (← صفة 23)

ملاحظة:

- لا تحجب الضوء أثناء التشغيل بوضع أجسام أمام العدسة. فقد ترتفع حرارة هذا الجسم، مما قد يؤدي إلى تلفه أو إلى نشوب حريق.
- علاوة على ذلك، قد يتسبب الضوء المنعكس في ارتفاع حرارة عدسة جهاز العرض، مما قد يؤدي إلى تشوه العدسة. لإيقاف تشغيل الشاشة مؤقتاً أثناء العرض، اضغط على الزر "AV-MUTE" في وحدة التحكم عن بعد. لإعادة عرض الشاشة، اضغط على الزر "AV-MUTE" مرة أخرى.
- في الحالات الواردة أدناه، لن يتم تشغيل الجهاز حتى إذا أضفت على الزر (1).
 - إذا ارتفعت درجة الحرارة الداخلية بشكل غير طبيعي، فلن يتم تشغيل الجهاز كإجراء وقائي. يرجى الانتظار لبعض الوقت حتى تنخفض درجة الحرارة الداخلية قبل تشغيل الطاقة.
 - إذا أضاء مؤشر الحالة باللون البرتقالي أثناء الضغط على الزر (1)، فهذا يعني أن لوحة التحكم مؤمّنة القفل. افتح قفل لوحة التحكم. (← صفة 52)

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

لاختيار لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:



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

تُعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

2. استخدم الزر **▲/▼** لتحرير المؤشر إلى أيقونة **[عداد(2)]**، ثم اضغط على الزر **ENTER** أو الزر **►**.

تُعرض قائمة **[عداد(2)]** على الشاشة.

3. تأكّد من تحديد المؤشر على **[اللغة]**، ثم اضغط على الزر **►** أو الزر **ENTER**.

تُعرض قائمة لغات العرض.

4. 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.

4-2. اختيار مصدر تشغيل

ال اختيار بالضغط على زر محدد الدخل

- قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر أو مشغل أقراص DVD المتصل بجهاز العرض.

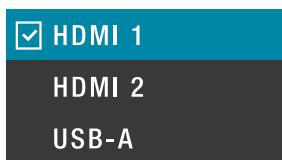
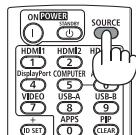
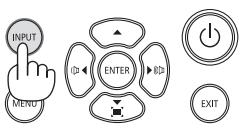
لعرض الصورة من مشغل أقراص DVD أو غيره، ابدأ عملية التشغيل (PLAY).

2. اضغط على الزر INPUT (محدد الدخل).

تعرض شاشة الوحدة الطرفية للدخل.

وحدة العرض

وحدة التحكم عن بعد

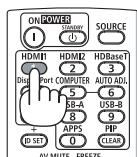


- استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى الوحدة الطرفية المراد عرض صورتها، ثم اضغط على الزر ENTER.

ال اختيار بالضغط على الزر HDMI1 أو HDMI2 بوحدة التحكم عن بعد

- قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر أو مشغل أقراص DVD المتصل بجهاز العرض.

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



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

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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).
- إذا تعرّض عرض شاشة الكمبيوتر الدفتري بشكل صحيح بدل إعداد الخرج الخارجي (خرج الشاشة) في الكمبيوتر الدفتري إلىوضع الخارجي.
- بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر الدفتري العاملة بنظام Windows، يمكن تمكين الخرج الخارجي وتعطيله بالضغط على مفتاح [Fn] مع أحد مفاتيح الوظائف البالغ عددهم 12 مفتاحاً.

أمثلة للعلامات التجارية للكمبيوتر وأوامر المفاتيح

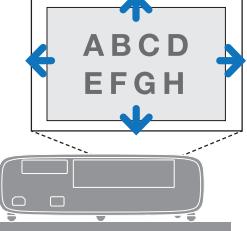
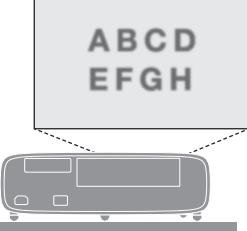
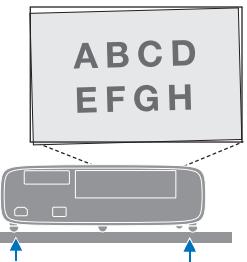
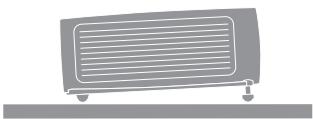
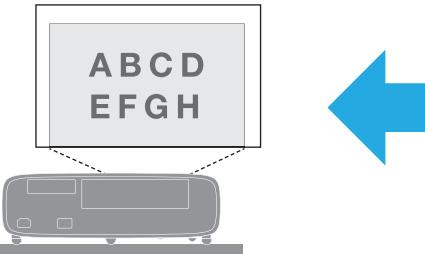
Dynabook	[Fn] + [F5]
DELL	[Fn] + [F8]

- * لمعرفة تفاصيل أوامر المفاتيح، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر.
- بالنسبة لأجهزة Apple MacBook، اضبط إعداد خاصية انعكاس الفيديو.
- إذا لم تُعرض الصورة بعد، اختر الوحدة الطرفية للدخول مرة أخرى. (← [الصفحة السابقة](#))

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

5-2. تعديل موضع الصورة المعروضة وحجمها

تعديل موضع الصورة المعروضة وحجمها عن طريق تشغيل حلقة التركيز البؤري وذراع الزووم وأرجل الإمالة، وما إلى ذلك.

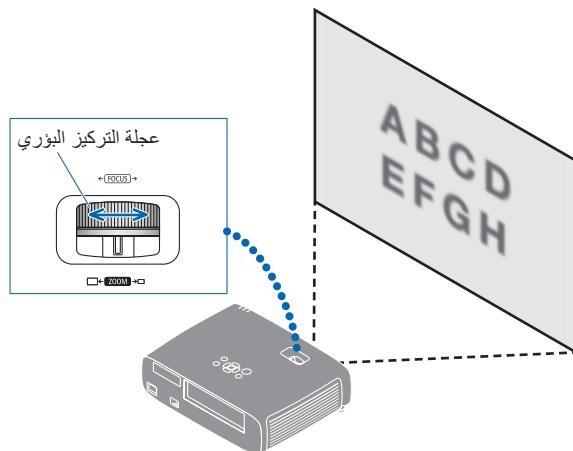
<p>احرص على إجراء الضبط من خلف جهاز العرض أو من جانبه. في حال إجراء تعديلات من الأمام، يمكن أن تتعرض عينيك إلى ضوء قوي وتصاب بجروح.</p>	<p>تنبيه </p>
<p>تعديل حجم الصورة المعروضة [ذراع الزووم] (← الصفحة التالية)</p> 	<p>تعديل التركيز البؤري للصورة المعروضة [حلقة التركيز البؤري] (← الصفحة التالية)</p> 
<p>تعديل الإمالة الأفقية للصورة المعروضة [أرجل الإمالة] (← صفحة 24)</p> 	<p>تعديل ارتفاع الصورة المعروضة [أرجل الإمالة] (← صفحة 24)</p> 
<p>تصحيح التشوه شبه المنحرف للصورة المعروضة [تصحيح التشوه شبه المنحرف] (← صفحة 25)</p> 	

* الرسومات التوضيحية هنا لا تُظهر الكابلات المتصلة بجهاز العرض.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

تعديل التركيز البؤري للصورة المعروضة (حلقة التركيز البؤري)

1. أدر حلقة التركيز البؤري إلى اليسار واليمين لتعديل التركيز البؤري.

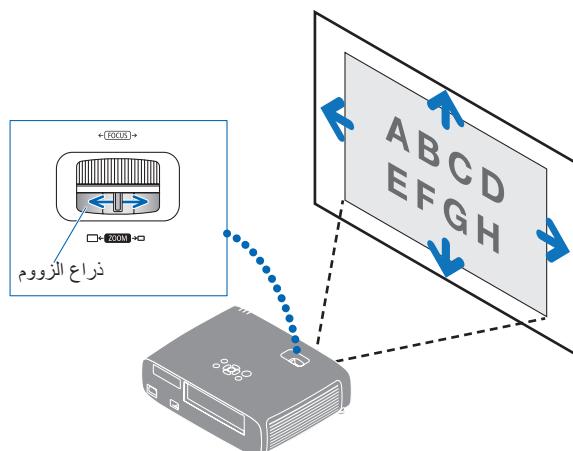


ملاحظة:

- عند تعديل التركيز البؤري، انتبه إلى التوازن مع النظر إلى شاشة العرض بأكملها. إذا ركّرت الضبط على مركز الصورة المعروضة فقط، فقد تبدو الأطراف ضبابية.

تعديل حجم الصورة المعروضة (ذراع الزووم)

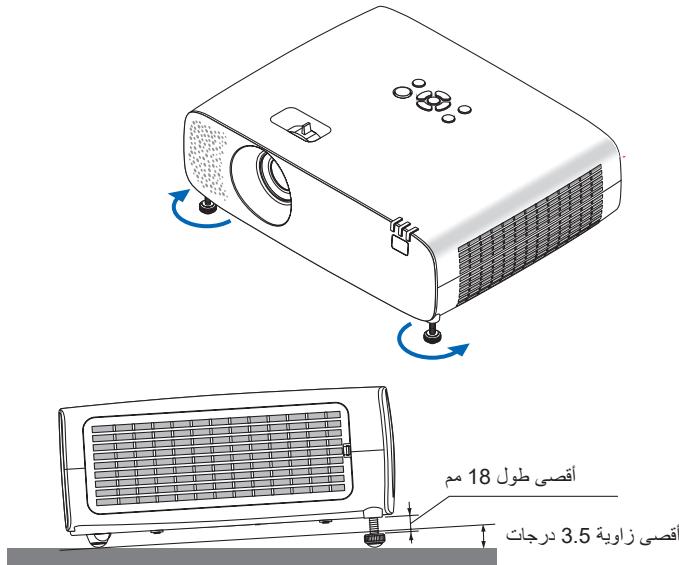
1. حرك ذراع الزووم إلى اليسار واليمين.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

تعديل ارتفاع وميل الصورة المعروضة يسار/يمين (أرجل الإمالة)

1. أضبط الميل عن طريق تدوير أرجل الإمالة على الجانبين الأيسر والأيمن من مقدمة جهاز العرض.
يؤدي تدوير أرجل الإمالة إلى تمديدها وسحبها.
أدر أرجل الإيمالة اليسرى واليمنى لتعديل ارتفاع الصورة المعروضة.
إذا كانت الصورة المعروضة مائلة، فيمكنك تدوير أحد أرجل الإمالة لتعديلها أفقياً.
 - إذا كانت الصورة المعروضة مشوهة، فارجع إلى قسم "6- تصحيح التشوه شبه المنحرف" (Keystone Correction).
يمكن تمديد أرجل الإمالة حتى 18 مم.
 - تُنْتَجُ أرجل الإيمالة إمالة جهاز العرض حتى 3.5 درجات تقريباً.



ملاحظة:

- لا تلمس فتحة التهوية الساخنة أثناء ضبط أرجل الإمالة. قد يكون جهاز العرض ساخناً عندما يكون قيد التشغيل، وكذلك بعد إيقاف تشغيله.
- تجنب مدة أرجل الإيمالة لأكثر من 18 مم، إذ أن تجاوز هذا الحد قد يجعل قاعدة تثبيت الرجل غير مستقرة، وقد تنفصل الرجل عن جهاز العرض.
- لا تستخدم أرجل الإيمالة لأي غرض بخلاف تعديل زاوية عرض جهاز العرض. قد يؤدي التعامل غير الصحيح، مثل حمل الوحدة من أرجل الإيمالة أو استخدامها لتعليق جهاز العرض على الحائط، إلى إلحاق الضرر بها.

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

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

نبذة عن أنواع وظائف تصحيح التشوّه شبه المنحرف في جهاز العرض هذا

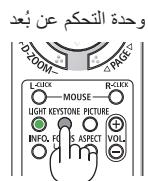
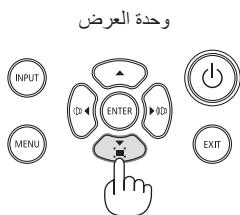
يحتوي جهاز العرض هذا على الأنواع الخمسة من وظائف تصحيح التشوه شبه المنحرف الموضحة أدناه.

- لا يمكن دمج بعض وظائف التصحيح الخمسة للتعديل.
 - إذا حدثت وظيفة تصحيح لا يمكن دمجها، فيُساعد تعين حالة التصحيح تلقائياً.
 - للحصول على تفاصيل عن كل وظيفة تصحيح، ارجع إلى صفحة 56.
 - يُحفظ حالية تصحيح التشوه شبه المنحرف حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض (الإعداد الافتراضي للمصنع لـ [آشيه منحرف] هو [حفظ]). لاغاء تصحيح التشوه شبه المنحرف، قم بتنفيذ عملية إعادة الضبط.

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

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

اجراء تصحيح الاحراف الأفقي/العمودي



1. اضغط على الزر ▶ (▶) في لوحة التحكم الرئيسية بالوحدة. تُعرض قائمة "شبة منحرف".
 - عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر .KEYSTONE

شبة منحرف أفقي/عمودي

زاوية الصورة

الزاوية العمودية

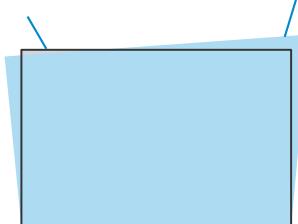
واسادة دبابيس

ضبط الصورة الشبكية

قيمة إعادة الضبط



إطار الشاشة الصورة المعروضة



2. استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [شبة منحرف أفقي/عمودي]، ثم اضغط على الزر .ENTER تظهر شاشة [شبة منحرف أفقي/عمودي] في منتصف الصورة المعروضة.

3. أشأء عرض شاشة [شبة منحرف أفقي/عمودي]، استخدم الزرين ▶/◀ لتعديل ميل الصورة المعروضة يساراً/يميناً.

- تتحول العلامة المثلثة على شاشة [شبة منحرف أفقي/عمودي] بالاتجاه المعتدل إلى اللون الأزرق. تشير العلامة المثلثة البيضاء إلى أنه لم يتم إجراء أي تعديل.



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



4. أشأء عرض شاشة [شبة منحرف أفقي/عمودي]، استخدم الزرين ▲/▼ لضبط التشوه شبه المنحرف في الاتجاه العمودي.

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



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

تلميح:

- عند الوصول إلى الحد العلوي لتصحيح الانحراف الأفقي/العمودي، تختفي العلامة المثلثة.
- يختلف النطاق القابل للتعديل حسب مصدر إشارة الدخل.
- عند استخدام العارض (USB-A)، لا يمكن عرض قائمة تصحيح الانحراف 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 بالوحدة الرئيسية

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.

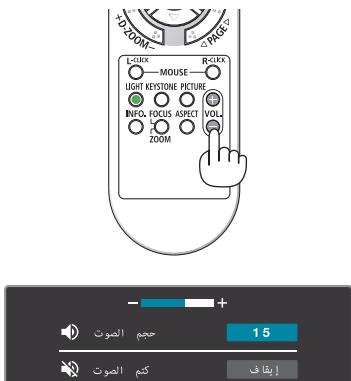
ملاحظة:

- 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.



عند عرض شريط ضبط مستوى الصوت، يمكن كتم الصوت مؤقتاً باستخدام الزرين ▲/▼.

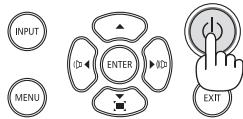
لإعادة تشغيل الصوت، استخدم زر VOL مستوى الصوت +/- بعد إيقاف تشغيل شريط ضبط مستوى الصوت.

عند عرض شريط ضبط مستوى الصوت، يمكن أيضاً ضبط مستوى الصوت باستخدام الزرين ▶/◀.

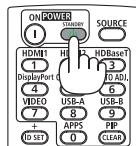
2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

8-2. إيقاف تشغيل جهاز العرض

وحدة العرض



وحدة التحكم عن بعد



1. اضغط على الزر

- عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على زر وضع الاستعداد.

تظهر رسالة تأكيد لإيقاف التشغيل على الشاشة.



2. اضغط على الزر مرة أخرى.

ينطفئ مصدر الضوء، وينطفئ معه جهاز العرض.
(وضع الاستعداد)

- عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على زر وضع الاستعداد مرة أخرى.

عند ضبط وضع الاستعداد، يومض مؤشر الطاقة
باللون البرتقالي. (* عند ضبط وضع الاستعداد على
[عادي])

- إذا لم تكن ترغب في إيقاف تشغيل الطاقة، اضغط على زر EXIT.

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



ملاحظة:

- لا تفصل كابل الطاقة من جهاز العرض أو من مأخذ التيار الكهربائي أثناء عرض إحدى الصور؛ فقد يؤدي ذلك إلى تلف الوحدة الطرفية لدخول التيار المتردد بجهاز العرض أو مقبس التيار الكهربائي.
- لفصل كابل الطاقة أو إيقاف مصدر الإمداد بالتيار المتردد، اضغط أو لا زر الطاقة وانتظر حتى يتم ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد (مع إضاءة مؤشر الطاقة أو يومضه باللون البرتقالي أو إضاءته باللون الأخضر).

تلميح:

- إذا كنت تستخدم جهاز العرض مع ضبط وضع الإضاءة على [صامتة 1] أو [صامتة 2] أو [عمر طويل]، فسيعرض رقم آخر غير 0 لعبارة "انخفاض الانبعاثات الكربونية في المرة الواحدة" في رسالة تأكيد لإيقاف التشغيل.

9-2. عند تحريك جهاز العرض

الإعداد: تأكيد أن جهاز العرض متوقف عن التشغيل.

1. اخلع كابل الطاقة من مأخذ التيار بالحانط.
 2. افصل كابل الطاقة عن جهاز العرض.
 3. افصل أي كابلات أخرى.
- أخرج وحدة ذاكرة USB إذا كانت مدخلة في جهاز العرض.

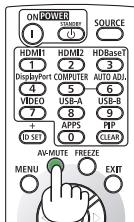
3. خصائص تسهيل الاستخدام

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.



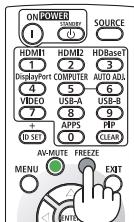
تلميح:

- يمكن أيضًا إيقاف تشغيل الصوت من الوحدة الطرفية لخرج الصوت (ستريو صغير).
- تنطفي الصورة، ولكن لا تُغلق 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 لظهور 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، تُخزن الصورة المعروضة في ذلك الوقت في ذاكرة جهاز العرض وتُعرض الصورة (الثابتة) المخزنة في الذاكرة. تستمر عملية التشغيل على مشغل أقراص DVD وغيرها، حتى أثناء عرض الصورة الثابتة.

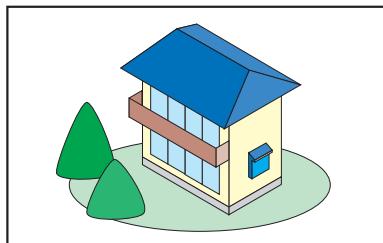
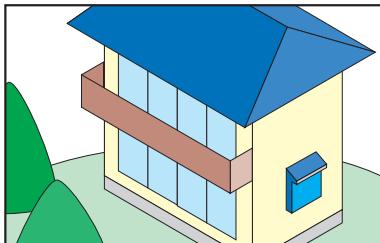
3. خصائص تسهيل الاستخدام

3-3. تكبير جزء من الصورة (تكبير جزئي)

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

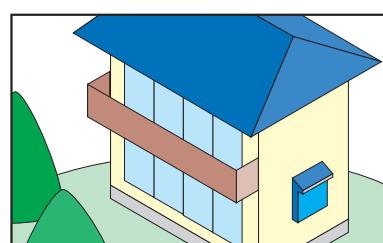
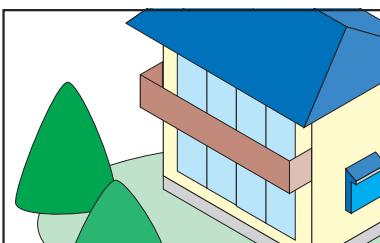
يتم تكبير الصورة مع كل ضغطة على الزر.

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



2. اضغط على الزر D-ZOOM (◀▶▲▼).

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 للدخول USB-A.
- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عند عرض نمط الاختبار المدمج في جهاز العرض.

تلميح:

- يتم تكبير الصورة أو تصغيرها انطلاقاً من مركز الشاشة.
- يلغى التكبير الجزئي عند الضغط على الزر ASPECT في وحدة التحكم عن بعد أو عند تحديد [نسبة العرض] ضمن [العرض] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.

3. خصائص تسهيل الاستخدام

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

يقدم جهاز العرض هذا أربعة أنماط للإضاءة يمكن تحديدها وفقاً لغرض الاستخدام، وما إلى ذلك. وكذلك، عندما يكون نمط الإضاءة مضبوطاً على [عادي]، يمكن تعديل خرج الإضاءة (السطوع) بزيادات قدرها 1%.

نط الإضاءة	عادي	يتم عرض الصورة على الشاشة بسطوع عادي. علاوة على ذلك، في قسم [ضبط الضوء]، يمكنك تعديل سطوع مصدر الضوء في نطاق من 100% إلى 50%. عند شحن جهاز العرض من المصنع، يكون مستوى السطوع مضبوطاً على 100%.
صامتة 1		تقليل إضاءة الشاشة إلى 80% تقريباً، مما يقلل من استهلاك الطاقة والضوضاء التشغيلية.
صامتة 2		تقليل إضاءة الشاشة إلى 50% تقريباً، مما يقلل من استهلاك الطاقة والضوضاء التشغيلية.
عمر طويل		يعطي هذا الوضع الأولوية لإطالة العمر التشغيلي للمكونات البصرية بالجهاز.
ضبط الضوء		عند تحديد [عادي] لنط الإضاءة، يمكن ضبط سطوع مصدر الإضاءة في نطاق من 100% إلى 50%. عند تحديد [صامتة 1] أو [صامتة 2] أو [عمر طويل]، عندئذ لا يمكن تحديد ضبط الضوء.

تغيير [نط 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

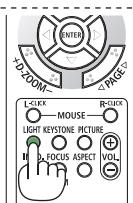


3. استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [نمط الإضاءة].
استخدم الزرين ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [نمط الإضاءة]،
ثم اضغط على الزر **ENTER** أو الزر **►**.

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



5. استخدم الزرين ▲/▼ لعرض النمط المطلوب ([عادي]
← [صامتة 1] ← [صامتة 2] ← [عمر طويل]), ثم اضغط على **ENTER**.
في حال تحديد النمط [عادي] في الخطوة 5، يصبح بالإمكان
تحديد [ضبط الضوء]. يتبع وضع [ضبط الضوء] زيادة
السطوع أو تقليله في نطاق بين 100% و50%.



للمزيد:
يمكنك التبديل بسرعة بين أنماط الإضاءة بالضغط على الزر **LIGHT** بوحدة التحكم عن بعد.
عند الضغط على الزر **LIGHT** بوحدة التحكم عن بعد، يعرض نمط الإضاءة المحدد حالياً في
الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة. بعد ذلك، يمكنك التنقل بين أنماط الإضاءة بالترتيب [عادي]
← [صامتة 1] ← [صامتة 2] ← [عمر طويل] مع كل ضغطة على الزر **LIGHT**.
لاحظ أنه لا يمكن تغيير إعداد ضبط الإضاءة 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 جهاز كمبيوتر.
- أنواع الصور التي يمكن عرضها بواسطة العرض هي JPEG و PNG و BMP و GIF و TIFF.
- عند عرض صور متعددة بالتتابع (تشغيل عرض الشرائح)، يمكن إجراء الإعدادات التالية:

التأثير	يحدد هذا الإعداد اتجاه التنقل بين الشرائح (يميناً أو إلى أسفل).
ترتيب باللون	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 المزدوجة التي تتيح لك استخدامها مع وظيفة العرض في جهاز العرض بتنسيق FAT32.
- قم بتهيئة وحدات ذاكرة فلاش USB المراد استخدامها مع وظيفة العرض في جهاز العرض بتنسيق NTFS.
- 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 تدريجية 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

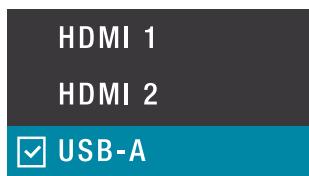
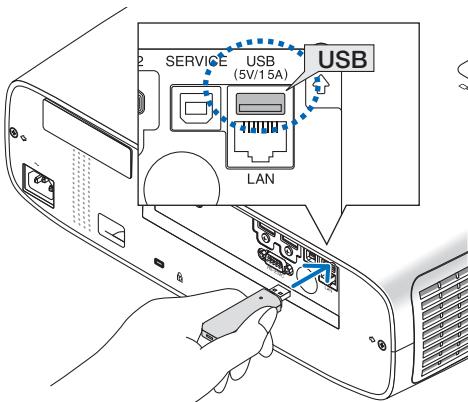
4. استخدام العرض (USB-A)

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

يشرح هذا القسم العمليات الأساسية للعرض. يرجى مراجعة صفحة 67 للاطلاع على قائمة خيارات العرض.

1. شغل 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 للدخل.

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

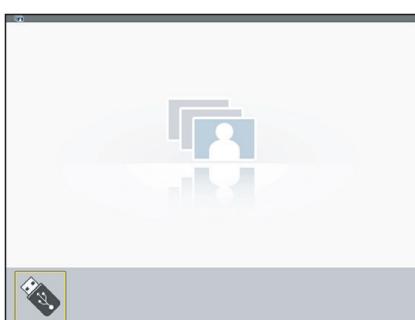
4. استخدم الزرَّين ▶/◀ لاختيار [USB-A]، ثم اضغط على الزر ENTER.

تنقل الشاشة إلى شاشة العرض.

- للخروج من العرض، اضغط على زر مُحدَّد الدخول وحدَّد وحدة طرفية أخرى غير [USB-A].

5. اضغط على الزر ENTER الموجود بشاشة العرض.

تُعرض أيقونات المجلدات والصور المخزنة على وحدة ذاكرة فلاش USB.



4. استخدام العرض (USB-A)



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

7. اعرض قائمة **USB-A**.

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

8. ضع المؤشر على عنصر القائمة **[تطبيق]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
يُلْتَقِي الإعدادات التي أجريت في الخطوة 7.

9. ضع المؤشر على عنصر القائمة **[تعيين الشريحة]**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
يبدأ تشغيل عرض الشرائح.
• لإنهاء 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 بُعد. لإغلاق القائمة، اضغط على الزر EXIT أو الزر MENU.

يشرح هذا القسم كيفية عرض القائمة وتشغيلها.

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

1. اضغط على الزر MENU.

يؤدي الضغط على زر EXIT أو الزر MENU إلى إغلاق القائمة.

يمكنك تغيير الموضع الذي تُعرض فيه القائمة على الشاشة. (موضع القائمة ← صفحة 50)

2. اضغط على الزرين ▲▼.

يتحرك المؤشر بين أيقونات القائمة الرئيسية ([صورة] ↔ [خيارات الصورة] ↔ [إعداد(1)] ↔ [إعداد(2)] ↔ [معلومات] ↔ [USB-A]).

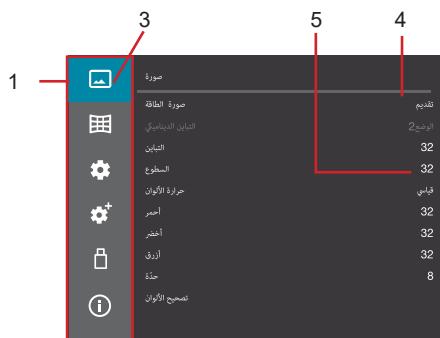
عندما تتغير أيقونة القائمة الرئيسية، تتغير القائمة الفرعية أيضًا.

اسم القائمة الرئيسية	أيقونة
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**.
ينتقل المؤشر إلى القائمة الفرعية.
 - للعودة من قائمة فرعية إلى أيقونة القائمة الرئيسية، اضغط على ◀ أو الزر **EXIT**.
 - اضغط على الزر **MENU** لإغلاق القائمة.
4. استخدم الزرَّين ▶/◀ لنقل المؤشر إلى عنصر القائمة الفرعية المطلوب.
تشير العلامات وأسماء العناصر المعروضة على الحافة اليمنى لعناصر القائمة الفرعية إلى وظائف المفاتيح.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

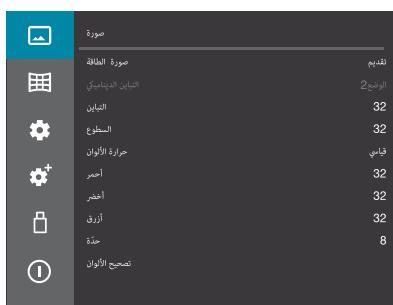


شرح مثال شاشة القائمة

1. ليفونة 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.

5.2. تغيير الأرقام

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



1. اضغط على الزر **MENU** لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. اضغط على **▶** أو الزر **ENTER**. ينتقل المؤشر إلى القائمة الفرعية [صورة].

3. استخدم الزرين **▼/▲** لتحديد [التبابين]، ثم اضغط على الزر **ENTER**. يُعرض الرمز **◀** في وسط المؤشر.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



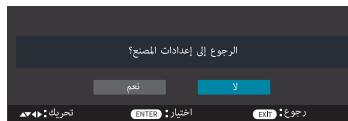
4. استخدم الزرين ▼/▲ لزيادة القيمة أو تقليلها.

5. اضغط على الزر **ENTER**.

يتم تعين القيمة ثم يختفي الرمز "◇" في وسط المؤشر.

3-1-5. رسالة تأكيد

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



2-5. قائمة عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يشير [] إلى القيمة الافتراضية من المصنع لكل عنصر.

		القائمة الفرعية/قيمة الإعداد	القائمة الرئيسية
45		صورة الطاقة الية درجة سطوع، تقدير، فيديو، رسمي، سبورة (أخضر)، مستخدم إيقاف، الوضع 1، الوضع 2، الوضع 3 (32) 63 - 0 (32) 63 - 0 دافي، قياسي، بارد، مستخدم حرارة الألوان	صورة التبابن الديناميكي التبابن السطوع حرارة الألوان
46		(32) 63 - 0 (32) 63 - 0 (32) 63 - 0 (8) 15 - 0 عمق اللون، إضاءة، التشبع عمق اللون	أحمر أخضر أزرق حنة تصحيح الألوان
47		إضاءة أحمر (63-0)، أصفر (63-0)، أخضر (63-0)، أخضر (63-0) فیروزی (63-0)، أزرق (63-0)، أرجواني (63-0) التشبع أحمر (63-0)، أصفر (63-0)، أخضر (63-0)، أرجواني (63-0) فیروزی (63-0)، أزرق (63-0)، أرجواني (63-0) إعادة تعريف	إضاءة، التشبع
48		الأبعد تلقاني، عريضة، كامل، 4:3 التوجيه مكتبي أمامي، مكتبي خلفي، سقفي أمامي تلقاني، سقفي خلفي أمامي، سقفي خلفي	خيارات الصورة
50		موضع القائمة أعلى-يسار، أعلى-يمين، الوسط، أسفل-يسار، أسفل-يمين خلفية أزرق، أسود، الشعار	
51		تشغيل معاشر إيقاف، تشغيل إختيار تشغيل تلقاني إيقاف، HDMI2، HDMI1 وضع الاستعداد عادي، وضع الاستعداد الشبكي، السكون	إعداد (1)
52		نط忙 المروحة تلقاني، ارتفاع عال 0 ثانية، 30 ثانية، 60 ثانية إيقاف، تشغيل	تبريد سريع
53		سرعة الاتصال نط忙 الإضاءة عادي، صامدة 1، صامدة 2، عمر طويل ضبط الضوء 100% - 50% (12) 25 - 0 إيقاف، تشغيل حجم الصوت الصوت إيقاف، تشغيل كتم الصوت	
54		إعدادات HDMI الى، عادي، محسن مستوى الفيديو	

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

(انظر الصفحة)	القائمة الفرعية/قيمة الإعداد	القائمة الرئيسية
55	العربية، ESPAÑOL، ITALIANO، FRANÇAIS، DEUTSCH، 中文繁體، 中文، 日本語، ČEŠTINA، POLSKI، DANSK، NORSK، SUOMI، SVENSKA، NEDERLANDS، PORTUGUÉS، 한국어، TIẾNG VIỆT، TÜRKÇE، РУССКИЙ، MAGYAR، ROMÂNĂ، BAHASA INDONESIA	اللغة
	إيقاف، تشغيل	إعداد آلي
	بحث الإدخال	
	تصحيح تشوه	
	لغائي	
56	حفظ، إعادة تعيين	شبيه منحرف
	شبيه منحرف أفقى/عمودي	
57	زاوية الصورة	
	الزاوية العمودية	
	وسادة دبابيس	
58	وسادة دبابيس X موازنة	
59	وسادة دبابيس Z موازنة	
60	ضبط الصورة الشبكية	
	قيمة إعادة الضبط	
61	فقل رمز التعريف	فقل بدء التشغيل
	إيقاف، تشغيل	
62	تغير رمز التعريف الشخصي	
	جاهز، إغلاق، إيقاف	إدارة الطاقة
63	الموقت (5) 30 - 1	الموقت
	العد التنازلي جاهز (5) 30 - 0	العد التنازلي جاهز
	إعادة تعيين عداد المرشح	ترشيح الرسائل
	المؤقت إيقاف، 500 ساعة، 1000 ساعة، 2000 ساعة	
	اختبار النمط	
	إيقاف، تدرج رمادي (4-1)، شريط الألوان، أحمر، أخضر، أزرق، تظليل متقطع، أبيض، أسود، تستطير رمادي، ترکيز	
	جيابية (عدم تمكن، تمكن)	إعدادات الشبكة
64	DHCP (إيقاف، تشغيل)	
	عنوان بروتوكول الإنترن特	
	قناع شبكة ثانوي	
	مدخل	
	خادم اسم النطاق	
	معلومات الشبكة	
	عنوان MAC	
	عنوان بروتوكول الإنترن特	
64	مدمن HTTP (إيقاف، تشغيل)	خدمة الشبكة
65	معرف التحكم (إيقاف، تشغيل)	معرف التحكم
	رقم معرف التحكم (1) 254-1	
66		استعادة إعدادات المصنع

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

(انظر الصفحة)	القائمة الفرعية/قيمة الإعداد	القائمة الرئيسية
67	تعيين الشريحة	USB-A
	تمرير لأسفل، تمرير لليمين	
	ترتيب بالنوع	
	ترتيب بالمدة، ترتيب بالاسم، ترتيب بالزمن، ترتيب بالحجم	
	لتدوير، 270 درجة، 180 درجة، 90 درجة	
	تدوير	
	تشغيل/إيقاف	
70	أفضل ملائمة	معلومات
	تشغيل/إيقاف	
	تكرار	
	تطبيق	
	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 الطاقة

1-3-5. صورة الطاقة

حدد الإعداد الأمثل للصورة المعروضة.

عالية درجة سطوع	يعرض الصور بأقصى سطوع. استخدم هذا الإعداد في الأماكن الساطعة.
تقدير	يجعل الصور زاهية ساطعة. استخدم هذا الإعداد عند عرض المحتوى عبر إشارات الكمبيوتر.
فيديو	يجعل الصور زاهية طبيعية. استخدم هذا الإعداد عند عرض المحتوى من أجهزة التلفزيون أو مصادر الصور العامة.
رسومي	يتبع استحساناً طبيعياً بكثافة اللوان عالية. استخدم هذا الإعداد عند عرض الصور الفوتوغرافية أو الرسوم أو اللاقفان أو أي محتوى آخر في الأماكن المظلمة.
سبور (أخضر)	يناسب هذا الوضع العرض على لوح أسود أو أخضر.
مستخدم	إذا تم تغيير تعديلات الألوان مثل التباين أو الإضاءة أو حرارة الألوان أو أحمر أو أخضر أو أزرق أو حدة، فسيظهر الخيار [مستخدم].

2-3-5. التباين الديناميكي

يقوم هذا بضبط إخراج مصدر الضوء تلقائياً وفقاً للفيديو لإنشاء صورة بتباين مثالي.

التبابين غير محسن.	إيقاف
التبابين محسن.	الوضع 1
تم تحسين التباين مع إعطاء الأولوية للسطوع.	الوضع 2
تم تحسين التباين مع خفض السطوع.	الوضع 3

ملاحظة:

- لا يمكن تحديد [التبابين الديناميكي] عندما يكون [نمط الإضاءة] مضبوطاً على [صامتة1] أو [صامتة2] أو [عمر طويل].

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.

5-3-5. حرارة الألوان

يضبط هذا الإعداد عمق لون الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء.

دافئ	يجعل هذا الإعداد الشاشة يكملها ببدو مائلة للحمرة.
قياسي	تقل درجة حرارة اللون بنحو 500 كلفن مقارنة بما تكون عليه عند الضبط على الوضع [قياسي].
بارد	يضبط هذا الإعداد الشاشة يكملها على درجة متوسطة.
بارد	إعداد المصنع الافتراضي لحرارة اللون هو 8000 كلفن تقريباً.
مستخدم	يجعل هذا الإعداد الشاشة يكملها ببدو مائلة للزرقة.

تلميح:

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

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-6. أحمر/أخضر/أزرق

نتيج هذه الإعدادات تعديل درجات اللون الأحمر والأخضر والأزرق للشاشة بأكملها كُلًّا على حدة.

5-7. حدة

يجعل هذا الإعداد المقدمة أكثر حدة أو نعومة.

5-8. تصحيح الألوان

يضبط هذا الإعداد عمق اللون والسطوع والتشبع للصورة.

تصحيح الألوان	حَدَّ الإعداد المطلوب ضبطه ([عمق اللون] أو [إضاءة] أو [التشبع])
عمق اللون	أحمر يضبط اللون المتمرّك حول اللون الأحمر وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الأصفر، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الأرجواني.
	أصفر يضبط اللون المتمرّك حول اللون الأصفر وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الأخضر، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الأحمر.
	أخضر يضبط اللون المتمرّك حول اللون الأخضر وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الفيروزي، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الأصفر.
فیروزی (فیروزی أزرق فاتح)	فیروزی يضبط اللون المتمرّك حول اللون الفيروزي وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الأزرق، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الأخضر.
أزرق	أزرق يضبط اللون المتمرّك حول اللون الأزرق وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الأرجواني، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الفيروزي.
أرجواني (أرجواني)	أرجواني يضبط اللون المتمرّك حول اللون الأرجواني وفي جواره. تحرك في اتجاه "+" لتنغير اللون نحو الأحمر، وفي اتجاه "-" لتنغيره نحو الأزرق.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

إضاءة		
	أحمر	يضفي سطوع اللون الأحمر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
	أصفر	يضفي سطوع اللون الأصفر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
	أخضر	يضفي سطوع اللون الأخضر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
	فirozzi (أزرق فاتح-أخضر)	يضفي سطوع اللون الفيروزى. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
	أزرق	يضفي سطوع اللون الأزرق. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
	أرجواني (بنفسجي)	يضفي سطوع اللون الأرجواني. تحرك في اتجاه "+" لزيادة السطوع، وفي اتجاه "-" لخفض السطوع.
التشبع		
	أحمر	يضفي شدة اللون الأحمر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
	أصفر	يضفي شدة اللون الأصفر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
	أخضر	يضفي شدة اللون الأخضر. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
	فirozzi (أزرق فاتح-أخضر)	يضفي شدة اللون الفيروزى. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
	أزرق	يضفي شدة اللون الأزرق. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
	أرجواني (بنفسجي)	يضفي شدة اللون الأرجواني. تحرك في اتجاه "+" لزيادة الحيوية، وفي اتجاه "-" لإضعاف اللون.
إعادة تعيين		يعيد هذا الإعداد تعيين قيم تصحيح الألوان.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

4-5. خيارات الصورة

4-5-1. الأبعاد

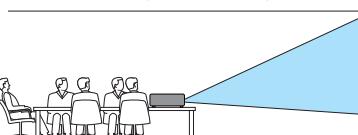
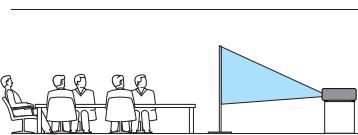
حدد نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.

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.

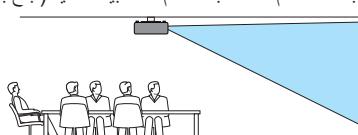
4-5-2. التوجيه

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 مطلاًً تثبيت جهاز العرض بنفسك في مثل هذه الحالات. يمكن أن يسقط جهاز العرض وينتسب في حدوث إصابة.	تحذير 
--	---

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). 
سفلي أمامي تلقائي	عند العرض من أمام الشاشة، بعد أن يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائياً، قم بالتبديل إلى [مكتبي أمامي] أو [سفلي أمامي]. اختر هذا البند إذا كنت تعرض من أمام الشاشة.
سفلي خلفي تلقائي	عند العرض من خلف الشاشة، بعد أن يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائياً، قم بالتبديل إلى [مكتبي خلفي] أو [سفلي خلفي]. اختر هذا البند إذا كنت تعرض من خلف الشاشة.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

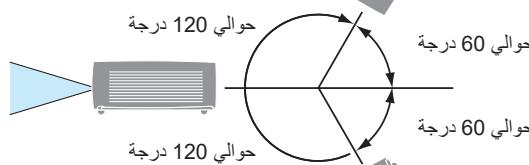
<p>عند تركيب جهاز العرض عالياً بالسقف أمام الشاشة باستخدام أداة تثبيت سقفية (ثبات بشكل منفصل).</p> 	<p>سقفي أمامي</p>
<p>عند تركيب جهاز العرض عالياً بالسقف خلف الشاشة باستخدام أداة تثبيت سقفية (ثبات بشكل منفصل) (باستخدام شاشة شبه شفافة).</p> 	<p>سقفي خلفي</p>

تلميح:

• نبذة عن مستشعر الزاوية

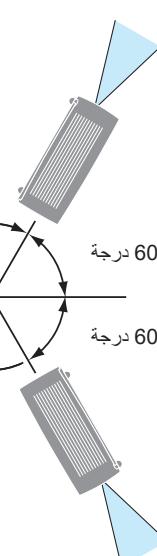
نطاق الزاوية القابل للاكتشاف بواسطة مستشعر الزاوية المدمج في جهاز العرض موضح في الشكل الوارد أدناه.

إذا حددت [سقفي أمامي تلقائي] أو [سقفي خلفي تلقائي] كاتجاه للعرض، فإن جهاز العرض يحدد تلقائياً أن الصورة سُتُعرض من الأمام.



إذا حددت [سقفي أمامي تلقائي] أو [سقفي خلفي تلقائي] كاتجاه للعرض، فإن جهاز العرض يحدد تلقائياً أن الصورة سُتُعرض من السقف.

إذا حددت [سقفي أمامي تلقائي] أو [سقفي خلفي تلقائي] كاتجاه للعرض، فإن جهاز العرض يحدد تلقائياً أن الصورة سُتُعرض من الأمام.



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 المسجلة على منطقة العرض بأكملها. الإعداد الافتراضي من المصنوع هو الخلفية السوداء (دون شعار).

ملاحظة:

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

نصيحة:

- لتسجيل صورة شعار، استخدم وظيفة مخدم HTTP.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-5. إعداد (1)

5-5-1. 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.

5-5-2. 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.	HDMI1
عند اكتشاف إشارة في الوحدة الطرفية لدخل HDMI2، يتم عرض الصورة.	HDMI2

ملاحظة:

- إذا تم تعيين [تشغيل تلقائي] على HDMI1 أو HDMI2، فسيتم تظليل [وضع الاستعداد] باللون الرمادي ولن يصبح قابلاً للتحديد.
- عند تعيين [تشغيل تلقائي] على HDMI1، أوقف تشغيل الطاقة أثناء عرض الصورة من الوحدة الطرفية لدخل 1 HDMI. عند تعيين [تشغيل تلقائي] على HDMI2، أوقف تشغيل الطاقة أثناء عرض الصورة من الوحدة الطرفية لدخل 2 HDMI.

5-5-3. 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 على لوحة التحكم بالوحدة الرئيسية أو وحدة التحكم عن بعد.	عادي
في هذا الوضع، يكون استهلاك الطاقة أعلى مما هو عليه في الوضع [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

4-5-5. نمط المروحة

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

تعلقاني	تعمل مروحة التبريد بالسرعة العادية. تعمل مروحة التبريد بسرعة عالية اعتماداً على درجة حرارة المكان الذي يستخدم فيه جهاز العرض ودرجة الحرارة داخل جهاز العرض.
ارتفاع عال	تعمل مروحة التبريد بسرعة عالية. اضبط هذا الإعداد عندما يتراوح ارتفاع الموقع الذي يستخدم فيه جهاز العرض بين 1700 متر/ 5577 قدمًا و 3000 متر/ 9842 قدمًا.

ملاحظة:

- في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تتجاوز حوالي 2,600 متر/ 8,530 قدمًا، فسيتم تقليل السطوع تلقائياً لحماية جهاز العرض.
- يمكن استخدام جهاز العرض حتى ارتفاع يقارب 3000 متر/ 9842 قدمًا، ولكن إذا تجاوز الارتفاع هذا الحد، سيتوقف التشغيل تلقائياً لحماية جهاز العرض.

4-5-5. تبريد سريع

يحدد هذا الإعداد المدة التي تعمل فيها مروحة التبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض. يوسمض مؤشر الطاقة باللون الأحمر أثناء تشغيل مروحة التبريد.

لا تفصل كابل الطاقة أثناء تشغيل مروحة التبريد.

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

4-5-6. 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

5-7. سرعة الاتصال

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

5-8. نمط الإضاءة

بتغيير سطوع مصدر الإضاءة، يمكنك توفير الطاقة وضبط توازن السطوع بين أجهزة العرض أثناء العرض متعدد الشاشات.

نمط الإضاءة

عادي	يتم عرض الصورة على الشاشة بسطوع عادي. علاوة على ذلك، في قسم [ضبط الضوء]، يمكنك تعديل سطوع مصدر الضوء في نطاق من 100% إلى 50%. عند شحن جهاز العرض من المصنع، يكون مستوى السطوع مضبوطاً على 100%.
صامتة 1	تقليل إضاءة الشاشة إلى 80% تقريباً، مما يقلل من استهلاك الطاقة والضوضاء التشغيلية.
صامتة 2	تقليل إضاءة الشاشة إلى 50% تقريباً، مما يقلل من استهلاك الطاقة والضوضاء التشغيلية.
عمر طويل	يعطي هذا الوضع الأولوية لإطالة العمر التشغيلي للمكونات البصرية بالجهاز.

ضبط الضوء

لا يكون هذا الإعداد فعالاً إلا عندما يكون وضع الإضاءة مضبوطاً على [عادي]، ويكون نطاق التعديل بين 100% و50%. عند تحديد [صامتة 1] أو [صامتة 2] أو [عمر طويل]، عندئذ سيتم تقليل [ضبط الضوء] باللون الرمادي ولن يكون قابلاً للتحديد.

5-9. الصوت

يضبط هذا الإعداد خرج الصوت من جهاز العرض.

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

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

10-5-5. إعدادات HDMI

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

مستوى الفيديو

الي	يتم اكتشاف النطاق الكامل أو النطاق المحدود لمستوى إشارة HDMI تلقائياً. إذا تعذر اكتشاف النطاق تلقائياً بشكل صحيح، فانتقل يدويًا إلى [عادي] أو [محسن].
عادي	حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز مضبوط على مستوى إشارة HDMI بالنطاق الكامل.
محسن	حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز مضبوط على مستوى إشارة HDMI بنطاق محدود.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

6-5 (2). إعداد

1-6-5. 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.

2-6-5. إعداد آلي

يستخدم لتشغيل أو إيقاف تشغيل البحث التلقائي عن إشارة الدخل والتعديل التلقائي لإشارات الفيديو الخاصة بالكمبيوتر 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

نُفِّ تصحيح الانحراف يدوياً.	إيقاف
يُكتَشَف 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 [التجيئ] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- عند ضبط [سقفي أمامي تلقائي] أو [سقفي خلفي تلقائي] على [التجيئ] 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 التشوه شبه المنحرف

- عند العرض على شاشة مائلة أو منحنية، ستتصبح الصورة المعروضة مشوهة وتمتد خارج حدود الشاشة. في هذه الحالة، استخدم وظيفة "تصحيح التشوه شبه المنحرف" الخاصة بالوحدة لضبط الصورة المعروضة بحيث تلائم الشاشة.
- عند اختيار [شبه منحرف] في القائمة التي تظهر على الشاشة، تظهر قائمة تصحيح التشوه شبه المنحرف.
- يحتوي جهاز العرض هذا على الأنواع الخمسة من وظائف تصحيح التشوه شبه المنحرف الموضحة أدناه.
- شبه منحرف أفقي/عمودي
 - زاوية الصورة
 - الزاوية العمودية
 - التشوه الوسادي
 - ضبط الصورة الشبكية
 - لا يمكن دمج بعض وظائف التصحيح الخمسة للتعديل، إذا حدثت وظيفة تصحيح لا يمكن دمجها، فسيعاد تعين حالة التصحيح تلقائياً.
 - يتم الاحتفاظ بحالة تصحيح التشوه شبه المنحرف حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض (الإعداد الافتراضي للمصنع لـ [شبه منحرف] هو [حفظ]). لإلغاء تصحيح التشوه شبه المنحرف، قم بتنفيذ عملية 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 نمط اختبار [ظليل متقابل] المدمج في جهاز العرض يُسهل عملية الضبط. (← صفة 63)

شبه منحرف

يتم الاحتفاظ بقيم تصحيح التشوه شبه المنحرف حتى بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.	حفظ
عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يُعاد تعين قيم تصحيح التشوه شبه المنحرف.	إعادة تعين

شبه منحرف أفقي/عمودي

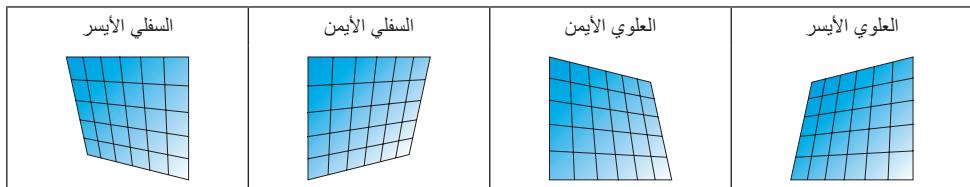
استخدم الزرين ▲▼◆◆ لتعديل التشوه شبه المنحرف الأفقي والعمودي.
للحصول على تعليمات التشغيل، يُرجى الرجوع إلى صفحة 25.

يؤدي الضغط على الزر ▶ إلى تقليل عرض الحافة اليمنى.	يؤدي الضغط على الزر ▶ إلى تقليل عرض الحافة اليسرى.	يؤدي الضغط على الزر ▼ إلى تقليل عرض الحافة السفلية.	يؤدي الضغط على الزر ▲ إلى تقليل عرض الحافة العلوية.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

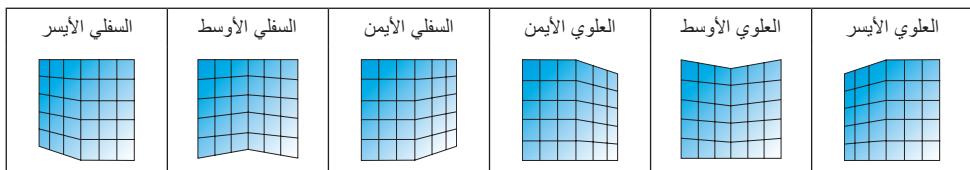
زاوية الصورة

اضبط التشوه شبه المنحرف للزوايا الأربع للصورة المعروضة باستخدام الزرّين \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleup \blacktriangledown .



الزاوية العمودية

استخدم الزرّين \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleup \blacktriangledown لضبط التشوه شبه المنحرف لست نقاط في المجلل، تتكون من الزوايا الأربع للصورة المعروضة بالإضافة إلى نقطتين في منتصف الحافتين العلوية والسفلية.



وسادة دبابيس

اضبط التشوه المنحني عند عرض الصور على سطح منحني.

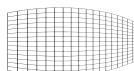
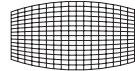
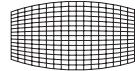
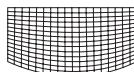
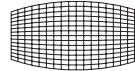
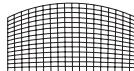
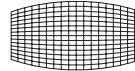
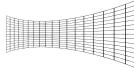
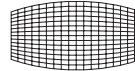
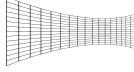
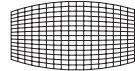
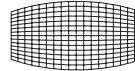
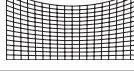
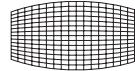
يتم تقسيم التصحيح المنحني إلى 3 أوضاع. تتيّد الأوضاع عند الضغط على الزر **ENTER**.



1. وسادة دبابيس \checkmark درجة

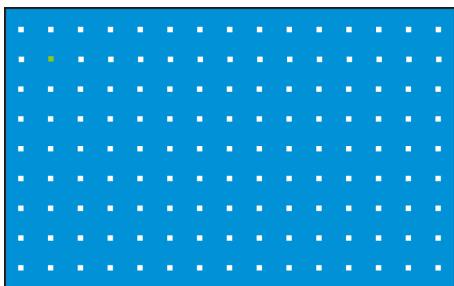
الوصف	بعد التصحيح	الإجراء التشغيلي	قبل التصحيح
يُوسع الحواف اليسرى واليمنى أفقياً.		الزر \blacktriangleleft	
يقْلُص الحافتين اليسرى واليمنى للداخل.		الزر \blacktriangleright	
يقْلُص الحافتين العلوية والسفلية للداخل.		الزر \blacktriangleup	
يُوسع الحافتين العلوية والسفلية رأسياً.		الزر \blacktriangledown	

قبل التصحيح	الإجراء التشغيلي	بعد التصحيح	الوصف
	الزر ◀		يصحّ التشوّه بالجانب الأيسر. يوسّع الجانبين العلوي والسفلي للحافة اليسرى إلى الخارج مع بقاء التشوّه على الجانب الأيمن.
	الزر ▶		يصحّ التشوّه بالجانب الأيمن. يوسّع الجانبين العلوي والسفلي للحافة اليمنى إلى الخارج مع بقاء التشوّه على الجانب الأيسر.
	الزر ▲		يصحّ التشوّه الأفقي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن للجزء العلوي إلى الخارج، ويقلّص الجانبين الأيسر والأيمن للجزء السفلي إلى الداخل.
	الزر ▼		يصحّ التشوّه بالجانب الأيسر. يوسّع مركز الحافة اليسرى إلى الخارج مع بقاء التشوّه على الجانب الأيمن.
	الزر ▶		يصحّ التشوّه بالجانب الأيمن. يوسّع مركز الحافة اليمنى إلى الخارج مع بقاء التشوّه على الجانب الأيسر.
	الزر ▲		يصحّ التشوّه الأفقي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن للجزء العلوي إلى الداخل مع بقاء التشوّه على الجانب الأيسر.
	الزر ▼		يصحّ التشوّه الأفقي. يقلّص الجانبين الأيسر والأيمن للجزء السفلي إلى الداخل مع بقاء التشوّه على الجانب العلوي.

الوصف	بعد التصحيح	الإجراء التشغيلي	قبل التصحيح
يصحّ التشوّه الرأسي. يوسّع الجزأين العلوي والسفلي من الجانب الأيسر للخارج، ويقلّص الجزأين العلوي والسفلي من الجانب الأيمن للداخل.		الزر ◀	
يصحّ التشوّه الرأسي. يوسّع الجزأين العلوي والسفلي من الجانب الأيمن للخارج، ويقلّص الجزأين العلوي والسفلي من الجانب الأيسر للداخل.		الزر ▶	
يصحّ التشوّه بالجانب العلوي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن من الحافة العلوية للأعلى مع بقاء التشوّه في الجانب السفلي.		الزر ▲	
يصحّ التشوّه بالجانب السفلي. يوسّع الجانبين الأيسر والأيمن من الحافة السفلية للأسفل مع بقاء التشوّه في الجانب العلوي.		الزر ▼	
يصحّ التشوّه الرأسي. يقلّص الجانبين العلوي والسفلي من الحافة اليسرى للداخل مع بقاء التشوّه على الجانب الأيمن.		الزر ◀	
يصحّ التشوّه الرأسي. يقلّص الجانبين العلوي والسفلي من الحافة اليمنى للداخل مع بقاء التشوّه على الجانب الأيسر.		الزر ▶	
يصحّ التشوّه بالجانب العلوي. يوسّع مركز الحافة العلوية للأعلى مع بقاء التشوّه في الجانب السفلي.		الزر ▲	
يصحّ التشوّه بالجانب السفلي. يوسّع مركز الحافة السفلية للأسفل مع بقاء التشوّه في الجانب العلوي.		الزر ▼	

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ضبط الصورة الشبكية



حدد إحدى نقاط الضبط المتعددة المعروضة على شاشة العرض بأكملها واستخدم الزرين \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleup \blacktriangledown 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 للتصحيح سيقلل من جودة الصورة و يجعل التركيز البؤري أكثر صعوبة. يُرجى استخدام الحد الأدنى من قيمة التصحيح 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 تمكين قفل بدء التشغيل، ستظهر شاشة دخول رمز التعريف الشخصي عند تشغيل الوحدة، وعندئذ لن يكون العرض ممكناً إلا بعد إدخال رمز التعريف الشخصي الصحيح.

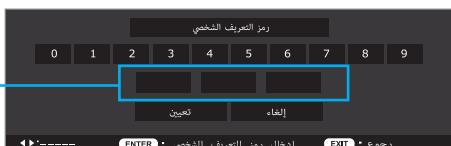
هام
عند إدخال رمز التعريف الشخصي، انتبه جيداً للأشخاص المحيطين بك لمنع إساءة استخدام رمز التعريف الشخصي.
إذا كنت قلقاً من استخدام رمز التعريف الشخصي في عمليات احتيال، فبادر بتغييره فوراً.
لن يلغى رمز التعريف الشخصي حتى عند إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يُرجى تدوين رمز التعريف الشخصي الذي قمت بتعيينه والاحتفاظ به في مكان آمن حتى لا تنساه.

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

حقل إدخال رمز التعريف الشخصي



كيفية إدخال رمز التعريف الشخصي

- في شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي، اضغط على الزر **ENTER**.
يتحول إطار «0» والإطار الأيسر من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **►**.
يتحول لون إطار «1» إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **ENTER**.
يتم إدخال «1» في الإطار الأيسر من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي، ويتحول لون الإطار الذي يليه على اليمين إلى اللون الأزرق.
سيتغير الإدخال «1» إلى رمز «*» بعد فترة وجيزة.
- اضغط على الزر **ENTER**.
يتم إدخال «1» في الإطار الأوسط من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي، ويتحول لون الإطار الذي يليه على اليمين إلى اللون الأزرق.
- اضغط على الزر **ENTER**.
عند إدخال الرقم «1» في الإطار الأيمن من حقل إدخال رمز التعريف الشخصي، تتحول كلمة [تعيين] إلى اللون البرتقالي.
- 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.

نصيحة:

- في حال نسيت رمز التعريف الشخصي

- إذا كان بإمكانك عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فانتقل إلى [إعداد(2)] ← [استعادة إعدادات المصنوع] لإعادة تعيين رمز التعريف الشخصي.

- سبؤدي استخدام [استعادة إعدادات المصنوع] إلى إعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنوع الافتراضية.

- إذا لم تتمكن من عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه.

5-6. إدارة الطاقة

إذا لم يتم إدخال أي إشارة لمدة أطول من الوقت المحدد ولم يتم تشغيل جهاز العرض، فسينطفئ مصدر ضوء جهاز العرض تلقائياً أو سقط الطاقة عن الجهاز.

ابضط الأوضاع (جاهز، وإغلاق، وإيقاف) والأوقات.

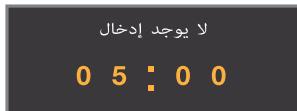
جاهز	عند الوصول إلى الوقت المحدد في [المؤقت] كما هو مبين أدناه، ينتقل جهاز العرض إلى وضع الجاهزية (استعداد) (مع إيقاف مصدر الضوء).
	عندما يكون الجهاز في وضع الجاهزية، يومض المؤشر POWER باللون الأخضر.
	عند اكتشاف إشارة دخل أو الضغط على أي زر (بخلاف زر التشغيل) بلوحة التحكم الخاصة بالوحدة الرئيسية أو بوحدة 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

المؤقت

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.

5-6. ترشيح الرسائل

تم تركيب مرشح على فتحة دخول الهواء بجهاز العرض. اعتماداً على بيئة التركيب، قد يتراكم الغبار على المرشح إذا استُخدم جهاز العرض لفترة طويلة من الزمن. إذا تراكم الغبار على المرشح، فستقل التهوية وستنخفض فعالية التبريد. الاستخدام المستمر في هذه الحالة قد يسبب عطلاً.

حيث وقتاً لتنظيف المرشح، واحرص على تنظيفه دورياً.

إعداد المرشح (اللقطة: لا يتحرك المؤشر.)	يعرض وقت استخدام المرشح. بمجرد تنظيف المرشح، قم بإجراء إعادة تعيين عداد المرشح لإرجاعه إلى "0 ساعة".
المؤقت	يحدد هذا الإعداد المدة الزمنية قبل عرض رمز التحذير الخاص بالمرشح. عندما يصل وقت عداد المرشح إلى الوقت المحدد في المؤقت، يظهر على الشاشة رمز التحذير الخاص بالمرشح. فور ظهور رمز التحذير الخاص بالمرشح على الشاشة، أخرج المرشح ونظفه. (← صفحة 80)
إعادة تعيين عداد المرشح	بمجرد تنظيف المرشح، قم بإجراء إعادة تعيين عداد المرشح لإرجاعه إلى "0 ساعة".

5-7. اختبار النمط

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

5-8. إعداد الشبكة

عند التحكم في جهاز العرض من جهاز كمبيوتر عبر شبكة، قم بإجراء إعدادات الشبكة بحيث يمكن توصيل جهاز العرض.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- 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 الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والمدخل وخادم اسم النطاق، ارجع إلى صفحة 73 .
- بعد تغيير إعدادات الشبكة، استخدم الزر **ENTER** ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [تعيين]، ثم اضغط على الزر **ENTER** .



<p>اضبط المؤشر في مكانه ثم اضغط على الزر ENTER ▲/▼ للتبدل إلى "عدم تمكن" أو "تمكن"، ثم اضغط على الزر ENTER .</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">عدم تمكن</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">يقوم بتعطيل الشبكة المحلية السلكية.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">تمكن</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">يقوم بتمكين الشبكة المحلية السلكية.</td></tr> </table>	عدم تمكن	يقوم بتعطيل الشبكة المحلية السلكية.	تمكن	يقوم بتمكين الشبكة المحلية السلكية.	جانبية
عدم تمكن	يقوم بتعطيل الشبكة المحلية السلكية.				
تمكن	يقوم بتمكين الشبكة المحلية السلكية.				
<p>اضبط المؤشر في مكانه ثم اضغط على الزر ENTER ▲/▼ لتحريك المؤشر إلى [تشغيل] أو [إيقاف]، ثم اضغط على الزر ENTER .</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">إيقاف</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">اضبط يدويًا عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية المعينين كما حذفهما مسؤول الشبكة.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">تشغيل</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.</td></tr> </table>	إيقاف	اضبط يدويًا عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية المعينين كما حذفهما مسؤول الشبكة.	تشغيل	يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.	DHCP
إيقاف	اضبط يدويًا عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية المعينين كما حذفهما مسؤول الشبكة.				
تشغيل	يتم تعيين عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والمدخل تلقائياً بواسطة خادم DHCP.				
<p>إذا تم تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط عنوان بروتوكول الإنترنت الخاص بجهاز العرض على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	عنوان بروتوكول الإنترنت				
<p>عند تعيين "DHCP" على [إيقاف]، فاضبط قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	قناع 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 الإنترنت الخاص بخادم اسم النطاق على الشبكة التي يتصل بها جهاز العرض.</p>	خادم اسم النطاق				

9-6-5. خدمة الشبكة

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

مخدم HTTP
إيقاف
تشغيل

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

5-6-5. 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 أيضاً لتعيين نفس المعرف لأجهزة عرض متعددة وتشغيل جميع أجهزة العرض مرة واحدة باستخدام وحدة تحكم عن بعد واحدة.

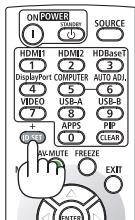
معرف التحكم	رقم معرف التحكم	الإعداد الافتراضي من المصنف هو "1".	حد رقماً من 1 إلى 254 لتعيينه لجهاز العرض.	وظيفة معرف التحكم ممكّنة.	إيقاف	وظيفة معرف التحكم مُعطّلة.

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 الحالة "غير نشط"، فاضبط وحدة التحكم عن بعد على نفس الرقم المخصص كمعرف التحكم في جهاز العرض في الخطوة 3.

عند تعيين "معرف التحكم" على [إيقاف]

معرف التحكم (نشط)
رقم معرف التحكم

عندما يكون "معرف التحكم" مصبوطاً 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" مصبوطاً 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، لتغيير معرف التحكم إلى "3"، اضغط على الرقم 3.
- لضبط عدم وجود معرف (وتشغيل جميع أجهزة العرض دفعه واحدة)، إما أن تدخل "000" أو تضغط على الزر **CLEAR**.
- للمزيد: • يمكنك تسجيل معرفات وحدة التحكم عن بعد من 1 إلى 254.

4. ارفع أصبعك 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 تُمسح المعرفات بعد فترة إذا كانت بطارية وحدة التحكم عن بعد ضعيفة أو أزيلت.
- لاحظ أن المعرفات المضبوطة سُمسَح إذا ضُغط أي زر أثناء إخراج بطارية وحدة التحكم عن بعد.

11-6-5. استعادة إعدادات المصنع

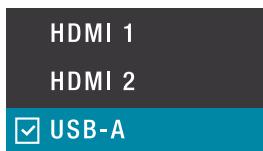
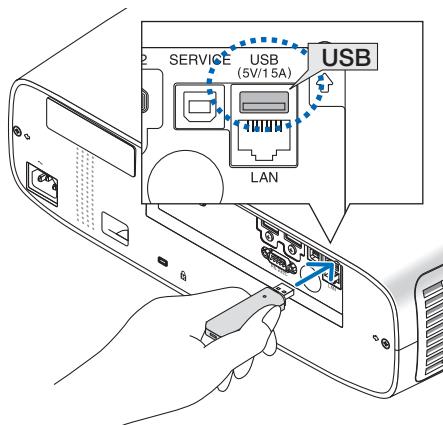
يعيد هذا الإعداد القيم المضبوطة لجميع الإعدادات والتعديلات المخزنة في جهاز العرض أو الإشارة المعروضة حالياً إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

USB-A .7-5

اعرض شاشة العرض باتباع الإجراء الوارد أدناه.

1. شغل جهاز العرض.

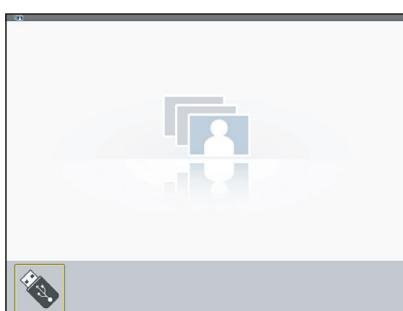


2. أدخل وحدة ذاكرة فلاش USB المحتوية على الصور المراد عرضها في منفذ USB الخاص بجهاز العرض.

3. اضغط على زر **INPUT** في لوحة التحكم بجهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد وحدد **[USB-A]**.

تنتقل الشاشة إلى شاشة العرض.

- عند التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر **USB-A**.
- للخروج من العرض، اضغط على زر **مُحدِّد الدخول** وحدد وحدة طرفية أخرى غير **[USB-A]**.



4. اضغط على الزر **ENTER** الموجود بشاشة العرض.
تُعرض أيقونات المجلدات والصور المخزَّنة على وحدة ذاكرة فلاش **USB**.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



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

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

<p>تعرض الصور كشريان وفقاً لإعدادات [التأثير] و[ترتيب النوع] و[تدوير] و[أفضل ملائمة] و [تكرار]. إذا قمت بتغيير أي إعدادات، فتتأكد من تعين المؤشر على [تطبيق] واضغط على الزر ENTER.</p>	<p>تعين الشريحة</p>								
<p>يحدد هذا الإعداد اتجاه تبديل الشريان.</p> <table border="1" data-bbox="85 250 840 328"> <tr> <td data-bbox="85 250 594 282">تمرير لليمين</td> <td data-bbox="594 250 840 282">تنقل الشريان من اليسار إلى اليمين.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 282 594 328">تمرير لأسفل</td> <td data-bbox="594 282 840 328">تنقل الشريان من الأعلى إلى الأسفل.</td> </tr> </table>	تمرير لليمين	تنقل الشريان من اليسار إلى اليمين.	تمرير لأسفل	تنقل الشريان من الأعلى إلى الأسفل.	<p>التأثير</p>				
تمرير لليمين	تنقل الشريان من اليسار إلى اليمين.								
تمرير لأسفل	تنقل الشريان من الأعلى إلى الأسفل.								
<p>يحدد هذا الإعداد ترتيب تبديل الشريان.</p> <table border="1" data-bbox="85 360 840 525"> <tr> <td data-bbox="85 360 594 392">ترتيب بالاسم</td> <td data-bbox="594 360 840 392">ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 392 594 423">ترتيب بالزمن</td> <td data-bbox="594 392 840 423">ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 423 594 455">ترتيب بالحجم</td> <td data-bbox="594 423 840 455">ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 455 594 487">ترتيب بالمدة</td> <td data-bbox="594 455 840 487">ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.</td> </tr> </table>	ترتيب بالاسم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.	ترتيب بالزمن	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.	ترتيب بالحجم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.	ترتيب بالمدة	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.	<p>ترتيب النوع</p>
ترتيب بالاسم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الاسم.								
ترتيب بالزمن	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الوقت.								
ترتيب بالحجم	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الحجم.								
ترتيب بالمدة	ترتيب الملفات أو المجلدات حسب الامتداد.								
<p>يحدد هذا الإعداد اتجاه تدوير الصور.</p> <table border="1" data-bbox="85 557 840 722"> <tr> <td data-bbox="85 557 594 589">لا تدوير</td> <td data-bbox="594 557 840 589">تم تعطيل التدوير.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 589 594 620">90 درجة</td> <td data-bbox="594 589 840 620">يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 620 594 652">180 درجة</td> <td data-bbox="594 620 840 652">يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 652 594 684">270 درجة</td> <td data-bbox="594 652 840 684">يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.</td> </tr> </table>	لا تدوير	تم تعطيل التدوير.	90 درجة	يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	180 درجة	يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	270 درجة	يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	<p>تدوير</p>
لا تدوير	تم تعطيل التدوير.								
90 درجة	يتم تدوير الصور 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.								
180 درجة	يتم تدوير الصور 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.								
270 درجة	يتم تدوير الصور 270 درجة في اتجاه عقارب الساعة.								
<p>يحدد هذا الإعداد حجم عرض الصور.</p> <table border="1" data-bbox="85 754 840 843"> <tr> <td data-bbox="85 754 594 786">إيقاف</td> <td data-bbox="594 754 840 786">يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 786 594 817">تشغيل</td> <td data-bbox="594 786 840 817">يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.</td> </tr> </table>	إيقاف	يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.	تشغيل	يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.	<p>أفضل ملائمة</p>				
إيقاف	يعرض الصورة بدقة البكسل العادي.								
تشغيل	يعرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.								
<p>يحدد هذا الإعداد الإجراء الذي يتم تنفيذه بعد عرض الشريحة الأخيرة.</p> <table border="1" data-bbox="85 874 840 992"> <tr> <td data-bbox="85 874 594 906">إيقاف</td> <td data-bbox="594 874 840 906">بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="85 906 594 938">تشغيل</td> <td data-bbox="594 906 840 938">بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التقديمي من جديد من الصورة الأولى.</td> </tr> </table>	إيقاف	بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.	تشغيل	بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التقديمي من جديد من الصورة الأولى.	<p>تكرار</p>				
إيقاف	بعد عرض الصورة الأخيرة، تعود شاشة قائمة الصور للظهور.								
تشغيل	بعد عرض الصورة الأخيرة، يبدأ العرض التقديمي من جديد من الصورة الأولى.								
<p>يطبق هذا الخيار إعدادات [التأثير] و[ترتيب النوع] و[تدوير] و[أفضل ملائمة] و [تكرار]. إذا قمت بتغيير أي إعدادات، فتتأكد من تعين المؤشر على [تطبيق] واضغط على الزر ENTER.</p>	<p>تطبيق</p>								

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 بالهرتز. 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

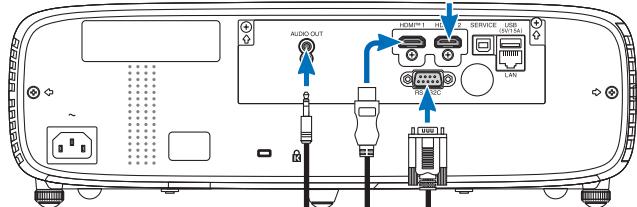
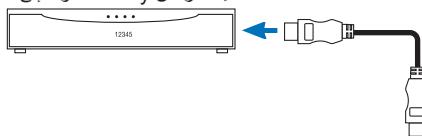
1-6. التوصيل بأجهزة الكمبيوتر وأجهزة الفيديو

فيما يلي مثال على التوصيلات بالأجهزة الخارجية.

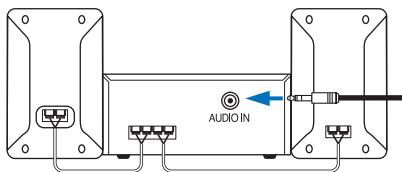
ملاحظة:

- استخدم كابلات من النوع المحمي ل CABLATS HDMI و LAN و RS-232C وكابلات الصوت المتوفرة بالأسواق.
- قد يتطلب استخدام كابلات من أنواع أخرى غير الموضحة أدناه في حدوث تداخل في الاستقبال.

مشغل أقراص Blu-ray، وما إلى ذلك



جهاز صوت، وما إلى ذلك



جهاز كمبيوتر، وما إلى ذلك

تبيهات حول كابلات الإشارة كابل HDMI (متوفر بالأسواق)

- استخدم كابل HDMI ممتاز عالي السرعة.

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. (← صفحة 54)

6. إجراء التوصيلات

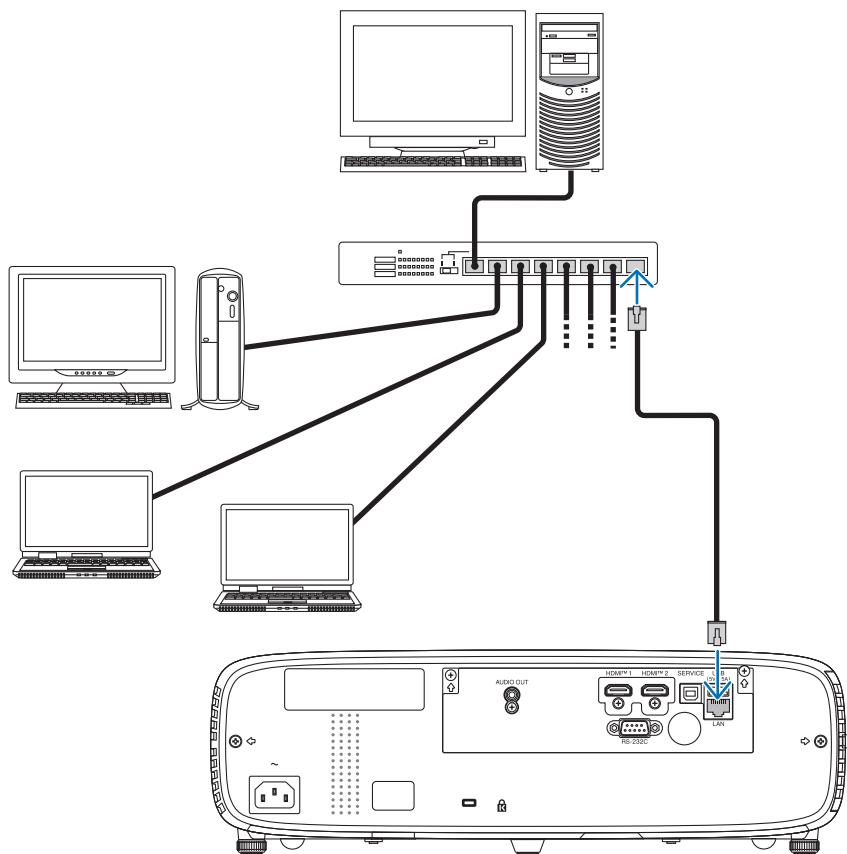
6-2. التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية

من خلال توصيل جهاز العرض بشبكة محلية سلكية، يمكنك استخدام وظيفة مخدم HTTP للتحكم في جهاز العرض باستخدام متتصفح ويب على جهاز الكمبيوتر.

لمعرفة التفاصيل، راجع قسم "7. التوصيل بشبكة" ([الصفحة التالية](#)).

بالنسبة ل CABLATES LAN، استخدم كابلات زوجية مجدولة محمية (STP) من الفئة 5e أو أعلى والمتوفرة بالأسواق.

مثال على التوصيلات



7. التوصيل بشبكة

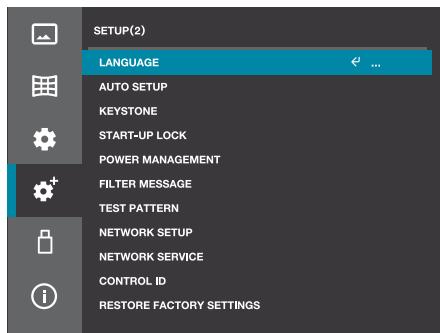
7-1. ما يمكنك فعله عبر التوصيل بشبكة

- يمكن استخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي متصل بنفس الشبكة (عبر موجه لاسلكي أو سلكي) للوصول إلى مخدم HTTP الخاص بجهاز العرض من خلال اتصال شبكة سلكية محلية. يتيح ذلك للمستخدم إمكانية التحكم بجهاز 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**، **AMX**، **PJLink**، وأكثر من ذلك.

7-2. تمكين وظيفة شبكة محلية سلكية بجهاز العرض

الإعداد

- وصل كابل شبكة محلية بجهاز العرض. (← [الصفحة السابقة](#))



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

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

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



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

يُعرض شاشة إعدادات الشبكة المحلية السلكية.

7. التوصيل بشبكة



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

تتغّير خلفية [عدم تمكين] في جانبية إلى اللون الأزرق.



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

عد ضبط جانبية على [تمكين]، يتم تمكين الشبكة المحلية السلكية.

- إذا كنت ترغب في حفظ إعدادات الشبكة في جهاز العرض أثناء تشغيل DHCP، انتقل إلى الخطوة 13.

- لتغيير عنوان بروتوكول الإنترن트 المطلوب، انتقل إلى الخطوة 7.

تغيير عنوان بروتوكول الإنترن트

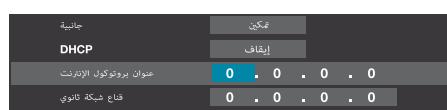
(مثال: تعيين عنوان بروتوكول الإنترن트 لجهاز العرض إلى 192.168.1.100)



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

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

يمكن تغيير عنوان بروتوكول الإنترن트 عندما يكون DHCP متوقفاً عن التشغيل.



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

يتحول حقل الإدخال الأيسر لعنوان بروتوكول الإنترن트 إلى اللون الأزرق.

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

يتحول حقل الإدخال التالي على يمين عنوان بروتوكول الإنترن트 إلى اللون الأزرق.

7. التوصيل بشبكة



11. كرر الخطوة 10 لتعيين عنوان بروتوكول الإنترنت.

عند الضغط على الزر **ENTER** في حقل الإدخال الأيمن، يتحوّل صفت عنوان بروتوكول الإنترن트 إلى اللون الأزرق.

12. استخدم هذا الإجراء نفسه لتعيين [قناع شبكة ثانوي] و[مدخل] و[خادم اسم النطاق]، وما إلى ذلك.



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

ثُفّظ إعدادات الشبكة في وحدة جهاز العرض.



3-7. الاتصال بخدم HTTP الخاص بجهاز العرض

الإعداد

• قم بتهيئة إعدادات شبكة جهاز العرض. (← صفة [73](#))

مثال على الشاشة



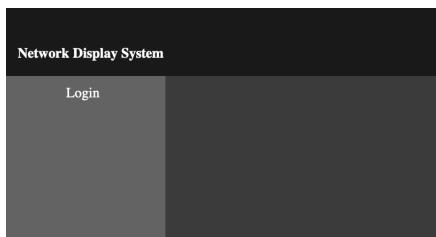
1. اعرض عنوان بروتوكول الإنترن트 الخاص بجهاز العرض وقم بتأييده.

• حدد [إعداد(2)] ← [إعداد الشبكة] من قائمة المعلومات المعروضة على شاشة جهاز العرض.

2. استخدم إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي.

3. ابدأ متصفح الويب على جهاز الكمبيوتر 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" فيدخل "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 تتقرب 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-E501U
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:

System Status	Model Name	Change Password for Webpage	General Setup
	Versions		
	LAN Status		
		Projector Name	
		Power & Input	
		Brightness	Picture Setup
		Contrast	
		Sharpness	
		Color Temperature Red/Green/)(Blue	
		Aspect	Image Setup
		Freeze	
		V Keystone	
		H Keystone	
	TopLeft_x	TopLeft_y	Corner correction
	TopRight_x	TopRight_y	
	BottomLeft_x	BottomLeft_y	
	BottomRight_x	BottomRight_y	
	LAN Setup	Network Setup	
	IP Address		
	Subnet		
	Gateway		
	DNS		

7. التوصيل بشبكة

ضبط الخيارات الخاصة بالتحكم عبر Crestron.	IP Address	Crestron control	Network Setup
	IP ID		
	PORT		
اختر تشغيل أو إيقاف لضبط كلمة المرور.	Password Enable	PJLink Setup	
	Password Disable		
	Input Password		
أدخل كلمة مرور PJLink أعد إدخال كلمة مرور PJLink للتأكد.	Confirm Password		
	AMX Beacon		Network Service
	PC Control		
اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل PJLink. - الوضع الافتراضي: Off (عدم إرسال)	PJLink	Crestron	
	On (تمكين)		
	اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل Crestron. - الوضع الافتراضي: On (تمكين)		
اختر ما إذا كنت ترغب في تمكين أو تعطيل الوحدة الطرفية RS-232C لجهاز العرض. - الوضع الافتراضي: On (تمكين)	Search		Logo
	Choose File		
	Update		

ملاحظة:

- انقر دائمًا على [APPLY] 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، تُوْجَّه إلى الخزن من الأشخاص حوك لحماية كلمة المرور من سوء الاستخدام. إذا ساورك شك بأنه قد تم الاختيال على كلمة المرور، فغيرها فورًا.
- عند استخدام جهاز العرض في بيئة الشبكة، اتبع دائمًا تعليمات مسؤول الشبكة لتهيئة الإعدادات.
- اعتمادًا على بيئة الشبكة لديك، قد تكون سرعة العرض أو استجابة الزر بطيئة، وقد لا تستجيب بعض العمليات. في مثل هذه الحالات، اطلب المشورة من مسؤول الشبكة.
- وكل ذلك إذا وصلت 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، فتوقف 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 لتمكن هذه الوظائف.
- تختلف طريقة الإعداد حسب إصدار البرنامج الثابت. ارجع إلى ملف المساعدة أو التفسيرات الأخرى للبرنامج.
- نبذة عن خادم بروكسي وطريقة ضبطه، قد يتعدّر تشغيل متصفح الويب من خلاه. اعتمادًا على نوع خادم بروكسي، قد تحدث ظواهر مثل عدم ظهور ما تم ضبطه فعليًا 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 المعلمات 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 المصنوعة 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 جهاز كمبيوتر 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 (1200 × 1920 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 العرض قبل النقر على "تحديث". لا يمكن نقل صورة الشعار إذا كان جهاز العرض في وضع السكون أو وضع الاستعداد.

1-8. تنظيف المرشح

يُعمل مرشح فتحة دخول الهواء على حماية جهاز العرض من الداخل من الغبار والأوساخ. إذا تراكم الغبار في المرشح، فسوف يعيق تدفق الهواء، مما يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية وقد يؤدي إلى حدوث أخطاء. لذلك، قم بتنظيف المرشح عندما يبدو منتهياً.

يرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الغبار الملتصق بالمرشحات وغيرها، حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



تلخيص:

- تبدة عن عرض وقت تنظيف المرشح

- يحتوي جهاز العرض على وظيفة لإعلامك عندما يحين وقت تنظيف المرشح. عندما يصل وقت استخدام جهاز العرض إلى الوقت المحدد مسبقاً، ستظهر على الشاشة رسالة "تحذير خاص بالمرشح". عند ظهور هذه الرسالة، بادر بتنظيف المرشح.

تحذير المرشح



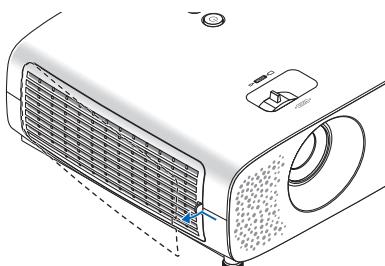
- يمكنك تغيير الفاصل الزمني لعرض رسالة تنظيف المرشح (إيقاف أو 500 ساعة أو 1000 ساعة أو 2000 ساعة) ليناسب بيئتك لديك.
- تم ضبط الفاصل الزمني لتنظيف المرشح (المؤقت) على 1000 ساعة افتراضياً من المصنع.
- بعد تنظيف المرشح، اعد تعيين عداد المرشح.
- للحصول على الإعدادات، ارجع إلى "مرشح" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (← صفحة 63).

إجراء تنظيف المرشح

لتنظيف المرشح، اخلع وحدة المرشح وغطاء المرشح ثم قم بتنظيفهما.

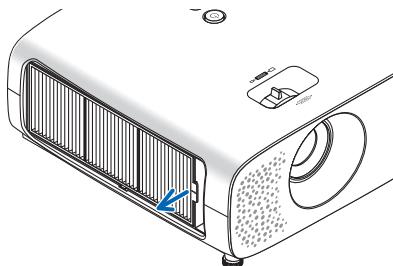


قبل تنظيف المرشحات، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة ثم انتظر حتى تبرد الحاوية. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حروق.



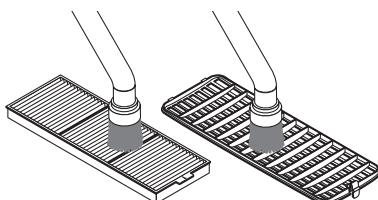
1. أثناء الضغط على المقبض الموجود على الجانب الأيمن من غطاء المرشح نحو اليسار، اسحب غطاء المرشح واحلله.

8. الصيانة



2. أخلع المرشح من وحدة جهاز العرض.

- اضغط برفق على الجزء البارز في الجانب الأيمن من المرشح واسحبه.

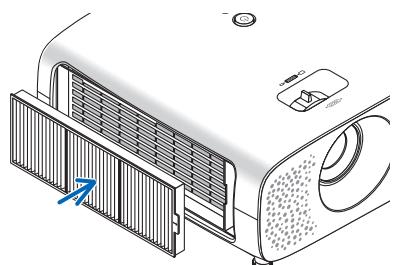


3. نظف المرشح وخطاءه من الغبار.

نظف كلا الجانبين الأمامي والخلفي.

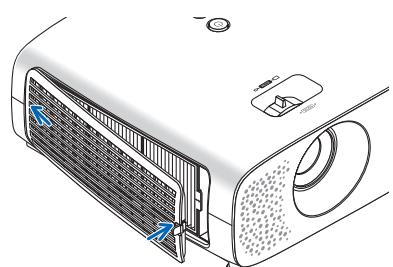
ملاحظة:

- استخدم محوّلاً مزوداً بفرشاة لتنظيف المرشح. تجنب لمس المرشح مباشرة بدون محوّل وتجنب استخدام محوّل فوهة.
- تجنب الغسل باستخدام الماء. فقد يتسبب ذلك في حدوث انسداد.



4. ركّب المرشح في مكانه داخل الوحدة.

- يوجد جزء بارز على أحد جانبي الحافة الأقصر للمرشح.
- عند تركيب المرشح، تأكّد من أنّ الجانب الذي به الجزء البارز على اليمين، وأن يكون الجزء البارز متوجّهاً إلى الخارج.



5. ركّب غطاء المرشح في مكانه بجهاز العرض.

- أولاً، قم بمحاذاة الجزء البارز الموجود على الجانب الأيسر من غطاء المرشح مع جهاز العرض، ثم اضغط على الجانب الأيمن من غطاء المرشح للداخل.
- اضغط بقوة حتى تسمع صوت طقطقة.

8. الصيانة



6. أعد تعيين وقت استخدام المرشح.

1. أدخل كابل الطاقة في مأخذ التيار وشعل جهاز العرض.
2. في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد [إعداد(2)] ← [ترشيح الرسائل] ← [إعادة تعيين عدد المرشح] ثم اضغط على الزر ENTER. (← صفحة 63)

تلميح:

- الوقت الموصى به لاستبدال المرشح هو 7000 ساعة. يُرجى التواصل مع الموزع الذي تتعامل معه لطلب مرشح بديل.

إجراء استبدال المرشح

للحصول على إرشادات مفصلة عن كيفية خلع المرشح وغطائه وتركيبهما، ارجع إلى قسم "إجراء تنظيف المرشح" (صفحات من 94 إلى 96).

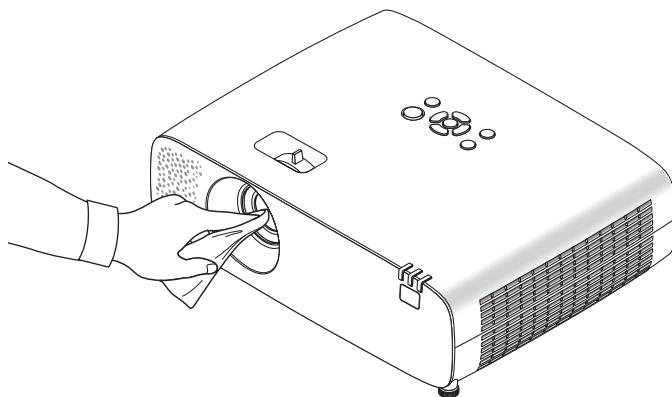
1. أخلع غطاء المرشح من وحدة جهاز العرض.
2. أخلع المرشح من وحدة جهاز العرض.
3. نظف غطاء المرشح من الغبار.
4. ركّب المرشح الجديد بجسم جهاز العرض.
5. ركّب غطاء المرشح بجسم جهاز العرض.
6. أعد تعيين وقت استخدام المرشح.

2-8. تنظيف العدسات

عدسة جهاز العرض مصنوعة من البلاستيك. استخدم منظف عدسات بلاستيكي متوفّر بالأسواق لمسح أي أوساخ عن العدسة. يمكن شراء منظفات العدسات البلاستيكية المتوفّرة بالأسواق من متاجر الكاميرات، وما إلى ذلك.

- 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.
- يُرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الغبار الملتصق بالعدسة. إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حريق.

تحذير 



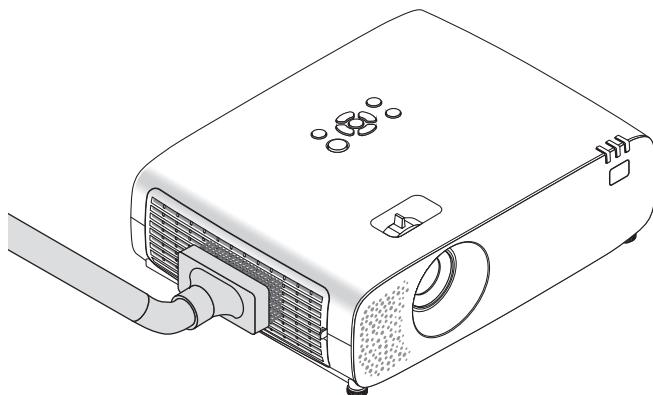
ملاحظة:

- لا تستخدم أبداً منظف الزجاج أو الكحول. فقد يتسبب ذلك في تأكل سطح العدسة البلاستيكية، مما يتسبّب انخفاضاً في الإضاءة وتدنّهُ في جودة الصورة.

3-8. تنظيف الحاوية

- احرص دائمًا على فصل كابل الطاقة من مقبس الكهرباء قبل التنظيف.
- امسح بقطعة قماش ناعمة وجافة قليلة الوبر.
- بالنسبة للأوساخ الشديدة، ضع بعض المنظفات المحادية للماء على قطعة قماش، واعصر الأوساخ من قطعة القماش جيدًا، وامسح السطح، ثم انتهِ من المسح بقطعة قماش جافة.
- إذا كنت تستخدم قطعة قماش كيميائية، فاتبع التحذير المرفق بالقطعة القماشية.
- لا تمسح بالمذيبات مثل مخفف الدهان أو البنزين. فقد يتسبب ذلك في تأكل الطلاء أو تفتيه.
- استخدم محول مكنسة كهربائية مزودًا بفرشاة لإزالة الغبار من فتحات التهوية أو منطقة السماعات. تجنب لمس الحاوية مباشرة بدون محول وتجنب استخدام محول فوهة.

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



نظف فتحات التهوية من الغبار باستخدام المكنسة الكهربائية

- إذا تراكم الغبار في فتحات التهوية، فسوف يعيق تدفق الهواء، مما يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية وقد يؤدي إلى حدوث أخطاء. احرص على تنظيف فتحات التهوية عندما تبدو متسخة.
- لا تخدش الحاوية أو تطرقها بشدة باظافرك أو بجسام أخرى صلبة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش.
- لتنظيف الجزء الداخلي من جهاز العرض، تواصل مع المتجر الذي اشتريته منه أو مع مركز خدمة العملاء التابع لنا.

ملاحظة:

- لا تستخدم مواد متطايرة كالمبيدات الحشرية على الحاوية أو العدسة أو الشاشة.
- وكذلك لا تترك المنتجات المطاطية أو المصنوعة من القينول ملامسة لجهاز العرض لفترات طويلة. فقد يتسبب ذلك في تدهور حالة الطلاء أو تشقيره.

1-9. مسافة العرض وحجم الشاشة

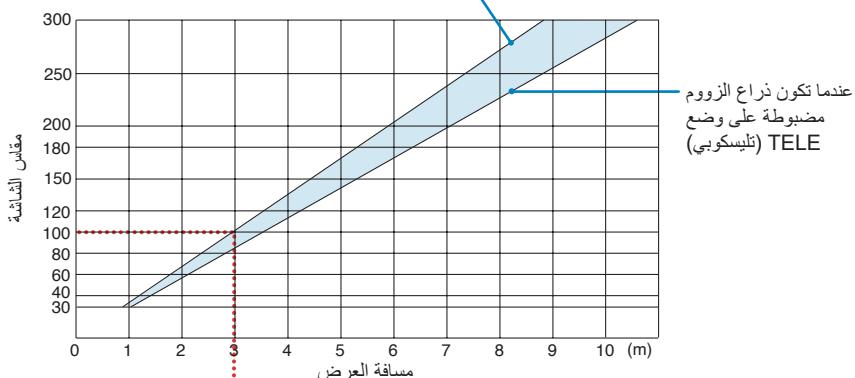
استخدم هذا الدليل لتحديد حجم الصورة عند تركيب جهاز العرض في مكان معين، ولتحديد حجم الشاشة المطلوبة، والمسافة اللازمة للعرض بالحجم المطلوب.

يتراوح مدى مسافة العرض التي يمكن فيها تركيز الصورة بين 0.86 متر (شاشة مقاس 30 بوصة) و 10.65 متر (شاشة مقاس 300 بوصة)، وذلك ابتداءً من مقدمة العدسة. تثبت الجهاز ضمن هذا النطاق.

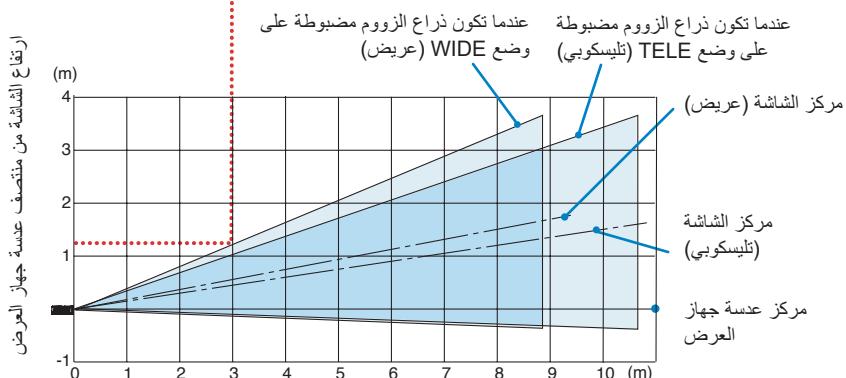
كيفية قراءة الرسم التخطيطي

يوضح الرسم التخطيطي نطاق العرض عندما يكون جهاز العرض مثبتاً بشكل أفقي. من الرسم التخطيطي الموضح أعلاه، يمكننا أن نرى أنه لعرض صورة في الوضع العريض على شاشة بحجم 100 بوصة، يجب تركيب جهاز العرض على مسافة تقارب 3 أمتار. يوضح الجدول الوارد أدناه الحواف العلوية والسفلى للشاشة من مركز عدسة جهاز العرض. استخدم هذا الجدول لتحديد ما إذا كان يمكنك تأمين الارتفاع اللازم من جهاز العرض إلى السقف أو ارتفاع تركيب الشاشة.

عندما تكون ذراع الزووم مضبوطة على وضع WIDE (عربيض)



عندما تكون ذراع الزووم مضبوطة على وضع TELE (تليسكوب)

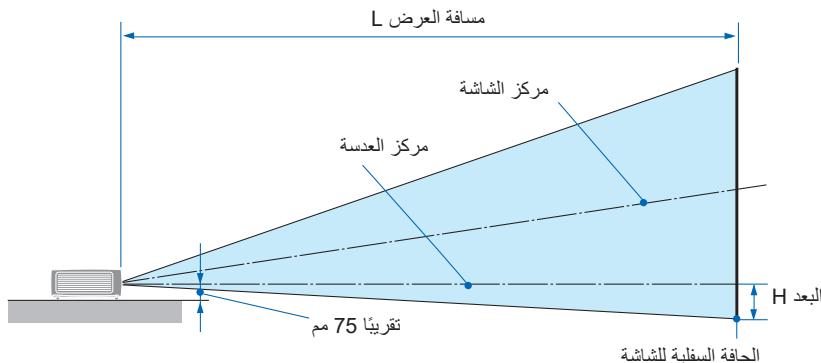


مثال على التثبيت المكتبي

يوضح الرسم البياني أدناه مثلاً على استخدام جهاز العرض على سطح المكتب.

موضع العرض الأفقي: يكون على مسافة متساوية من مركز العدسة إلى الجانبين يميناً ويساراً

موضع العرض الرئيسي: ارجع إلى الجدول الوارد أدناه



تلمیح

- الارتفاع من مرکز العدسة إلى الحافة السفلية للشاشة (مع سحب أرجل الإمالة)
 - تتفاوت الأرقام بمقدار نسب مئوية عدة نظرًا لطبيعة الحساب التقريري.

البعد H		مسافة العرض L				ارتفاع الشاشة		عرض الشاشة		حجم الشاشة (بوصة)	
(بوصة)	(سم)	(بوصة)		(م)		(بوصة)	(سم)	(بوصة)	(سم)		
		ثلايسيكوبى	عربيضة	ثلايسيكوبى	عربيضة						
1.7	4.2	41.0	33.8	1.041	0.859	15.9	40.4	25.4	64.6	30	
2.2	5.5	55.0	45.4	1.397	1.154	21.2	53.8	33.9	86.2	40	
3.3	8.3	83.0	68.7	2.109	1.744	31.8	80.8	50.9	129.2	60	
3.8	9.7	97.0	80.3	2.465	2.039	37.1	94.2	59.4	150.8	70	
4.4	11.1	111.1	91.9	2.821	2.334	42.4	107.7	67.8	172.3	80	
4.9	12.5	125.1	103.5	3.177	2.629	47.7	121.2	76.3	193.9	90	
5.5	13.9	139.1	115.1	3.533	2.924	53.0	134.6	84.8	215.4	100	
6.5	16.6	167.1	138.3	4.244	3.514	63.6	161.5	101.8	258.5	120	
8.2	20.8	209.1	173.2	5.312	4.399	79.5	201.9	127.2	323.1	150	
10.9	27.7	279.2	231.3	7.092	5.874	106.0	269.2	169.6	430.8	200	
13.7	34.7	349.3	289.3	8.872	7.349	132.5	336.5	212.0	538.5	250	
16.4	41.6	419.4	347.4	10.652	8.824	159.0	403.9	254.4	646.2	300	

2-9. قائمة إشارات الدخل المتوافقة

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

(1*) 1200 × 1920 عدد 60 هرتز مدعومة فقط في وضع RB (تقليل الفواصل الزمنية).

3-9. الموصفات

يقدم هذا القسم معلومات تقنية حول أداء جهاز العرض.

E501U-W		اسم الطراز
طريقة عرض بثلاثة ألوان رئيسية وغالق البليور السائل		الطريقة
مواصفات الأجزاء الأساسية		
		لوحة بليورية سائلة
0.64 بوصة × 3 (نسبة العرض إلى الارتفاع: 16:10)	الحجم	
2,304,000 نقطة × 1200 خط	بكسل (1*)	
19.1 = f ، 1.76 - 1.6 = F	عدسة العرض	
يدوي	الزوروم	
يدوي	التركيز البؤري	
صمام ليزر ثانوي مع فوسفور	مصدر الضوء	
عزل صدري بواسطة مرآة ثانية الألوان، ودمج بواسطة منشور ثانوي الألوان	الأجهزة البصرية	
5000 لومن (3*) / 5300 لومن (المركز)	خرج الضوء (2*)	
30 إلى 300 بوصة (0.86 - 10.65 م)	مقاس الشاشة (مسافة العرض)	
معالجة الألوان بقدرة 10 بิต (1.07 مليار لون تقريباً)	إعادة إخراج الألوان	
تردد الماسح		
15 إلى 100 كيلو هرتز	أفقي	
24 إلى 85 كيلو هرتز	عمودي	
الوحدات الطرفية للدخل/الخرج		
A × 2 النوع (4*) HDCP، LipSync، الوان عميقية،	دخل الفيديو	
تردد المعاينة: 48/44.1/32 كيلو هرتز	دخل الصوت	HDMI
المعاينة بالبيت: 24/20/16 بت		
عدد 1 مقبس ستريو صغير (مشترك لجميع الإشارات)	خرج الصوت	
النوع A × 1، إمداد بالطاقة 5.0 فولت/1.5 أمبير	USB	
النوع B × 1	SERVICE	
1 × RJ-45، 100BASE-TX، RJ-45 من الفئة 1	LAN	
الوحدات الطرفية للتحكم		
عدد 1 مفذ D-Sub مزود بـ 9 سنتون	RS-232C	
16 وات (أحادي الصوت)	مكبر صوت مدمج	
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 85% (بدون تكافث)		
ارتفاع التشغيل: 0 إلى 3000 م/9843 قدم		
(من 1700 إلى 3000 متر/من 5577 إلى 9843 قدمًا؛ اضبط [نطط المروحة] على [ارتفاع عال])	بيئة الاستخدام (5*)	

E501U-W	اسم الطراز
240 فولت تيار متزد، 60/50 هرتز	وحدة الإمداد بالطاقة
330 وات (100-130 فولت تيار متزد) / 310 وات (200-240 فولت تيار متزد)	استهلاك الطاقة
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد)	
0.37 وات (100-130 فولت تيار متزد) / 0.82 وات (100-130 فولت تيار متزد) / 3.3 أمبير (100-130 فولت تيار متزد) - 1.4 أمبير (200-240 فولت تيار متزد)	وضع الاستعداد
عادي	وضع الاستعداد الشبكي
تيار الدخل المقدر	مواصفات كابل الطاقة
15.4 بوصة (العرض) × 4.7 بوصة (الارتفاع) × 11.6 بوصة (العمق) / 390 (العرض) × 116 (الارتفاع) × 294 (العمق) مم (لا يشمل الأجزاء البارزة)	الأبعاد الخارجية
15.4 بوصة (العرض) × 5.0 بوصة (الارتفاع) × 11.6 بوصة (العمق) / 390 (العرض) × 128 (الارتفاع) × 294 (العمق) مم (بما في ذلك الأجزاء البارزة)	
11.0 رطل / 5.0 كجم	الوزن

تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر 99.99%.
1*
هذا هو السطوع عندما تكون [صورة الطاقة] مضبوطة على [عالية-درجة سطوع] ونمط الإضاءة مضبوط على 2*
«عادي»: 100%.
2*

سينخفض السطوع قليلاً إذا تم تحديد أي نمط آخر. علاوة على ذلك، يعتمد السطوع على درجة حرارة محطة تبلغ نحو 33 درجة مئوية. ويختلف تبعاً لبيئة الاستخدام.
3*

متواافق مع المعاشرة ISO-2020-11118
4*
إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDMI؛ فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح.
قد يؤدي استخدام خاصية HDCP إلى التعرض إلى حالات يكون المحتوى فيها محمي عبر هذه الخاصية، وبالتالي لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/بنية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC).
5*

الصوت: LPCM، حتى 2 بوصة، المعدل البسيط 1.1/44.1 كيلو هرتز، عينة البت 16 بت
HDMI: يدعم بروتوكول HDMI 1.4

إذا كانت درجة الحرارة المحيطة مرتفعة، فقد تنخفض شدة إضاءة مصدر الضوء (السطوع) تلقائياً بفعل وظيفة الحماية في جهاز العرض. إذا استمر ارتفاع درجة الحرارة، فقد يتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً.
•

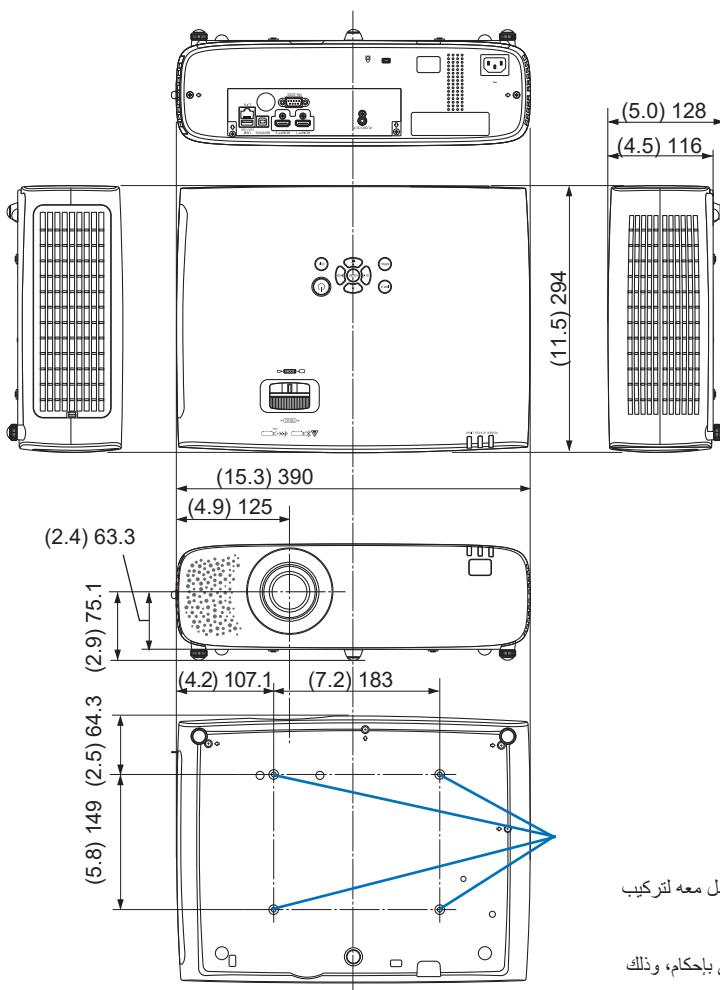
لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

أمريكا: <https://business.sharpusa.com/>

أوروبا: <https://sharpdisplays.eu>

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

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.



مواصفات المسامير المستخدمة

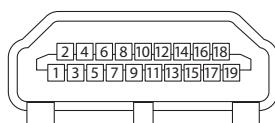


* ثقوب مسامير لحامل التثبيت بالسقف
4 مسامير M4 بطول 8 مم
* اطلب المشورة من الموزع الذي تتعامل معه لتركيب جهاز العرض بالسقف.
إلى الموزع وفي التركيب
تأكد من تثبيت ملحقات التركيب السقفي بإحكام، وذلك
باستخدام فتحات البراغي الأربع كلها.

5-9. توزيعات السنون وأسماء الإشارات الخاصة بأطراف التوصيل الرئيسية

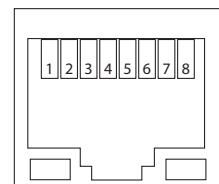
طرفية دخل 1 HDMI 2/HDMI (من النوع A)

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



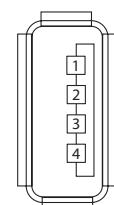
طرف RJ-45 LAN

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



منفذ USB (النوع A)

الإشارة	رقم السن
VBUS	1
D-	2
D+	3
تاريض	4



9. ملحق

منفذ RS232C (التحكم في الكمبيوتر) (منفذ توصيل D-Sub مزود بـ 9 سنون)

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



6-9. رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

تنسيق الأوامر - أ

بيانات الرمز								الوظيفة
		02H	00H	00H	00H	00H	02H	تشغيل الطاقة
		03H	00H	00H	00H	01H	02H	إيقاف تشغيل الطاقة
A9H	A1H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	اختيار الإدخال1 HDMI1
AAH	A2H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	اختيار الإدخال2 HDMI2
27H	1FH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	اختيار الإدخال USB-A
		12H	00H	00H	00H	10H	02H	تشغيل كتم الصورة
		13H	00H	00H	00H	11H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصوت
		14H	00H	00H	00H	12H	02H	تشغيل كتم الصوت
		15H	00H	00H	00H	13H	02H	إيقاف تشغيل 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	4	<SP>	<SP>	B	S	U	I
<CR>	0	<SP>	<SP>	<SP>	K	B	M	I
<CR>	1	<SP>	<SP>	<SP>	K	B	M	AV
<CR>	0	<SP>	<SP>	<SP>	E	T	U	M
<CR>	1	<SP>	<SP>	<SP>	E	T	U	AV
								تشغيل كتم الصوت
								تشغيل كتم الصوت
								إيقاف تشغيل كتم الصوت

ملاحظة:

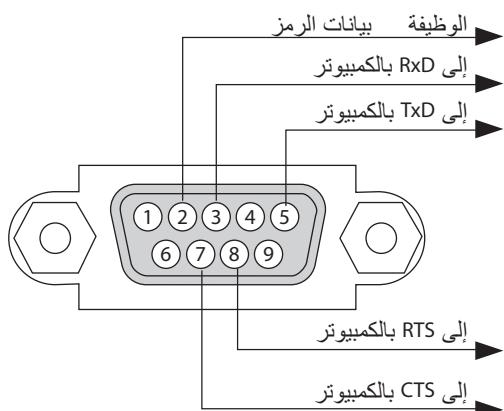
- يتم تحديد تنسقيات الأوامر أ وب تلقائياً.
- تعني <SP> في منطقة المعلمات «20H» في رمز ASCII.
- تعني <CR> في منطقة المعلمات «0DH» في رمز ASCII.
- تواصل مع الموزع المحلي الذي تتعامل معه للحصول على قائمة كاملة بأكواد التحكم بالكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

38400 بit في الثانية	معدل نقل البيانات بالبود
8 بit	طول البيانات
لا يوجد تماثل	التماثل
1 بit	التوقف بالبít
لا يوجد	X تشغيل/إيقاف
ازدواج كلي	اجراء الاتصالات

ملاحظة:

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

طرفية RS232C (D-Sub) مزودة بـ 9 سُنون



ملاحظة:

- السُّنون 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.
- ومن جانبنا ننصح بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على 9600 بit في الثانية عند تشغيل الكابلات الطويلة.

7-9. نبذة عن أمر التحكم ASCII

يدعم هذا الجهاز أمر التحكم ASCII العام للتحكم في جهاز العرض والشاشة. يُرجى 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 للتوصيل لجهاز العرض مع جهاز خارجي مثل حاسب آلي.

1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.

تقوم هذه الطريقة بتوصيل جهاز العرض بالحاسوب الآلي عبر كبل تسلسلي (عبر الكبل).

2. التوصيل عبر شبكة (اتصال محلية)

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

فيما يتعلق بنوع كبل شبكة الاتصال المحلية، يُرجى الرجوع إلى مسؤول الشبكة.

واجهة الاتصال**1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.****بروتوكول الاتصال**

معلومات	العنصر
معدل نقل البيانات بالبود 4800/9600/19200/38400 بت في الثانية	معدل نقل البيانات بالبود
8 بت	طول البيانات
لا يوجد تماثل	التماثل بالبít
1 بت	الترافق بالبít
لا يوجد	التحكم في التدفق
ازدواج كلي	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)	المعيار المدعوم
IEEE802.3u (100BASE-TX، تداول تلقائي)	

استخدم منفذ TCP رقم 7142 لإرسال واستقبال الأمر.

المعاملات المستخدمة لهذا الجهاز**أمر الدخ**

معامل	استجابة	طرفية الدخ
hdmi أو hdmi1	hdmi1	HDMI1
hdmi2	hdmi2	HDMI2
usb-a	usb-a	USB-A

حالة الخطأ	استجابة
خطأً 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

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<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 16، 18) 	لا يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان جهاز العرض قد ارتفعت درجة حرارته أكثر من اللازم، إذا لم تتوافر تهوية كافية حول جهاز العرض، أو إذا كانت الغرفة التي تقدّم فيها العروض مرتفعة الحرارة، انقل جهاز العرض إلى موقع أكثر برودة. 	
<ul style="list-style-type: none"> من الممكن أن لا تعمل وحدة الإضاءة، انتظر دقيقة كاملة ثم أعد تشغيل الجهاز. لا يمكن استخدامه على ارتفاعات تزيد عن 9,842 قدمًا/3,000 متر. 	
<ul style="list-style-type: none"> اضبط [نمط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تبلغ 5577 قدمًا/1700 متر تقريبًا أو أعلى. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تبلغ 5577 قدمًا/1700 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 لمدة دقيقة ثم شغل الجهاز. 	(← صفحة 52)
<ul style="list-style-type: none"> في حالة تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل وحدة الإضاءة، تعمل المراوح بدون عرض صورة لبرهة من الوقت ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة. انتظر لحظة. 	
<ul style="list-style-type: none"> في حال بدأ العطل غير ناتج عن الحالات المذكورة أعلاه، افصل سلك الطاقة من الخرج. ثم انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيله. (← صفحة 29) 	
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن خيار [إدارة الطاقة] معيّن. (← صفحات 43، 44) 	يتوقف التشغيل
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من اختيار الدخل المناسب. (← صفحة 20) إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر SOURCE أو أحد أزرار المصدر مرة أخرى. تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح. استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة 45) تأكد من عدم الضغط على الزر AV-MUTE (إطفاء الصورة). أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنعين باستخدام [استعادة إعدادات المصنع] في القائمة. (← صفحة 66) في حال تغدر عرض إشارة 1 أو HDMI، جرب ما يلي. <ul style="list-style-type: none"> 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. تثبيت الإصدارات الحديثة من برنامج التشغيل أو نظام التشغيل على مستوى لينك. تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر 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 بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. 	لا توجد صورة

رجاءً أيضًا صفحة 102.

تحقق من هذه العناصر	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون درجة الحرارة المحيطة مرتفعة، قد ينخفض سطوع مصدر الضوء تلقائياً بسبب وظيفة الحماية في الوحدة. في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تتجاوز حوالي 2,600 متر (8,530 قدمًا)، فسيتم تقليل السطوع تلقائياً لحماية جهاز العرض. (← صفحة 52) عند تمكين وظيفة التباين الديناميكي، قد ينخفض السطوع بناءً على الصورة المعروضة. (← صفحة 45) 	أصبحت الصورة معتمة فجأة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط [عمق اللون] في [صورة]. (← صفحة 46) 	درجة الألوان أو عمقها غير عادية
<ul style="list-style-type: none"> غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة 22) استخدم وظيفة تصحيف الانحراف لمعالجة النشرة شبه المنحرف في الصورة المعروضة. (← صفحة 25) 	الصورة غير مربعة على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط التركيز البؤري. (← صفحة 23) غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة 22) تأكد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة 85) قد يتكون تكافف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض بارداً، وحيثند يتبعي عليك نظرة 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 2 HDMI وحاول تغيير الإعداد في [إعدادات HDMI] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ضمن [إعداد(1)]. (← صفحة 54) 	إشارة دخل HDMI لا تُعرض بشكل صحيح
<ul style="list-style-type: none"> هل مستوى الصوت منخفض؟ (← صفحة 28) أم أن وظيفة [اتكم الصوت] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مضبوطة على [تشغيل]؟ (← صفحة 53) 	لا يوجد صوت
<ul style="list-style-type: none"> وجه جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل وحدة التحكم عن بعد في جهاز العرض. (← صفحة 14) قم بتركيب بطاريات جديدة. (← صفحة 13) تأكد من عدم وجود عائق بينك وبين جهاز العرض. قف على بعد 8 متر / 315 بوصة من جهاز العرض. (← صفحة 14) إذا تم تعيين [معرف التحكم]، فتحقق مما إذا كان رقم المعرف الخاص بوحدة التحكم عن بعد يطابق رقم المعرف الخاص بجهاز العرض. (← صفحة 65) 	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> راجع قسم رسالة المؤشر. (← صفحة 100) 	المؤشر يضيء أو يومض

لمزيد من المعلومات، تواصل مع المؤذن الذي تتعامل معه.

في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.

- شغل جهاز العرض والكمبيوتر.

تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر المحمول حال كون جهاز العرض في وضع الاستعداد وقبل تشغيل الكمبيوتر المحمول.

لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل.
ملاحظة:

يمكن التتحقق من التردد الأفقي للإشارة الحالية في قائمة جهاز العرض في قسم **Information** (معلومات). إذا كانت القراءة "0kHz" ، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (← صفحة 80 أو انتقل إلى الخطوة التالية)

- تعيين شاشة الكمبيوتر الخارجية.

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. وعند استخدام الكمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تعيين/تعطيل الشاشة الخارجية، فعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الأخرى عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها.

- خرج إشارة الكمبيوتر غير قياسية

إذا لم تكن إشارة خرج الكمبيوتر المحمول مطابقة لمعايير الصناعة، فقد لا يتم عرض الصورة على نحو صحيح. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإلغاء تنشيط شاشة LCD الخاصة بالكمبيوتر المحمول عندما تكون شاشة جهاز العرض قيد الاستخدام، علماً بأن كل كمبيوتر محمول لديه طريقة مختلفة لإلغاء/إعادة تنشيط شاشات LCD المحلية كما هو موضح في الخطوة السابقة. راجع وثائق الكمبيوتر الخاصة للحصول على معلومات مفصلة.

- لا تظهر الصورة المعروضة على نحو صحيح عند استخدام جهاز Mac

عند استخدام جهاز Mac مع جهاز العرض، قم بتعيين مفتاح DIP بمهائي Mac (غير مرافق مع جهاز العرض) وفقاً لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Mac لتفعيل التغييرات.

بالنسبة لضبط أوضاع العرض باستثناء تلك التي يدعمها جهاز Mac وجهز العرض خاصتك، فقد يؤدي تغيير مفتاح DIP الموجود بمهائي Mac إلى اهتزاز الصورة قليلاً أو عدم عرض أي شيء. في حال حدوث ذلك، اضبط مفتاح DIP على وضع 13 بوصة الثابت ثم أعد تشغيل جهاز Mac. بعد ذلك أعد مفاتيح DIP إلى وضع قابل للعرض ثم أعد تشغيل جهاز Mac مرة أخرى.

ملاحظة:

• يلزم توافر كبل مهائي فيديو من تصنيع شركة Apple Inc لجهاز MacBook نظراً لأنه لا يحتوي على طرفية D-Sub صغيرة مزروءة بعد 15 سنتيمتراً.

- الانعكاس في أجهزة MacBook

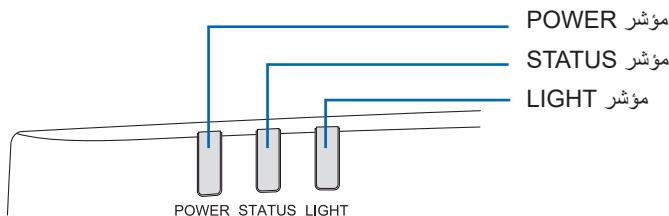
* عند استخدام جهاز العرض مع أجهزة MacBook، يمكن ضبط الخرج على 768×1024 ما لم تكون خاصية «الانعكاس» مضبوطة على off (إيقاف) بجهاز MacBook. يُرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Mac خاصتك للتعرف على خاصية الانعكاس.

- المجلدات أو الأيقونات تكون مخفية على شاشة جهاز Mac

قد لا تتمكن من رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة، في حال حدوث ذلك، اختر [عرض] ← [ترتيب] من قائمة Apple ثم قم بترتيب الأيقونات.

9-9. رسالة المؤشر

إذا كانت المؤشرات الثلاثة على لوحة التحكم بجهاز العرض مضاءة أو وامضة، فتحقق من التفسيرات التالية.



عرض المؤشر العادي

حالة جهاز العرض	LIGHT	STATUS	POWER
توقف التشغيل	مطفأ	مطفأ	مطفأ
استعداد ([عادي] وضع الاستعداد)	مطفأ	مطفأ	برتقالي (وميض بطيء)
استعداد ([وضع الاستعداد التبكي] وضع الاستعداد)	مطفأ	مطفأ	برتقالي (مضاء)
استعداد ([السكون] وضع الاستعداد)	مطفأ	مطفأ	أخضر (مضاء)
قيد التشغيل ([عادي] نمط الإضاءة)	أخضر (مضاء)	مطفأ	أزرق (مضاء)
قيد التشغيل ([صامدة 1] أو [صامدة 2] أو [عمر طويل] نمط الإضاءة)	أخضر (وميض)	مطفأ	أزرق (مضاء)
جهاز العرض في وضع التبريد	مطفأ	مطفأ	أخضر (وميض سريع)
وضع الجاهزية (→ صفة 62)	مطفأ	مطفأ	أخضر (وميض بطيء)

حالة جهاز العرض	LIGHT	STATUS	POWER
عند الضغط على زر في جهاز العرض بينما تكون مفاتيح لوحة التحكم مؤمّنة القفل	الحالات	 برئالي (مضاء)	 مُطفأ
عندما لا تتطابق أرقام معرف جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد			
تم اكتشاف خطأ في درجة الحرارة. تحقق مما إذا كانت فتحات دخول الهواء وطرد الهواء الساخن مسدودة.	 مُطفأ	 مُطفأ	 أحمر (وميض سريع)
تجاوز وقت المرشح. نظف المرشح وأعد تعيين عداد المرشح. (← صفحة 80)	 مُطفأ	 أحمر (وميض سريع)	 أخضر (مضاء)
خطأ في الجهاز. يرجى التواصل مع الموزع.	حالات أخرى	حالات أخرى	 أحمر (مضاء)
	حالات أخرى	حالات أخرى	 أحمر (وميض سريع)

10-9. قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو بفيزيائي 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 التحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.

* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

عدد مرات الحدوث:

دائمًا أحياناً (عدد المرات؟ _____)

الطاقة

توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
 إدخال مقاييس كيل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحانط.
 تم إيقاف وظيفة [إدارة الطاقة] (فقط مع الطرازات التي تتضمن على هذه الوظيفة).

عدم وصول الطاقة للجهاز [مؤشر POWER (الطاقة) لا يضيء باللون الأزرق]. راجع أيضاً «مؤشر بيان الحالة - STATUS (الحالة)».
 تم إدخال مقاييس كيل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحانط.
 ضبط مقاييس طاقة الرئيسي علىوضع ON (تشغيل).
 لا توجد طاقة رغم الضغط باستمرار على زر POWER (الطاقة).

الصورة والصوت

فقد بعض الأجزاء من الصورة.
 لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتتنفيذ أمر [[إعادة ضبط] الموجود بقائمة الجهاز].
 ازاحة الصورة في اتجاه رأسى أو أفقي.
 درجة دقة وتردد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.
 بعض وحدات البكسل مفقودة.
 اهتزاز الصورة.
 لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتتنفيذ أمر [[إعادة ضبط] الموجود بقائمة الجهاز].
 لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك إلى جهاز العرض.
 لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتتنفيذ أمر [[إعادة ضبط] الموجود بقائمة الجهاز].
 لا يوجد صوت.
 تم توصيل كيل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على نحو صحيح.
 لم يطرأ تغيير رقم قيامك بضبط مستوى الصوت.
 تم توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت) بجهاز الصوت (فقط في الطرازات المزودة بطرف AUDIO OUT (خرج الصوت)).

لا توجد صورة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك إلى جهاز العرض.
 لا يزال يتغير ظهور أي صورة رغم قيامك أولًا بتنصيب جهاز العرض بالحاسب الآلي، ثم تشغيل الحاسب الآلي.
 تمكين خرج إشارة الكمبيوتر المحمول خاصتك من الوصول لجهاز العرض.
 سنتج مجموعة من مقاييس الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية، فعاء ما يعدل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مقاييس الوظائف الآتى عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها.
 لا توجد صورة (خلفية زرقاء أو سوداء، لا توجد صورة).
 يتغير ظهور آية صورة رغم قيامك بتتنفيذ أمر [[إعادة ضبط] الموجود بقائمة الجهاز].
 إدخال مقاييس كيل الإشارة بالكامل داخل الوحدة الطرفية للدخل.
 ظهير رسالة على الشاشة.
 المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط.
 لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة الإضاءة وأو التنبيه.
 درجة دقة وتردد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.
 الصورة معتمنة للغاية.
 لا يزال يتغير ظهور صورة رغم ضبط درجة الإضاءة وأو التنبيه.
 الصورة مشوهة.
 ظهير الصورة يتشوه منحرف (لم يطرأ عليها تغيير على الرغم من قيامك بضبط [تشوه الصورة]).

غير ذلك

الأزرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة [قفل لوحة التحكم]).
 لم يتم تشغيل وظيفة [قفل لوحة التحكم] أو تم تعطيلها من القائمة.

وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.
 لا يوجد أي حال بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.
 جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة فلورستن والذى يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
 معرف ID لجهاز العرض هو نفسه لوحدة التحكم عن بعد.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

بيئة التركيب

مقاس الشاشة: بوصة
 نوع الشاشة: نوع الشاشة: شاشة بيضاء ذات سطح أملس
 غير لامع شاشة محببة شاشة استقطاب
 زاوية عريضة درجة تباين عالية
 مسافة الإسقاط: قدم/بوصة/م
 التوجيه: التركيب في السقف سطح المكتب
 التوصيل بמאخذ التيار الكهربائي:
 توصيل مباشر بמאخذ التيار الكهربائي في الحائط
 توصيل سلك إطالة أو غيره
 (عدد الأجهزة المنفصلة)
 توصيل بيكرة كبل طاقة أو غيرها
 (عدد الأجهزة المنفصلة)

جهاز العرض

رقم الطراز: _____
 الرقم التسلسلي: _____
 تاريخ الشراء: _____
 وقت تشغيل وحدة الضوء (بالساعة): _____
 (النط): إيقاف بثي
 عمر طويل

معلومات حول إشارة الدخل:

[كيلو هرتز]
 [التردد الأفقي]
 [هرتز قطبية التزامن]
 (+) (-)
 (H) (U)
 (عمودي) (مفചל)
 (مؤلف)
 نوع التزامن _____
 تزامن مع الإشارة الخضراء _____

مؤشر حالة: STATUS

برتقالي أخضر
 [دورة]
 ضوء ثابت _____
 ضوء وامض _____
 رقم طراز وحدة التحكم عن بعد: _____

جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة: _____

رقم الطراز: _____

 حاسب آلي محمول حاسب آلي مكتبي

الوضوحية الأصلية: _____

معدل التحديث: _____

مهابي الفيديو: _____

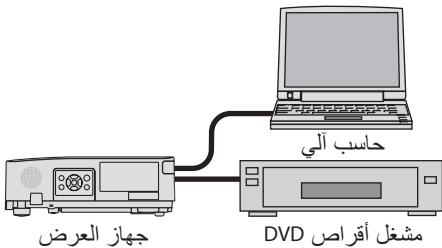
غير ذلك: _____

جهاز الفيديو

جهاز VCR أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب فيديو أو غير ذلك

الجهة المصنعة: _____

رقم الطراز: _____



كبل الإشارة

كبل SHARP قياسي أو كبل خاص بشركة مصنعة أخرى؟
 رقم الطراز: _____
 الطول: بوصة/متر _____

مكبر توزيع الصوت

رقم الطراز: _____

المؤلف

رقم الطراز: _____

المهابي

رقم الطراز: _____

SHARP
SHARP CORPORATION