

جهاز العرض الضوئي

## ***ME403U/ME423W/ME383W/MC423W/ MC393W/ME453X/MC453X***

دليل المستخدم

يُرجى زيارة موقعنا على شبكة الإنترنت للاطلاع على دليل المستخدم في إصداره الأخير:  
[https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj\\_manual/lineup.html](https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html)

• الطرازات MC393W و ME383W لا يتم توزيعها في أمريكا الشمالية.  
طرازات

NP-ME403U/NP-ME423W/NP-ME383W/NP-MC423W/NP-MC393W/NP-ME453X/NP-MC453X.

- تعد AccuBlend و NaViSet و MultiPresenter و Virtual Remote علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في اليابان والولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- Apple و Mac هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc، ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول.
- كما تعد أنظمة Microsoft و Windows علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- MicroSaver هي علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
- HDMI و High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى.



- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
- CRESTRON و ROOMVIEW عبارة عن علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics وتوجد في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- أسماء المنتجات الأخرى والشعارات المذكورة في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.
- تراخيص برنامج GPL/LGPL يشتمل هذا المنتج على برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL) وغيرها. لمزيد من المعلومات حول كل برنامج، راجع ملف "readme.pdf" الموجود داخل مجلد "about GPL&LGPL" على القرص المدمج المرفق مع الجهاز.

### ملاحظات

- (1) لا يجوز طباعة محتويات دليل الاستخدام بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.
- (2) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.
- (3) تم إعداد هذا الدليل بعناية كبيرة، لذا يرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.
- (4) بخلاف ما تنص عليه المادة (3)، لن تتحمل شركة NEC أذى مسؤولية حول أية ادعاءات تتعلق بتلف الجهاز أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام جهاز العرض.

# معلومات مهمة

## احتياطات السلامة

### الاحتياطات

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام جهاز عرض NEC والاحتفاظ به في متناول يديك للرجوع إليه مستقبلاً.

#### تنبيه



لايقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي، تأكد من فصل المقبس من مأخذ التيار الكهربائي. ينبغي تركيب مقبس مأخذ التيار الكهربائي أقرب ما يمكن إلى الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه.

#### تنبيه



تجنب فتح الغطاء الخارجي للجهاز منعاً للتعرض لصدمة كهربائية. توجد مكونات عالية الفولطية بالداخل. لذا يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.

هذا الرمز يحذر المستخدم من وجود فلطية غير معزولة داخل الوحدة وقد تكفي لإحداث صدمة كهربائية. لذلك، فمن الخطير ملامسة أي جزء من أي نوع داخل الوحدة.



ينبه هذا الرمز المستخدم إلى وجود معلومات مهمة حول تشغيل الوحدة وصيانتها. لذا يجب قراءة هذه المعلومات بعناية لتجنب حدوث مشكلات.



**تحذير:** لتفادي نشوب حريق أو حدوث صدمة، لا تقم بتعرض الوحدة للأمطار أو الرطوبة. وتجنب أيضاً استخدام مقبس الوحدة مع كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب المقبس في هذا المقبس أو المأخذ إدخالاً كاملاً.

#### تنبيه



تجنب عرض الصور الثابتة لفترة زمنية طويلة. قد يتسبب ذلك في بقاء هذه الصور على سطح لوحة LCD مؤقتاً. وفي حال حدوث ذلك، فاستمر في استخدام جهاز العرض. وستختفي الخلفية الثابتة الناتجة عن الصور السابقة.

## التخلص من الجهاز المستعمل

### في الاتحاد الأوروبي

ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليمين) بعيداً عن القمامة المنزلية العادية. ويشمل ذلك أجهزة العرض الضوئي وملحقاتها الكهربائية. لذا عند التخلص من مثل هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في بلدك و/أو استشارة المتجر الذي ابتعت منه المنتج.

يتم إعادة استخدام المنتجات المستعملة وإعادة تدويرها على نحو ملائم بعد جمعها. حيث يسهم هذا المجهود في تقليل المخلفات والتأثير السلبي لها على صحة الإنسان وعلى البيئة، إلى أقل درجة ممكنة. لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الكهربائية والإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.

### خارج الاتحاد الأوروبي

إذا كنت ترغب في التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة خارج الاتحاد الأوروبي، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية والسؤال عن الطريقة الصحيحة للتخلص منها.

**للاتحاد الأوروبي:** يشير الصندوق الذي يوضع عليه علامة X أن البطاريات المستخدمة لا ينبغي وضعها مع النفايات المنزلية العادية! فهناك نظام منفصل لتجميع البطاريات المستخدمة للقيام بعملية المعالجة والتدوير على نحو ملائم وبما يتوافق مع القانون.



وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يمكن التخلص من البطارية بشكل غير مناسب، حيث ينبغي فصل البطارية لتجميعها من قبل أحد تقني الخدمة المحلية.

### عوامل الأمان المهمة

يتمثل الغرض من تعليمات الأمان الواردة في إطالة العمر الافتراضي للجهاز وتقادي نشوب الحرائق أو حدوث صدمات كهربائية. لذا يرجى قراءتها بعناية ومراعاة جميع التحذيرات.

#### ⚠️ التركيب

- لا تضع جهاز العرض في الظروف التالية:
  - فوق سطح أو حامل أو منضدة غير ثابتة.
  - بالقرب من المياه أو الحمامات أو الغرف التي ترتفع بها نسبة الرطوبة.
  - تحت أشعة الشمس المباشرة أو بقرب السخانات أو الأجهزة المشعة للحرارة.
  - في بيئة مليئة بالأتربة أو الدخان أو البخار.
  - فوق ورقة أو قطعة قماش أو بساط أو سجادة.
- إذا كنت ترغب في تركيب جهاز العرض بالسقف، اتبع ما يلي:
  - لا تحاول تركيب جهاز العرض بنفسك.
  - يجب تركيب جهاز العرض بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة الجسدية.
  - وبالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السقف قويًا بما يكفي لتثبيت الجهاز، فضلاً عن وجوب تركيب الجهاز وفقاً لأي قوانين محلية خاصة.
  - يرجى الاتصال بالموزع للحصول على المزيد من المعلومات.
- تجنّب تثبيت وتخزين جهاز العرض في الظروف الواردة فيما يلي، فقد يؤدي عدم اتباع هذه الإرشادات إلى تعطل الجهاز.
  - في مجالات مغناطيسية قوية
  - في أجواء من الغازات المسببة للتآكل
  - في الهواء الطلق
- إذا تم تسليط إضاءة شديدة كأشعة الليزر نحو العدسات، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.

#### تنبيه

هذا الجهاز مصمم للاستخدام فقط عند توصيل كابل الطاقة بالطرف الأرضي. إذا لم يتم توصيل كابل الطاقة بالطرف الأرضي، فقد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية. يرجى التأكد من تأريض كابل الطاقة بشكل مناسب.



#### معلومات عن الكابل

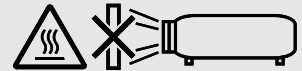
#### تنبيه

استخدم كابلات معزولة أو كابلات بقلب حديدي لتجنب تداخل الإشارات مع استقبال أجهزة الراديو والتلفزيون. للمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم «التوصيل» في دليل المستخدم هذا.



#### تحذير

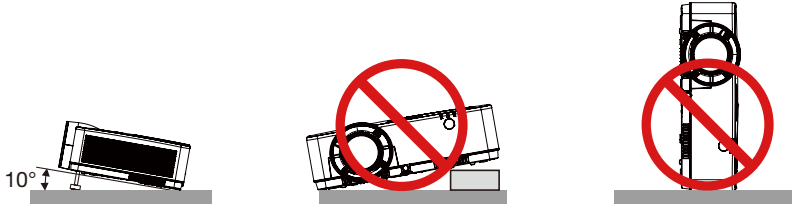
- تجنّب تغطية العدسة بغطاء العدسة أو ما يماثلها عندما يكون الجهاز مشغلاً، فقد يؤدي ذلك إلى انصهار الغطاء بفعل الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.
- تجنّب وضع أية أجسام قد تتأثر بالحرارة بسهولة أمام عدسة جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه الأجسام بفعل الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.



- تجنّب رش الغازات القابلة للاشتعال لإزالة الغبار والأوساخ المتراكمة على العدسة والمرشحات. علمًا بأن عدم الالتزام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق.

## احرص على أن يكون جهاز العرض في وضع أفقي

ينبغي ألا تتجاوز زاوية الميل بجهاز العرض 10 درجات، ولا يجب تثبيت جهاز العرض في أي وضع إلا على سطح المكتب أو بوحدة التثبيت بالسقف، وإلا فقد يقل العمر الافتراضي للمصباح بشكل ملحوظ.

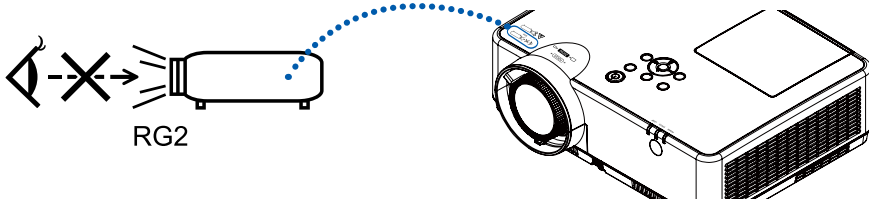


## ⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- تحقق من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض. اسمح بوجود مسافة تهوية لا تقل عن 4 بوصة (10سم) بين جهاز العرض والحائط.
- تجنب لمس منفذ التهوية بالجهاز؛ فقد يتعرض للسخونة أثناء تشغيل الجهاز وبعد إيقاف تشغيله مباشرة. قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتًا إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض. توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.



- احرص على تجنب سقوط الأجسام الغريبة كدبابيس الورق وقطع الورق الصغيرة داخل جهاز العرض. ولا تحاول استرجاع أي منها حال حدوث ذلك. تجنب إدخال أية أجسام معدنية مثل الأسلاك أو مفكات البراغي داخل الجهاز. وفي حالة حدوث ذلك، افصل جهاز العرض فورًا واستخرج منه هذا الجسم بمعرفة فنيي الصيانة المؤهلين.
- لا تضع أية أجسام فوق جهاز العرض.
- لا تلمس مقبس توصيل الطاقة أثناء هبوب العواصف الرعدية. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- روعي تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة 100-240 فولت تيار متردد و 60/50 هرتز. لذا تأكد من توافر هذا الشرط في وحدة الإمداد بالطاقة قبل البدء في استخدام الجهاز.
- لا تنظر إلى العدسة بينما جهاز العرض مشغّل. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك. الملمصق التالي المشار إليه بالقرب من مكان تركيب العدسة على حاوية جهاز العرض يشير إلى أن جهاز العرض هذا مُصنّف ضمن فئة المخاطر 2 وفقًا للمواصفة: IEC 62471-5: 2015. وكما هو الحال مع أي مصدر ضوء ساطع، لا تحدّق في الشعاع الضوئي الصادر منه، IEC 62471-5: 2015.



- احرص على إبعاد أية عناصر مثل العدسة المكبّرة عن مسار ضوء جهاز العرض. علمًا بأن الضوء المعروض من العدسة يمكنه التمدد، ومن ثمّ فإن أي جسم غريب له القدرة على إعادة توجيه مسار الضوء الخارج من العدسة يمكنه التسبب في حدوث نتائج غير متوقعة مثل نشوب الحرائق أو إصابة العينين.
- تجنب وضع أية أجسام قد تتأثر بالحرارة بسهولة أمام منفذ التهوية بجهاز العرض.
- فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه الأجسام أو التسبب في تعرّض يديك للحروق بفعل الحرارة المنبعثة من منفذ التهوية.
- تجنب رش الماء على جهاز العرض؛ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. إذا تعرّض جهاز العرض للبلل، أو وقف تشغيله وافصل كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز.

## معلومات مهمة

- ينبغي توخي الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تستخدم أية كبلات طاقة بخلاف الكبل المرفق.
  - تجنب ثني أو سحب كبل الطاقة بقوة.
  - لا تضع كبل الطاقة أسفل جهاز العرض أو أية أدوات ثقيلة.
  - تجنب تغطية كبل الطاقة بأية مواد لينة أخرى مثل السجاجيد.
  - تجنب تعريض كبل الطاقة للسخونة.
  - تجنب الإمساك بكبل الطاقة بأيدي مبللة.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
  - عند تعرض كبل الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي للتلف أو الاهتراء.
  - إذا تسرب أي سائل داخل جهاز العرض أو عند تعرضه للأمطار أو المياه.
  - إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي بعد اتباعك للتعليمات الواردة في دليل الاستخدام.
  - إذا سقط الجهاز على الأرض أو تعرضت حاويته للتلف.
  - إذا ما حدث تغيير واضح في أداء الجهاز بما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- افصل كبل الطاقة وأية كبلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل كبل الطاقة قبل تنظيف الحاوية أو استبدال المصباح.
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام كبل LAN (شبكة اتصال محلية):
  - حرصاً على سلامتك، تجنب توصيل منفذ التوصيل بأسلاك الجهاز الطرفي التي قد تكون ذات فولتية عالية.

### تنبيه ⚠

- لا تستخدم قاعدة الإمالة القابلة للضبط لأغراض أخرى بخلاف ما صُنعت من أجله. فقد يؤدي سوء الاستخدام كسحب قاعدة الإمالة أو التعليق على الحائط إلى إلحاق الضرر بالجهاز.
- تجنب فصل الطاقة عن الجهاز لمدة 60 ثانية بعد إضاءة المصباح وأثناء وميض مؤشر POWER (الطاقة) باللون الأزرق؛ فقد يتسبب ذلك في التلف المبكر للمصباح.

### احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت 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.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.

## استبدال المصباح

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصًا على السلامة وكفاءة الجهاز.
- لاستبدال المصباح، اتبع كافة التعليمات الواردة في صفحة 86.

### خصائص المصباح

يحتوي جهاز العرض على مصباح تفريغ لأغراض خاصة يعمل كمصدر للضوء. ومن خصائص المصباح أن درجة سطوعه تقل تدريجيًا مع زيادة ساعات التشغيل، كما يزيد تكرار تشغيل المصباح وإغلاقه من احتمال انخفاض درجة سطوعه. قد يختلف العمر الافتراضي الفعلي للمصباح تبعًا لكل مصباح على حدة وكذلك الظروف البيئية والاستخدام.

### تنبيه: ⚠

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة، لأنه سيكون ساخنًا للغاية. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. اترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من لمسه.
- عند إخراج المصباح من جهاز العرض المعلق بالسقف، تأكد من عدم وجود أي شخص أسفل الجهاز؛ فقد تنساقط بعض قطع الزجاج إذا كان المصباح محترقًا.

## معلومات حول وضع الارتفاع العالي

- اضبط [الارتفاع العالي] على [تشغيل] في قائمة الإعدادات عند استخدام البروجكتور على ارتفاعات تقارب 1700 متر أو أعلى.
- يمكن أن يؤدي استخدام البروجكتور على ارتفاع حوالي 1700 متر أو أكثر بدون ضبط [الارتفاع العالي] على [تشغيل] إلى ارتفاع درجة حرارة البروجكتور وإغلاق الواقي.
- قد يؤدي استخدام البروجكتور على ارتفاعات تقل عن 1700 متر تقريبًا وضبطه على [تشغيل] إلى زيادة درجة برودة وحدة الضوء، مما يؤدي إلى وميض الصورة. بدل [الارتفاع العالي] إلى [إيقاف].
- يمكن أن يؤدي استخدام البروجكتور على ارتفاعات تقارب 1700 متر أو أعلى إلى تقصير عمر الأجزاء البصرية مثل وحدة الضوء.

## معلومات حول حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

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

[ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) و [KEYSTONE] (تشوه الصورة) وخاصة التكبير والخصائص المماثلة الأخرى.

## وظيفة إدارة الطاقة

يتميز جهاز العرض بوظائف لإدارة الطاقة. وللحد من استهلاك الكهرباء، روعي ضبط وظيفتي إدارة الطاقة (1 و 2) الواردتين أدناه عند شحن الجهاز من المصنع. للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي عبر شبكة اتصال محلية أو عن طريق اتصال كبل تسلسلي، استخدم القائمة التي تظهر على الشاشة لتغيير إعدادات الوظيفتين 1 و 2.

### 1. STANDBY MODE (وضع الاستعداد) (الضبط المسبق للمصنع: عادي)

للتحكم بجهاز العرض من خلال جهاز خارجي، قم باختيار [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة) أو [SLEEP] (سكون) لـ [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد).

#### ملاحظة:

- عند تحديد [عادي] لـ [وضع الاستعداد]، لن تعمل الأجهزة الطرفية والوظائف التالية:  
طرف خرج الكمبيوتر، طرف خرج الصوت، وظائف الشبكة المحلية. يرجى الرجوع إلى الصفحة 37 حول التفاصيل.

### 2. إدارة الطاقة (ضبط المصنع المسبق: جاهز)

للتحكم في البروجكتور من جهاز خارجي، حدد [إيقاف] لـ [إدارة الطاقة].

#### ملاحظة:

- عند تحديد [5 دقائق] لـ [المؤقت]، تستطيع تمكين البروجكتور من إيقاف التشغيل تلقائيًا خلال 5 دقائق إذا لم يتم استقبال إشارة من أي إدخال أو في حالة عدم إجراء أية عملية.



## i.....معلومات مهمة

### 1. مقدمة.....1

- 1..... ① ما هي محتويات العبوة؟
- 2..... ② مقدمة لجهاز العرض
- 2..... حول دليل المستخدم هذا
- 3..... ③ أسماء أجزاء جهاز العرض
- 3..... الجانب الأمامي/العلوي
- 4..... الجانب الخلفي
- 5..... الخصائص الرئيسية
- 6..... خصائص لوحة الوحدة الطرفية
- 7..... ④ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد
- 8..... تركيب البطاريات
- 8..... احتياطات وحدة التحكم عن بعد
- 8..... نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد

### 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية).....9

- 9..... ① خطوات عرض الصورة
- 10..... ② توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة
- 11..... ③ تشغيل جهاز العرض
- 12..... ④ اختيار مصدر
- 12..... تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو
- 13..... ⑤ ضبط مقاس الصورة وموضعها
- 14..... ضبط قدم الإمالة
- 15..... الزوم
- 15..... التركيز البؤري
- 16..... ⑥ تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE]
- 17..... ⑦ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا
- 17..... ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي
- 17..... ⑧ رفع أو خفض مستوى الصوت
- 18..... ⑨ إيقاف تشغيل جهاز العرض
- 19..... ⑩ عند تحريك جهاز العرض

### 3. خصائص الراحة.....20

- 20..... ① إيقاف عرض الصورة والصوت
- 20..... ② تجميد الصورة
- 20..... ③ تكبير صورة

### 4. استخدام VIEWER.....22

- 22..... وظيفة Memory viewer

### 5. استخدام القائمة على الشاشة.....24

- 24..... ① نظرة عامة على عنصر القائمة
- 25..... ② قائمة عناصر القائمة
- 28..... ③ أوصاف القائمة ووظائفها [الإدخال]
- 28..... الكمبيوتر

28.....	HDMI1 و HDMI2
28.....	الفيديو
28.....	USB-A
28.....	الشبكة المحلية
29.....	4 أوصاف القائمة ووظائفها [قائمة شاشة العرض]
29.....	[الضبط الآلي للكمبيوتر]
29.....	[التزامن الدقيق]
29.....	[الوضع الأفقي]
30.....	[الوضع العمودي]
30.....	[الحجم الأفقي]
30.....	[الأبعاد]
31.....	[الاتجاه]
31.....	[موضع القائمة]
32.....	[شاشة الخلفية]
32.....	[النظام]
34.....	5 أوصاف القائمة ووظائفها [ضبط اللون]
34.....	[وضع الصورة]
34.....	[ضبط اللون]
36.....	6 أوصاف ووظائف القائمة [الإعدادات]
36.....	[عند البدء]
37.....	[وضع الاستعداد]
37.....	[الارتفاع العالي]
38.....	[وضع ECO]
38.....	[التبريد السريع]
39.....	[تعليق مغلق]
39.....	[قفل المفاتيح]
40.....	[القزحية]
40.....	[معدل البياض]
41.....	[الصوت]
41.....	[إعداد HDMI]
43.....	7 أوصاف القائمة ووظائفها [التوسيع]
43.....	[اللغة]
44.....	[الإعداد الآلي]
44.....	[شبه منحرف]
48.....	[الأمان]
49.....	[إدارة الطاقة]
50.....	[عداد المرشح]
50.....	[اختبار النمط]
51.....	[إعداد الشبكة]
52.....	[معرف التحكم]
53.....	[إعدادات المصنع]
53.....	[إعادة تعيين عداد المصباح]
54.....	8 أوصاف ووظائف القائمة [يو إس بي A]
54.....	[تعيين شريحة]
54.....	[مؤثر انتقال الشريحة]
55.....	[ترتيب بالنوع]
55.....	[تدوير]
55.....	[أفضل ملاءمة]
55.....	[تكرار]
55.....	[تطبيق]
56.....	9 أوصاف ووظائف القائمة [المعلومات]

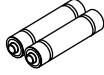
<b>57</b> .....	<b>6. التحكم في الشبكة</b>
57.....	① عملية التحكم في الشبكة.
58.....	② الإدخال عن طريق متصفح ويب.
58.....	توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك
59.....	③ صفحة [حالة النظام].
59.....	④ صفحة [الإعداد العام].
59.....	⑤ صفحة [إعداد الصورة].
60.....	⑥ صفحة [إعداد الصورة].
61.....	⑦ صفحة [إعداد الشبكة].
<b>62</b> .....	<b>7. التركيب والتوصيلات</b>
62.....	① إعداد الشاشة وجهاز العرض
67.....	مسافة الطرح ومقاس الشاشة.
70.....	② إنشاء الوصلات
70.....	تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر
72.....	توصيل شاشة خارجية
73.....	توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة
74.....	توصيل دخل مركب
75.....	توصيل دخل HDMI
76.....	للتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية
76.....	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري: سلسلة NP05LM)
<b>79</b> .....	<b>8. الاتصال بالشبكة</b>
79.....	① أشياء يمكنك القيام بها عن طريق توصيل الوحدة بالشبكة
80.....	② الاتصال بـ MultiPresenter
<b>81</b> .....	<b>9. الصيانة</b>
81.....	① تنظيف المرشحات
83.....	② تنظيف العدسات
83.....	③ تنظيف الحاوية
84.....	④ استبدال المصباح والمرشحات
<b>89</b> .....	<b>10. ملحق</b>
89.....	① استكشاف الأعطال وإصلاحها
89.....	مميزات كل مؤشر
89.....	رسالة المؤشر (رسالة الحالة)
90.....	رسالة المؤشر (رسالة الخطأ)
91.....	② المواصفات
93.....	③ أبعاد الحاوية
95.....	④ توزيعات سنون الوحدة الطرفية لدخول D-Sub COMPUTER
96.....	⑤ قائمة إشارات الدخل المتوافقة
98.....	⑥ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات
100.....	⑦ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها
102.....	⑧ يُرجى تسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

# 1. مقدمة

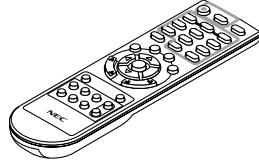
## 1 ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، إذا لم تجد أي من هذه العناصر، اتصل بالموزع الخاص بك. يُرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومحتوياتها لاستخدامها عند الحاجة لشحن جهاز العرض.

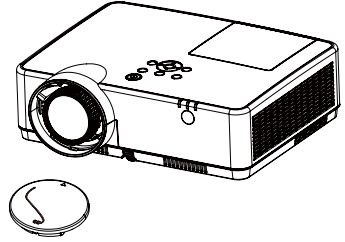
جهاز العرض الضوئي



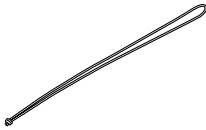
بطاريات (عدد 2 من نوع AAA)  
(391003200)



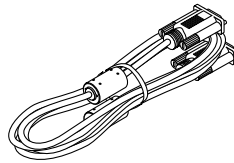
وحدة التحكم عن بعد  
(393004710)



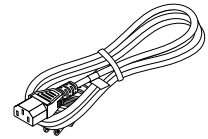
غطاء العدسة (440092200)  
شريط غطاء العدسة (410034900)



عدد 1 شريط  
(410035000)



كبل الكمبيوتر (VGA)  
(310002200)



كبل الطاقة  
(الولايات المتحدة: 310004900)  
(الاتحاد الأوروبي: 310003100)

لأمريكا الشمالية فقط

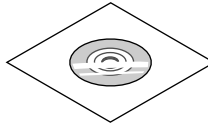
ضمان محدود

للعلماء في أوروبا:

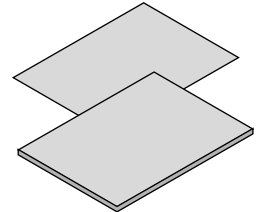
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية

للضمان الساري عبر موقع الويب:

<https://www.sharpnecdisplays.eu>



القرص المدمج الخاص بجهاز  
العرض NEC  
دليل المستخدم (PDF)  
(510048500)



- معلومات مهمة (510048600)
- دليل الإعداد السريع (UG) (510048900)
- دليل الإعداد السريع (G2) (510048700)

توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز ME403U ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

## 2 مقدمة لجهاز العرض

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

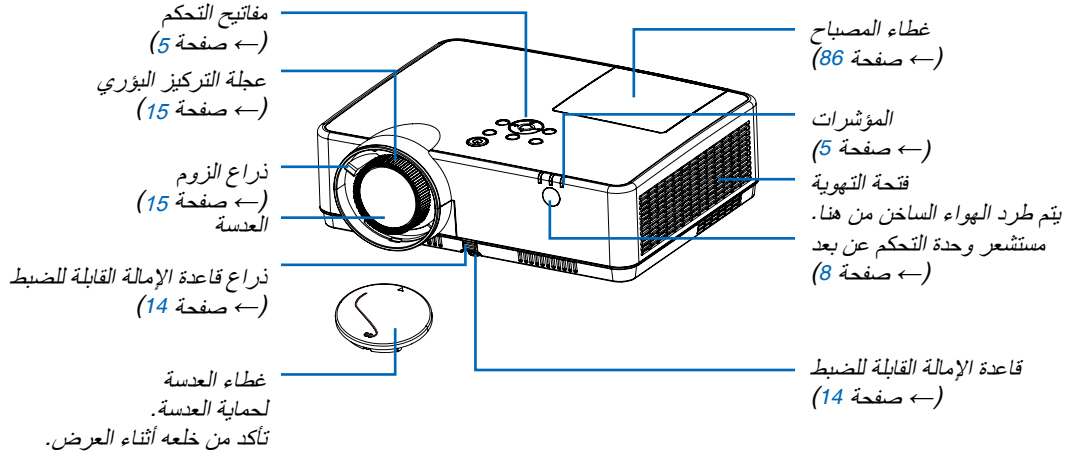
- إعداد نظام الكمبيوتر البسيط  
يحتوي البروجكتور على نظام المسح المتعدد ليتوافق مع العديد من إشارات إخراج الكمبيوتر بسرعة. يمكن قبول دقة تصل إلى WUXGA.
- وظائف مفيدة للعروض التقديمية  
تتيح لك وظيفة التكبير الرقمي التركيز على المعلومات المهمة أثناء العرض التقديمي.
- تعديل السطوع  
يمكن تحديد سطوع مصباح العرض.
- عرض قائمة متعددة اللغات  
قائمة شاشة البروجكتور متوفرة بـ 27 لغة: الإنجليزية، الألمانية، الفرنسية، الإيطالية، الإسبانية، البولندية، السويدية، الهولندية، البرتغالية، اليابانية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، الكورية، الروسية، العربية، التركية، الفنلندية، النرويجية، الدنماركية، الإندونيسية، المجرية، التشيكية، الكازاخستانية، الفيتنامية، التايلاندية، الفارسية، الرومانية.
- وظائف صيانة مريحة  
توفر وظائف صيانة المصباح والمرشح صيانة أفضل وأكثر ملاءمة للبروجكتور.
- وظيفة الأمان  
تساعدك وظيفة الأمان على ضمان أمان البروجكتور. باستخدام وظيفة قفل المفاتيح، يمكنك قفل التشغيل على لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بُعد. تمنع وظيفة قفل رمز المرور الاستخدام غير المصرح به للبروجكتور.
- وظيفة لوحة الألوان  
في وقت العرض البسيط على الحائط الملون، يمكنك الحصول على صورة ملونة قريبة من الصورة الملونة المعروضة على شاشة بيضاء عن طريق تحديد اللون المماثل للون الجدار من الألوان الأربعة المحددة مسبقاً.
- إدارة الطاقة  
تقلل وظيفة إدارة الطاقة من استهلاك الطاقة وتحافظ على العمر الإنتاجي للمصباح.
- تسمية توضيحية مغلقة  
هذه نسخة مطبوعة من صوت البرنامج أو المعلومات الأخرى المعروضة على الشاشة. يمكنك تشغيل الوظيفة وتبديل القنوات.

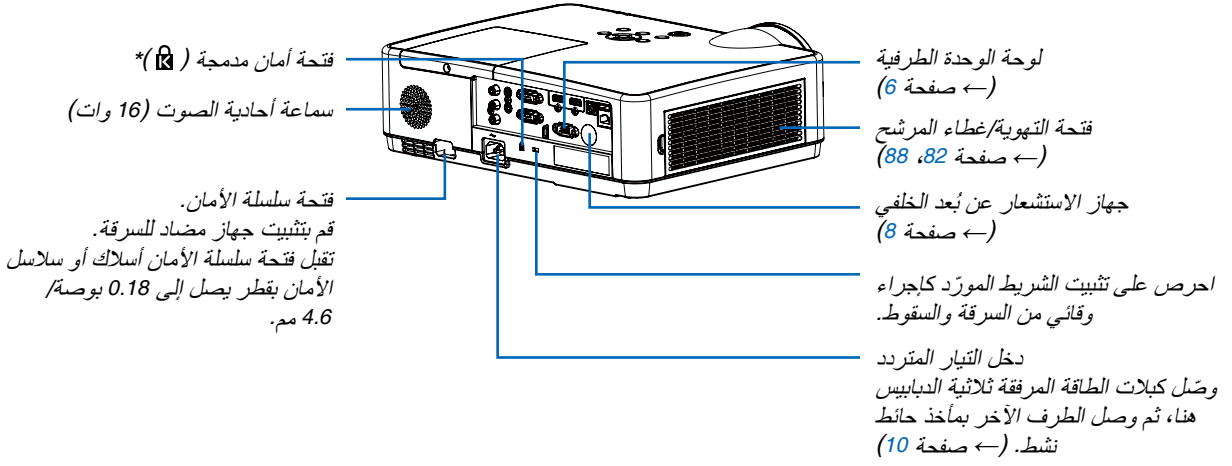
### حول دليل المستخدم هذا

أسرع طريقة للبدء هي أن تأخذ وقتك وتفعل كل شيء بشكل صحيح في المرة الأولى. خذ بضع دقائق الآن لمراجعة دليل المستخدم. قد يوفر لك هذا بعض الوقت لاحقاً. ستجد نظرة عامة في بداية كل قسم من الدليل. إذا لم يكن القسم قابلاً للتطبيق، يمكنك تخطيه.

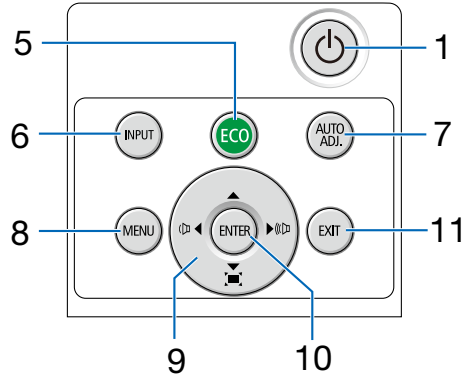
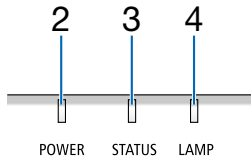
### 3 أسماء أجزاء جهاز العرض

الجانب الأمامي/العلوي



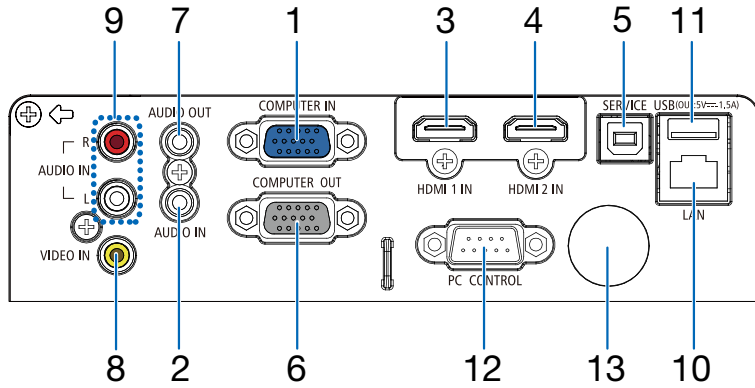


\* تدعم فتحة الأمان نظام الأمان MicroSaver®.



1. زر **POWER** (الطاقة) ( ← صفحة 11، 18 )
2. مؤشر **POWER** (الطاقة) ( ← صفحة 10، 11، 18، 90 )
3. مؤشر **STATUS** (الحالة) ( ← صفحة 90 )
4. مؤشر **LAMP** (المصباح) ( ← صفحة 90 )
5. زر **ECO** (اقتصادي) ( ← صفحة 21 )
6. زر **INPUT** (إدخال) ( ← صفحة 12 )
7. زر **AUTO ADJ.** (ضبط تلقائي) ( ← صفحة 17 )
8. زر **MENU** (القائمة) ( ← صفحة 24 )
9. أزرار مستوى الصوت ◀▶ / أزرار التثويه شبه المنحرف ( ← صفحة 16، 17 )
10. زر **ENTER** (إدخال)
11. زر **EXIT** (خروج)





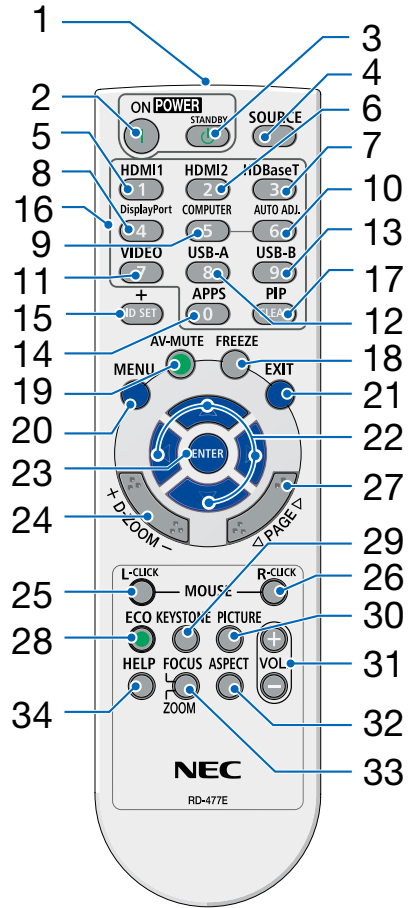
12. منفذ [PC CONTROL] (التحكم بالكمبيوتر) (وحدة طرفية D-Sub مزودة بـ 9 سنون) (← صفحة 99)
- استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر أو نظام تحكم. حيث يمكنك هذا المنفذ من التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي. إذا كنت تعمل على كتابة برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم النموذجية في الكمبيوتر بصفحة 99.
13. جهاز الاستشعار عن بُعد الخلفي (← صفحة 8)

1. COMPUTER IN (دخل كمبيوتر)/وحدة طرفية لدخل مكون (وحدة D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا) (← صفحة 10، 71، 75)
2. مقبس صغير COMPUTER AUDIO IN (دخل صوت كمبيوتر) صغير (ستريو صغير) (← صفحة 71، 75)
3. وحدة طرفية دخل HDMI 1 (النوع A) (← صفحة 71، 72، 76)
4. وحدة طرفية دخل HDMI 2 (النوع A) (← صفحة 71، 72، 76)
5. منفذ الخدمة (يو إس بي من النوع ب) (لغرض الخدمة فقط)
6. وحدة طرفية COMPUTER OUT (وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا) (← صفحة 73)
7. مقبس AUDIO OUT (خرج صوت) صغير (ستريو صغير) (← صفحة 73)
8. وحدة طرفية VIDEO IN (RCA) (← صفحة 74)
9. VIDEO AUDIO IN (دخل صوت الفيديو) L/MONO، R (يسار/أحادي، يمين) (RCA) (← صفحة 74)
10. منفذ LAN (RJ-45) (← صفحة 77)
11. منفذ USB (النوع A) (← صفحة 22)
- لذاكرة يو إس بي

## 4 أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد

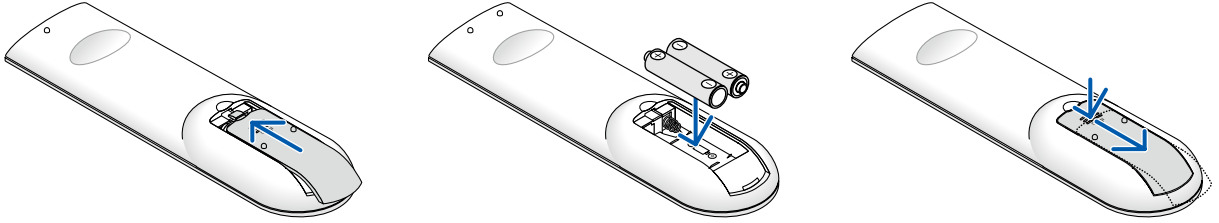
18. زر FREEZE (تجميد)  
(← صفحة 20)
19. زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة)  
(← صفحة 20)
20. زر MENU (القائمة)  
(← صفحة 24)
21. زر EXIT (خروج)
22. زر ▲▼◀▶
23. زر ENTER (إدخال)
24. زر D-ZOOM (+/-) (الزوم الرقمي)  
(← صفحة 20، 21)
25. زر MOUSE L-CLICK (زر الماوس الأيسر)\*  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
26. زر MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن)\*  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
27. زر PAGE (صفحة) ∇/△ (هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
28. زر ECO (اقتصادي)  
(← صفحة 38)
29. زر KEYSTONE (التشويه شبه المنحرف)  
(← صفحة 16، 44)
30. زر PICTURE (الصورة)  
(← صفحة 34، 35)
31. زر VOL. (مستوى الصوت) (+/-)  
(← صفحة 17)
32. زر ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع)  
(← صفحة 30)
33. زر FOCUS/ZOOM (التركيز البؤري/الزوم)  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
34. زر HELP (تعليمات)  
(← صفحة 56، 87)

1. جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء  
(← صفحة 8)
2. زر (|) POWER ON (تشغيل)  
(← صفحة 11)
3. زر (⏻) POWER STANDBY (استعداد الطاقة)  
(← صفحة 18)
4. زر SOURCE (المصدر)  
(← صفحة 12)
5. زر HDMI 1  
(← صفحة 12)
6. زر HDMI 2  
(← صفحة 12)
7. زر HDBaseT  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
8. زر DisplayPort  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
9. زر COMPUTER  
(← صفحة 12)
10. زر AUTO ADJ. (ضبط تلقائي)  
(← صفحة 17)
11. زر VIDEO (الفيديو)  
(← صفحة 12)
12. زر USB-A  
(← صفحة 12، 22)
13. زر USB-B  
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض.)
14. زر APPS  
(← صفحة 14)
15. زر ID SET (تعيين رقم التعريف)  
(← صفحة 52)
16. زر Numeric Keypad (لوحة المفاتيح الرقمية)/زر CLEAR (مسح)  
(← صفحة 52)
17. زر PIP  
(زر PIP لا يعمل في هذه السلسلة من أجهزة العرض.)



## تركيب البطاريات

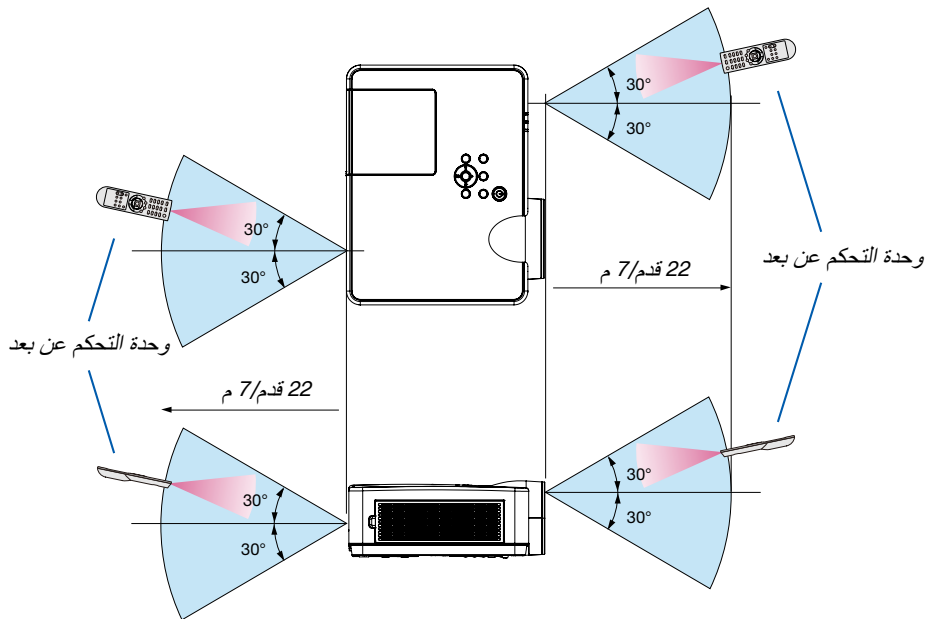
1. اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.
2. ركب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
3. اسحب الغطاء على البطاريات حتى يستقر في موضعه. لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.



## احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت 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.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.

## نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد



- تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي 22 قدم/7 م وفي زاوية إطارها 60 درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على حاوية جهاز العرض.
- لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر. ستحول البطارية الضعيفة دون تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

## 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

يوفر هذا القسم شرحًا حول كيفية تشغيل جهاز العرض وعرض الصورة على الشاشة.

### ① خطوات عرض الصورة

#### الخطوة 1

- توصيل جهاز الكمبيوتر / توصيل كبل الطاقة (← صفحة 10)



#### الخطوة 2

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة 11)



#### الخطوة 3

- تحديد مصدر (← صفحة 12)



#### الخطوة 4

- تعديل مقاس الصورة وموضعها (← صفحة 13)
- تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE] (← صفحة 16)



#### الخطوة 5

- ضبط الصورة والصوت
  - تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا (← صفحة 17)
  - رفع أو خفض درجة الصوت (← صفحة 18)



#### الخطوة 6

- عمل عرض تقديمي



#### الخطوة 7

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 18)



#### الخطوة 8

- عند تحريك جهاز العرض (← صفحة 19)

## 2 توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة

### 1. وصل الكمبيوتر بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم التوصيل الأساسي بجهاز الكمبيوتر. للحصول على المعلومات حول التوصيلات الأخرى، راجع قسم «6. التركيب والتوصيلات» في صفحة 71.

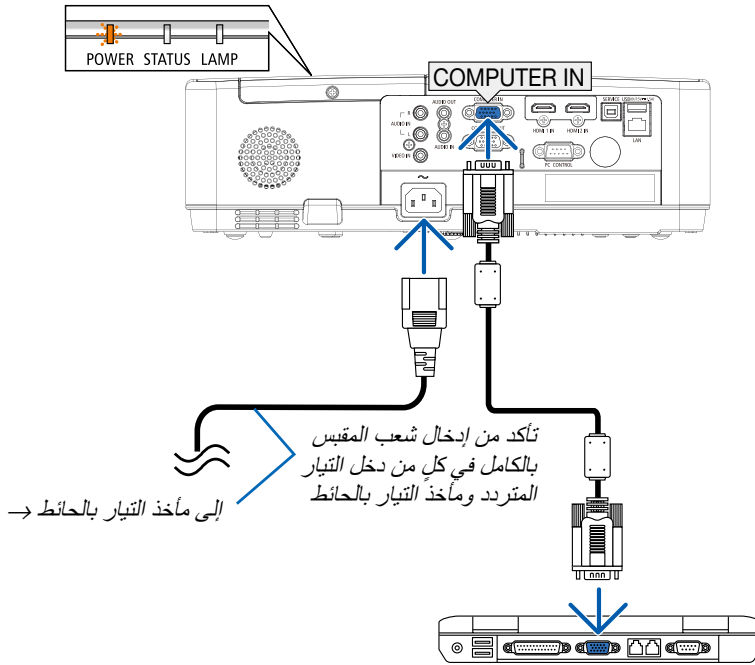
قم بتوصيل كبل جهاز الكمبيوتر (VGA) بين الوحدة الطرفية (COMPUTER IN) (دخل الكمبيوتر) الخاص بجهاز العرض ومنفذ الكمبيوتر (D-Sub صغير مزود بـ 15 سناً). حرّك مسامير من مسامير الودنتين الطرفيتين لتثبيت كبل الكمبيوتر (VGA).

### 2. وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

قم أولاً بتوصيل قابس سلك الطاقة المزود بثلاثة سنون بطرف توصيل التيار المتردد بالبروجكتور، ثم قم بتوصيل قابس آخر من سلك الطاقة المرفق مباشرةً بمأخذ الحائط. لا تستخدم أي محول قابس.

سيومض مؤشر طاقة جهاز العرض لبضع ثوانٍ ثم سيومض باللون البرتقالي.

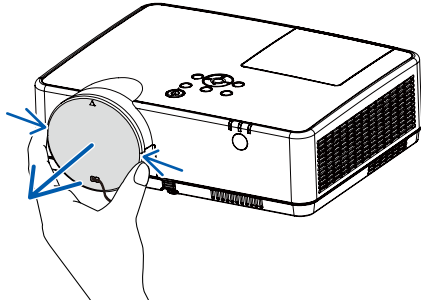
\* وسيسري ذلك على كلا المؤشرين عند اختيار [NORMAL] (عادي) في [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد). انظر قسم مؤشر الطاقة. (← صفحة 90)



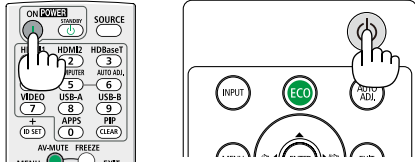
### تنبيه: ⚠

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.  
توخ الحذر عند لمس جهاز العرض.

### 3 تشغيل جهاز العرض



1. اخلع غطاء العدسة.  
اضغط مع الاستمرار على كلا الطرفين لغطاء العدسة واسحبه للخارج.

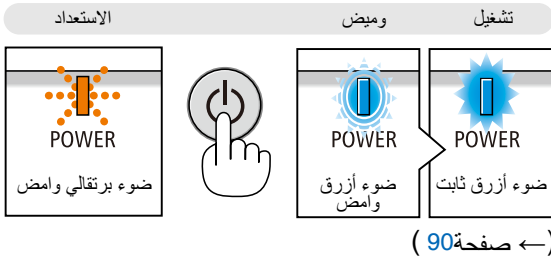


2. اضغط على زر (POWER) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر POWER بوحدة التحكم عن بعد.

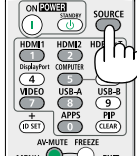
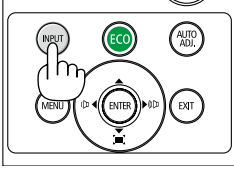
سيومض مؤشر POWER (الطاقة) ويصبح جهاز العرض مهيئاً للاستخدام.

تلميح:

- عندما يتم عرض رسالة "رمز التعريف الشخصي"، فهذا يعني أن ميزة [الأمان] قيد التشغيل. (← صفحة 49)



## 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



### 4 اختيار مصدر

#### تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو

ملاحظة: قم بتشغيل مصدر الكمبيوتر أو الفيديو المتصل بجهاز العرض.

#### التقاط الإشارات تلقائيًا

اضغط على زر INPUT مرة واحدة؛ سيبحث جهاز العرض عن مصدر الدخل المتاح ويعرضه. كما سيتغير مصدر الدخل على النحو التالي:

Computer (كمبيوتر) ← HDMI1 ← HDMI2 ← Video (فيديو) ← USB-A ← LAN (شبكة اتصال محلية)

- مع عرض شاشة الإدخال، يمكنك الضغط على الزر ▲▼ لتحديد مصدر الإدخال.

تلميح: في حالة عدم وجود إشارة دخل، يتم تخطي الدخل.

#### استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط على أي من أزرار Computer (الكمبيوتر) أو HDMI1 أو HDMI2 أو Video (الفيديو) أو USB-A (يو إس بي أ) أو APPS.

لكمبيوتر

HDMI 1

HDMI 2

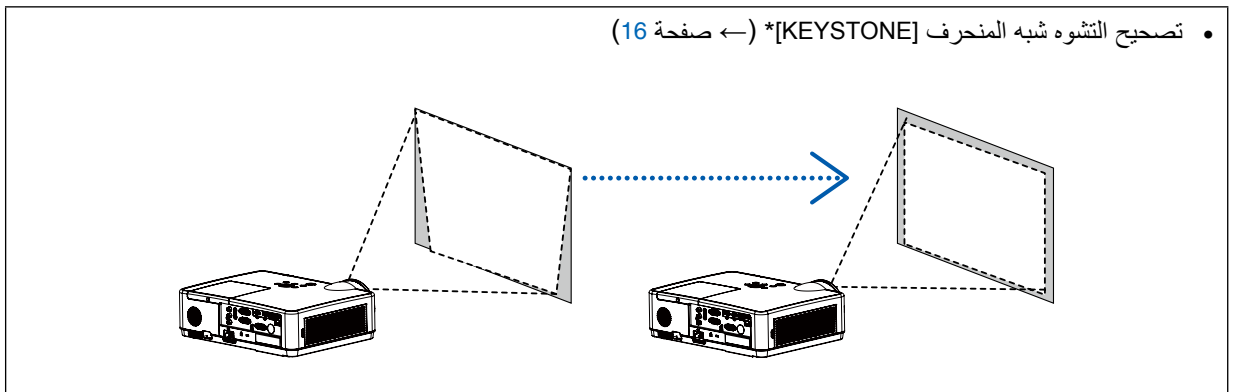
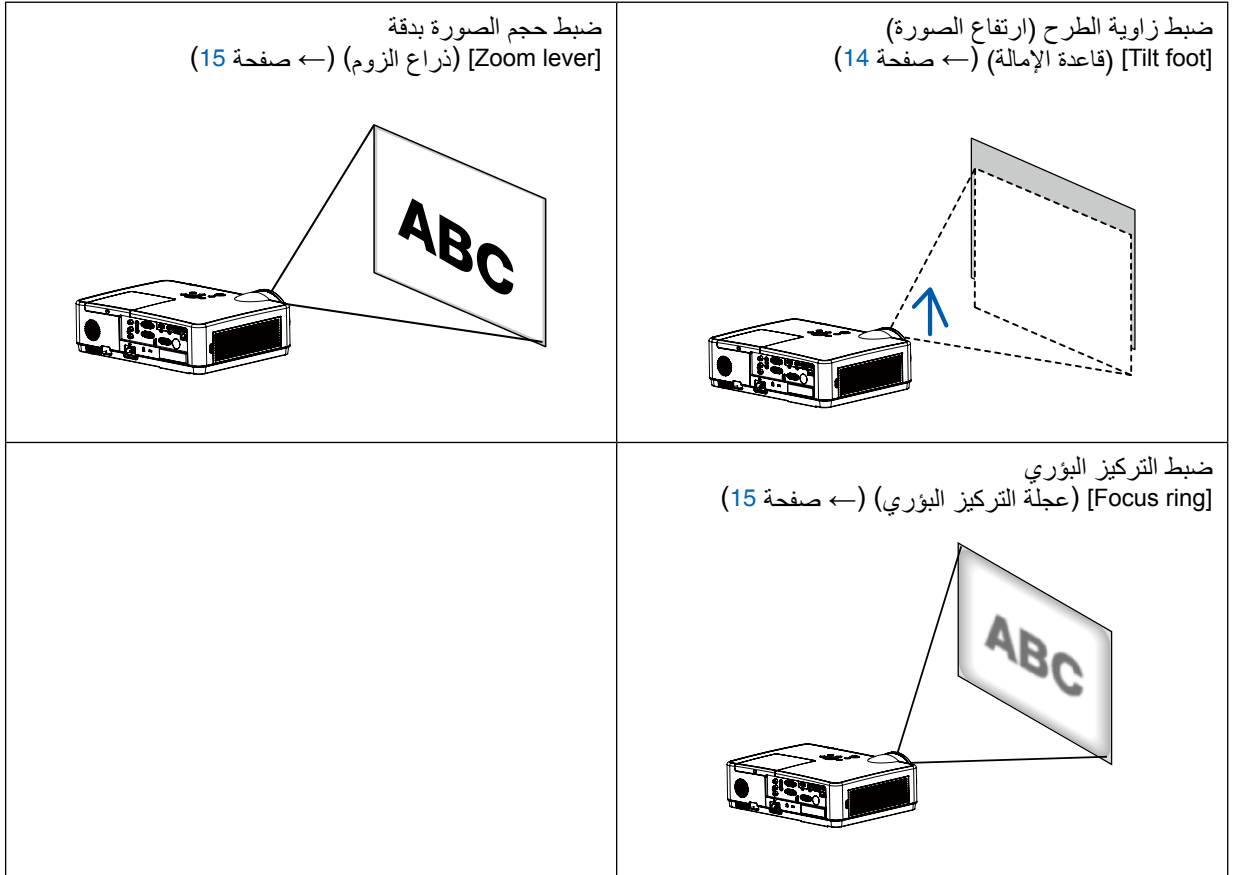
فيديو

USB-A

الشبكة المحلية

## 5 ضبط مقاس الصورة وموضعها

استخدم قاعدة الإمالة القابلة للضبط أو خاصية الزوم أو عجلة التركيز البؤري لضبط مقاس الصورة ووضعها. لم ترد الرسومات والكتابات في هذا الفصل لوضوحها.



وظيفة التصحيح التلقائي للتشوه شبه المنحرف تكون مشغلة في وقت الشحن.  
\* لتصحيح التشوه شبه المنحرف يدوياً، راجع قسم «6. تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE]» بصفحة 16.



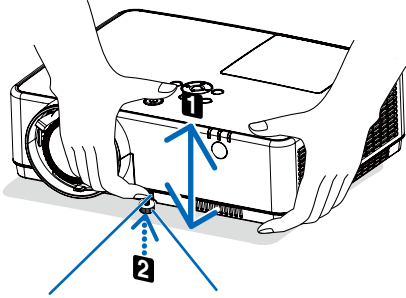
## 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

### اضبط قدم الإمالة

#### 1. ارفع الجانب الأمامي لجهاز العرض.

#### ⚠ تنبيه:

- تجنب لمس منفذ التهوية بالجهاز أثناء ضبط قاعدة الإمالة؛ فقد يتعرض للسخونة أثناء تشغيل الجهاز وبعد إيقاف تشغيله.



قاعدة الإمالة القابلة للضبط  
ذراع قاعدة الإمالة القابلة للضبط

#### 2. ادفع ذراع قاعدة الإمالة القابلة للضبط في مقدمة جهاز العرض واحتفظ به في هذا الوضع لتمديد قاعدة الميل القابلة للضبط.

#### 3. أخفض مقدمة جهاز العرض إلى الارتفاع المطلوب.

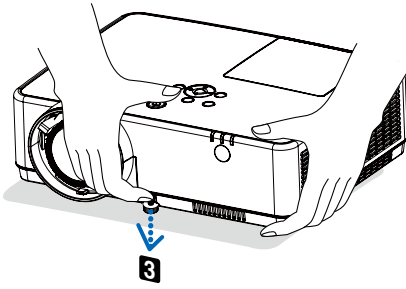
#### 4. حرّر ذراع قاعدة الإمالة القابلة للضبط لفتح القاعدة.

يمكن تمديد قاعدة الإمالة حتى 1.6 بوصة/40 مم.

توجد حوالي 10 درجات (أعلى) من أجل ضبط مقدمة جهاز العرض.

#### ⚠ تنبيه:

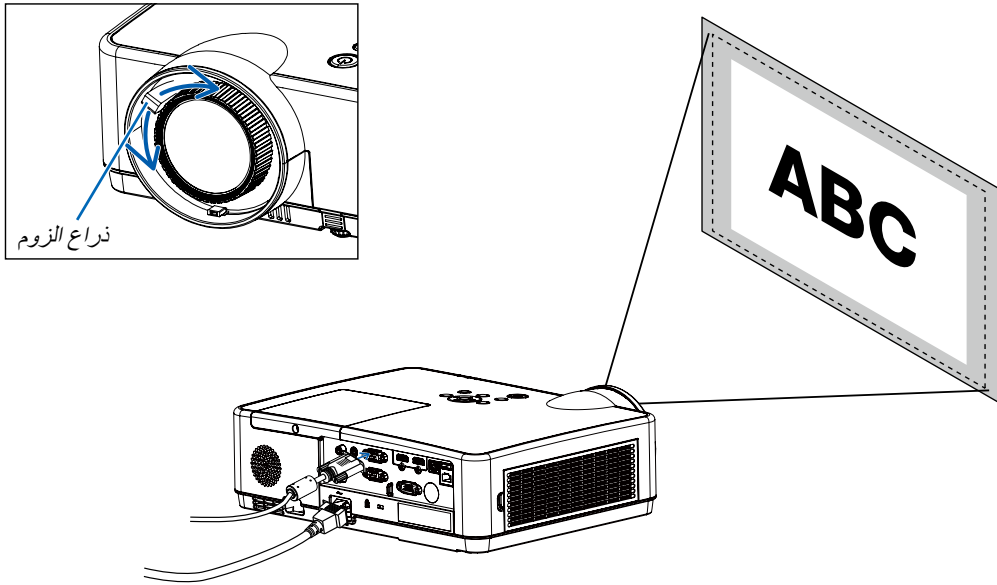
- تجنب استخدام قاعدة الإمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صنعت من أجله. فقد يؤدي الاستخدام الخاطئ مثل استخدام قاعدة الإمالة في حمل أو تعليق جهاز العرض (من الجدار أو السقف) إلى تعريضه للتلف.



## 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

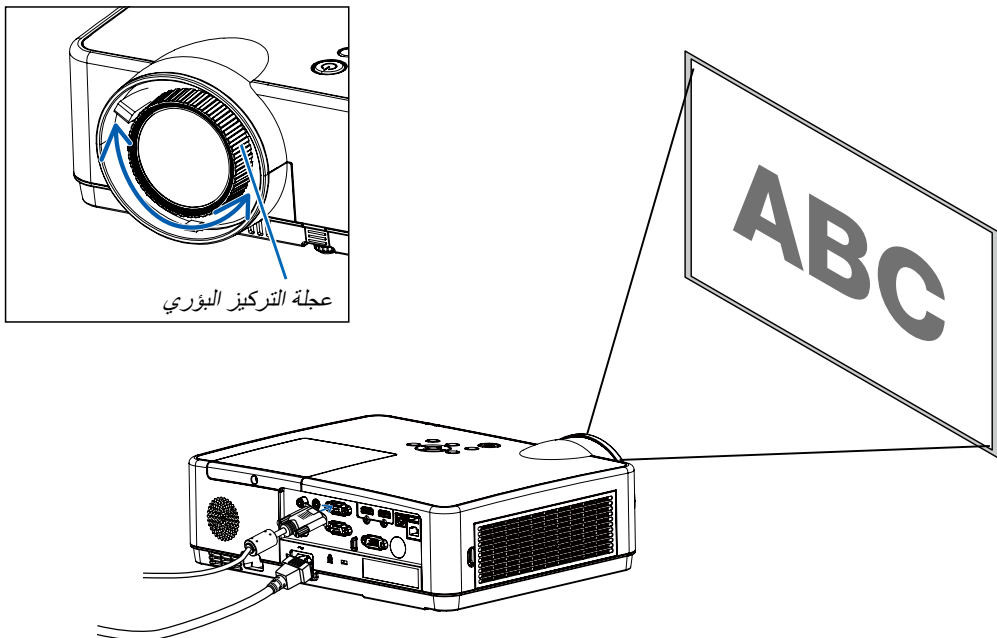
### الزوم

استخدم ذراع الزوم لضبط حجم الصورة على الشاشة.



### التركيز البؤري

استخدم عجلة FOCUS (التركيز البؤري) للحصول على أفضل تركيز.



## 2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

### 6 تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE]

يمكنك ضبط تشوه شبه المنحرف للصورة في البروجكتور من خلال ضبط شبه المنحرف العمودي. اتبع الخطوات أدناه لضبط تشوه شبه المنحرف للصورة المعروضة يدويًا.

اضغط على زر KEYSTONE (شبه المنحرف) في جهاز التحكم عن بُعد. يعرض مربع حوار ضبط شبه المنحرف (بما في ذلك شبه المنحرف الأفقي/العمودي، وتصحيح الأركان الأربعة، و تصحيح الأركان الستة، والتصحيح المنحني، وضبط الصورة الشبكية، وإعادة التعيين)، اضغط على زر ▲▼▶ لضبط تشوه شبه المنحرف. يمكنك حفظ الإعدادات الخاصة بك لضبط شبه المنحرف.

- H/V Keystone (شبه المنحرف الأفقي/العمودي).....الصورة المعروضة عندما يكون البروجكتور في وضع تشوه شبه المنحرف الأفقي أو العمودي.
- 4-Corner correction (تصحيح الأركان الأربعة).....يضبط الصورة المعروضة عندما يكون البروجكتور في وضع تشوه شبه المنحرف من أربعة أركان.
- 6-Corner correction (تصحيح الأركان الستة).....يضبط الصورة المعروضة عندما يكون البروجكتور في وضع تشوه شبه المنحرف من ستة أركان.
- Curved correction (التصحيح المنحني).....يضبط الصورة المعروضة عندما تكون خطية البروجكتور غير متساوية أو عندما تنحني الصور المعروضة عموديًا وأفقيًا.
- و Grid Image Tune (ضبط الصورة الشبكية).....يضبط النقاط المحلية للصورة المعروضة.
- Reset (إعادة التعيين).....ستتم استعادة قيم التصحيح إلى إعدادات المصنع.

- ملاحظة
- تظهر علامة السهم باللون الأبيض في حالة عدم وجود ضبط شبه منحرف.
  - تحولت علامة السهم التي تشير إلى اتجاه الضبط إلى اللون الأحمر.
  - تختفي علامة السهم عند بلوغ حد الضبط الأقصى.
  - سيختفي مربع المطالبة بشبه المنحرف إذا ضغطت على زر شبه المنحرف مرة أخرى أثناء العرض. اضغط على زر ENTER (إدخال) مرة أخرى لتبديل عناصر التصحيح الأربعة.
  - يخضع النطاق القابل للتعديل لمصدر إدخال إشارة.
  - لمزيد من التفاصيل حول وظيفة Keystone (شبه المنحرف)، يرجى الرجوع إلى الصفحة 44-48.
  - عند استخدام القارئ، لا يمكنك استخدام مفتاح ▼ بلوحة التحكم لاستدعاء قائمة تصحيح الانحراف مباشرة.

شبه منحرف أفقي/عمودي

4-تصحيح الأركان

6-تصحيح الأركان

تصحيح الانحناء

ضبط الصورة الشبكية

قيمة إعادة الضبط

• فقط من أجل ME403U

شبه منحرف أفقي/عمودي

4-تصحيح الأركان

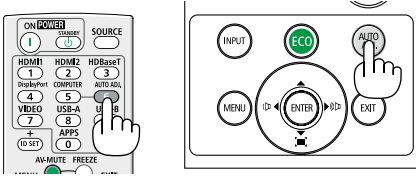
قيمة إعادة الضبط

• فقط من أجل ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X

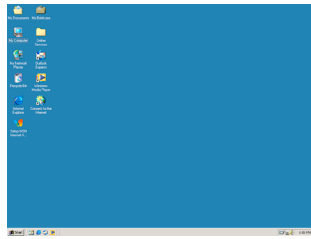
## 7 تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

### ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

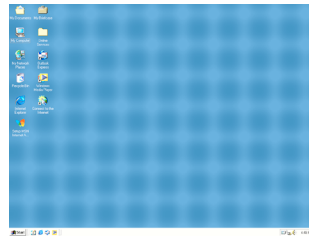
تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. (COMPUTER) (الكمبيوتر)



اضغط على زر AUTO ADJ. (ضبط تلقائي) لتحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. قد يكون هذا الضبط ضروريًا عند قيامك بتوصيل جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى.



[Adjusted picture] (صورة مضبوطة)



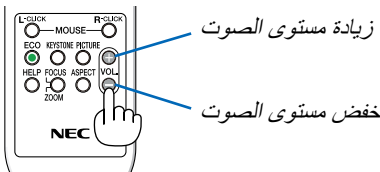
[Poor picture] (صورة منخفضة الجودة)

ملاحظة:

قد تستغرق بعض الإشارات وقتًا حتى يتم عرضها أو قد لا يتم عرضها على النحو الصحيح. إذا لم تتمكن عملية الضبط الآلي من تحسين إشارة الكمبيوتر، فحاول ضبط [التزامن الدقيق] و[الوضع الأفقي] و[الوضع العمودي] و[الحجم الأفقي] يدويًا. (← صفحة 30، 31)

## 8 رفع أو خفض مستوى الصوت

يمكن ضبط مستوى الصوت من السماعة الخارجية أو خرج الصوت.



زيادة مستوى الصوت

خفض مستوى الصوت



تلميح: عند عدم ظهور أي قوائم، تعمل الأزرار ◀ و ▶ الموجودة على هيكل البروجكتور بمثابة عنصر تحكم بالصوت. عند عدم ظهور أي قوائم، تعمل الأزرار ▲ و ▼ الموجودة على هيكل البروجكتور بمثابة عنصر كتم الصوت.

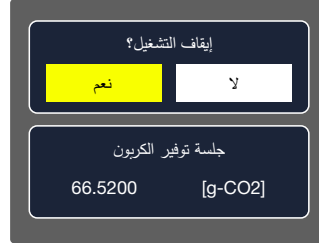
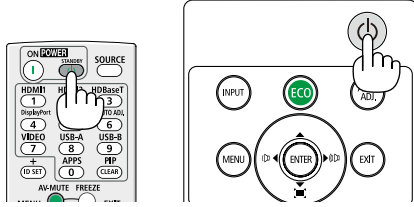
ملاحظة:

• لا يُتاح التحكم في مستوى الصوت من خلال زر ◀ أو ▶ عند تكبير الصورة باستخدام زر D-ZOOM (+) (تكبير الزوم الرقمي) أو عند عرض القائمة. • لا تتوافر وحدة التحكم في الصوت مع زر ◀ أو ▶ عند استخدام VIEWER (عارض الصور).

## 9 إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:

1. أولاً، اضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر **STANDBY** (استعداد) بوحدة التحكم عن بعد. ستظهر رسالة التأكيد.



تشغيل

الاستعداد



2. ثانيًا، اضغط على زر **ENTER** (إدخال) أو اضغط على زر **POWER** (الطاقة) أو زر **STANDBY** (استعداد) مرة أخرى. ينطفئ المصباح ويتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. عندما تكون في وضع الاستعداد، سيومض مؤشر الطاقة باللون البرتقالي وسيينطفئ مؤشر الحالة عند اختيار [عادي] - [نمط الاستعداد].

### ⚠ تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتًا إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض. توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

ملاحظة:

- أثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق في دورات قصيرة، سيبعد إيقاف التشغيل.
- لا يمكنك إيقاف التشغيل لمدة 60 ثانية بعد تشغيل الجهاز مباشرة وعرض الصورة.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون 10 ثوانٍ من القيام بالتعديلات أو ضبط التغييرات وإغلاق القائمة؛ فقد يؤدي ذلك إلى ضياع التعديلات والإعدادات.

## 10 عند تحريك جهاز العرض

التحضير: تأكد من أن جهاز العرض متوقف عن التشغيل.

1. قم بتركيب غطاء العدسة.

2. افصل كبل الطاقة.

3. افصل أي كبلات أخرى.

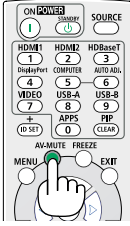
• فقط من أجل ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X.

(← صفحة 22، 76)

## 3. خصائص الراحة

### 1 إيقاف عرض الصورة والصوت

اضغط على زر AV-MUTE لإيقاف عرض الصوت والصورة لفترة قصيرة. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصورة والصوت.  
تعمل وظيفة توفير طاقة جهاز العرض لمدة 10 ثوانٍ وتتلفى الصورة.  
نتيجةً لذلك، يتم تقليل طاقة المصباح.

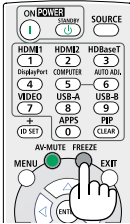


ملاحظة:

- رغم ذلك، يتم إيقاف عرض الصورة وتظل القائمة على الشاشة.
- يمكن إيقاف الصوت الخارج من قابس AUDIO OUT (ستيريو ميني).
- رغم أن وظيفة توفير الطاقة تعمل، ولكن يمكن استعادة طاقة المصباح إلى مستواها الأصلي مؤقتًا.
- لاستعادة الصورة، حتى إذا ضغطت على زر AV-MUTE على الفور بعد تشغيل وظيفة توفير الطاقة، لا يمكن استعادة سطوع اللبنة إلى مستواه الأصلي.

### 2 تجميد الصورة

اضغط على زر FREEZE (تثبيت) لتثبيت الصورة. اضغط مرة أخرى لاستئناف حركة الصورة.  
ملاحظة: يتم تجميد الصورة بينما لا يزال الفيديو الأصلي قيد التشغيل.



- لا يمكن استخدام هذه الخاصية في حالة اختيار LAN (شبكة الاتصال المحلية) و USB-A كوحدة طرفية للدخل.

### 3 تكبير الصورة

يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

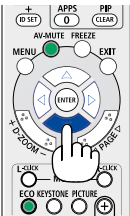
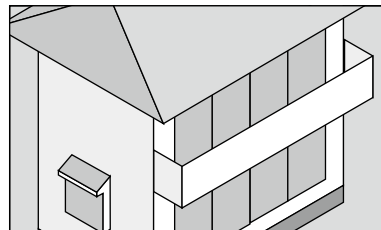
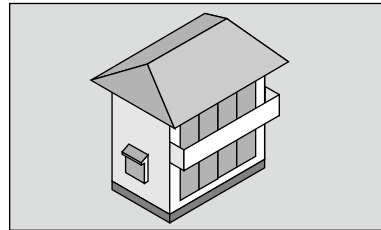
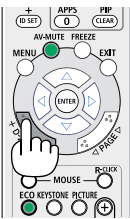
ملاحظة:

- قد يقل أقصى حد للتكبير عن أربع مرات حسب الإشارة.
- لا يمكن استخدام هذه الخاصية في حالة اختيار LAN (شبكة الاتصال المحلية) و USB-A كوحدة طرفية للدخل.

للقيام بذلك:

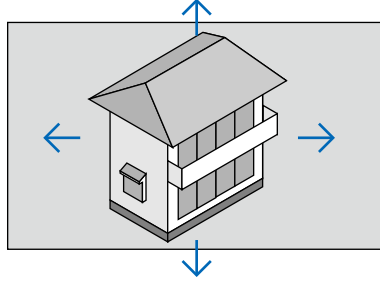
#### 1. اضغط على زر D-ZOOM (+) لتكبير الصورة.

لتحريك الصورة المكبرة، استخدم أحد الأزرار ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶.



### 3. خصائص الراحة

2. اضغط على الزر ▲▼◀▶. سيتم تحريك منطقة الصورة المكبرة.





# 4. استخدام VIEWER

## وظيفة memory viewer

عند إدخال ذاكرة يو إس بي في البروجكتور، يمكن لوظيفة memory viewer عرض الفيديو والصور المخزنة في ذاكرة يو إس بي.

المحتوى المعروض لوظيفة memory viewer تدعم وظيفة Memory viewer ملفات الصور التالية.

الوصف	التنسيق:	اسم الامتداد	الخرائط
أقصى دقة: 10000x10000 أقصى دقة: دقة اللوحة	أداء الترميز الأساسية 24 تدريجي RGB24 بت	jpg/jpeg	
أقصى دقة: 1280X800	1.4,8 بت قائم على لوحة الألوان 32، RGB24 بت	bmp	
	48-بت لون حقيقي، 24،	png	
	1,4,8 بت قائم على لوحة الألوان	gif	
		tiff	

### عرض شاشة memory viewer

عند إدخال ذاكرة يو إس بي في البروجكتور، يمكن لوظيفة memory viewer عرض الفيديو والصور المخزنة في ذاكرة يو إس بي.

- 1) اضغط على زر إدخال على لوحة التحكم وعلى لوحة التحكم العلوية واختر مصدر الإدخال [USB-A].
- 2) أدخل ذاكرة يو إس بي في طرف التوصيل <USB-A> مباشرة.
- اضغط على RC enter لعرض شاشة الاستعداد على الفور، بينما تعرض أيقونة ذاكرة يو إس بي في الزاوية اليسرى من الشاشة.
- عندما تكون ذاكرة يو إس بي مستقلة عن القسم، ستعرض أكثر من رمز يو إس بي واحد.
- 3) اضغط زر ▼▲ لتبديل العناصر المطلوبة.
- يتم عرض الدليل الجذر لذاكرة يو إس بي في صورة مصغرة.

### تشغيل صورة

تظهر صورة واحدة فقط على الشاشة عند تشغيلها.

- 1) اضغط زر ◀▶ لتحديد ملف.
- 2) اضغط على زر <ENTER> أو ▶<.
- عرض ملء الشاشة
- 3) اضغط على زر <ENTER>.
- اضغط على <ENTER> للعودة إلى الصورة المصغرة.

### تشغيل شريحة

تم تعيين وضع عرض الشرائح في قائمة يو إس بي-أ على إعداد خاص، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في نفس المجلد تلقائيًا.

- 1) اضغط زر ◀▶ لتحديد ملف.
- 2) اضغط زر ▼▲ لتحديد قائمة [USB-A] ، ثم حدد قائمة [تعيين الشريحة].
- 3) اضغط على زر <ENTER>.
- عرض ملء الشاشة
- اضغط على زر <ENTER> للعودة إلى الصورة المصغرة.

#### 4. استخدام عارض الصور

#### إنهاء memory viewer

تم تعيين وضع عرض الشرائح في قائمة يو إس بي-أ على إعداد خاص، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في نفس المجلد تلقائيًا.

(1) اضغط على زر ◀▶ لتحديد ، المعروض في الزاوية اليسرى من الشاشة.

(2) اضغط على زر <ENTER>.

(3) افصل ذاكرة يو إس بي بشكل مباشر.

#### ملاحظة:

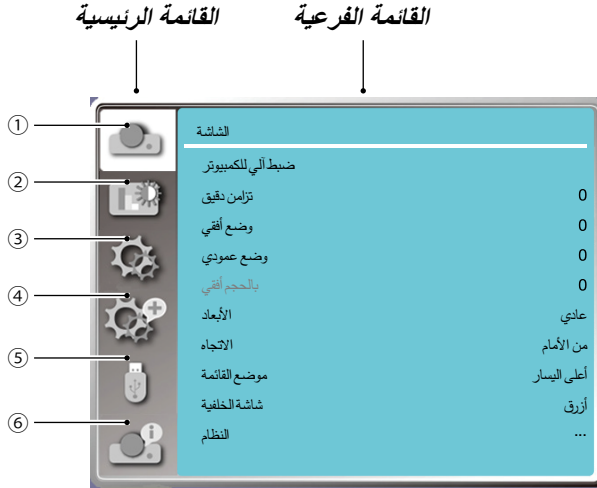
- لا يمكن قراءة سوى ذاكرة يو إس بي ذات السعة التي تصل إلى FAT32 (32 جيجابايت).
- عند إدخال ذاكرة يو إس بي، يرجى التأكد من اتجاه الإدخال لتجنب إتلاف المنفذ.
- يرجى ملاحظة النقاط التالية عند إدخال ذاكرة يو إس بي وإخراجها:
  - أ. يومض المؤشر، عند إدخال ذاكرة يو إس بي في البروجيكتور أو عند قراءة البروجيكتور للبيانات. لا تقم بإزالة ذاكرة يو إس بي والضوء يومض.
  - ب. إذا كنت تستخدم جهاز ذاكرة يو إس بي بدون مؤشر، فلن يتعرف عليها البروجيكتور عند قراءة البيانات. يرجى إغلاق وظيفة الاستعراض الخاصة به وإيقاف تشغيل البروجيكتور، ثم إزالة ذاكرة يو إس بي.
  - ج. لا تقم بإدخال ذاكرة يو إس بي وإزالتها بشكل متكرر. ثم قم بإزالتها بعد التركيب لمدة 5 ثوانٍ على الأقل. بعد إزالتها لما لا يقل عن 5 ثوانٍ أعد إدخاله عندئذ.
  - من د - بسبب تنسيق الملف ، لا يمكن عرض بعض الصور على هيئة صور مصغرة.

#### احتياطات بشأن معالجة ذاكرة يو إس بي وحفظها

- في حالة صدور دخان أو انبعاث رائحة غير طبيعية، أغلق الجهاز الخارجي واتصل بالموزع.
- لا تضع مواد غريبة أو أشياء معدنية في منفذ يو إس بي. قد تتسبب الكهرباء الساكنة في فقد البيانات أو تلفها.

# 5. استخدام القائمة على الشاشة

## 1 نظرة عامة على عنصر القائمة



### 1. قائمة شاشة العرض

- اختر ضبط آلي للكمبيوتر، تزامن دقيق، وضع أفقي، وضع عمودي، حجم أفقي لضبط المعلمات لتطابق تنسيق VGA. الأبعاد

XGA (عادي/عريض/كامل/16:10)، WXGA/WUXGA (عادي/عريض/كامل/4:3).  
--- تدعم إشارة الفيديو فقط عادي/عريض.

- الاتجاه: اختر من الأمام، سقف تلقائي/ من الخلف، سقف تلقائي/ من الأمام، سقف/ من الخلف، سقف/ من الأمام والخلف.
- موضع القائمة: ضبط موضع عرض قائمة الشاشة على الشاشة.
- شاشة الخلفية: ضبط لون خلفية شاشة البروجيكتور.
- النظام: اختر تنسيق إشارة النظام المتوافق مع مصدر الإدخال.

### 2. قائمة ضبط اللون

- الخيارات المتاحة في قائمة وضع الصورة هي ديناميكي، أو قياسي، أو سينما، أو سبورة (أخضر)، أو لوحة الألوان، أو صورة المستخدم.
- لإدخال إشارة الفيديو، خيارات ضبط اللون المتاحة: التباين، والسطوع، واللون، ودرجة اللون، وأحمر، وأخضر، وأزرق، والحدة.
- بالنسبة لإدخال الإشارة الأخرى، خيارات ضبط اللون المتاحة: التباين، والسطوع، ودرجة حرارة اللون، وأحمر، وأخضر، وأزرق، والحدة.

### 3. قائمة الإعدادات

- تكوين عملية الوظيفة الأساسية على البروجيكتور: عند البدء، ووضع الاستعداد، وارتفاع عالٍ، ووضع ECO، وتبريد سريع، وتسمية توضيحية مغلقة، وقفل المفاتيح، والقزحية، ومعدل الباود، والصوت، وإعدادات HDMI.

### 4. قائمة التوسيع

- خيارات الضبط المتاحة هي اللغة، وإعداد آلي، وشبه منحرف، والأمان، وإدارة الطاقة، وعداد المرشح، واختبار النمط، وإعداد الشبكة، ومعرفة التحكم، وإعدادات المصنع الافتراضية، وإعادة تعيين عداد المصباح.

### 5. قائمة يو إس بي-أ (USB-A)

- اختر معلمة تعيين الشريحة، ومؤثر انتقال الشريحة، وترتيب بالنوع، وتدوير، وأفضل ملاءمة، وتكرار، وتطبيق.

### 6. قائمة المعلومات

- عرض معلومات عن البروجيكتور.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### ② قائمة عناصر القائمة

لا تتوفر بعض عناصر القائمة حسب مصدر الإدخال.

الملاحظات	الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
		ضبط آلي للكمبيوتر	الشاشة	
	0-31	التزامن الدقيق		
	-5 - +5	الوضع الأفقي		
	-5 - +5	الوضع العمودي		
يختلف نطاق الحجم الأفقي عن الإشارات.	-15 - +15	حجم أفقي		
تدعم إشارة الفيديو فقط عادي/عريض.	عادي*/عريض/ كامل/16:10	XGA		الأبعاد
	عادي*/عريض/ كامل/4:3	WXGA/WUXGA		
		من الأمام* من الخلف سقف / من الأمام سقف / من الخلف سقف تلقائي / من الأمام سقف تلقائي / من الخلف		الاتجاه
		أعلى اليسار* أعلى اليمين الوسط أسفل اليسار أسفل اليمين		موضع القائمة
		أسود، أزرق، الشعاع		شاشة الخلفية
إدخال الفيديو		آلي* PAL SECAM NTSC NTSC4.43 PAL-M PAL-N PAL-60	النظام	
		قياسي* سينما سبورة (أخضر) لوحة الألوان صورة المستخدم ديناميكي	تنسيق الإشار	
	0-63		التباين	ضبط اللون
	0-63		السطوع	
إدخال الكمبيوتر/HDMI	مرتفعة/متوسطة/منخفضة		درجة حرارة اللون	
إدخال الفيديو	0-63		اللون	
إدخال الفيديو	0-63		درجة اللون	

\* تشير العلامة النجمية (\*) إلى أن الإعداد الافتراضي يختلف حسب الإشارة.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الملاحظات	الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
	0-63	أحمر	ضبط اللون	
	0-63	أخضر		
	0-63	أزرق		
	0-15	الحدة		
	تشغيل/إيقاف*	عند البدء	الإعداد	
	عادي* / وضع السكون/وضع الاستعداد الشبكي	وضع الاستعداد		
	تشغيل/إيقاف*	الارتفاع العالي		
	عادي*/ECO1/ECO2/تحسين	الوضع الاقتصادي		
	عادي*/0 ثانية/30 ثانية	تبريد سريع		
	إيقاف*/CC4/CC3/CC2/CC1	تسميتوضيحية مغلقة		
	تشغيل/إيقاف*	قفل المفاتيح		
	تشغيل/إيقاف*	الفرحية		
	4800/9600/19200/38400	معدل الباود		
	0-25	حجم الصوت		الصوت
	تشغيل/إيقاف*	كتم الصوت		
	ألي/940-64/ 0-1023	الصورة		إعداد HDMI
	HDMI*/الكمبيوتر	الصوت		
	0*/1/2/3	إعداد HDMI EQ		
	يوفر البروجيكتور دعمًا متعدد اللغات	اللغة		
	تشغيل/**/إيقاف	بحث الإدخال	إعداد ألي	
	تشغيل/إيقاف	ضبط ألي للكمبيوتر		
	تشغيل/إيقاف*	شبه منحرف ألي		
	حفظ* / إعادة تعيين	شبه منحرف	توسيع	
	شبه منحرف أفقي/عمودي	شبه منحرف أفقي/عمودي		
	4-تصحيح الزوايا	شبه منحرف		
	6-تصحيح الزوايا*1			
	تصحيح الانحناء*1			
	ضبط الصورة الشبكية*1			
	إعادة تعيين			
	تشغيل/إيقاف*	قفل رمز التعريف الشخصي	الأمان	
	تغيير رمز التعريف الشخصي	تغيير رمز التعريف الشخصي		

\* تشير العلامة النجمية (\*) إلى أن الإعداد الافتراضي يختلف حسب الإشارة.  
\*1 لا تكون هذه الميزة مدعومة بواسطة ME453X/MC453X/ME423W/MC423W/ME383W/MC383W/ME423W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الملاحظات	الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	جاهز* إغلاق إيقاف المؤقت العد التنازلي جاهز	إدارة الطاقة	
	عداد المرشح المؤقت إعادة تعيين عداد المرشح التحقق من انسداد المرشح	المرشح	
	إيقاف، تدرج الرمادي (1-4)، شريط الألوان، أحمر، أخضر، أزرق، تظليل متقاطع، أبيض، أسود، تسطير رمادي	اختبار النمط	
	DHCP (تشغيل/إيقاف) عنوان بروتوكول الإنترنت الشبكة الفرعية البوابة خادم اسم النطاق	شبكة محلية سلكية	إعداد الشبكة
	الإعداد(إيقاف/تشغيل)	شبكة محلية لاسلكية	
	تشغيل/إيقاف	معرف التحكم	معرف التحكم
	1-254	رقم معرف التحكم	
		إعدادات المصنع	
		إعادة تعيين عداد المصباح	
		تعيين الشريحة	
	تمرير لأسفل تمرير لليمين*	مؤثر انتقال الشريحة	
	ترتيب بالمدة ترتيب بالاسم* ترتيب بالزمن ترتيب بالحجم	ترتيب بالنوع	
	لا تدوير* 270 درجة 180 درجة 90 درجة	تدوير	Memory Viewer
	تشغيل/إيقاف*	أفضل ملاءمة	
	تشغيل/إيقاف*	تكرار	
		التطبيق	
		إدخال	
		تردد التزامن الأفقي	
		تردد التزامن العمودي	
		عداد المصباح	
		اسم الطراز	
		الرقم المسلسل	المعلومات
		إصدار البرنامج الثابت	
		SUBCPU	

\* تشير العلامة النجمية (\*) إلى أن الإعداد الافتراضي يختلف حسب الإشارة.

### 3 أوصاف القائمة ووظائفها [الإدخال]

الكمبيوتر
<input checked="" type="checkbox"/> HDMI 1
HDMI 2
فيديو
USB-A
الشبكة المحلية

#### الكمبيوتر

اختيار الكمبيوتر المتصل بإشارة طرف إدخال الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة: عندما تكون إشارة إدخال المكون متصلة بطرف إدخال الكمبيوتر، اختر [الكمبيوتر].

#### HDMI2 و HDMI1

اختيار الجهاز المتوافق مع HDMI المتصل بطرف إدخال HDMI1 أو 2.

#### الفيديو

اختيار ما هو متصل بإدخال VCR أو مشغل DVD أو كاميرا المستندات للفيديو خاصتك.

#### USB-A

تمكنك هذه الميزة من إجراء عروض تقديمية باستخدام ذاكرة يو إس بي تحتوي على شرائح. (→ صفحة 22 "4. استخدام VIEWER")

#### الشبكة المحلية

اختيار إشارة من منفذ الشبكة المحلية (RJ-45).

## 4 أوصاف القائمة ووظائفها [قائمة شاشة العرض]

### [الضبط الآلي للكمبيوتر]



اختر وظيفة [ضبط آلي للكمبيوتر] يمكن أن يضبط التزامن الدقيق، الوضع الأفقي، الوضع العمودي، الحجم الأفقي لتكون متوافقة مع الكمبيوتر بصورة آلية.

اضغط على زر <MENU> في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD.

اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Display (العرض)، ثم اضغط على زر <ENTER> أو زر ▶.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الضبط الآلي للكمبيوتر].

(2) اضغط على زر <ENTER>.

#### ملاحظة:

- سيجري البروجيكتور وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر بشكل تلقائي، عندما يتم إدخال الإشارة الخاصة به لأول مرة.
- قد يتعذر إجراء وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر إذا كانت طرازات الكمبيوتر غير متوافقة مع إشارة الإدخال.
- قد يتعذر إجراء وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر إذا حددت تنسيق إشارة النظام التالي: 1080p، 1080i، 720p، 576p، 480p، 576i، 480i، أو إشارات من طرف HDMI.

### [التزامن الدقيق]

(لإدخال إشارة الكمبيوتر فقط)

اضبط الصورة على أفضل حالة عند اهتزاز الصورة أو إتمام كفاف الصورة.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [التزامن الدقيق].

(2) اضغط على زر <ENTER>.

(3) اضغط زر ▲ ▼ لضبط التزامن الدقيق.

نطاق الضبط من 0 إلى +31. يرجى الضبط على أقل حالة تداخل.

### [الوضع الأفقي]

(لإدخال إشارة الكمبيوتر فقط)

على أساس أنه تم ضبط الموضع النسبي لكل من البروجيكتور والشاشة بشكل صحيح، يمكنك تحريك الوضع الأفقي للصورة، إذا كان موضع الصورة المعروضة على الشاشة منحرفاً.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الوضع الأفقي].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لضبط الوضع الأفقي للصورة.

نطاق الضبط من -5 إلى +5.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [الوضع العمودي]

(إدخال إشارة الكمبيوتر فقط)

على أساس أنه تم ضبط الموضع النسبي لكل من البروجيكتور والشاشة بشكل صحيح، يمكنك تحريك الوضع العمودي للصورة، إذا كان موضع الصورة المعروضة على الشاشة منحرفاً.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الوضع العمودي].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لضبط الوضع العمودي للصورة. نطاق الضبط من 5- إلى 5+.

### [الحجم الأفقي]

(إدخال إشارة الكمبيوتر فقط)

يمكنك ضبط وتقليل التداخل الذي تسببه أنماط الخطوط العمودية المعروضة. قد تسبب الأنماط المعروضة التالية نمطاً دائرياً (تشويش). اضبط مقدار التداخل على الحد الأدنى. يمكن للمستخدمين توجيه الساعة لضبط الصور.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الحجم الأفقي].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لضبط مستوى الحجم الأفقي. نطاق الضبط من 15- إلى 15+.

### [الأبعاد]

اضبط الصورة لتناسب حجم الشاشة، مع إبقاء أبعاد إشارة الإدخال دون تغيير.

اضغط على زر <MENU> (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Display (العرض)، ثم اضغط على زر <ENTER> أو زر ▶.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الأبعاد].
- 2) اضغط على زر <ENTER>.
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب. عادي.... استخدم الحجم الأقصى للعرض مع إبقاء أبعاد إشارة الإدخال دون تغيير. واسع.... عرض الصور عند الأبعاد 16:9. كامل.... عرض الصور إلى أقصى حد. 4:3..... عرض الصور عند الأبعاد 4:3. 16:10... عرض الصور عند الأبعاد 16:10.

ملاحظة:

- XGA (عادي/عريض/كامل/16:10)، WXGA/WUXGA (عادي/عريض/كامل/4:3).
- تدعم إشارة الفيديو فقط عادي/عريض.



### [الاتجاه]

- حدد هذه الوظيفة لضبط طريقة العرض.  
يرجى تغيير طريقة العرض، إذا تم عرض OSD بشكل عكسي أو معاكس.  
اضغط على زر <MENU> في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Display (العرض)، ثم اضغط على زر <ENTER> أو زر ►.  
(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الاتجاه]  
(2) اضغط على زر <ENTER>.  
(3) اضغط زر ▲ ▼ للتبديل.  
في الأمام: عند تركيب البروجيكتور على المنضدة وعرضه أمام من الشاشة.  
في الخلف: عند تركيب البروجيكتور على المنضدة وعرضه في الخلف الشاشة (باستخدام شاشة شفافة)  
السقف/في الأمام: عند استخدام الدعامة لرفع البروجيكتور (اختياري) أمام الشاشة.  
السقف/في الخلف: عند استخدام الدعامة لرفع البروجيكتور (اختياري) في خلف الشاشة (باستخدام شاشة شفافة).  
السقف التلقائي / في الأمام: عند عرض البروجيكتور أمام الشاشة.  
السقف التلقائي / في الخلف: عند عرض البروجيكتور في خلف الشاشة.



### [موضع القائمة]

- حدد هذه الوظيفة لضبط وضع قائمة OSD.  
اضغط على زر <MENU> في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Display (العرض)، ثم اضغط على زر <ENTER> أو زر ►.  
(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [موضع القائمة].  
(2) اضغط على زر <ENTER>.  
(3) اضغط زر ▲ ▼ لتغيير وضع القائمة.  
أعلى اليسار..... عرض القائمة في الزاوية أعلى يسار الشاشة.  
أعلى اليمين..... عرض القائمة في الزاوية أعلى يمين الشاشة.  
في الوسط..... عرض القائمة في وسط الشاشة.  
أسفل اليسار..... عرض القائمة في الزاوية أسفل يسار الشاشة.  
أسفل اليمين..... عرض القائمة في الزاوية أسفل يمين الشاشة.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [شاشة الخلفية]

- اختيار هذه الوظيفة يمكن أن يضبط لون الخلفية.
- اضغط على زر <MENU> (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Display (العرض)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو زر ▶.
- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [شاشة الخلفية].
- (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- (3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.
- أزرق..... تظهر منطقة العرض بأكملها باللون الأزرق.
- أسود..... تظهر منطقة العرض بأكملها باللون الأسود.
- الشعار.... تعرض منطقة العرض بأكملها خلفية بروجيكتور NEC.

ملاحظة:

- ستكون هذه الوظيفة غير صالحة بمجرد اختيارك لإشارة الإدخال مثل يو إس بي-أ والشبكة المحلية



### [النظام]

إذا تم اختيار جهاز كمبيوتر كمصدر إشارة دخل، فسيكتشف البروجيكتور تنسيق إشارته وينكيف معها تلقائيًا. يمكن عرض الصورة الصحيحة بدون أية عملية إعداد.

سيعرض البروجيكتور الخاص بك أحد العناصر التالية:

آلي: ستقوم وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر) بإجراء التعديلات الضرورية على البروجيكتور لعرض صور صالحة. إذا تم عرض الصور بشكل غير صحيح، فاضبطها يدويًا.

--- : لم يتم الكشف عن إشارات كمبيوتر. تحقق من الاتصال بين الكمبيوتر والبروجيكتور.

ملاحظة:

- قد يحفظ البروجيكتور الخاص بك البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر.



- يتم عرض النظام قيد الاختيار في قائمة النظام.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### اختر نظام الكمبيوتر يدويًا.

1. اضغط على زر MENU في جهاز التحكم عن بعد ويتم عرض OSD. اضغط على زر ◀▶ للإشارة إلى رمز الإدخال، واضغط على زر ▲▼ أو الزر ENTER (إدخال) وستظهر قائمة الإدخال.
2. اضغط على زر ▲▼ لتحديد تنسيق الإشارة، ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

### ملاحظة:

- سيتم تعطيل قائمة نظام الكمبيوتر بمجرد تحديد HDMI 1، HDMI 2، يو إس بي، الشبكة المحلية.

### الفيديو

اختر هذه الوظيفة لضبط دقة إشارة الإدخال المتوافقة مع الكمبيوتر. اضبط نظام لون إشارة إدخال الفيديو أو وضع مسح إشارة إدخال المكون.

- (1) اضغط زر ▲▼ لتحديد قائمة [النظام].
- (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- (3) اضغط زر ▲▼ لتحديد النظام المطلوب.

### إشارة إدخال الكمبيوتر

1024x768 60HZ، وما إلى ذلك: عرض اسم إشارة الإدخال المتوافق.

آلي: عندما لا يحتوي البروجيكتور على إشارة إدخال متوافقة مع واحدة من كمبيوتر متصل، يمكن للكمبيوتر إجراء ضبط آلي ليعمل وتظهر كلمة Auto (آلي) على النظام. إذا لم يتم عرض الصورة بشكل صحيح، يرجى ضبطها يدويًا لتطابق الكمبيوتر الخاص بك. - - - لا يأتي إدخال إشارة من الكمبيوتر. يرجى التحقق من التوصيلات.

### إشارة إدخال الفيديو

آلي: عندما يختار البروجيكتور نظام ألوان إشارة الإدخال بصورة آلية. اضبط [PAL-M] أو [PAL-N] يدويًا.

[PAL60]/[PAL-N]/[PAL-M]/[NTSC4.43]/[NTSC]/[SECAM]/[PAL]: عندما يتعذر على البروجيكتور عرض الصور بشكل صحيح في الوضع [الآلي]، يرجى ضبط إشارة الإدخال نظام الألوان يدويًا.



- قائمة تنسيق الإشارة، عند إدخال الفيديو.

## 5 أوصاف القائمة ووظائفها [ضبط اللون]

حدد ضبط اللون لضبط وضع الصورة وضبط جودة الصورة المعروضة.

### [وضع الصورة]

#### عملية مباشرة

اضغط على زر اختيار الصورة على جهاز التحكم عن بُعد لاختيار وضع الصورة المطلوب.

#### تشغيل القائمة

اضغط على زر <MENU> (القائمة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Color adjust (ضبط اللون)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ►.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [وضع الصورة].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.

#### ديناميكي

وضع صورة مناسب للعرض في غرفة مضيئة.

#### القياسي

يمكن أن يتحول الوضع الافتراضي للبروجيكتور الخاص بك إلى اللون الوطني.

#### سينما

تدرج الرمادي الغني لمشاهدة الأفلام.

#### السيورة (أخضر)

وضع صورة مصمم للعرض على سيورة (أخضر). يعزز جودة الصورة المعروضة على السيورة (الأخضر). تم تصميم هذا لسيورة باللون الأخضر بدلاً من الأسود كما هو موضح من خلال اسمه.

#### لوحة الألوان

وضع صورة مناسبة للعرض الصورة على سطح جدار باللون الأحمر أو الأزرق أو الأصفر أو الأخضر. اضغط على زر <ENTER> (إدخال). للدخول إلى قائمة لوحة الألوان، ثم اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد أحمر أو أزرق أو أصفر أو أخضر، واضغط على زر <ENTER> (إدخال).

#### صورة المستخدم

يمكن للمستخدمين تخصيص وظيفة تعديل اللون.



ضبط اللون	قياسي
وضع الصورة	
لتين	32
السطوع	32
درجة حرارة اللون	متوسطة
أحمر	32
أخضر	32
أزرق	32
لحده	0

### [ضبط اللون]

اضغط على زر <MENU> (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة Color adjust (ضبط اللون)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو زر ►.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد نقطة الضبط.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### التباين

اضغط على زر ▼ لتقليل التباين، يتراوح من 0 إلى +63.  
اضغط على زر ▼ لزيادة التباين، يتراوح من 0 إلى +63.

### السطوع

اضغط على زر ▼ لتقليل السطوع، يتراوح من 0 إلى +63.  
اضغط على زر ▲ لزيادة السطوع، يتراوح من 0 إلى +63.

### درجة حرارة اللون (لإدخال الكمبيوتر/HDMI)

اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد درجة حرارة اللون المطلوبة (منخفضة ومتوسطة وعالية)  
درجة الحرارة العالية: تصبح زرقاء تدريجيًا.  
درجة الحرارة المتوسطة: لون طبيعي مناسب.  
درجة الحرارة المنخفضة: تصبح حمراء تدريجيًا.

### اللون (لإدخال الفيديو)

اضغط على زر ▼ لتقليل التشبع، واضغط على زر ▲ لزيادة التشبع.

### درجة اللون (لإدخال الفيديو)

اضغط زر ▲ ▼ لتحديد درجة اللون المطلوبة.

### أحمر

اضغط على زر ▼ لتقليل درجة اللون الأحمر وزر ▲ لزيادتها.

### أخضر

اضغط على زر ▼ لتقليل درجة اللون الأخضر وزر ▲ لزيادتها.

### أزرق

اضغط على زر ▼ لتقليل درجة اللون الأزرق وزر ▲ لزيادتها.

### الحدة

اضغط على زر ▼ لتنعيم الصورة وزر ▲ لزيادة حدتها، تتراوح من 0 إلى +15.

ضبط اللون	
وضع الصورة	قياسي
التباين	32
السطوع	32
اللون	32
درجة اللون	32
أحمر	32
أخضر	32
أزرق	32
الحدة	0

ضبط اللون	
وضع الصورة	قياسي
التباين	32
السطوع	32
درجة حرارة اللون	متوسطة
أحمر	32
أخضر	32
أزرق	32
الحدة	0

## 6 أوصاف ووظائف القائمة [الإعدادات]

يحتوي البروجكتور على وظيفة إعدادات، يمكنك اختيار وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

### تشغيل القائمة

- اضغط على زر <MENU> (القائمة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة setting (الإعدادات)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ▶.
- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.
  - (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - (3) اضغط زر ▲ ▼ لإعداد الخيارات.



### [عند البدء]

- ضبط وضع الطاقة، عندما يكون سلك الطاقة متصلاً بمأخذ طاقة.
- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [عند البدء].
  - (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - (3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.

إيقاف..... يدخل في وضع الاستعداد.  
تشغيل..... يبدأ على الفور.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [وضع الاستعداد]

ضبط استهلاك الطاقة على وضع الاستعداد، بغض النظر عن وقت تشغيل البروجيكتور عبر الشبكة.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [وضع الاستعداد].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لضبط المستويات.

عادي..... سيتم تعطيل بعض الوظائف بمجرد أن يصبح البروجيكتور في وضع ECO. وضع الاستعداد لتقليل استهلاك الطاقة. لن تكون الشبكة والاتصال التسلسلي RS-232C متاحين باستثناء أمر تشغيل الطاقة أثناء ذلك الوضع.

وضع الاستعداد الشبكي..... لتقليل استهلاك الطاقة، ستكون بعض الوظائف في وضع الاستعداد محدودة. تحت وضع الاستعداد الشبكي، لا تكون وظيفة الشبكة متوفرة ولا تكون وظيفة الاتصال التسلسلي RS-232C متوفرة (باستثناء أمر التمهيد).

• لا يمكن أن تستخدم وظيفة تنبيه وضع الاستعداد الشبكي سوى أداة "Wake On LAN" (التنبيه في الشبكة المحلية).

السكون..... لا توجد قيود على وظيفة الشبكة ووظيفة الاتصال التسلسلي حتى في وضع الاستعداد.



### [الارتفاع العالي]

يمكنك تغيير الإعداد الخاص بسرعة مروحة التبريد وفقاً للارتفاع الذي يعمل عند البروجيكتور الخاص بك.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الارتفاع العالي].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد القائمة المطلوبة.

إيقاف: السرعة العادية. اضبط الخيار عند تشغيل المشغل، إذا لم يكن الارتفاع عاليًا جدًا.

تشغيل: أسرع مما لو يكون عليه الأمر في وضع إيقاف. اضبط الخيار عند تشغيل المشغل على أرض مرتفعة.

ملاحظة:

• [أرض مرتفعة] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقارب 1700 متر/5500 قدم أو أعلى.





## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [وضع ECO]

قم بتغيير سطوع المصباح وفقاً للبيئة والهدف الموجه عليه البروجيكتور الخاص بك

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [وضع ECO].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل القائمة المطلوبة.  
عادي.....سطوع عادي.
- ECO.1/ECO.2.....خفض السطوع وتقليل استهلاك الطاقة، وبالتالي إطالة العمر الإنتاجي لمصدر الضوء.  
تحسين.....تحسين السطوع.



### [التبريد السريع]

اختر وقت التبريد بعد إيقاف تشغيل البروجيكتور.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [التبريد السريع].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل القائمة المطلوبة.  
عادي.....العمل بالطريقة العادية.
- 30 ثانية.....العمل بشكل أسرع من الوضع العادي مع وقت أقصر ولكن بصوت أعلى.  
0 ثانية.....يتيح لك اختيار هذه الوظيفة فصل طاقة التيار المتردد بعد إيقاف التشغيل مباشرة، دون انتظار أن يبرد البروجيكتور

ملاحظة:

- عند تعيين الخيار 0 ثانية، لا يمكن للمستخدم إعادة تشغيل البروجيكتور فور إيقاف تشغيله.
- بينما في بعض الأحيان، قد يستغرق المصباح وقتاً أطول عن المعتاد ليبرد، وذلك حتى يضيء مرة أخرى في حالة ارتفاع درجة الحرارة.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [تعليق مغلق]

تستخدم التسمية التوضيحية المغلقة لعرض صوت البرنامج أو المعلومات الأخرى على الشاشة. اختر هذه الوظيفة لتبديل القناة بإشارة الإدخال للتسمية التوضيحية المغلقة.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [تعليق مغلق].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل القائمة المطلوبة.
- إيقاف: لا توجد تسمية توضيحية مغلقة.
- CC1.....عرض بيانات CC1  
CC2.....عرض بيانات CC2  
CC3.....عرض بيانات CC3  
CC4.....عرض بيانات CC4

ملاحظة:

- تعرض الأيقونة اللون الرمادي إذا كانت وظيفة التسمية التوضيحية المغلقة غير صالحة.
- تكون وظيفة التسمية التوضيحية المغلقة غير صالحة عندما تظهر قائمة OSD والمؤقت على الشاشة.



### [قفل المفاتيح]

اختر هذه الوظيفة لقفل لوحة التحكم أو لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد أو إلغاء قفلها.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [قفل المفاتيح].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل القائمة المطلوبة.

إيقاف.....تكون لوحة التحكم أو لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد فعالة.  
تشغيل.....تكون لوحة مفاتيح لوحة التحكم غير صالحة.

ملاحظة:

- إذا قمت بفتح الجزء العلوي من لوحة التحكم، ولكن دون جهاز تحكم عن بُعد أو حدوث خطأ في جهاز التحكم عن بُعد، يرجى الاتصال بالموزع أو مركز الخدمة.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [القرحية]

اضبط إخراج الضوء على إشارة الصورة وقم بإجراء العرض مع التركيز على التباين.

- 1) اضغط زر ▲▼ لتحديد قائمة [القرحية].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲▼ لضبط المستويات.
- إيقاف..... لا تصحيح.  
تشغيل..... تصحيح القرحية.



### [معدل الباود]

اختر هذه الوظيفة لضبط معدل نقل البروجيكتور.

- 1) اضغط زر ▲▼ لتحديد قائمة [معدل الباود].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲▼ لتحديد المعدل: 9600/38400/4800/19200.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [الصوت]

اختر هذه الوظيفة لضبط الصوت.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [الصوت].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل القائمة المطلوبة.



### [إعداد HDMI]

عند توصيل الجهاز الخارجي بطرف HDMI للبروجيكتور، ولا يمكن عرض الصور بشكل طبيعي، يرجى تشغيل إعداد الصورة أو الصوت.

- اضغط على زر <MENU> (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لاختيار قائمة الإعدادات، ثم اضغط على <ENTER> (إدخال) أو زر ▶ للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [إعداد HDMI].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
    - عرض [إعداد HDMI] على الفور.
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد [الصورة] / [الصوت] / [إعداد HDMI EQ].
  - 4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

ملاحظة:

- يمكن اختيار خيار إعداد HDMI في قناة HDMI 1 و HDMI 2 فقط.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### الصورة

الي	اضبط مستوى الإشارة بصورة آلية.
[64-940]	عند توصيل جهاز خارجي (مثل: مشغل أقراص blu ray) بطرف إعداد HDMI.
[0-1023]	عندما يكون إخراج جهاز خارجي (مثل كمبيوتر)، عبر كابل تحويل أو كابل مشابه، متصلاً بطرف إعداد HDMI. اختر هذا الخيار عند توصيل إخراج الكمبيوتر أو أي جهاز آخر بمحطة إعداد HDMI أيضاً.

### الصوت

[HDMI]	عند التوصيل بكابل HDMI لنقل الصور والصوت أثناء عدم حاجة المستخدمين إلى الاتصال بإشارة صوت على نحو منفصل.
[الكمبيوتر]	عندما يكون إخراج جهاز خارجي (مثل كمبيوتر)، عبر كابل تحويل أو كابل مشابه، متصلاً بطرف HDMI. سيتم إخراج إشارة الصوت وفقاً لوصلة طرف AUDIO IN (إدخال الصوت).

### إعداد EQ HDMI

الوضع 0-3	قم بتغيير مستوى استقبال HDMI وفقاً لجهاز AV المتصل بطرف إدخال HDMI. إذا ظهر تشويش في الصورة أو لم تظهر الصورة، قم بتغيير الإعدادات.
-----------	---

## 7 أوصاف القائمة ووظائفها [التوسيع]

يحتوي البروجيكتور على وظيفة توسيع، يمكنك اختيار وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

### تشغيل القائمة

- اضغط على زر <MENU> (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة التوسيع، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ▶.
- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.
  - (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - (3) اضغط زر ▲ ▼ لإعداد الخيارات.
  - (4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

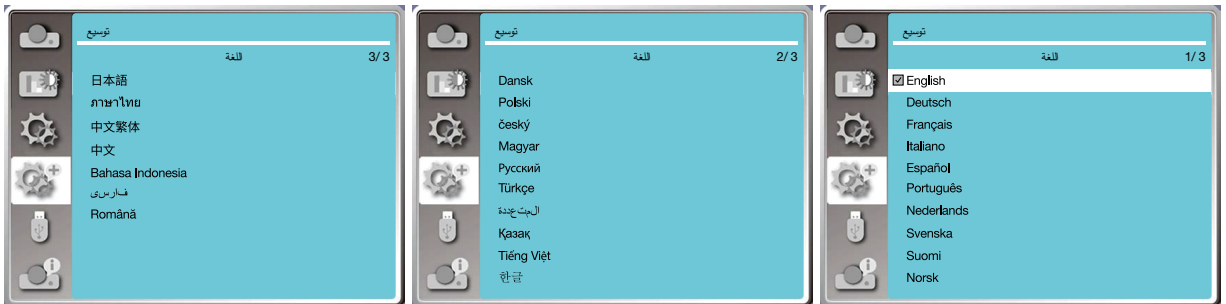


### [اللغة]

يمكن للمستخدمين اختيار اللغة المعروضة على الشاشة.

- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [اللغة].
  - (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - (3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد اللغة المطلوبة.
  - (4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- يمكن عرض اسم القوائم، الإعدادات، OSD، والزر، وما إلى ذلك، حسب اللغة المختارة.

يأتي البروجيكتور الخاص بك مع دعم متعدد اللغات. يمكنك اختيار لغة مطلوبة منها، مثل: الإنجليزية، الألمانية، الفرنسية، الإيطالية، الإسبانية، البولندية، السويدية، الهولندية، البرتغالية، اليابانية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، الكورية، الروسية، العربية، تركيا، فنلندا، النرويج، الدنمارك، إندونيسيا، المجر، جمهورية التشيك، كازاخستان، الفيتنامية، التابالندية، الفارسية، رومانيا.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [الإعداد الآلي]

اختر هذه الوظيفة لتخزين أو إعادة تعيين الشبه منحرف أو بعض الإعدادات ذات الصلة بعد فصل طاقة التيار المتردد. اضغط على زر <MENU> على جهاز التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼. اضغط على زر AUTO (آلي) على جهاز التحكم عن بُعد الخاص بك لتنفيذ الوظائف التالية: بحث الإدخال، وضبط آلي للكمبيوتر، وشبه منحرف آلي.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [إعداد آلي].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العناصر المطلوبة.

بحث الإدخال: اختر هذه الوظيفة لاكتشاف الإشارة، ثم اعرض الصور تلقائيًا.

الضبط الآلي للكمبيوتر: اختر هذه الوظيفة لضبط [التزامن الدقيق] و[الوضع الأفقي] و[الوضع العمودي] و[الحجم الأفقي] بصورة آلية، عند إدخال البروجيكتور إشارات تناظرية.

شبه المنحرف الآلي: اختر هذه الوظيفة لتصحيح التشوه العمودي للصورة المعروضة بصورة آلية.

### ملاحظة:

- يجب تعيين واحد على الأقل من خيارات بحث الإدخال، والضبط الآلي للكمبيوتر، وشبه المنحرف الآلي على وضع تشغيل.
- يرجى ضبط البروجيكتور يدويًا، في حالة عرض الصورة بشكل غير طبيعي حتى إذا قمت بتحديد وظيفة شبه منحرف آلي.
- عندما تعين طريقة العرض على أنها سقف / في الأمام أو سف / في الخلف، تكون وظيفة شبه المنحرف الآلي غير صالحة.
- عندما تعين طريقة العرض على أنها السقف التلقائي / في الأمام أو السقف التلقائي / في الخلف، ويضع المستخدمون البروجيكتور الخاص بهم في حالة السقف، فإن وظيفة شبه المنحرف الآلي تكون غير صالحة.
- عند تحديد البحث التلقائي للبحث عن مصدر الإدخال، لا تدخل إشارات USB-A و LAN في نطاق وظيفة البحث التلقائي.



### [شبه منحرف]

اختر هذه الوظيفة لتخزين أو إعادة تعيين الشبه منحرف أو بعض الإعدادات ذات الصلة بعد فصل طاقة التيار المتردد.

اضغط على زر <MENU> (القائمة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أو في أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة expand (توسيع)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ▶.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [شبه منحرف].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب.
- 4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

### شبه منحرف

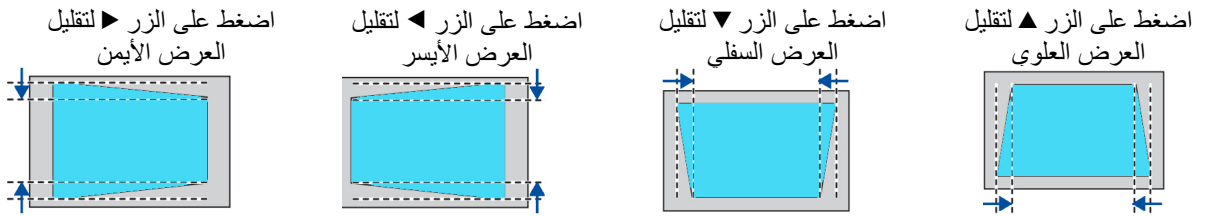
حدد هذه الوظيفة لتخزين وإعادة تعيين شبه المنحرف بعد إغلاق البروجيكتور أو فصل طاقة التيار المتردد. الحفظ..... قم بحفظ شبه المنحرف بعد إغلاق البروجيكتور أو فصل سلك طاقة التيار المتردد. إعادة التعيين.... سوف تُلغى وظيفة شبه المنحرف بعد إغلاق البروجيكتور أو فصل طاقة التيار المتردد.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



### شبه منحرف

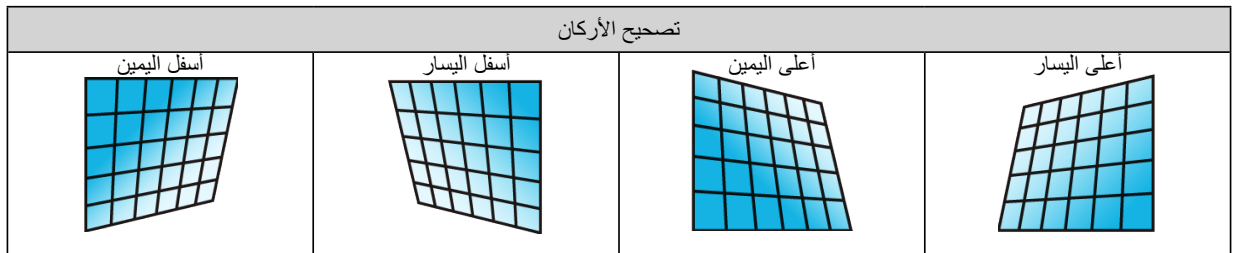
حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة أفقياً أو عمودياً.



### تصحيح الأركان الأربعة

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة لست زوايا مشوهة.

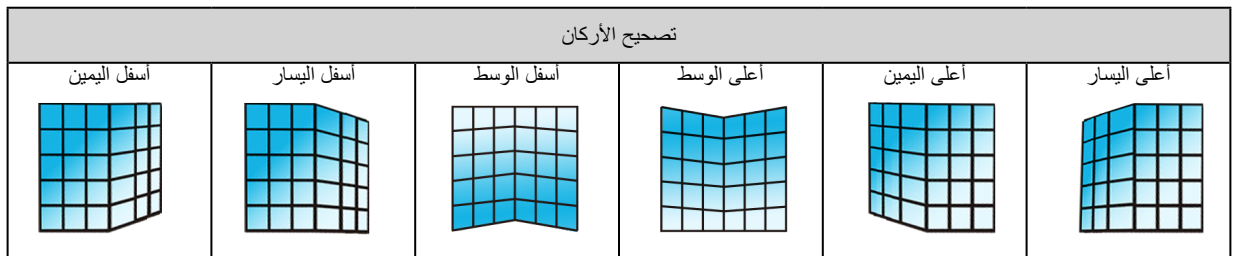
اضغط على زر ▲ ▼ ▶ ◀ لوضع شبه منحرف في أربع أركان من الشاشة. يتم عقد الزوايا الست بالتسلسل الموضح أدناه:



### تصحيح الأركان الستة

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة لأربع أركان مشوهة.

اضغط على زر ▲ ▼ ▶ ◀ لوضع شبه منحرف في ست أركان من الشاشة. يتم عقد الأركان الأربعة بالتسلسل الموضح أدناه:





## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### التصحيح المنحني

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة ذات الخطية غير المستوية أو تشوه الانحناء العمودي والأفقي.  
اضغط زر ▲ ▼ ◀ ▶ لضبط الخيارات.

التعديل	التشغيل	العنصر
	التمديد يسارًا ويمينًا عموديًا اضغط ◀	كسب التصحيح المنحني X/Y
	الانحناء يمينًا ويسارًا عموديًا اضغط ▶	
	الوصول لأعلى ولأسفل أفقيًا اضغط ▲	
	الانحناء لأعلى ولأسفل أفقيًا اضغط ▼	
	تصحيح الخطوط العمودية على اليسار. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية اضغط ▶	
	تصحيح الخطوط العمودية على اليمين. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية اضغط ◀	
	تصحيح الخط الأفقي على اليسار. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية. اضغط ▶	
	تصحيح الخط الأفقي على اليمين. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية. اضغط ◀	
	تصحيح الخط الأفقي على اليسار. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية. اضغط ▶	
	تصحيح الخط الأفقي إلى اليمين. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية. اضغط ◀	

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

التعديل	التشغيل	العنصر
	تصحيح الخط الأفقي على اليسار. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية.	تعويض X للتصحيح المنحني
	تصحيح الخط الأفقي إلى اليمين. توسيع الجزء العلوي والسفلي مع الحفاظ على المنطقة المركزية.	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان السفلية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	تعويض Y للتصحيح المنحني
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان العلوية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان السفلية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان السفلية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان السفلية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان العلوية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الأركان السفلية مع الحفاظ على المناطق الوسطى والعليا.	
	تصحيح الخطوط العمودية على كلا الجانبين. توسيع الركن العلوي مع الحفاظ على المناطق الوسطى والسفلى دون تغيير.	

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة:

- بعد ضبط القيم الخاصة بشبه المنحرف الأفقي/العمودي، إذا قام المستخدمون بضبط تصحيح الأركان، فستتم إعادة تعيين القيم الخاصة بشبه المنحرف الأفقي/العمودي. وبعد ضبط القيم الخاصة بتصحيح الأركان، إذا قام المستخدمون بضبط شبه المنحرف الأفقي/العمودي، فستتم أيضًا إعادة تعيين القيم الخاصة بتصحيح الأركان.
- لا يمكن تعديل التعويض  $X$  للتصحيح المنحني والتعويض  $y$  للتصحيح المنحني بشكل فردي. اضبط التعويض  $X$  للتصحيح المنحني والتصحيح المنحني  $y$  للتعويض المنحني بعد ضبط التصحيح المنحني  $x/y$ .
- الحد الأقصى لنطاق شبه المنحرف يصل إلى  $\pm 30$  درجة عمودياً و  $\pm 30$  درجة أفقياً. ومع ذلك، سوف تتدهور جودة الصورة، ويصبح التركيز البؤري أكثر صعوبة. قم بتثبيت البروجكتور بأقل قيمة تصحيح.
- سيتم تغيير حجم الشاشة من خلال عمليات ضبط شبه المنحرف الأفقي/العمودي.
- قد يؤثر شبه المنحرف على بُعد الصورة.

### ضبط الصورة الشبكية

حدد هذه الوظيفة لضبط النقاط المحلية للصورة المعروضة.

- (1) اضغط زر ▲▼◀▶ لتحديد خيار [ضبط الصورة الشبكية].
- (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

### إعادة تعيين

حدد هذه الوظيفة لإعادة قيمة الضبط إلى إعدادات المصنع.

- (1) اضغط زر ▲▼◀▶ لتحديد خيار [إعادة تعيين].
- (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

• حرر وضع شبه المنحرف.

### [الأمأن]

قم بتعيين رمز مرور لقفل استخدام البروجكتور لمنع الأفراد غير المصرح لهم من تشغيل البروجكتور. بمجرد تشغيل البروجكتور، ستظهر شاشة [رمز المرور].

- (1) اضغط زر ▲▼ لتحديد قائمة [الأمأن].
- (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- (3) اضغط زر ▲▼ لتبديل العنصر المطلوب.

### قفل رمز التعريف الشخصي

تساعد هذه الوظيفة في منع الأفراد غير المصرح لهم من تغيير إعدادات البروجكتور.

الإيقاف.....وظيفة قفل رمز التعريف الشخصي غير متاحة.

التشغيل.....تظهر شاشة [رمز التعريف الشخصي] عندما يكون البروجكتور في وضع التشغيل. إذا كنت تريد تغيير قفل رمز التعريف الشخصي أو كلمة المرور (ثلاثة أرقام)، يجب عليك إدخال كلمة المرور. كلمة المرور إعدادات المصنع هي "111".

### تغيير رمز التعريف الشخصي

- يمكنك تغيير رمز المرور. انقر فوق الزر [ENTER] وحدد [تغيير رمز المرور]. عندما يتم عرض مربع الحوار [رمز المرور]، اضغط على الزر ◀▶ لإدخال رمز مرور صالح، وحدد [تعيين] لعرض مربع الحوار [رمز المرور الجديد]. قم بتعيين رمز مرور جديد، وبتأكيد المحتويات في مربع الحوار، وحدد "تعيين" لتعيين رمز مرور جديد.
- يتم عرض الرقم الذي كتبته في صورة " \* \* ". لتعديل الرقم الذي أدخلته، اضغط على زر القائمة لتحريك المؤشر إلى الرقم الذي تريد تغييره، واضغط على الزر ◀▶ لاختيار الرقم الصحيح.
- كرر هذه الخطوة لكتابة رقم مكون من 3 خانات.
- أدخل رقمًا مكونًا من ثلاثة خانات، وحرك المؤشر إلى "تعيين". اضغط على الزر ENTER (إدخال)، يمكنك بدء تشغيل البروجكتور.
- إذا كان رمز المرور غير صالح، فسيظهر رمز المرور على هيئة " \* \* \* " باللون الأحمر. يرجى إعادة المحاولة بواحد صالح.
- يرجى تذكر كلمة المرور الجديدة الخاصة بك والاحتفاظ بها في مكان آمن.

### إلغاء رمز المرور

- (1) أثناء الضغط على الزر [POWER] والزر [ENTER] في الوحدة الرئيسية في نفس الوقت، قم بتوصيل سلك الطاقة بالوحدة الرئيسية. بعد فترة من الاستمرار في الضغط على الزر، تظهر شاشة إدخال رمز المرور. أدخل "111".
- (2) حدد قائمة Security OSD << PIN code lock >> "On" (الأمأن) << قفل رمز التعريف الشخصي >> "تشغيل". عندما تظهر شاشة الإدخال مرة أخرى، أدخل القيمة الافتراضية (111) واضبط رمز المرور على "إيقاف" أو قم بتعيين رمز مرور جديد.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



### [إدارة الطاقة]

لتقليل استهلاك الطاقة والحفاظ على دورة حياة مصدر الضوء، ستقوم وظيفة إدارة الطاقة بإيقاف تشغيل مصدر ضوء العرض إذا لم يكن بالبروجكتور إشارات لفترة من الوقت.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [إدارة الطاقة].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
- 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.

جاهز..... يومض مؤشر مصباح الطاقة باللون الأخضر عند تبريد المصباح بالكامل. يتم تشغيل مصدر الضوء مرة أخرى في حالة توصيل إشارة إدخال أو الضغط على أي مفتاح (باستثناء زر الطاقة) على اللوحة الجانبية وجهاز التحكم عن بُعد خلال هذه الفترة الزمنية.

الإغلاق..... يتم إغلاق البروجكتور بعد تبريد مصدر الضوء تمامًا.

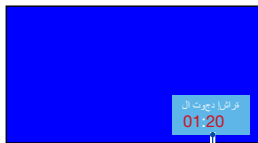
الإيقاف..... تعطيل وظيفة إدارة الطاقة.

المؤقت... بمجرد مقاطعة إشارة الإدخال وعدم الضغط على أي مفتاح لمدة 30 ثانية بعد ذلك، تظهر رسالة "No signal" (لا توجد إشارة) في المؤقت. يقوم المؤقت بالعد التنازلي حتى ينطفئ مصدر الضوء. اضغط على مفتاح السهم لإعداد المؤقت في نطاق من 1 إلى 30 دقيقة.

العد التنازلي الجاهز..... اضبط الفاصل الزمني من تغيير وضع الجاهزية إلى وضع الاستعداد (من 0 إلى 30 دقيقة) تلقائيًا. عند ضبطه على صفر، لن يتغير البروجكتور تلقائيًا. اضغط على مفتاح الطاقة لتغيير البروجكتور إلى وضع الاستعداد وأي مفتاح آخر لتشغيله.

ملاحظة:

- إعداد المصنع لوقت الاستعداد: 5 دقائق. العد التنازلي لوضع الجاهزية: 5 دقائق.
- عند اختيار [إيقاف]، لا يتوفر خيار [المؤقت] و[العد التنازلي جاهز].
- عند اختيار [إغلاق]، يكون [المؤقت] غير متاح.



الوقت المتبقي قبل إغلاق مصدر الضوء.



## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [عداد المرشح]

اضبط هذه الوظيفة لإعادة تعيين وقت استخدام المرشح واعداد شاشة التحذير.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [عداد المرشح].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.

عندما يبلغ البروجكتور وقت التنظيف الذي حدده المستخدم، سيظهر رمز تحذير المرشح على الشاشة لإعلام المستخدم باحتياجاته لتنظيف مرشح البروجكتور. يرجى التأكد من تحديد الحالة الأولوية وضبط المؤقت بعد تنظيفه. بمجرد إعادة تعيين عداد المرشح، سيتم إغلاق رمز تحذير المرشح. عداد المرشح.....يعرض وقت استخدام المرشح.

المؤقت.....اضبط الوقت لعرض رمز تحذير.

إعادة تعيين عداد المرشح.....إعادة تعيين عداد المرشح.

التحقق من المرشح.....تحقق من درجة الحرارة داخل البروجكتور وقم بعمل تفاعلات.

تشغيل: التحقق من المرشح.

• بمجرد أن يتحقق البروجكتور من أية مشكلة تتعلق بالمرشح  ستعرض الشاشة رمز تحذير "Filter warning!

!please change the filter" (تحذير من المرشح! يرجى تغيير المرشح!).

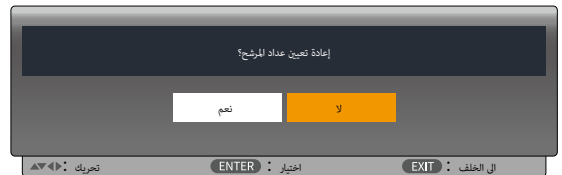
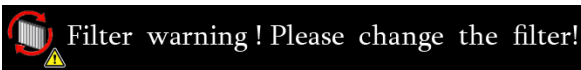
إيقاف: لا تتحقق من المرشح.

ملاحظة:

• سيظهر على الشاشة رمز "Filter warning! please change the filter" (تحذير من المرشح! يرجى تغيير المرشح!) عندما يتحقق البروجكتور من تحذير واحد. وسيختفي على رمز التحذير تلقائيًا بعد 30 ثانية، في حين سيكون زر الطاقة فقط هو الفعال خلال تلك الفترة. العرض سيقدم البروجكتور تحذيرًا مرة أخرى إذا كان البروجكتور قد تحقق من كتلة المرشح وسوف يسجل المعلومات.



تحذير للمرشح



### [اختبار النمط]

حدد هذه الوظيفة لعرض اختبار النمط المدمج بالبروجكتور.

(1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [اختبار النمط].

(2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

(3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.

(4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

إيقاف/تدرج الرمادي 1/تدرج الرمادي 2/تدرج الرمادي 3/تدرج الرمادي 4/شريط الألوان/أحمر/أخضر/أزرق/تظليل متقاطع/أبيض/أسود/تسطير رمادي: استخدام قائمة OSD لعرض اختبار النمط.

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



### إعداد الشبكة

الوظيفة: تم تصميم هذه الوظيفة للسماح للكمبيوتر بالتحكم في البروجكتور عن بُعد عبر الإنترنت.

1. الأجهزة المطلوبة: بروجكتور، كمبيوتر، كابل شبكة

2. Connection:

قم بتوصيل البروجكتور بجهاز توجيه أو التبديل في الشبكة المحلية بكابل شبكة عادي أو كابل شبكة توصيل. في حالة تعذر توصيل كابل شبكة عادي بنجاح، استخدم كابل توصيل بدلاً من ذلك.

3. قم بتشغيل الكمبيوتر. يومض منفذ الشبكة المحلية الموجود في الكمبيوتر والبروجكتور بعد تشغيل البروجكتور.

### خطوات العملية

1. قم بتشغيل البروجكتور الخاص بك.

2. احصل على عنوان بروتوكول الإنترنت، مع ضبط بروتوكول DHCP على تشغيل وضبط تخصيص بروتوكول الإنترنت الآلي على "تشغيل". (يمكنك ضبط بروتوكول DHCP على "إيقاف" وإعداد عنوان بروتوكول الإنترنت يدوياً إذا كنت على دراية إلى حد ما بالشبكات.)

3. أدخل قائمة إعداد الشبكة

(1) اضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بعد أو أعلى لوحة التحكم، واضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد رمز الشبكة المحلية.

(2) اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد إعدادات الشبكة واضغط على زر ENTER (إدخال) للإدخال.

عنوان MAC..... يعرض عنوان MAC للشبكة السلكية.

عنوان بروتوكول الإنترنت..... يعرض عنوان بروتوكول الإنترنت للشبكة السلكية.

(3) اضغط على زر ▲ ▼ لضبط بروتوكول DHCP على "تشغيل" للحصول على عنوان بروتوكول الإنترنت والشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق تلقائياً، واضغط على زر ENTER (إدخال) للتأكيد.

اضغط على الزر ▲ ▼ لضبط بروتوكول DHCP، ثم اضغط على الزر ENTER (إدخال) لإدخال عنوان بروتوكول الإنترنت، ثم اضغط على الزر ▼ لتحديد الشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق تلقائياً، واضغط على زر ENTER (إدخال) للتأكيد.

شبكة DHCP بروتوكول	
إيقاف	تفعيل
عنوان بروتوكول الإنترنت	192 . 168 . 1 . 1
الشبكة الفرعية	255 . 255 . 255 . 0
البوابة	192 . 168 . 1 . 1
خادم اسم النطاق	0 . 0 . 0 . 0

شبكة DHCP بروتوكول	
تشغيل	تفعيل
عنوان بروتوكول الإنترنت	0 . 0 . 0 . 0
الشبكة الفرعية	0 . 0 . 0 . 0
البوابة	0 . 0 . 0 . 0
خادم اسم النطاق	0 . 0 . 0 . 0

إعداد الشبكة	
إعدادات الشبكة	
معلومات الشبكة	
عنوان MAC:	7C-6F-F8-4E-B9-2F
عنوان بروتوكول الإنترنت	192.168.1.100

## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [معرّف التحكم]

1. فتح البروجكتور.
2. اضغط على زر **ID SET** (ضبط المعرف) في جهاز التحكم عن بُعد. سيتم عرض شاشة **CONTROL ID** (معرّف التحكم).



إذا كان بالإمكان تشغيل البروجكتور باستخدام معرف التحكم عن بعد الحالي، فسيتم عرض [نشط]. إذا تعذر تشغيل البروجكتور باستخدام معرف التحكم عن بعد الحالي، فسيتم عرض [غير نشط]. لتشغيل البروجكتور غير النشط، قم بتعيين معرف التحكم المستخدم للبروجكتور باستخدام الإجراء التالي (الخطوة 3).

3. اضغط على أحد أزرار لوحة المفاتيح الرقمية أثناء الضغط مع الاستمرار على زر **ID SET** (ضبط المعرف) في جهاز التحكم عن بُعد.

مثال:

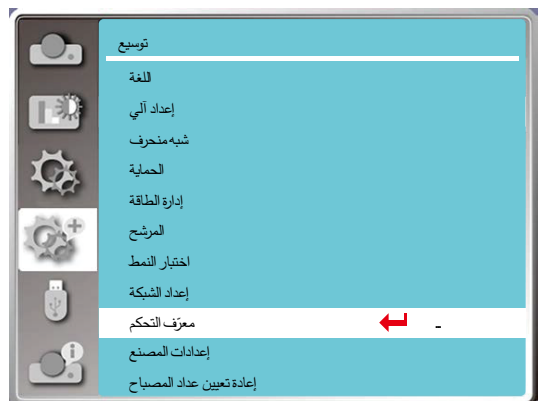
لتخصيص "3"، اضغط على الزر "3" في جهاز التحكم عن بُعد. "No ID" (لا يوجد معرف) يعني أنه يمكن تشغيل جميع أجهزة البروجكتور بجهاز تحكم عن بعد واحد. لتعيين "No ID" (لا يوجد معرف)، أدخل "000" أو اضغط على زر **CLEAR** (مسح).  
نصيحة: نطاق المعرفات من 1 إلى 254.

4. حرر زر **"ID SET"** (ضبط المعرف).

سيتم عرض شاشة **CONTROL ID** (معرّف التحكم) المحدثة.

ملاحظة:

- يمكن مسح المعرفات في غضون أيام قليلة بعد نفاذ البطاريات أو إزالتها.
- يؤدي الضغط بدون قصد على أي زر من أزرار جهاز التحكم عن بعد إلى مسح المعرف محليًا عند إزالة البطاريات.

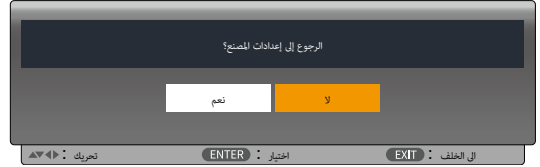


## 5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [إعدادات المصنع]

تقوم هذه الوظيفة بإعادة تعيين جميع إعداداتك إلى إعدادات المصنع.

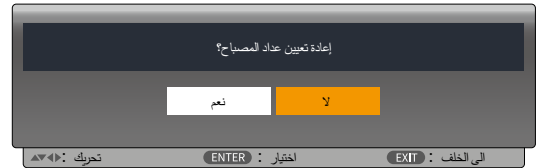
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [إعدادات المصنع].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو <◀>.
- 3) اضغط على الزر <▶> لتحديد نعم، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال).



### [إعادة تعيين عداد المصباح]

تأكد من إعادة تعيين عداد المصباح عند استبدال المصباح. ثم ينطفئ مؤشر التحذير ويختفي رمز استبدال المصباح.

- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [إعادة تعيين عداد المصباح].
- 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو <◀>.
- 3) اضغط على الزر <▶> لتحديد نعم، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال).





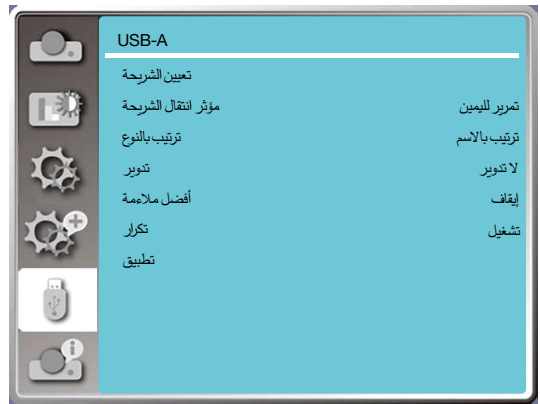
## 8 أوصاف ووظائف القائمة [يو إس بي A]

يحتوي البروجيكتور على وظيفة توسيع، يمكنك اختيار وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

- عند إدخال ذاكرة يو إس بي في البروجيكتور، يمكن لوظيفة viewer memory عرض الفيديو والصور المخزنة في ذاكرة يو إس بي. اضغط على زر <MENU> في جهاز التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة USB-A (يو إس بي أ)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو زر ▶ (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب. (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال). (3) اضغط زر ▲ ▼ لإعداد الخيارات. (4) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).

ملاحظة:

- عند اختيار [USB-A] كإشارة إدخال، تتوفر قائمة "USB-A".
- بالإضافة إلى قائمة "تعيين شريحة"، قم حتى بتغيير الإعدادات، إذا لم تقم بتنفيذ [التطبيق]، تكون قيمة الإعداد للتغيير غير صالحة.



### [تعيين شريحة]

- حدد هذه الوظيفة لتشغيل الشرائح.
- (1) اضغط زر ◀▶ لتحديد ملف.
  - (2) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [تعيين شريحة].
  - (3) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ◀.
- عرض ملء الشاشة
  - اضغط على <ENTER> (إدخال) للعودة إلى الصورة المصغرة.

### [مؤثر انتقال الشريحة]

- حدد هذه الوظيفة لضبط تشغيل الشريحة عند تبديل الشرائح.
- (1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [مؤثر انتقال الشريحة].
  - (2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ◀.
  - (3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.
- شريحة لأسفل.....تبديل الشرائح من الأعلى إلى الأسفل.  
شريحة لليمين.....تبديل الشرائح من اليسار إلى اليمين.

### [ترتيب بالنوع]

- حدد هذه الوظيفة لضبط ترتيب الشريحة.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [ترتيب بالنوع].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.
- ترتيب بالمدة..... الترتيب حسب تمديد أسماء الملف أو المجلد.  
ترتيب بالحجم..... الترتيب حسب حجم الملف أو المجلد.  
ترتيب بالزمن..... الترتيب حسب زمن الملف أو المجلد.  
ترتيب بالاسم..... الترتيب حسب أسماء الملف أو المجلد.

### [تدوير]

- تعيين اتجاه تدوير الصور.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [تدوير].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.
- لا تدوير..... التدوير غير صالح.  
270 درجة..... تدوير بمقدار 270 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.  
180 درجة..... تدوير بمقدار 180 درجة في اتجاه عقارب الساعة.  
90 درجة..... تدوير بمقدار 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.

### [أفضل ملاءمة]

- ضبط الصورة لتكون متوافقة مع شاشة العرض.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [أفضل ملاءمة].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال).
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.
- تشغيل..... يعرض الصور بنسبة أبعاد الشاشة.  
إيقاف..... يعرض الصورة بالبكسل العادي.

### [تكرار]

- حدد هذه الوظيفة لتشغيل الشرائح بصورة متكررة.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [تكرار].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ▶.
  - 3) اضغط زر ▲ ▼ لتبديل العنصر المطلوب.
- تشغيل..... يعيد تشغيل المستند الأول، بعد تشغيل آخر مستند.  
إيقاف..... يرجع إلى شاشة عرض الصور المصغرة، بعد تشغيل آخر صورة.

### [تطبيق]

- تستخدم فقط في تشغيل الشرائح.
- 1) اضغط زر ▲ ▼ لتحديد قائمة [تطبيق].
  - 2) اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ▶.

## 9 أوصاف ووظائف القائمة [المعلومات]

حدد وظيفة المعلومات لاكتشاف إشارة الصورة المعروضة وحالة تشغيل البروجكتور.

اضغط على زر <HELP> (المساعدة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أو زر <MENU> (القائمة) في لوحة التحكم لعرض قائمة OSD. اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد قائمة info. (المعلومات)، ثم اضغط على زر <ENTER> (إدخال) أو ►.

عرض المعلومات على النحو الموضح:

الإدخال.....يعرض مصدر الإدخال المحدد.

تردد التزامن الأفقي.....يعرض تردد التزامن الأفقي لإشارة الإدخال بوحدة KHz. يعرض "---KHz" عند عدم وجود إشارات.

تردد التزامن العمودي.....يعرض تردد التزامن العمودي لإشارة الإدخال بوحدة KHz. يعرض "---KHz" عند عدم وجود إشارات.

عداد المصباح.....يعرض وقت استخدام المصباح.

اسم الطراز.....يعرض اسم طراز البروجكتور.

الرقم المسلسل.....يعرض الرقم المسلسل للبروجكتور.

إصدار البرنامج الثابت.....يعرض إصدار البرنامج الثابت للبروجكتور.

SUBCPU.....يعرض SUBCPU الخاص بالبروجكتور.

معلومات	
إدخال	لكمبيوتر
	...
تردد التزامن الأفقي	31.50 kHz
تردد التزامن العمودي	59.99 HZ
عداد المصباح	30 ساعة
	99.85%
اسم الطراز	xxxxx
الرقم المسلسل	xxxxx
إصدار البرنامج الثابت	1.00.010
SUBCPU	0.10

# 6. التحكم في الشبكة

## ① عملية التحكم في الشبكة

الوظيفة: تم تصميم هذه الوظيفة للتحكم عن بعد في الكمبيوتر الموجود في نفس الشبكة المحلية.

### التحضير

1. الأجهزة المطلوبة: بروجكتور، كمبيوتر، كابل شبكة
2. الاتصال:
3. قم بتوصيل البروجكتور بجهاز توجيه أو التبديل في الشبكة المحلية بكابل شبكة عادي أو كابل شبكة توصيل. في حالة تعذر توصيل كابل شبكة عادي بنجاح، استخدم كابل توصيل بدلاً من ذلك.
3. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر. يومض منفذ الشبكة المحلية الموجود في الكمبيوتر والبروجكتور بعد تشغيل البروجكتور.

### خطوات العملية

1. قم بتشغيل البروجكتور الخاص بك.
2. احصل على عنوان بروتوكول الإنترنت، مع ضبط بروتوكول DHCP على تشغيل وضبط تخصيص بروتوكول الإنترنت الآلي على "تشغيل". (يمكنك ضبط بروتوكول DHCP على "إيقاف" وإعداد عنوان بروتوكول الإنترنت يدويًا إذا كنت على دراية إلى حد ما بالشبكات).
3. أدخل قائمة إعداد الشبكة
- (1) اضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بعد أو أعلى لوحة التحكم، واضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد رمز الشبكة المحلية.
- (2) اضغط على زر ENTER (إدخال) أو زر ▶ وستظهر قائمة الشبكة.
- (3) اضغط على زر ▲ ▼ لتحديد إعدادات الشبكة واضغط على ENTER (إدخال) للتأكيد.
- (4) اضغط على زر ▲ ▼ لتعيين بروتوكول DHCP على تشغيل واضغط على زر ENTER (إدخال) للتأكيد.
- (5) اضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد Set (تعيين)، اضغط على زر ENTER (إدخال) للانتظار حتى تخفي رسالة "Please wait".. (يرجى الانتظار).

شبكة محلية	DHCP	إيقاف
عنوان بروتوكول الإنترنت	192.168.1.1	
الشبكة الفرعية	255.255.255.0	
البوابة	192.168.1.1	
حزم اسم الخلق	0.0.0.0	

شبكة محلية

الإعدادات

التشغيل

إيقاف

التأكيد

الرجوع

شبكة محلية	DHCP	تشغيل
عنوان بروتوكول الإنترنت		
الشبكة الفرعية		
البوابة		
حزم اسم الخلق		

شبكة محلية

الإعدادات

التشغيل

إيقاف

التأكيد

الرجوع

توسيع
إعداد الشبكة
إعدادات الشبكة
معلومات الشبكة
عنوان MAC: 7C-6F-F8-4E-B9-2F
عنوان بروتوكول الإنترنت 192.168.1.100

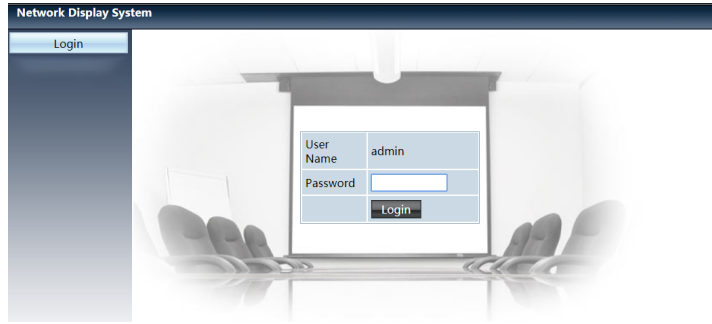
### ملاحظة:

- إذا كنت تستخدم اتصال الشبكة المحلية اللاسلكية، يرجى التحقق من SSID/ESSID وعنوان بروتوكول الإنترنت اللاسلكي في حالة إعداد الشبكة، وكتابة المعلومات.

## ② الإدخال عن طريق متصفح ويب

### توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

- (1) ابدأ تشغيل متصفح الويب الخاص بجهاز الكمبيوتر.
- (2) أدخل عنوان بروتوكول الإنترنت على البروجكتور المحدد في حقل إدخال عنوان URL لمتصفح الويب.
- (3) أدخل كلمة المرور في [كلمة المرور]، ثم انقر فوق [تسجيل الدخول].
- \*\*\*إعدادات المصنع هي اسم المستخدم: "admin" (امتيازات المسؤول)، كلمة المرور: "admin".



(4) انقر فوق [تسجيل الدخول]

#### ملاحظة:

- يمكن للمستخدمين النقر فوق الركن الأيمن العلوي من شاشة متصفح الويب لتحديد لغة العرض.
- لا تبدأ إعدادات أو تحكم متصفح ويب متعددة. لا تستخدم أكثر من جهاز كمبيوتر أو تحكم في البروجكتور.
- يُرجى تغيير كلمة المرور الخاصة بك.
- إذا لم تظهر الشبكة على عناصر التحكم في الشاشة، يرجى استشارة مسؤول الشبكة.
- يرجى تحديث صفحة الويب قبل تشغيل الوحدة الرئيسية.

#### وصف كل خيار

Network Display System > System Status																	
①	System Status																
②	General Setup																
③	Picture Setup																
④	Image Setup																
⑤	Network Setup																
	<table border="1"> <tr> <td>Model Name</td> <td>NP-ME403U</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Versions</td> </tr> <tr> <td>Firmware Version</td> <td>1.00.010</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LAN Status</td> </tr> <tr> <td>IP Address</td> <td>192.168.3.19</td> </tr> <tr> <td>Subnet</td> <td>255.255.255.0</td> </tr> <tr> <td>Gateway</td> <td>192.168.3.1</td> </tr> <tr> <td>Wire MAC Address</td> <td>00:20:00:20:00:20</td> </tr> </table>	Model Name	NP-ME403U	Versions		Firmware Version	1.00.010	LAN Status		IP Address	192.168.3.19	Subnet	255.255.255.0	Gateway	192.168.3.1	Wire MAC Address	00:20:00:20:00:20
Model Name	NP-ME403U																
Versions																	
Firmware Version	1.00.010																
LAN Status																	
IP Address	192.168.3.19																
Subnet	255.255.255.0																
Gateway	192.168.3.1																
Wire MAC Address	00:20:00:20:00:20																

- ① حالة النظام: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [حالة النظام].
- ② الإعداد العام: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [الإعداد العام].
- ③ إعداد الصورة: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [إعداد الصورة].
- ④ إعداد الصورة: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [إعداد الصورة].
- ⑤ إعداد الشبكة: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [إعداد الشبكة].

### 3 صفحة [حالة النظام]

Network Display System > System Status	
System Status	Model Name NP-ME403U
General Setup	Versions
Picture Setup	Firmware Version 1.00.010
Image Setup	LAN Status
Network Setup	IP Address 192.168.3.19
	Subnet 255.255.255.0
	Gateway 192.168.3.1
	Wire MAC Address 00:20:00:20:00:20

- ① الإصدارات: يعرض إصدار البرنامج الثابت للبروجكتور.
- ② حالة الشبكة المحلية: يعرض حالة اتصال الشبكة المحلية.

### 4 صفحة [الإعداد العام]

Network Display System > General Setup	
System Status	Change Password for Webpage
General Setup	Enter Old password
Picture Setup	Enter New password
Image Setup	Confirm New password
Network Setup	Apply
	Power & Source
	Power <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Source Select HDMI-2

- ① أدخل كلمة المرور القديمة: أدخل كلمة المرور للتكوين.
- ② أدخل كلمة مرور جديدة: أدخل كلمة مرور جديدة.
- ③ تأكيد كلمة المرور الجديدة: أعد إدخال كلمة المرور الجديدة للتأكيد.
- ④ الطاقة والمصدر: تحديث الإعدادات.
- ⑤ الطاقة: قم بتشغيل/إيقاف تشغيل البروجكتور.
- ⑥ اختيار مصدر: قم بتبديل مصدر إدخال البروجكتور.

### 5 صفحة [إعداد الصورة]

Network Display System > Picture Setup	
System Status	Brightness (0 --- 63) 32
General Setup	Contrast (0 --- 63) 32
Picture Setup	Sharpness (0 --- 15) 0
Image Setup	Color Temperature
Network Setup	Red (0 --- 63) 32
	Green (0 --- 63) 32
	Blue (0 --- 63) 32

- ① السطوع: تعديل سطوع الصورة المعروضة.
- ② التباين: تعديل تباين الصورة المعروضة.

- ③ الحدة: تعديل حدة الصورة المعروضة.  
④ درجة حرارة اللون: تعديل درجة حرارة لون الصورة المعروضة.

## 6 صفحة [إعداد الصورة]

Network Display System > Image Setup

System Status	Aspect	Normal		①
General Setup	Line sync (0 --- 31)	0	+	②
Picture Setup	H Position	0	+	③
Image Setup	V Position	0	+	④
Network Setup	H Size (-15 --- 15)	0	+	⑤
	Freeze	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		⑥
	Picture Mode			⑦
	V Keystone (-60 --- 60)	0	+	⑧
	H Keystone (-60 --- 60)	0	+	⑨
	Corner correction TopLeft_x (0 --- 1279)	0	+	⑩
	Corner correction TopLeft_y (0 --- 799)	0	+	
	Corner correction TopRight_x (0 --- 1279)	1279	+	
	Corner correction TopRight_y (0 --- 799)	0	+	
	Corner correction BottomLeft_x (0 --- 1279)	0	+	
	Corner correction BottomLeft_y (0 --- 799)	799	+	
	Corner correction BottomRight_x (0 --- 1279)	1279	+	
	Corner correction BottomRight_y (0 --- 799)	799	+	

- ① الأبعاد: تبديل نسبة الأبعاد للصورة المعروضة.  
② التزامن الدقيق: تعديل مرحلة الصورة المعروضة.  
③ الوضع الأفقي: تعديل الوضع الأفقي للصورة المعروضة.  
④ الوضع العمودي: تعديل الوضع العمودي للصورة المعروضة.  
⑤ الحجم الأفقي: تعديل البعد الأفقي للصورة المعروضة.  
⑥ التجميد: حدد الوظيفة لتشغيل وإيقاف تجميد الشاشة.  
⑦ الضبط الآلي للكمبيوتر: تنفيذ وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر.  
⑧ شبه المنحرف العمودي: تصحيح التشوه شبه المنحرف في الاتجاه العمودي.  
⑨ شبه المنحرف الأفقي: تصحيح التشوه الأفقي في الاتجاه الأفقي.  
⑩ تصحيح الأركان: تصحيح الأركان الأربعة للصورة المعروضة.

Network Display System > Network Setup

System Status  
General Setup  
Picture Setup  
Image Setup  
Network Setup

LAN Setup

\* Obtain an IP address automatically \* Use the following IP address

IP Address: 192.168.0.11  
Subnet: 255.255.255.0  
Gateway: 192.168.0.1  
DNS: 192.168.0.1

Crestron Control

IP Address: 192.168.0.2  
IP ID: 5  
PORT: 41794

Wireless Setup

Wireless LAN: Enable / Disable  
ESSID:   
AP/AdHoc Encryption: Disable

1  
2  
3  
4  
2

## ① إعداد الشبكة

إذا كنت تريد تمكين عميل بروتوكول DHCP، فحدد عنوان بروتوكول الإنترنت تلقائيًا.

عنوان بروتوكول الإنترنت:

يرجى إدخال عنوان بروتوكول الإنترنت عند عدم استخدام خادم DHCP.

الشبكة الفرعية:

يرجى إدخال وافي الشبكة الفرعية، عند عدم استخدام خادم DHCP.

البوابة:

يرجى إدخال البوابة، عند عدم استخدام خادم DHCP.

خادم اسم النطاق:

يرجى إدخال عنوان خادم اسم النطاق عند عدم استخدام خادم DHCP.

الأحرف المتوفرة: (0-9) رقمية، نقطة (.)

(على سبيل المثال: 192.168.0.253)

## ② التطبيق

تحديث الإعدادات.

## ③ تحكم Crestron

توصيل أداة Crestron عن طريق تعيين عنوان بروتوكول الإنترنت ومعرف بروتوكول الإنترنت وخيارات المنفذ.

## ④ الإعداد اللاسلكي

شبكة محلية لاسلكية: يرجى تحديد تشغيل الشبكة المحلية اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.

ESSID: يرجى إدخال ESSID.

تشفير AP/AdHoc: يرجى تحديد تشغيل تعيين كلمة المرور أو إيقاف تشغيلها.

مفتاح AP/AdHoc: يرجى تعيين كلمة مرور.



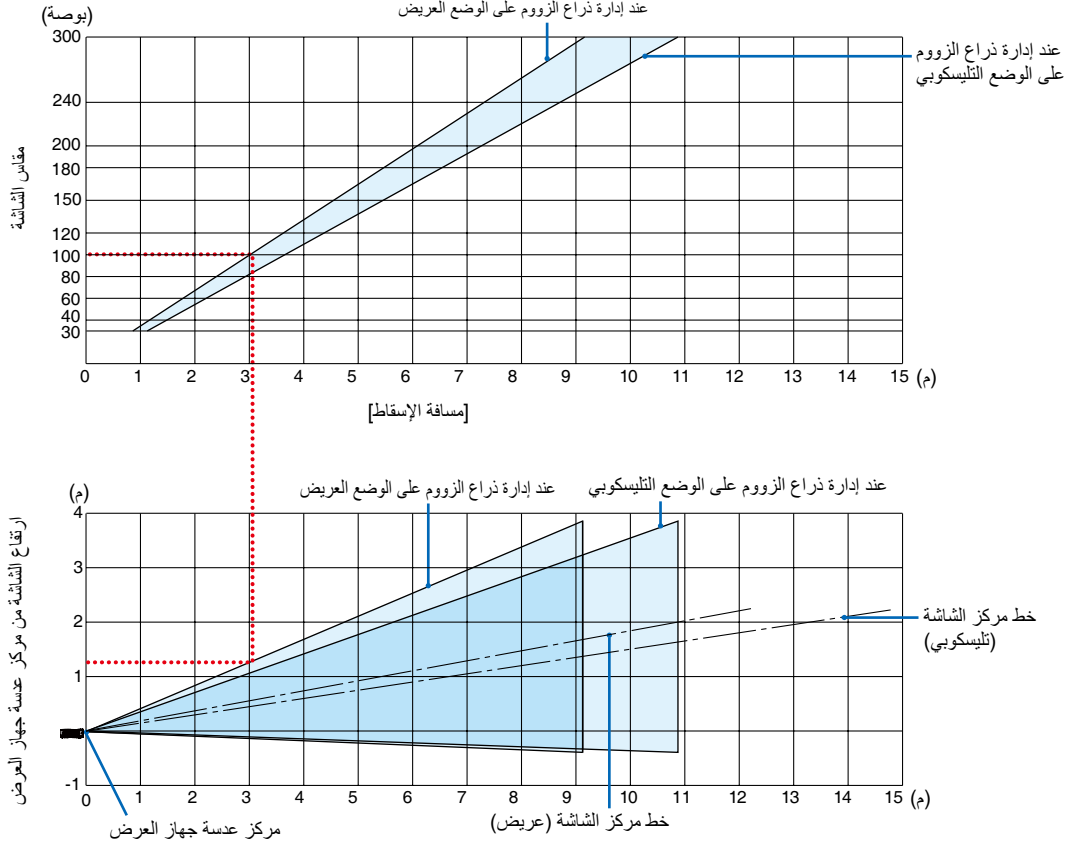
# 7. التركيب والتوصيلات

## 1 إعداد الشاشة وجهاز العرض

استخدمه للحصول على فكرة عامة عن مقاس الشاشة عند الضبط في وضع معين، ومقاس الشاشة عند الحاجة، والمسافة التي سوف تحتاجها لعرض الصور بالمقاس المرغوب.

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز يوري هو 0.9 م (30 بوصة) إلى 10.9 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[MC453X]



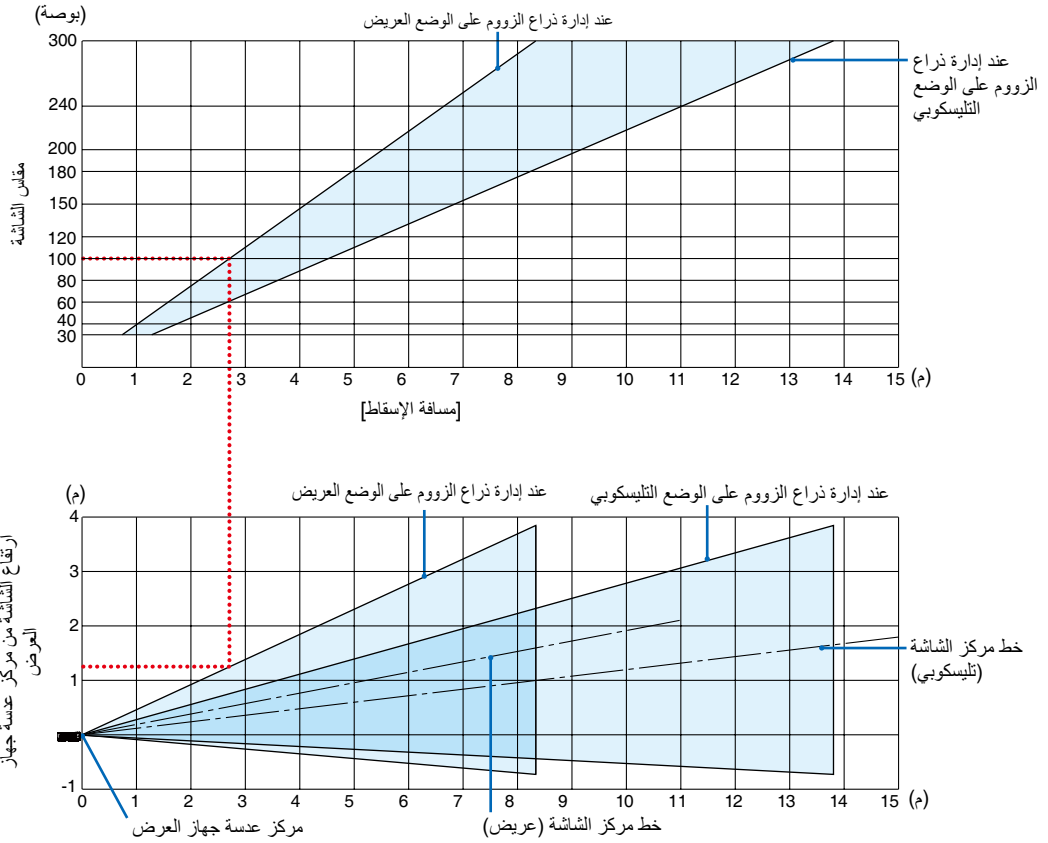
[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 3.0 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 1.3 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توافر ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة. يوضح هذا المخطط مسافة عرض الصور عند تركيب جهاز العرض بشكل أفقي.

## 7. التركيب والتوصيلات

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز بؤري هو 0.8 م (30 بوصة) إلى 13.8 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[ME453X]



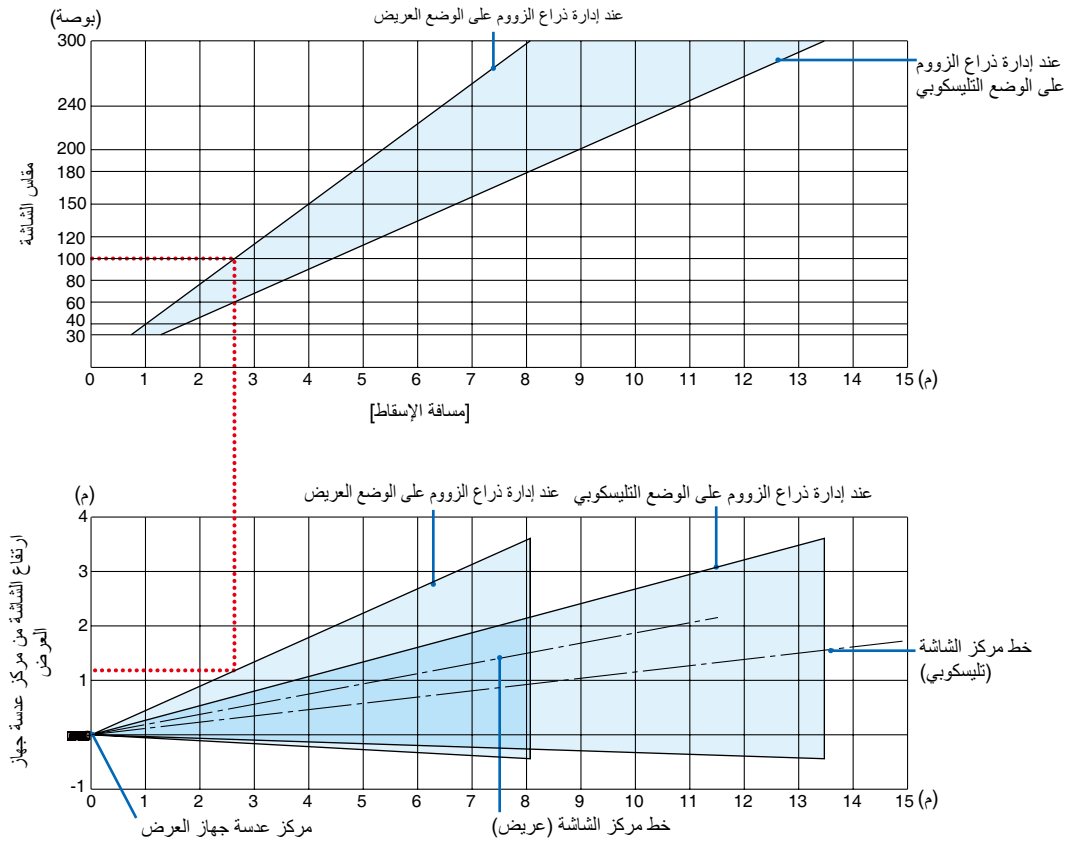
[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 2.7 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 1.3 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توافر ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة.

## 7. التركيب والتوصيلات

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز بؤري هو 0.8 م (30 بوصة) إلى 13.4 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[ME383W/ME423W]



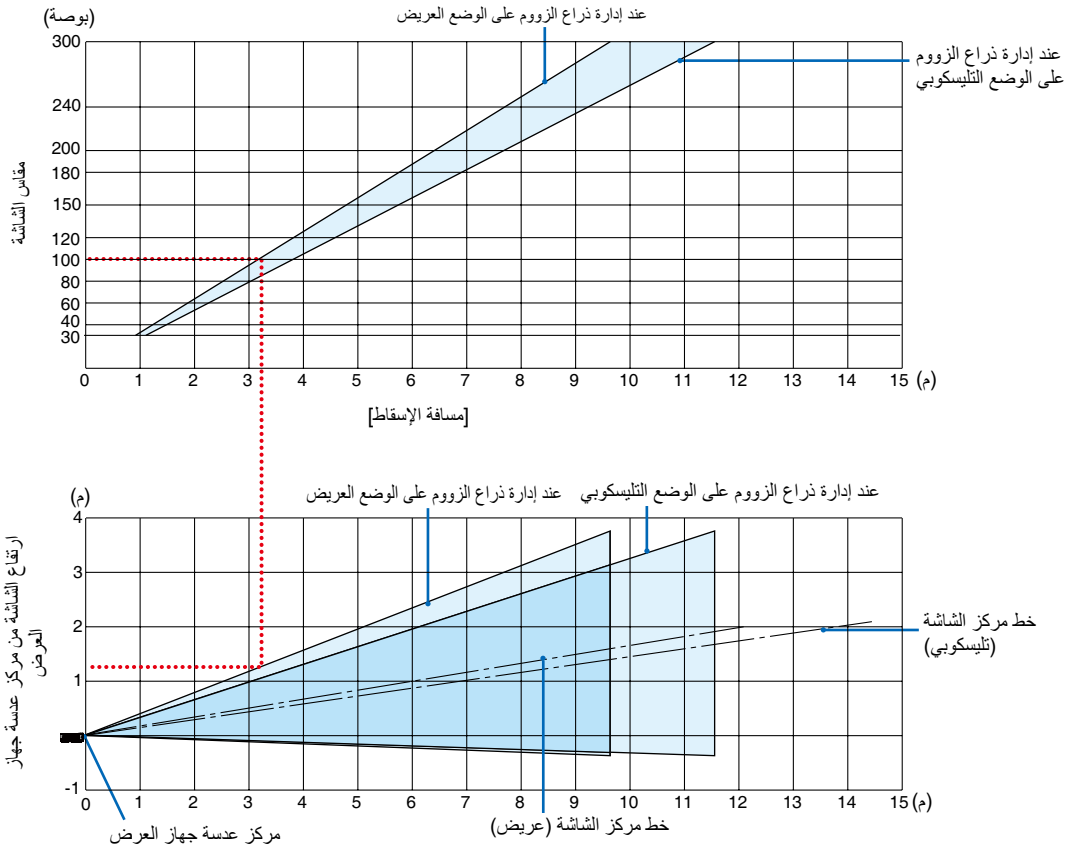
[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 2.7 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 1.2 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توافر ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة.

## 7. التركيب والتوصيلات

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز بؤري هو 1.0 م (30 بوصة) إلى 11.6 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[MC393W]



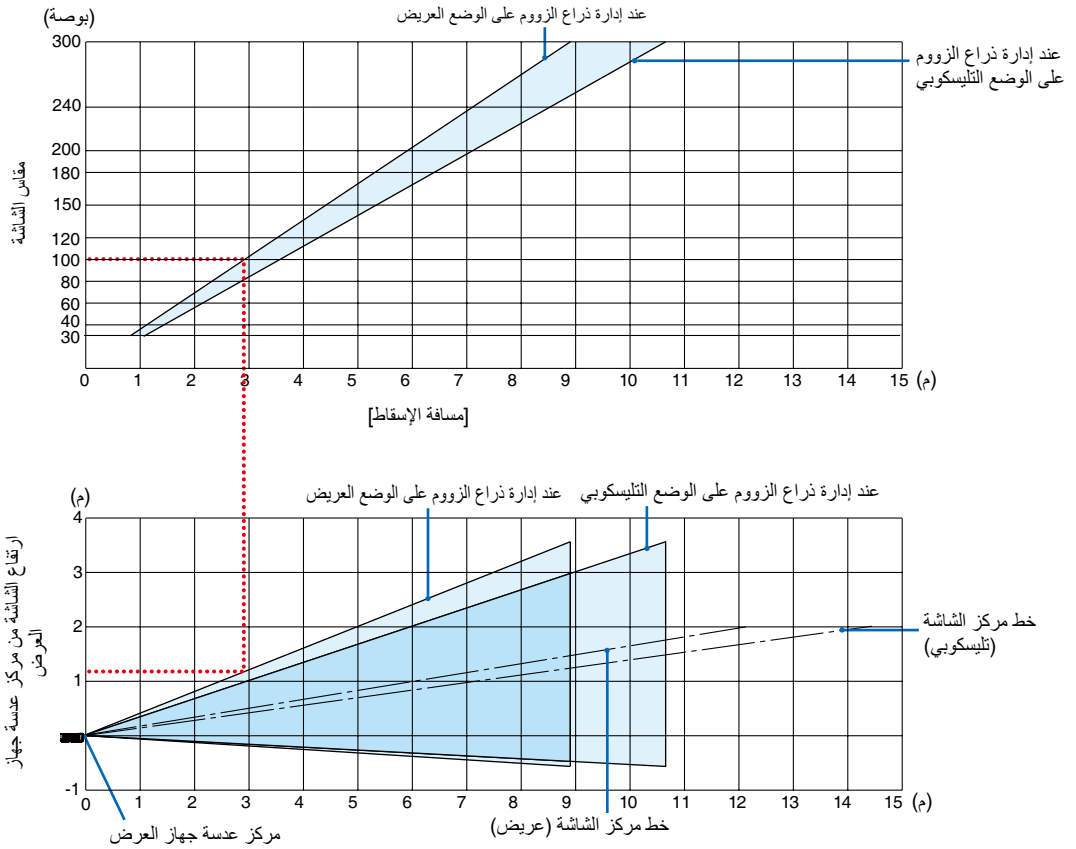
[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 3.2 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 1.3 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توافر ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة. يوضح هذا المخطط مسافة عرض الصور عند تركيب جهاز العرض بشكل أفقي.

## 7. التركيب والتوصيلات

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز بؤري هو 0.9 م (30 بوصة) إلى 10.7 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[MC423W]



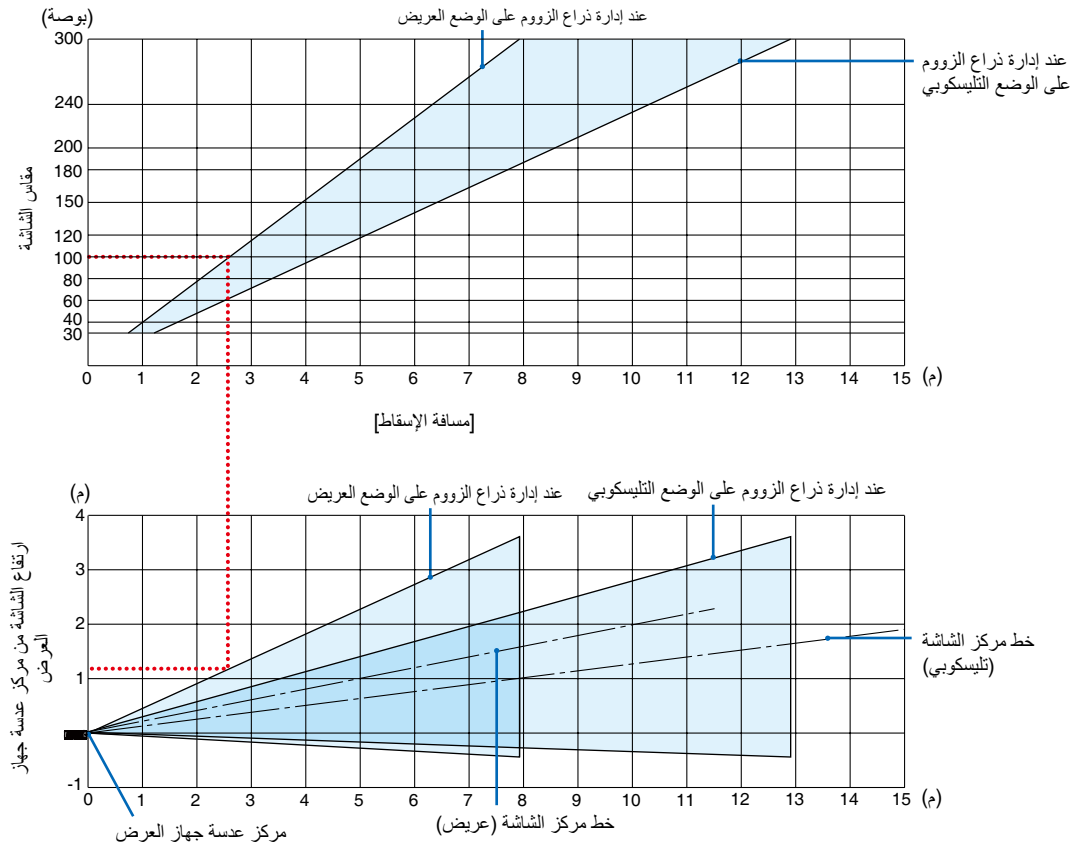
[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 3.0 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توفير مسافة 1.2 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توفير ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة. يوضح هذا المخطط مسافة عرض الصور عند تركيب جهاز العرض بشكل أفقي.

## 7. التركيب والتوصيلات

معدل مسافة عرض الصور المتاحة على كل تركيز بؤري هو 0.8 م (30 بوصة) إلى 12.9 م (300 بوصة). قم بالتركيب في إطار هذا المعدل.

[ME403U]



[قراءة جدول]

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 100، قم بالتركيب على مسافة 2.6 م من المقدمة. أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 1.2 م من مركز عدسة جهاز العرض إلى الحافة العلوية للشاشة. استخدمه لمعرفة ما إذا كان بالإمكان توافر ارتفاع كافٍ من جهاز العرض إلى السقف أو لتركيب الشاشة.

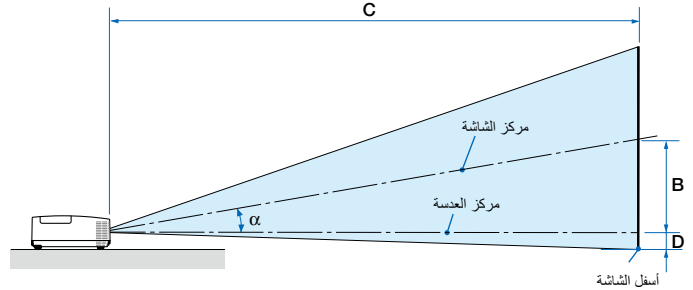
## 7. التركيب والتوصيلات

### مسافة الطرح ومقاس الشاشة

فيما يلي نعرض الأوضاع النسبية المناسبة لجهاز العرض والشاشة. راجع الجدول لتحديد موقع التركيب.

### مخطط المسافات

B = المسافة الرأسية بين مركز العدسة ومركز الشاشة  
 C = مسافة الطرح  
 D = المسافة الرأسية بين مركز العدسة وأسفل الشاشة  
 (أعلى الشاشة للاستخدامات السقفية)  
 $\alpha$  = مسافة الطرح



ملاحظة: الأرقام الواردة في الجدول هي قيم تصميمية وقد تختلف.

### [MC453X]

α			D		C				B		مقاس الشاشة						
بعيد	-	قريب			بعيد		قريب				الارتفاع		العرض		القطر		
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	
8.6	-	10.3	65-	3-	1083	43	-	900	35	163	6	457	18	610	24	762	30
8.6	-	10.3	87-	3-	1448	57	-	1204	47	218	9	610	24	813	32	1016	40
8.5	-	10.2	130-	5-	2179	86	-	1812	71	327	13	914	36	1219	48	1524	60
8.5	-	10.2	174-	7-	2910	115	-	2421	95	436	17	1219	48	1626	64	2032	80
8.5	-	10.2	217-	9-	3641	143	-	3029	119	545	21	1524	60	2032	80	2540	100
8.5	-	10.2	261-	10-	4372	172	-	3637	143	653	26	1829	72	2438	96	3048	120
8.5	-	10.2	326-	13-	5468	215	-	4550	179	817	32	2286	90	3048	120	3810	150
8.5	-	10.2	391-	15-	6564	258	-	5462	215	980	39	2743	108	3658	144	4572	180
8.5	-	10.2	435-	17-	7295	287	-	6070	239	1089	43	3048	120	4064	160	5080	200
8.5	-	10.2	522-	21-	8756	345	-	7287	287	1307	51	3658	144	4877	192	6096	240
8.5	-	10.2	587-	23-	9853	388	-	8199	323	1470	58	4115	162	5486	216	6858	270
8.5	-	10.2	652-	26-	10949	431	-	9112	359	1634	64	4572	180	6096	240	7620	300

### [ME453X]

α			D		C				B		مقاس الشاشة						
بعيد	-	قريب			بعيد		قريب				الارتفاع		العرض		القطر		
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	
6.8	-	11.4	71-	3-	1327	52	-	778	31	157	6	457	18	610	24	762	30
6.7	-	11.2	95-	4-	1788	70	-	1056	42	210	8	610	24	813	32	1016	40
6.6	-	11.0	143-	6-	2710	107	-	1612	63	314	12	914	36	1219	48	1524	60
6.6	-	10.9	191-	8-	3632	143	-	2168	85	419	17	1219	48	1626	64	2032	80
6.6	-	10.9	238-	9-	4554	179	-	2724	107	524	21	1524	60	2032	80	2540	100
6.5	-	10.8	286-	11-	5476	216	-	3280	129	629	25	1829	72	2438	96	3048	120
6.5	-	10.8	357-	14-	6859	270	-	4114	162	786	31	2286	90	3048	120	3810	150
6.5	-	10.8	429-	17-	8242	324	-	4948	195	943	37	2743	108	3658	144	4572	180
6.5	-	10.8	476-	19-	9164	361	-	5504	217	1048	41	3048	120	4064	160	5080	200
6.5	-	10.8	572-	23-	11008	433	-	6616	260	1257	50	3658	144	4877	192	6096	240
6.5	-	10.8	643-	25-	12391	488	-	7450	293	1414	56	4115	162	5486	216	6858	270
6.5	-	10.7	714-	28-	13774	542	-	8284	326	1572	62	4572	180	6096	240	7620	300

### [ME383W/ME423W]

α			D		C				B		مقاس الشاشة						
بعيد	-	قريب			بعيد		قريب				الارتفاع		العرض		القطر		
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	
6.8	-	11.5	48-	2-	1291	51	-	755	30	154	6	404	16	646	25	762	30
6.7	-	11.3	64-	3-	1740	69	-	1025	40	206	8	538	21	862	34	1016	40
6.7	-	11.2	95-	4-	2638	104	-	1565	62	309	12	808	32	1292	51	1524	60
6.6	-	11.1	127-	5-	3536	139	-	2105	83	411	16	1077	42	1723	68	2032	80
6.6	-	11.0	159-	6-	4434	175	-	2645	104	514	20	1346	53	2154	85	2540	100
6.6	-	11.0	191-	8-	5332	210	-	3186	125	617	24	1615	64	2585	102	3048	120
6.6	-	10.9	238-	9-	6679	263	-	3996	157	771	30	2019	79	3231	127	3810	150
6.6	-	10.9	286-	11-	8025	316	-	4806	189	926	36	2423	95	3877	153	4572	180
6.6	-	10.9	318-	13-	8923	351	-	5346	210	1028	40	2692	106	4308	170	5080	200
6.6	-	10.9	381-	15-	10719	422	-	6427	253	1234	49	3231	127	5169	204	6096	240
6.6	-	10.9	429-	17-	12066	475	-	7237	285	1388	55	3635	143	5816	229	6858	270
6.6	-	10.8	477-	19-	13413	528	-	8048	317	1543	61	4039	159	6462	254	7620	300

## 7. التركيب والتوصيلات

[MC393W]

α			D		C					B		مقاس الشاشة					
بعيد		قريب			بعيد		قريب					الارتفاع		العرض		القطر	
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	-	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
8.6	-	10.3	-29	-1	1149	45	-	955	38	174	7	406	16	635	25	762	30
8.5	-	10.2	-38	-2	1536	60	-	1277	50	229	9	533	21	864	34	1016	40
8.5	-	10.2	-58	-2	2311	91	-	1922	76	348	14	813	32	1295	51	1524	60
8.5	-	10.2	-77	-3	3086	121	-	2567	101	457	18	1067	42	1727	68	2032	80
8.5	-	10.2	-96	-4	3860	152	-	3211	126	577	23	1346	53	2159	85	2540	100
8.5	-	10.2	-115	-5	4635	182	-	3856	152	697	27	1626	64	2591	102	3048	120
8.5	-	10.2	-144	-6	5797	228	-	4823	190	860	34	2007	79	3226	127	3810	150
8.5	-	10.2	-173	-7	6959	274	-	5790	228	1035	41	2413	95	3886	153	4572	180
8.5	-	10.2	-192	-8	7733	304	-	6435	253	1154	45	2692	106	4318	170	5080	200
8.5	-	10.2	-230	-9	9283	365	-	7725	304	1383	54	3226	127	5182	204	6096	240
8.5	-	10.2	-259	-10	10445	411	-	8692	342	1557	61	3632	143	5817	229	6858	270
8.5	-	10.2	-288	-11	11607	457	-	9659	380	1732	68	4039	159	6452	254	7620	300

[MC423W]

α			D		C					B		مقاس الشاشة					
بعيد		قريب			بعيد		قريب					الارتفاع		العرض		القطر	
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	-	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
8.7	-	10.6	42-	2-	1046	41	-	856	34	160	6	404	16	646	25	762	30
8.7	-	10.5	55-	2-	1403	55	-	1153	45	214	8	538	21	862	34	1016	40
8.6	-	10.4	83-	3-	2117	83	-	1748	69	321	13	808	32	1292	51	1524	60
8.6	-	10.3	111-	4-	2831	111	-	2342	92	428	17	1077	42	1723	68	2032	80
8.6	-	10.3	139-	5-	3545	140	-	2937	116	534	21	1346	53	2154	85	2540	100
8.6	-	10.3	166-	7-	4260	168	-	3531	139	641	25	1615	64	2585	102	3048	120
8.6	-	10.3	208-	8-	5331	210	-	4423	174	802	32	2019	79	3231	127	3810	150
8.5	-	10.3	250-	10-	6402	252	-	5314	209	962	38	2423	95	3877	153	4572	180
8.5	-	10.3	277-	11-	7116	280	-	5909	233	1069	42	2692	106	4308	170	5080	200
8.5	-	10.2	333-	13-	8544	336	-	7097	279	1283	50	3231	127	5169	204	6096	240
8.5	-	10.2	374-	15-	9615	379	-	7989	315	1443	57	3635	143	5816	229	6858	270
8.5	-	10.2	416-	16-	10686	421	-	8881	350	1603	63	4039	159	6462	254	7620	300

[ME403U]

α			D		C					B		مقاس الشاشة					
بعيد		قريب			بعيد		قريب					الارتفاع		العرض		القطر	
درجة	-	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	-	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
7.1	-	11.7	48-	2-	1240	49	-	745	29	154	6	404	16	646	25	762	30
7.0	-	11.5	64-	3-	1670	66	-	1012	40	206	8	538	21	862	34	1016	40
6.9	-	11.3	95-	4-	2532	100	-	1545	61	309	12	808	32	1292	51	1524	60
6.9	-	11.2	127-	5-	3393	134	-	2079	82	411	16	1077	42	1723	68	2032	80
6.9	-	11.1	159-	6-	4254	167	-	2612	103	514	20	1346	53	2154	85	2540	100
6.9	-	11.1	191-	8-	5115	201	-	3145	124	617	24	1615	64	2585	102	3048	120
6.9	-	11.1	238-	9-	6407	252	-	3945	155	771	30	2019	79	3231	127	3810	150
6.9	-	11.0	286-	11-	7699	303	-	4745	187	926	36	2423	95	3877	153	4572	180
6.9	-	11.0	318-	13-	8560	337	-	5278	208	1028	40	2692	106	4308	170	5080	200
6.8	-	11.0	381-	15-	10283	405	-	6345	250	1234	49	3231	127	5169	204	6096	240
6.8	-	11.0	429-	17-	11575	456	-	7145	281	1388	55	3635	143	5816	229	6858	270
6.8	-	11.0	477-	19-	12867	507	-	7945	313	1543	61	4039	159	6462	254	7620	300



## 7. التركيب والتوصيلات

### تحذير

- يجب أن يتم تركيب جهاز العرض بالسقف على يد فني متخصص. وللمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالموزع التابع لشركة NEC
- لا تحاول تركيب جهاز العرض بنفسك.
- لا تستخدم جهاز العرض إلا بوضعه على سطح صلب ومستوي. في حالة سقوط جهاز العرض على الأرض، قد تتعرض للأذى وقد يتعرض جهاز العرض للتلف البالغ.
- لا تستخدم جهاز العرض في درجات الحرارة شديدة الارتفاع. يجب استخدام جهاز العرض عند درجة حرارة بين 41 درجة فهرنهايت (5 درجة مئوية) إلى 104 درجة فهرنهايت (40 درجة مئوية) (يتم تحديد الوضع الاقتصادي تلقائيًا عند الوصول لدرجة حرارة ما بين 95 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت/35 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية).
- احرص على عدم تعريض جهاز العرض للرطوبة أو الغبار أو الدخان. لأن ذلك يؤدي إلى إلحاق أضرار بصورة الشاشة.
- تأكد من وجود تهوية كافية حول جهاز العرض حتى يمكن تشتيت السخونة. لا تقم بتغطية الفتحات الموجودة على جانب جهاز العرض أو في الجزء الأمامي منه.

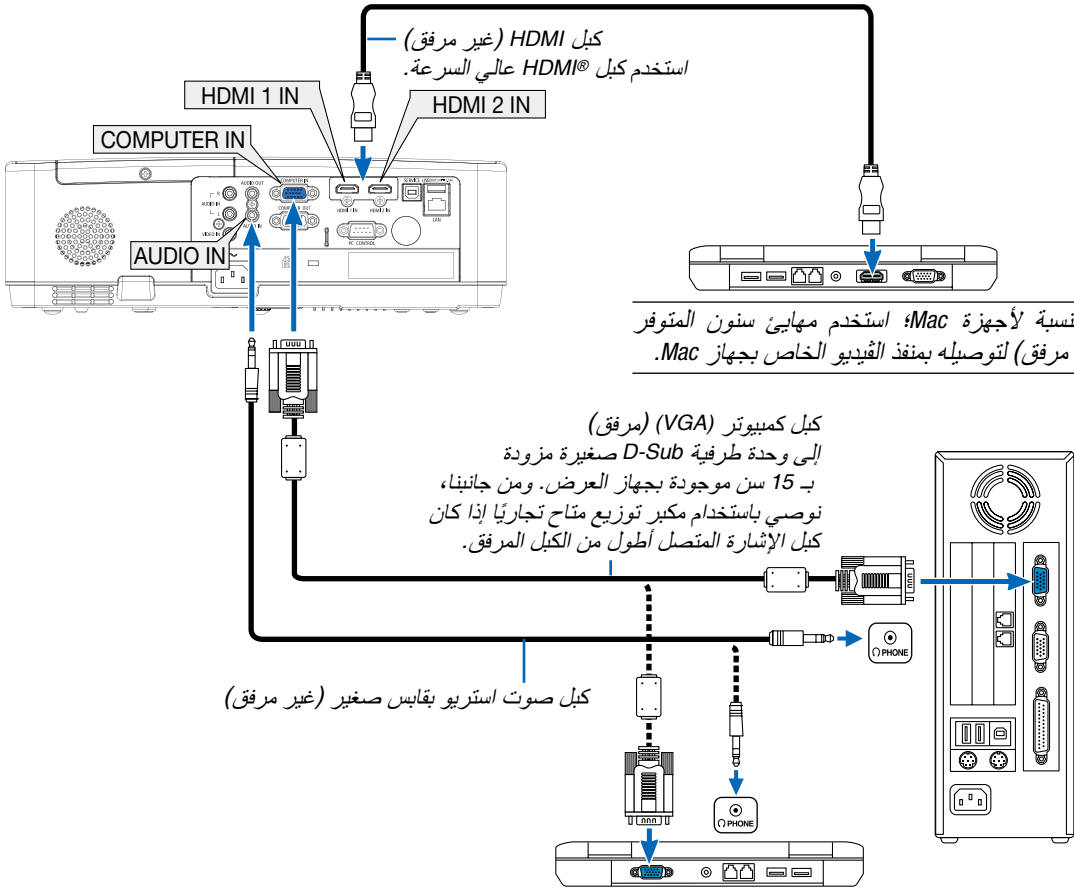
## 2 إنشاء الوصلات

### تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

كابلات الكمبيوتر، يمكن استخدام HDMI للتوصيل بجهاز كمبيوتر. كبل التوصيل غير مرفق بجهاز العرض. يُرجى إحضار كبل مناسب للتوصيل.

ملاحظة: الإشارات مدعومة بالتوصيل والتشغيل (DDC2)

INPUT (الدخل)		
HDMI 2 IN (دخول HDMI 2)	HDMI 1 IN (دخول HDMI 1)	COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر)
رقمي	رقمي	تناظري
نعم	نعم	نعم



ملاحظة: بالنسبة لأجهزة Mac، استخدم مهائلي سنون المتوفر تجارياً (غير مرفق) لتوصيله بمنفذ الفيديو الخاص بجهاز Mac.

• حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخول الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر INPUT (إدخال) الموجود في حاوية جهاز العرض	الوحدة الطرفية للدخول
COMPUTER (كمبيوتر)	COMPUTER (الكمبيوتر)	COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر)
(HDMI 1)	HDMI1	HDMI 1 IN (دخول HDMI 1)
(HDMI 2)	HDMI2	HDMI 2 IN (دخول HDMI 2)

## 7. التركيب والتوصيلات

ملاحظة: جهاز العرض هذا غير متوافق مع مخارج الفيديو غير المشفرة لمفتاح تبديل NEC ISS-6020.

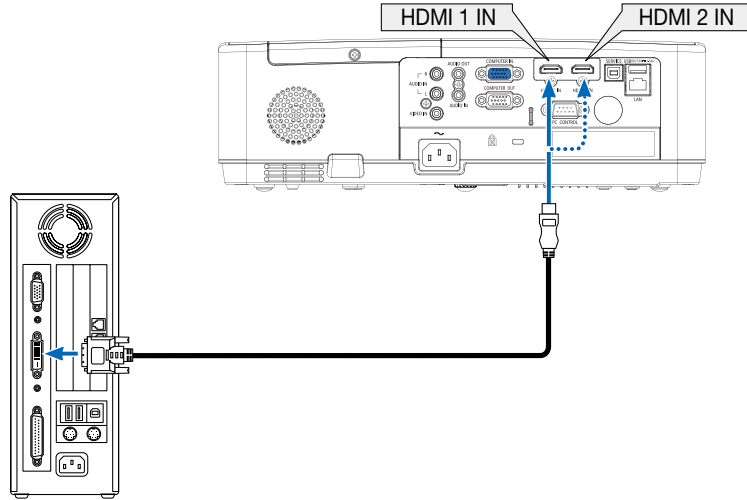
ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور بطريقة صحيحة عندما يتم تشغيل مصدر فيديو عن طريق محول مسح متوفر تجارياً. وسبب ذلك أن جهاز العرض سيعالج إشارة الفيديو بنفس طريقة معالجة إشارة جهاز الكمبيوتر وفقاً للإعداد الافتراضي. في هذه الحالة، اتبع ما يلي.  
\* عند عرض إحدى الصور في الجزء السفلي والعلوي الأسود من الشاشة أو لم يتم عرض صورة داكنة بطريقة صحيحة:  
اعرض إحدى الصور لملء الشاشة ثم اضغط على زر AUTO ADJ في وحدة التحكم عن بعد أو على حاوية جهاز العرض.

### تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. وعند استخدام كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل الشاشة الخارجية، فعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثنى عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.

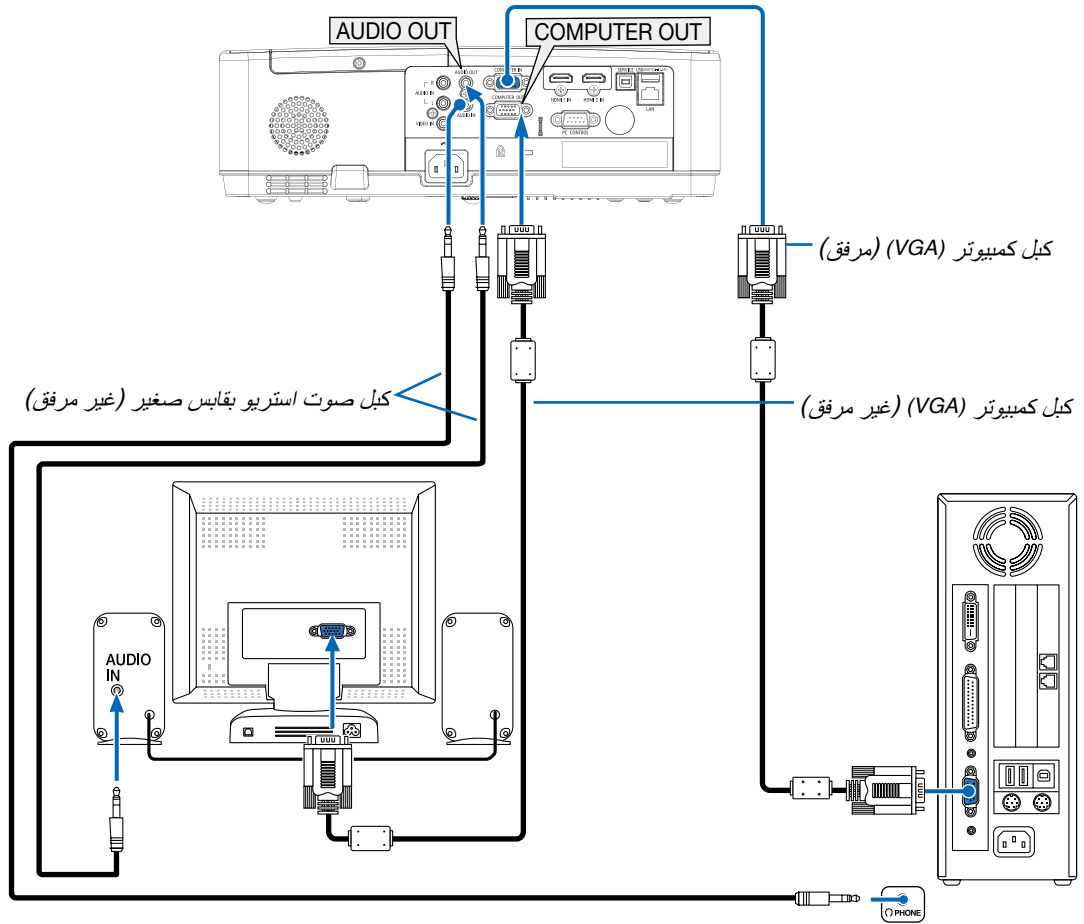
### التنبيهات اللازمة عند استخدام إشارة DVI

- إذا تضمن الكمبيوتر منفذ توصيل خرج DVI، استخدم كبل محوّل متوفر بالأسواق لتوصيل الكمبيوتر بطرف توصيل دخل HDMI 1 أو HDMI 2 الخاص بجهاز العرض (لا يمكن إدخال سوى إشارات الفيديو الرقمية فحسب).



ملاحظة: عند عرض إشارة DVI الرقمية

- أوقف تشغيل كل من الكمبيوتر وجهاز العرض قبل بدء التوصيل.
- عند توصيل نظام فيديو بواسطة محوّل مسح وما إلى ذلك، فقد لا يحدث تصحيح للعرض أثناء التقديم السريع أو الإرجاع السريع.
- استخدم كبل DVI-إلى-HDMI متوافق مع معيار DDWG (مجموعة العمل الخاصة بالعرض الرقمي) ومعيار DVI (الواجهة الرقمية المرئية) النسخة 1.0 القياسية.
- ينبغي أن يكون طول الكبل في حدود 197 بوصة/5 م.
- أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر قبل توصيل كبل DVI إلى HDMI.
- لعرض إحدى إشارات DVI الرقمية: قم بتوصيل الكبلات وتشغيل جهاز العرض ثم اختر منفذ دخل HDMI. وأخيراً، قم بتشغيل الكمبيوتر. قد يؤدي الإخفاق في القيام بذلك إلى عدم تنشيط الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم؛ مما يسفر عن عدم عرض أية صور. وفي حال حدوث ذلك، أعد تشغيل جهاز العرض.
- لا تفصل كبل DVI إلى HDMI وجهاز العرض قيد التشغيل. ففي حال فصل كبل الإشارة وإعادة توصيله مرة أخرى، قد لا يتم عرض الصور بشكل صحيح. وفي حال حدوث ذلك، أعد تشغيل جهاز العرض.
- تدعم أطراف توصيل دخل فيديو COMPUTER (الكمبيوتر) وظيفة التوصيل والتشغيل بنظام التشغيل Windows.
- قد يستلزم الأمر توفير مهابئ إشارة نظام Mac (متوفر بالأسواق) لتوصيل حاسب يعمل بنظام Mac.

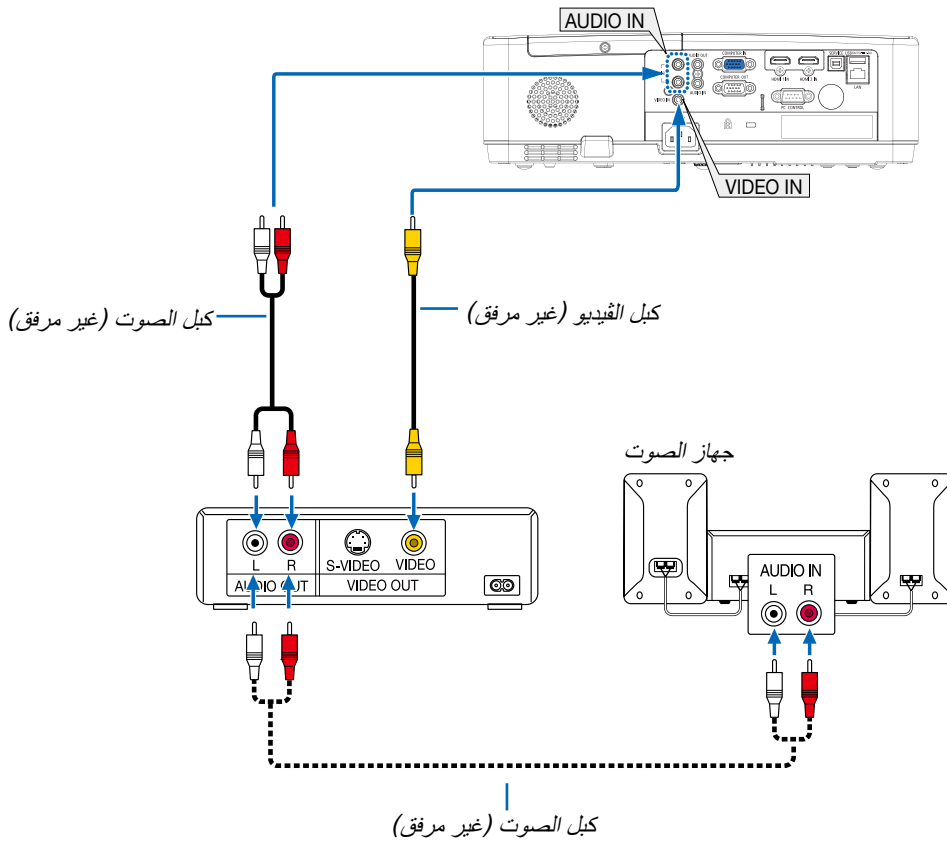


يمكنك توصيل شاشة خارجية منفصلة بجهاز العرض خاصتك لمشاهدة الصورة التناظرية المعروضة من جهاز الكمبيوتر على الشاشة الخارجية أيضًا.

ملاحظة:

- لا يدعم مقيس AUDIO OUT (خرج الصوت) طرف توصيل سماعة الرأس.
- عند توصيل جهاز الصوت، يتم تعطيل سماعة جهاز العرض.
- خرج الإشارة من COMPUTER OUT (خرج الشاشة (الكمبيوتر)) لجهاز العرض هذا مخصص لعرض صورة على شاشة واحدة فقط.

توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة  
توصيل دخل Video (الفيديو)

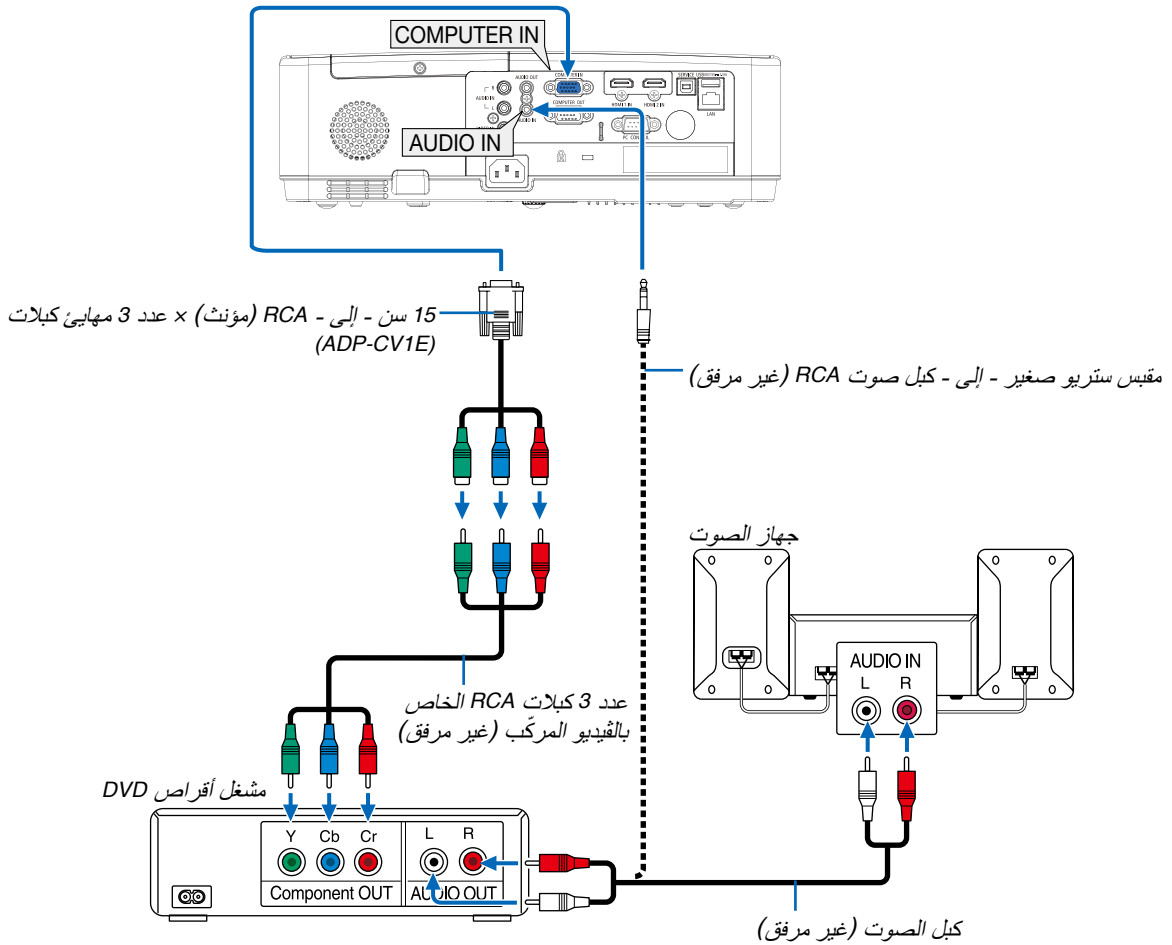


- حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر INPUT (إدخال) الموجود في حاوية جهاز العرض	الوحدة الطرفية للدخل
(VIDEO)	VIDEO	VIDEO IN

ملاحظة: يُرجى الرجوع إلى دليل مالك جهاز VCR للحصول على المزيد من المعلومات حول متطلبات خرج الفيديو الخاصة بالجهاز..

ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور على نحو صحيح عند التشغيل السريع لمصدر الفيديو إلى الأمام أو إلى الخلف عن طريق محول مسح.



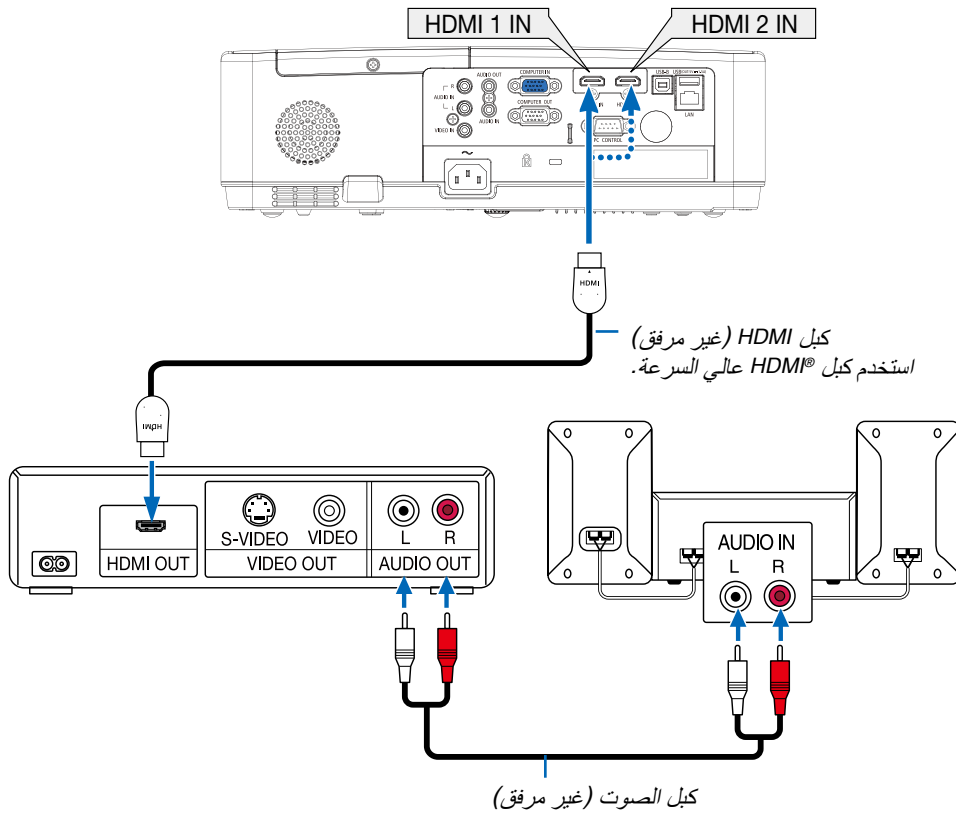
- حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخول الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر INPUT (إدخال) الموجود في حاوية جهاز العرض	الوحدة الطرفية للدخول
COMPUTER (كمبيوتر)	COMPUTER (الكمبيوتر)	COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر)

ملاحظة: يُرجى الرجوع إلى دليل المالك الخاص بمشغل أقراص DVD للحصول على المزيد من المعلومات حول متطلبات خرج الفيديو الخاصة بالمشغل.

## توصيل دخل HDMI

يمكنك توصيل خرج HDMI الخاص بمشغل أقراص DVD أو مشغل الأقراص الصلبة أو مشغل أقراص Blu-ray أو الحاسب المحمول بوحدة طرفية HDMI IN لجهاز العرض.



- حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخول الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر INPUT (إدخال) الموجود في حاوية جهاز العرض	الوحدة الطرفية للدخول
(HDMI1)	HDMI1	HDMI 1 IN (دخول HDMI 1)
(HDMI2)	HDMI2	HDMI 2 IN (دخول HDMI 2)

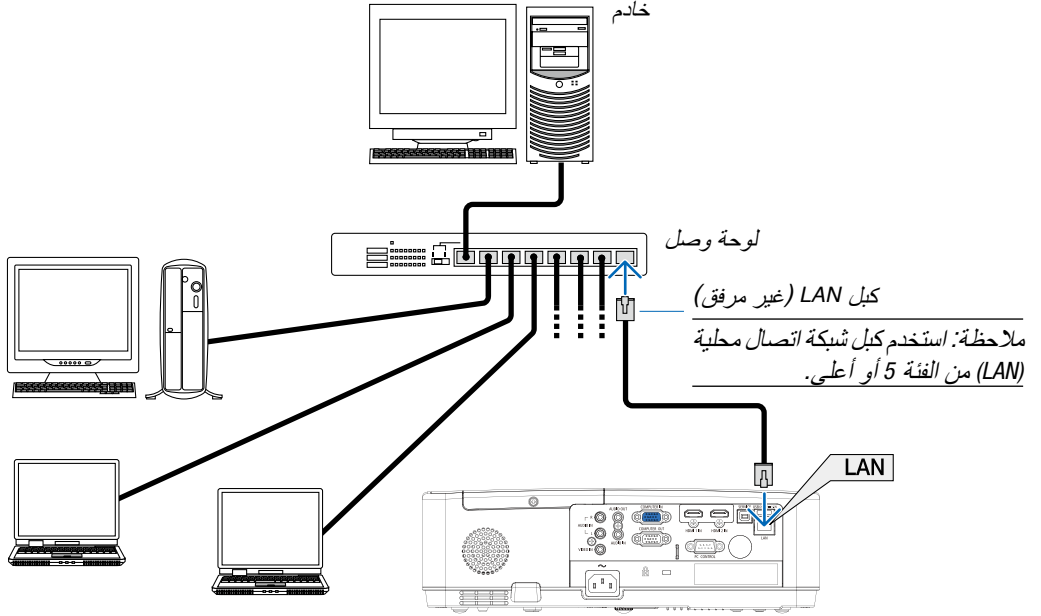
## 7. التركيب والتوصيلات

### للتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية

يأتي جهاز العرض مزودًا بمنفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) مما يتيح إمكانية توصيل الجهاز بشبكة الاتصال المحلية (LAN) باستخدام كبل LAN.

لعمل اتصال بشبكة LAN (شبكة اتصال محلية)، ينبغي لك ضبط شبكة الاتصال المحلية في قائمة جهاز العرض. (← صفحة 51)

### مثال على الاتصال بشبكة محلية



### التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري: سلسلة NP05LM)

تتيح وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إمكانية إنشاء اتصال لاسلكي بشبكة الاتصال المحلية.

#### ملاحظة مهمة:

- في حالة استخدام جهاز العرض المزود بوحدة USB الخاصة بشبكة (LAN) في منطقة يحظر فيها استخدام أجهزة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، افصل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية عن جهاز العرض.
- اشترِ وحدة USB لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المناسبة للدولة أو المنطقة التي تعيش فيها.

#### ملاحظة:

- يضيء المؤشر الأخضر في وحدة USB بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليبين أن الوحدة تعمل.
- يجب أن يكون مهائلي (أو وحدة) شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك متوافقًا مع معيار (IEEE 802.11b/g/n) الخاص بتقنية Wi-Fi.

### توصيل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

#### ملاحظة:

- يجب إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في المنفذ الخاص بها في الاتجاه الصحيح. إذ لا يمكن إدخالها في الاتجاه المعاكس. قد يؤدي إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في الاتجاه المعاكس مع استخدام القوة الزائدة إلى كسر منفذ USB.
- قبل ملامسة وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، المس جسم معدني (مثل مقبض الباب أو الإطار الألومنيوم للنافذة) لتفريغ الشحنات الكهربائية الساكنة من جسديك.
- لا تنزع وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إلا بعد إيقاف تشغيل الجهاز. إذ قد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى إحداث خلل وظيفي في الجهاز أو تلف في وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. وإذا لم يعمل الجهاز على النحو الصحيح، أغلقه وانزع كبل الطاقة ووصله مرة أخرى.
- منفذ USB بجهاز العرض يُستخدم بصورة شائعة لعرض الصور. عند تركيب وحدة ذاكرة USB وتفعيل عارض الصور، لا يمكنك استخدام شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

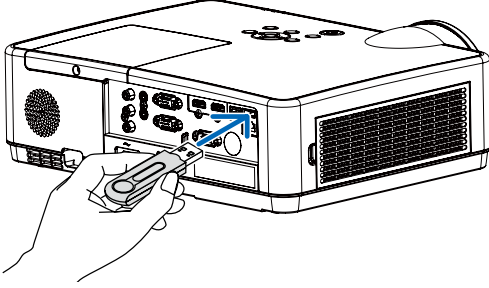


## 7. التركيب والتوصيلات

1. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الجهاز واضبطه على وضع الاستعداد، ثم افصل كبل الطاقة.

2. أدخل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في منفذ USB ببطء.

قم بإزالة غطاء الوحدة، ثم أدخلها بحيث يكون سطحها (جانِب المؤشر) متجهًا لأسفل. احتفظ بالغطاء لاستخدامه لاحقًا.



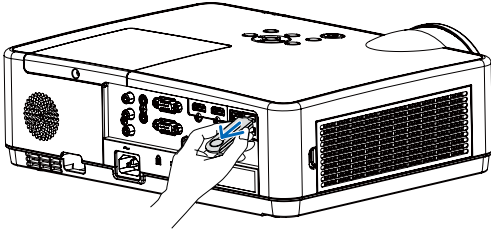
ملاحظة:

- لا تستخدم القوة عند إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.
- قم بتهيئة الشريط المورد في فتحة تثبيت الشريط كإجراء احترازي ضد السرقة والسقوط.

إخراج وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المزودة بطرف USB، افصل كبل الطاقة واتبع الخطوات السابقة.

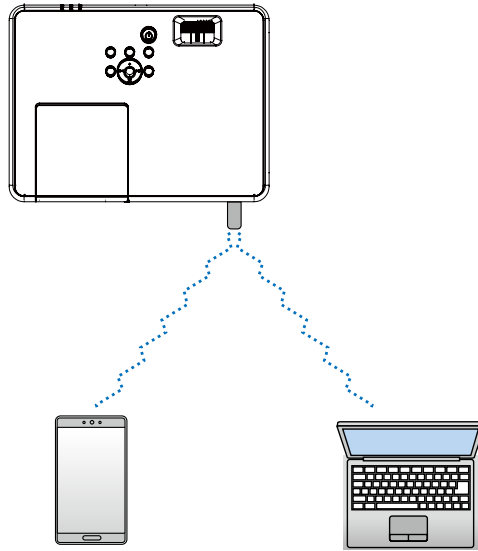
ملاحظة:

- يضيء المؤشر الأخضر في وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليبين أن الوحدة تعمل. أما إذا تم إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بشكل غير صحيح، فلن يضيء المؤشر الأزرق.
- لا تضغط على الزر الموجود في وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. لن يعمل الزر مع هذا الطراز.



### مثال على التوصيل [نقطة الوصول البسيطة]

قم بتعيين البروجكتور كنقطة وصول بسيطة للتوصيل بالأجهزة الطرفية مثل أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية.



## 7. التركيب والتوصيلات

---

1. قم بتوصيل الكمبيوتر بالبروجكتور عبر شبكة محلية سلكية. (← صفحة 57)
  2. استخدم متصفح الكمبيوتر لعرض خادم HTTP الخاص بالبروجكتور. (← صفحة 61)
  3. استخدم ملقم HTTP لضبط شبكة الاتصال اللاسلكي LAN. (← صفحة 57)
- 

ملاحظة:

- لاستخدام وظيفة خادم HTTP، يجب توصيل البروجكتور بشبكة. أولاً، قم بتوصيل البروجكتور بشبكة من خلال شبكة محلية سلكية ثم قم بإجراء الإعدادات المطلوبة لشبكة محلية لاسلكية على خادم HTTP.
  - لا يمكن نقل البيانات بين شبكة محلية لاسلكية وشبكة محلية سلكية.
- 

إذا كنت ترغب في تغيير إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية على البروجكتور بعد تعيينه على خادم HTTP، فقم بإجراء تغيير الإعداد في القائمة التي تظهر على الشاشة. (← صفحة 57)

### 1 أشياء يمكنك القيام بها عن طريق توصيل الوحدة بالشبكة

- يمكنك إرسال صور الشاشة إلى الوحدة وعرضها على الشاشة عن طريق شبكة سلكية محلية/شبكة لاسلكية محلية من طرف مزود بتطبيق MultiPresenter الخاص بنا.  
راجع موقع شركتنا لمعرفة المزيد من التفاصيل عن MultiPresenter.  
<https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>
- باستخدام متصفح الويب الخاص بالكمبيوتر والجهاز اللوحي المتصل بشبكة سلكية محلية/شبكة لاسلكية محلية، يمكنك توصيل جهاز العرض بخادم HTTP للتحكم في جهاز العرض أو تهيئة إعدادات الشبكة.

## 2 الاتصال بـ MultiPresenter

### الإعدادات:

- عند توصيل الوحدة بشبكة سلكية محلية، صل كابل الشبكة المحلية بالوحدة. (← صفحة 77)
  - عند توصيل الوحدة بشبكة لاسلكية محلية، قم بتركيب وحدة شبكة محلية تباع على حدة (أو المرفقة) (NP05LM) في الوحدة. (← صفحة 77)
  - تهيئة إعدادات الشبكة الخاصة بجهاز العرض. (← صفحة 57)
  - ثبت تطبيق MultiPresenter على الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي.
- <https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>

الإجراء المذكور هنا خاص بكل ملف من ملفات تعريف الشبكة اللاسلكية المحلية "الاتصال الذكي" و"البنية التحتية" و"نقطة الوصول البسيط".

### 1 عند التوصيل باستخدام شبكة محلية سلكية

1. شغّل طاقة البروجكتور واضغط على زر APPS في جهاز التحكم عن بُعد.

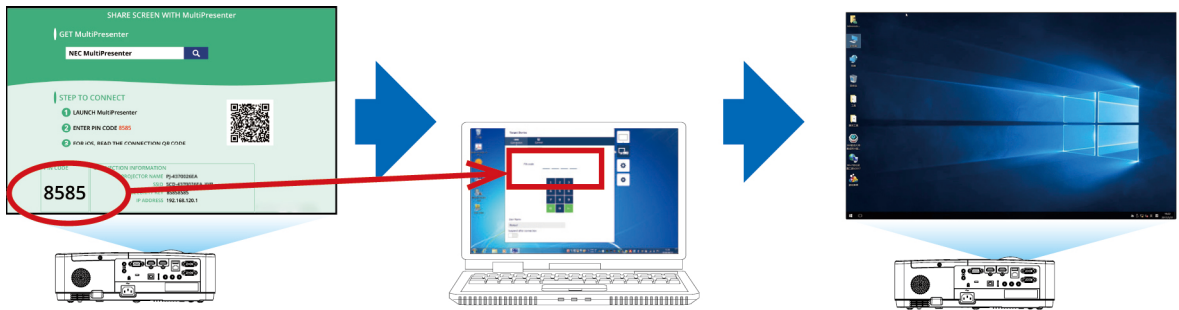
يتم عرض شاشة بدء تشغيل MultiPresenter.

2. ابدأ تشغيل MultiPresenter.

يتم عرض شاشة الجهاز المستهدف.

3. أدخل رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام المعروض في شاشة البدء في شاشة الجهاز المستهدف.

عند اكتمال التوصيل بالبروجكتور، يتم عرض شاشة طرف جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي على الشاشة.



### 2 عند الاتصال باستخدام شبكة محلية لاسلكية

1. شغّل طاقة البروجكتور واضغط على زر APPS في جهاز التحكم عن بُعد.

يتم عرض شاشة بدء تشغيل MultiPresenter.

2. قم بتوصيل طرف جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي بنقطة الوصول المطابقة لـ "SSID" المعروض في شاشة بدء التشغيل.

3. بدء تشغيل MultiPresenter.

يتم عرض شاشة الجهاز المستهدف.

4. أدخل رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام المعروض في شاشة البدء في شاشة الجهاز المستهدف.

عند اكتمال التوصيل بالبروجكتور، يتم عرض شاشة طرف جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي على الشاشة.

## 9. الصيانة

يوضح هذا القسم إجراءات الصيانة البسيطة التي ينبغي عليك اتباعها لتنظيف المرشحات والعدسة والحاوية وكذلك استبدال المصباح والمرشحات.

### 1 تنظيف المرشحات

تمنع إسفنجية مرشح الهواء دخول الأتربة والأوساخ إلى جهاز العرض لذا يجب تنظيفها بانتظام. فقد يسخن جهاز العرض بشدة في حالة اتساق المرشح أو انسداده.

#### ⚠ تحذير

- يُرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالمرشحات وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.

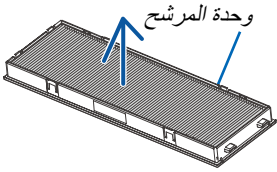
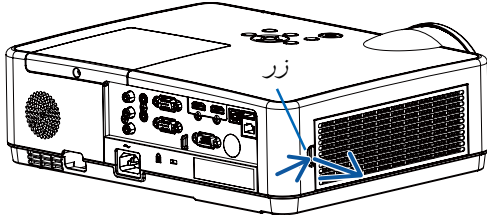
ملاحظة: سيتم عرض رسالة تنظيف المرشح لمدة دقيقة بعد تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. قم بتنظيف المرشح عند عرض الرسالة. يتم ضبط وقت تنظيف المرشحات على [10000 ساعة] عند الشحن. ولإلغاء هذه الرسالة، اضغط على أي زر على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

لتنظيف المرشح، قم بإزالة وحدة المرشح وغطائه.

#### ⚠ تنبيه

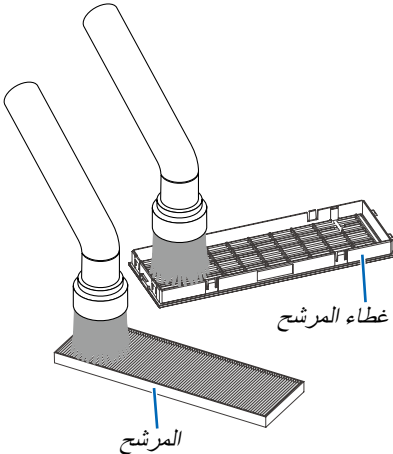
- قبل تنظيف المرشحات، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وفصل كبل الطاقة ثم اترك الحاوية لكي تبرد. فقد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بحروق.

1. اضغط على الزر لإخراج وحدة المرشح ثم اسحبه للخارج.



2. إزالة المرشح.

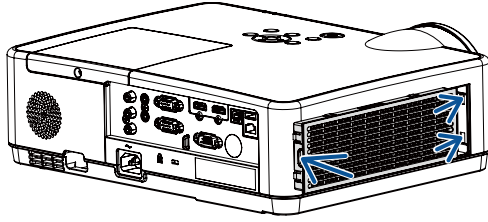
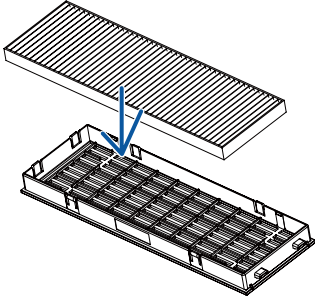
- إزالة المرشح من غطاء المرشح.



3. إزالة الغبار من المرشح ومن غطاء المرشح.

- ونظفهما من الخارج والداخل.

4. قم بتركيب المرشح بغطاء المرشح.



5. ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.  
أدخل السنن الموجودين في طرف وحدة المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على الزر لإغلاق وحدة المرشح.  
• ادفع وحدة المرشح إلى أن تثبت في مكانها بصوت مسموع.

6. أعد ضبط ساعات استخدام المرشح.

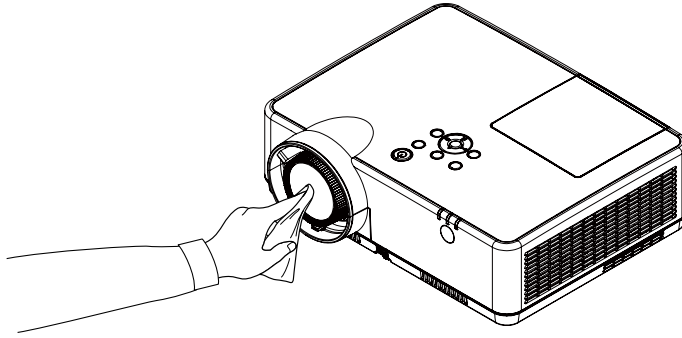
وصل كبل الطاقة بمأخذ التيار على الحائط، ثم شغل جهاز العرض.  
من القائمة، حدد [عداد المرشح] → [إعادة تعيين عداد المرشح]. (← صفحة 53)  
يتم ضبط الفاصل الزمني لتنظيف المرشحات على [OFF] (متوقف) عند الشحن.  
لن تكون بحاجة إلى مسح ساعات استخدام المرشح عند استخدام جهاز العرض على حالته.

## 2 تنظيف العدسات

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

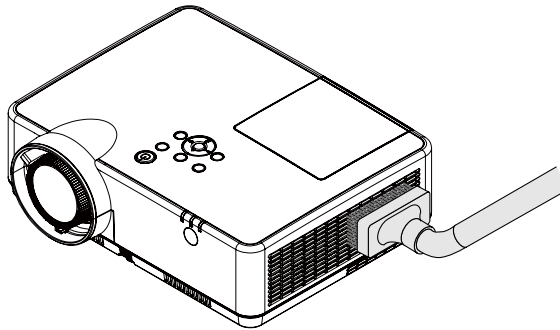
### ⚠ تحذير

- يُرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالعدسة وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.



## 3 تنظيف الحاوية

- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وفصله عن مأخذ التيار الكهربائي قبل التنظيف.
- استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف الحاوية من الأتربة.
- وإذا كانت الحاوية مليئة بالأتربة، فاستخدم سائل تنظيف مخفف.
- يحظر استخدام المطهرات أو المواد المذيبة كالكحول أو مرقق الدهان.
- عند تنظيف الفتحات أو السماعة باستخدام المكنسة، لا تدخل فرشاة المكنسة عنوة في فتحات حاوية الجهاز.



إزالة الأتربة من الفتحات.

- قد يؤدي انسداد فتحات التهوية إلى ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مما قد ينتج عنه خلل في التشغيل.
- تجنب خدش حاوية الجهاز بأصابعك أو بأي جسم صلب آخر.
- عليك الاتصال بالموزع لتنظيف الأجزاء الداخلية من جهاز العرض.

ملاحظة: لا تستخدم أية مواد متطايرة كالمبيدات الحشرية لتنظيف الحاوية أو العدسة أو الشاشة. ولا تجعل الجهاز عرضة للتلامس مع أية مادة مطاوية أو أحد مركبات الفينيل لفترة طويلة. وإلا سيتعرض طلاء الجهاز أو السطح الخارجي للتلف.

#### 4 استبدال المصباح والمرشحات

مصباح البروجكتور الخاص بك قابل للاستهلاك. يمكنك تأكيد وقت الاستخدام وفقاً لـ "عداد المصباح" في قائمة المعلومات. (← صفحة 56) من الأفضل أن تطلب من فني محترف استبدال المصباح، اتصل بوكيل NEC لاستبدال المصباح.

##### ⚠ تنبيه

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة، لأنه سيكون ساخناً للغاية. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. اترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من لمسه.

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصاً على السلامة وكفاءة الجهاز.

لتركيب المصباح البديل؛ يُرجى تحديد نوع المصباح، NP47LP.

يأتي المصباح البديل مع المرشحات.

- لا تزيل أية مسامير باستثناء مسمار غطاء المصباح و مسامير مبيت المصباح الثلاثة. فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

- احرص على عدم كسر زجاج عند تركيب المصباح.

تجنب ترك بصمات الأصابع على السطح الزجاجي عند تركيب المصباح، فقد يتسبب ذلك في ظهور ظلال غير مرغوب فيها، بالإضافة إلى تدني جودة الصورة.

- يظهر رمز تحذير المصباح عندما يكون وقت استخدامه أطول من فترة استبدال المصباح ناقص 300 ساعة وأقل من عمر البروجكتور.

- يظهر رمز استبدال المصباح عندما يكون وقت استخدامه أطول من فترة استبدال المصباح. إذا حدث هذا، فتأكد من استبدال المصباح. إذا واصلت استخدام المصباح بعد انتهاء عمره الافتراضي، فقد تتحطم لمبة المصباح، وقد تنتثر قطع الزجاج في علبة المصباح. لا تلمسها لأن قطع الزجاج قد تسبب حدوث إصابة. إذا حدث ذلك، فاتصل بوكيل NEC لاستبدال المصباح.

المصباح والأدوات الاختيارية اللازمة للاستبدال:

- مفك براغي فيليبس (مع الرأس)
- المصباح البديل

#### خطوات استبدال المصباح والمرشحات

الخطوة الأولى. استبدال المصباح (← صفحة 86)

الخطوة الثانية. استبدال المرشحات (← صفحة 88)

الخطوة الثالثة. إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح (← صفحة 89)

رمز تحذير المصباح



رمز استبدال المصباح



استبدال المصباح





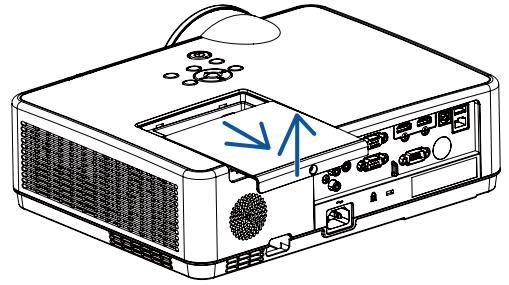
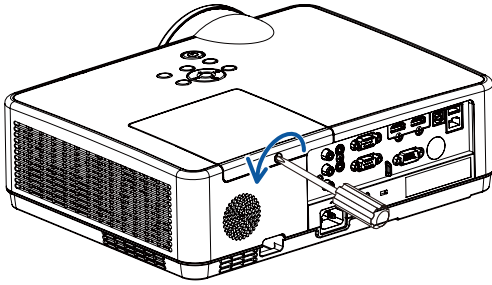
### لاستبدال المصباح:

1. قم بإزالة غطاء الكبل.

(1) قم بفك مسمار غطاء المصباح.

• مفتاح غطاء المصباح غير قابل للإزالة.

(2) ادفع غطاء المصباح وأخرجه.



2. قم بإزالة مكان تركيب المصباح.

(1) فك المسامير الثلاثة المثبتة لمبيت المصباح حتى يصبح المفك في وضع الدوران الحر.

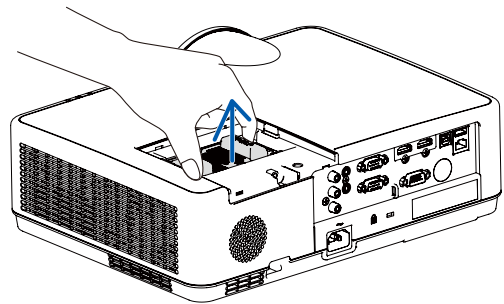
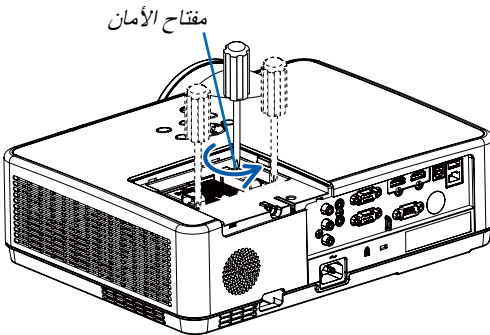
• المسامير الثلاثة غير قابلين للإزالة.

• يكون أحد المسامير متشابك لمنع التعرض لصدمة كهربائية. لا تحاول تجاهل هذا المفتاح.

(2) أخرج مكان تركيب المصباح بإمساكه.

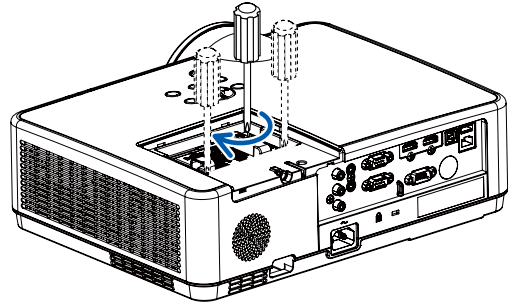
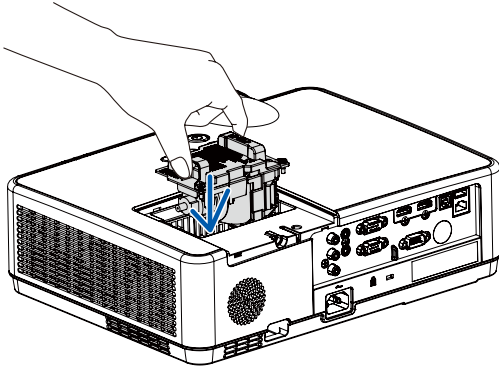
**تنبيه:** ⚠

تأكد من برودة حاوية المصباح على نحوٍ كافٍ قبل إخراجها.



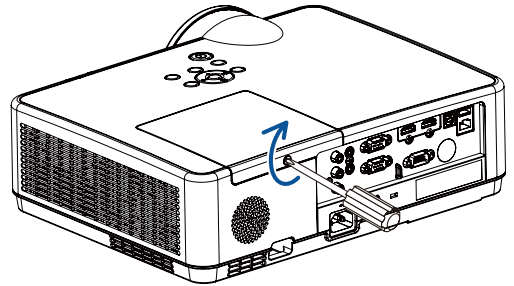
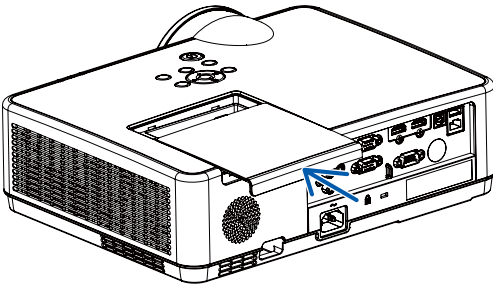
3. قم بتثبيت مكان تركيب المصباح الجديد.

- (1) أدخل مكان تركيب المصباح الجديد حتى يتم توصيله بالمقبس.
  - (2) ادفع الجزء العلوي من مكان تركيب المصباح لتثبيته.
  - (3) تثبته في مكانه مع المسامير الثلاثة.
- تأكد من إحكام ربط المسامير.



4. أعد تركيب غطاء الكبل.

- (1) أعد تركيب غطاء المصباح حتى يستقر في مكانه.
  - (2) أحكم ربط المسامير لتثبيت غطاء المصباح.
- تأكد من إحكام ربط المسامير.



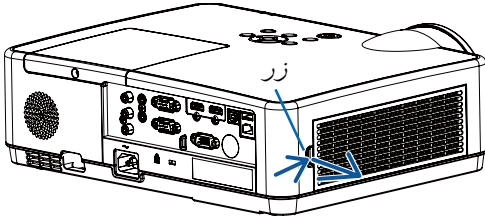
وبذلك يتم استبدال المصباح.  
انتقل إلى استبدال المرشح.

## لاستبدال المرشحات:

ملاحظة:

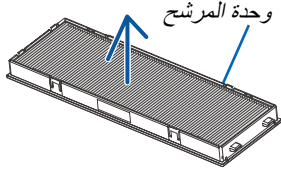
- نظف حاوية جهاز العرض من الأتربة والأوساخ قبل استبدال المرشحات.
- يعد جهاز العرض جهازاً دقيقاً للغاية. لذا فاحرص على إبعاده عن الأتربة والأوساخ أثناء استبدال المرشح.
- تجنب غسل المرشحات بالماء والصابون، فقد يتسبب ذلك في تلف غشاء المرشح.
- ضع المرشحات في أماكنها الصحيحة. فقد يؤدي تركيب المرشحات بشكل خاطئ إلى دخول الأتربة والأوساخ داخل جهاز العرض.

1. اضغط على الزر لإخراج وحدة المرشح ثم اسحبه للخارج.



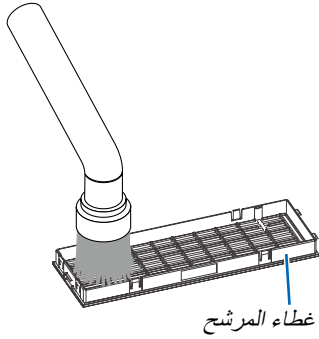
2. إزالة المرشح.

- إزالة المرشح من غطاء المرشح.

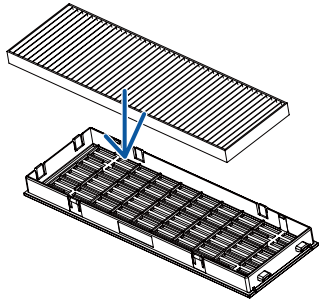


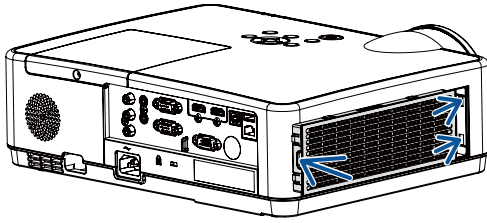
3. قم بإزالة الأتربة عن غطاء المرشح.

- ونظفهما من الخارج والداخل.



4. تركيب مرشح جديد بغطاء المرشح.



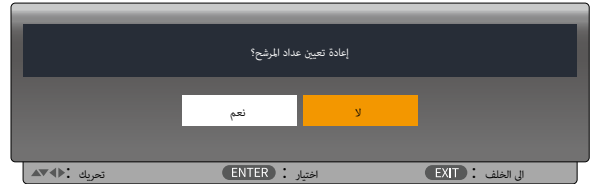
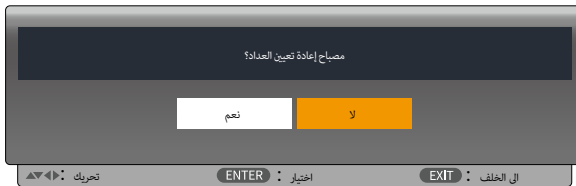


5. ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى. أدخل السنين الموجودين في طرف وحدة المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على الزر لإغلاق وحدة المرشح. • ادفع وحدة المرشح إلى أن تثبت في مكانها بصوت مسموع.

وبذلك يتم استبدال المرشح. الانتقال إلى إعادة ضبط عدادات ساعات تشغيل المصباح والمرشح.

### إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح:

1. ضع جهاز العرض في المكان الذي تستخدمه فيه.
  2. وصل كبل الطاقة بمأخذ التيار على الحائط، ثم شغل جهاز العرض.
  3. أعد ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح.
- (1) اضغط على زر MENU (القائمة) وسيتم عرض OSD. اضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد Expand (توسيع)، واضغط على الزر ► أو ENTER (إدخال).
- (2) اضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد "Lamp counter reset" (مصباح إعادة تعيين العداد)، واضغط على الزر ► أو ENTER (إدخال). تظهر رسالة "Lamp counter reset" (مصباح إعادة تعيين العداد؟). حدد Yes (نعم) للمتابعة.
- اضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد "Filter" (عداد المرشح)، واضغط على الزر ► أو ENTER (إدخال). اضغط على الزر ▲ ▼ لتحديد "Filter counter reset" (إعادة تعيين عداد المرشح) واضغط على ENTER (إدخال). تظهر رسالة "Filter counter reset" (إعادة تعيين عداد المرشح). حدد Yes (نعم) للمتابعة.



## 1 استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

### مميزات كل مؤشر

① مؤشر POWER (الطاقة)

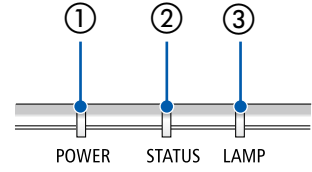
يبين هذا المؤشر حالة الطاقة لجهاز العرض.

② مؤشر STATUS (الحالة)

بضيء/يومض المؤشر عند الضغط على زر أثناء استخدام وظيفة قفل لوحة التحكم أو أثناء تنفيذ عمليات معينة.

③ مؤشر LAMP (المصباح)

يبين هذا المؤشر حالة المصباح، ووقت استهلاك المصباح، وحالة ECO MODE (الوضع الاقتصادي).



### رسالة المؤشر (رسالة الحالة)























حالة جهاز العرض	LAMP (المصباح)	STATUS (الحالة)	مُطفأ
توقف التشغيل	مُطفأ	مُطفأ	مُطفأ
وضع الاستعداد (عادي)	مُطفأ	مُطفأ	برتقالي (وميض*)
وضع الاستعداد (شبكة)	مُطفأ	مُطفأ	برتقالي
وضع الاستعداد (السكون)	مُطفأ	مُطفأ	برتقالي (وميض*)
التبريد	مُطفأ	مُطفأ	أخضر (وميض*)
وضع استعداد توفير الطاقة	مُطفأ	مُطفأ	أخضر
تشغيل المصباح (المصباح العادي)	أخضر	مُطفأ	أزرق
تشغيل المصباح (المصباح الاقتصادي)	أخضر (وميض*)	مُطفأ	أزرق
التجهيز	مُطفأ	مُطفأ	أزرق (وميض*)

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

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

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

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

الإجراء	حالة جهاز العرض	LAMP (المصباح)	STATUS (الحالة)	POWER (الطاقة)
مفاتيح جهاز العرض مغلقة. يجب إلغاء هذا الإعداد لتشغيل جهاز العرض. (← صفحة 39)	تم الضغط على أحد الأزرار بينما وظيفة KEY LOCK (قفل المفاتيح) مغلقة.	 مطفأ	 يرتقالي	 مطفأ
تحقق من معرفات التحكم (← صفحة 52)	رقم معرف ID لجهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد غير متطابقين.			
وصل المصباح إلى نهاية عمره التشغيلي وهو الآن في فترة السماح بالاستبدال (بين عمر المصباح و110% من عمر المصباح). استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن. (← صفحة 85)	فترة السماح المحددة لاستبدال المصباح	 يرتقالي (وميض <sup>4*</sup> )	 مطفأ	تختلف الحالة
تجاوز وقت استخدام المصباح من 110% من عمر المصباح. استبدل المصباح على الفور.	تجاوز وقت استخدام المصباح	 أحمر (وميض <sup>4*</sup> )	 مطفأ	تختلف الحالة
انتظر لحظة.	الإعداد لإعادة إضاءة المصباح بعد تعذر الإضاءة	 أخضر (وميض <sup>4*</sup> )	 مطفأ	 أزرق (وميض <sup>4*</sup> )
درجة الحرارة المحيطة خارج حدود درجة حرارة التشغيل. تحقق من عدم وجود أي عائق بالقرب من فتحة طرد الهواء الساخن.	مشكلة في درجة الحرارة	 مطفأ	 مطفأ	 أحمر (وميض <sup>4*</sup> )
يرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.	مشكلة في الطاقة	 مطفأ	 أحمر (وميض <sup>4*</sup> )	 أحمر
يرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.	مشكلة في المروحة	 مطفأ	 أحمر	 أحمر
انتظر دقيقة على الأقل، ثم أعد تشغيل الجهاز. وإذا لم يضيء المصباح، اتصل بالموزع أو بخدمة العملاء.	المصباح لا يضيء	 أحمر	 أخضر	 أحمر (وميض <sup>4*</sup> )

- 1\* تكرار الإضاءة لمدة 1.5 ثانية / والإطفاء لمدة 1.5 ثانية
- 2\* تكرار الإضاءة لمدة 1.5 ثانية / والإطفاء لمدة 7.5 ثانية
- 3\* تكرار الإضاءة لمدة 2.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية
- 4\* تكرار الإضاءة لمدة 0.5 ثانية / والإطفاء لمدة 0.5 ثانية

- إذا كان الجهاز الوافي من درجة الحرارة مفعلاً: عندما تصبح درجة الحرارة داخل جهاز العرض مرتفعة جداً أو منخفضة جداً، يبدأ مؤشر POWER (الطاقة) في الوميض باللون الأحمر في دورة قصيرة. وبعد ذلك، يتم تفعيل الجهاز الوافي من درجة الحرارة ثم يتوقف تشغيل جهاز العرض. في هذه الحالة، يُرجى اتخاذ التدابير التالية:
  - اسحب مقبس الطاقة من المدخل الحائطي.
  - ضع جهاز العرض في مكان بارد إذا كان موضوعاً بالفعل في درجة حرارة مرتفعة.
  - نظف فتحة طرد الهواء الساخن إذا تراكمت الأتربة بها.
  - اترك جهاز العرض لمدة ساعة تقريباً حتى تنخفض درجة الحرارة بداخله.

2 المواصفات

يقدم هذا القسم المعلومات التقنية الخاصة بأداء جهاز العرض.  
المواصفات البصرية

MC453X	ME453X	MC393W	MC423W	ME383W	ME423W	ME403U	رقم الطراز
شاشة LCD مقاس 0.63 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 3:4)		شاشة LCD مقاس 0.59 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 10:16)	شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 10:16)	شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 10:16)	شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 10:16)	شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع 10:16)	لوحة LCD
XGA (1024 نقطة × 768 خط)			WXGA (1280 نقطة × 800 خط)	WXGA (1280 نقطة × 800 خط)	WXGA (1280 نقطة × 800 خط)	WUXGA (1920 نقطة × 1200 خط)	مستوى الدقة*1
نسبة الزوم = 1.2 1.8-1.6 = F 23.0-19.2 = f مم	نسبة الزوم = 1.7 2.2-1.7 = F 29.0-17.4 = f مم	نسبة الزوم = 1.2 1.8-1.6 = F 23.0-19.2 = f مم	نسبة الزوم = 1.2 1.8-1.6 = F 23.0-19.2 = f مم	نسبة الزوم = 1.2 1.8-1.6 = F 23.0-19.2 = f مم	نسبة الزوم = 1.7 2.2-1.7 = F 29.0-17.4 = f مم	نسبة الزوم = 1.6 2.08-1.5 = F 27.7-17.2 = f مم	العدسة
الزوم							
التركيز المؤدي							
المصباح							
تحسين 240 وات							
عادي 225 وات							
ECO1 (وضع) 180 وات							
اقتصادي عادي							
ECO2 (وضع) 150 وات							
اقتصادي							
4500 لومن	4500 لومن	3900 لومن	4200 لومن	3800 لومن	4200 لومن	4000 لومن	خرج الضوء*2*
الزوم							
حوالي 94%							
ECO 1 (اقتصادي 1)							
حوالي 75%							
ECO 2 (اقتصادي 2)							
حوالي 63%							
نسبة التباين (أبيض بالكامل: أسود بالكامل)							
16000:1 مع قزحية							
مقاس الصورة (القطر)							
بوصة 300-30							
بوصة 35-431	بوصة 31-542	بوصة 38-457	بوصة 34-421	بوصة 30-528	بوصة 29-507	بوصة 27-509	مسافة الطرح (الحد الأدنى - الحد الأقصى)
(م) 10.9-0.9	(م) 13.8-0.8	(م) 11.6-1.0	(م) 10.7-0.9	(م) 13.4-0.8	(م) 12.9-0.7	(م) 11.7-1.1	زاوية الطرح
/ (قريب) 10.3-10.2	/ (قريب) 11.4-10.7	/ (قريب) 10.3-10.2	/ (قريب) 10.6-10.2	/ (قريب) 11.5-10.8	/ (قريب) 11.7-11.0	/ (قريب) 11.7-11.0	
(بعيد) 8.6-8.5	(بعيد) 6.8-6.5	(بعيد) 8.6-8.5	(بعيد) 8.7-8.5	(بعيد) 6.8-6.6	(بعيد) 7.1-6.8	(بعيد) 7.1-6.8	

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

\*2 عند تحديد ECO1 ، يكون السطوع حوالي 75% ، عند تحديد ECO2 ، يكون السطوع حوالي 63% . (الضبط المسبق) على أي وضع آخر ، فستخضع قيمة خرج الضوء قليلاً.

\*3 متوافق مع المواصفة ISO21118-2012

المواصفات الكهربائية

MC453X	ME453X	MC393W	MC423W	ME383W	ME423W	ME403U	رقم الطراز
منافذ الدخل							1 × RGB
منافذ الخرج							1 × (L/R) RCA 1 صوتي، 1 × صوت ستريو ميني
التحكم في الكمبيوتر							1 × منفذ D-Sub مزود بـ 15 سن، 1 × منفذ خرج Stereo Mini Audio (صوت استريو صغير)
منفذ شبكة الاتصال المحلية السلكية							1 × منفذ التحكم في الكمبيوتر (D-Sub مزود بـ 9 سنون)
منفذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري)							1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
منفذ USB							IEEE 802.11 b/g/n (يتطلب وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية)
عرض الألوان							1 × النوع A، 1 × النوع B
							معالجة الألوان بقدرة 10 بت (1.07 مليار لون تقريباً) (بطاقة تخزين، الشبكة: 16.7 مليار لون)

\*4 HDMI® (الألوان الداكنة، تزامن الشفاه) مع HDCP ما هي تقنية HDCP/HDCP؟

هذه التقنية هي اختصار لعبارة حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي. حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP) هو النظام الذي يهدف إلى منع النسخ غير القانوني لبينات الفيديو التي يتم إرسالها عبر وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة (HDMI). 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/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC).

الفيديو: الألوان الداكنة؛ 12/10/8 بت، LipSync

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

## 10. ملحق

MC453X	ME453X	MC393W	MC423W	ME383W	ME423W	ME403U	رقم الطراز
تنطاري: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/ Mac 13", 16", 23" مركب: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/WSXGA+/4K/480p/576p/720p/1080i/1080p :HDMI							الإشارات المتوافقة*5
NTSC/PAL :540 خط تلفزيون SECAM :300 خط تلفزيون							دقة الصور الأفقية
أفقي: 15 كيلوهرتز 100 كيلوهرتز (RGB: 24 كيلوهرتز أو أكثر) رأسي: 24 هرتز إلى 85 هرتز							معدل المسح
تزامن منفصل							توافق التزامن
16 × 1 وات (أحادية الصوت)							السماعة المضمنة
240-100 فولت تيار متردد، 60\50 هرتز							متطلبات الطاقة
3.3 أمبير-1.3 أمبير							تيار الدخل
250 وات (130-100 فولت) 244 وات (240-200 فولت)							ECO 1 (اقتصادي 1)
215 وات (130-100 فولت) 210 وات (240-200 فولت)							ECO 2 (اقتصادي 2)
305 وات (130-100 فولت) 293 وات (240-200 فولت)							NORMAL (عادي)
320 وات (130-100 فولت) 310 وات (240-200 فولت)							تحسين
0.7 وات (130-100 فولت) 0.8 وات (240-200 فولت)							STANDBY (NETWORK STANDBY استعداد (استعداد الشبكة))
0.2 وات (130-100 فولت) 0.3 وات (240-200 فولت)							وضع الاستعداد (عادي)

\*5 إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض  
 (ME453X/MC453X: 1024 × 768 / ME423W/ME383W/MC423W/MC393W: 1280 × 800 / ME403U: 1920 × 1200)  
 فسيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend. (← صفحة 98)

### المواصفات الميكانيكية

MC453X	ME453X	MC393W	MC423W	ME383W	ME423W	ME403U	رقم الطراز
سطح المكتب/إمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/إمامي، السقف/خلفي							التركيب الاتجاه
345 مم (عرض) × 108.4 مم (الارتفاع) × 261 مم (عمق) (بما في ذلك الأجزاء البارزة) 345 مم (عرض) × 104.6 مم (الارتفاع) × 261 مم (عمق) (ويستثنى من ذلك الفتحات)							الأبعاد
345 مم (عرض) × 113.5 مم (الارتفاع) × 259 مم (عمق) (بما في ذلك الأجزاء البارزة) 345 مم (عرض) × 104.6 مم (الارتفاع) × 261 مم (عمق) (ويستثنى من ذلك الفتحات)							الوزن البنية الاعتبارات
3.3 كجم							3.3 كجم
3.4 كجم							3.4 كجم
3.3 كجم							3.3 كجم
3.4 كجم							3.4 كجم
درجات حرارة التشغيل: 41 إلى 104 درجة فهرنهايت (5 إلى 40 درجة مئوية)، يتم اختيار الوضع الاقتصادي تلقائياً عند درجة حرارة 95 إلى 104 درجة فهرنهايت/35 إلى 40 درجة مئوية نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف) درجات حرارة التخزين: 14 إلى 122 درجة فهرنهايت (-10 إلى 50 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف) ارتفاع التشغيل: 0 إلى 3000 متر/9800 قدم (اضبط [أرض مرتفعة] على [تشغيل]) [أرض مرتفعة] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقارب 1700 متر/5500 قدم أو أعلى.							



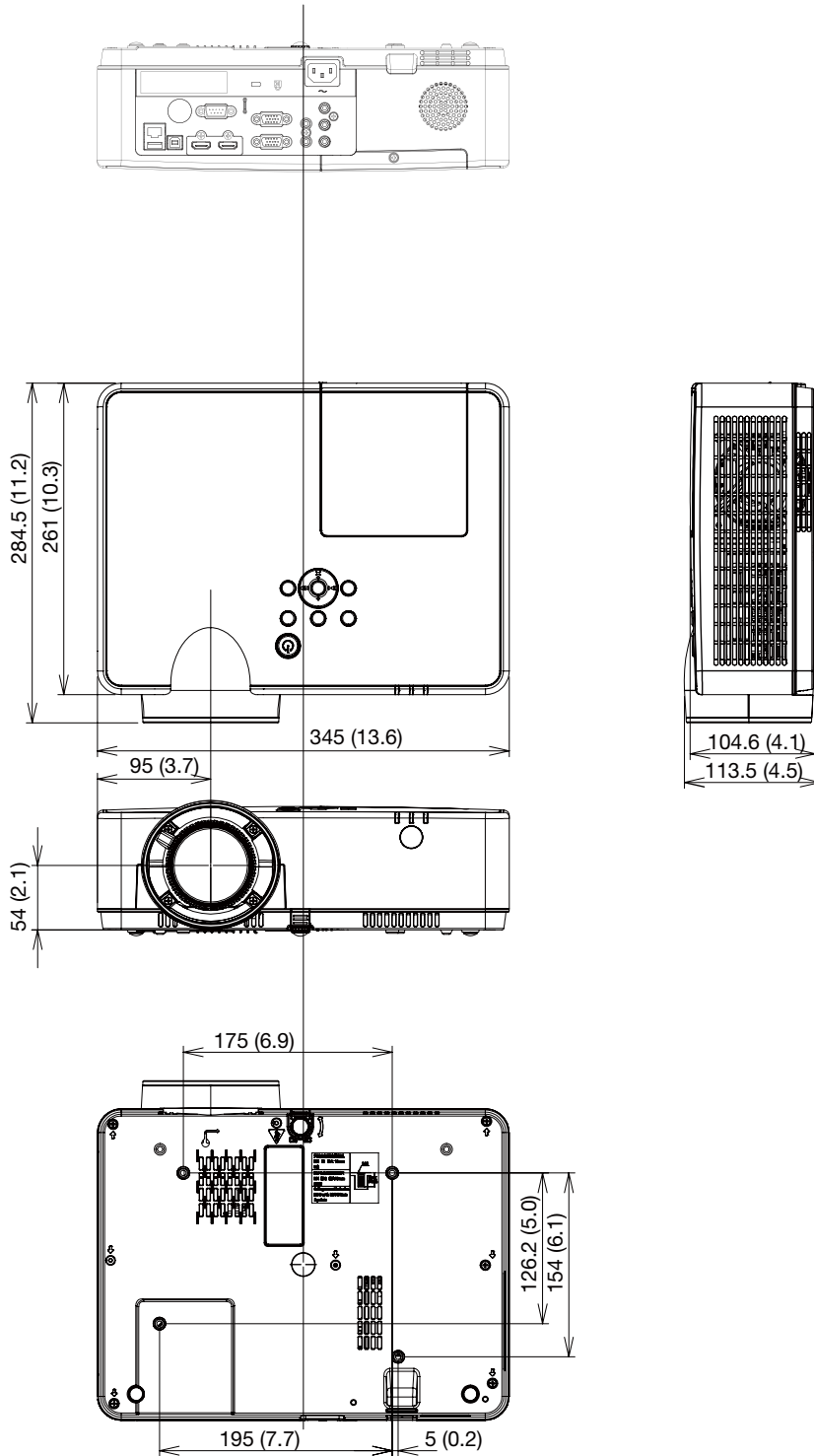
للحصول على المزيد من المعلومات، قم بزيارة المواقع الإلكترونية التالية:  
الولايات المتحدة: <https://www.sharpnecdisplays.us>  
أوروبا: <https://www.sharpnecdisplays.eu>  
من أي مكان في العالم: <https://www.sharp-nec-displays.com/global/>  
للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية، يُرجى زيارة موقعنا أو الاطلاع على الكتيب.

المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

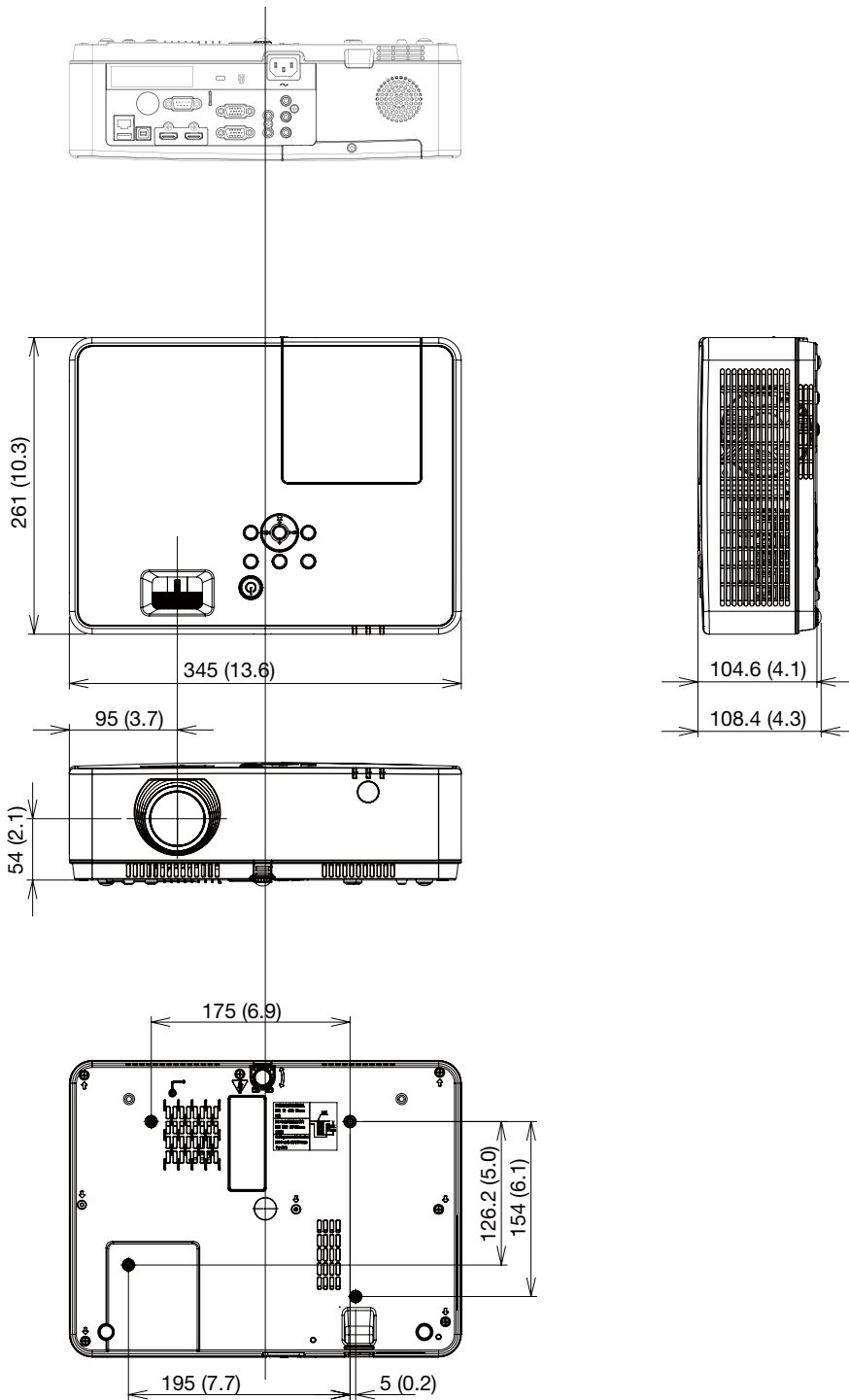
### 3 أبعاد الحاوية

الوحدة: مم (بوصة)

[ME403U]

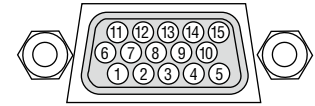


[ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X]



## 4 توزيعات سنون الوحدة الطرفية لدخل D-Sub COMPUTER

وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

رقم السن	إشارة RGB (تناظري)	إشارة YCbCr
1	أحمر	Cr
2	أخضر أو تزامن مع اللون الأخضر	Y
3	أزرق	Cb
4	مؤرض	
5	مؤرض	
6	أحمر مؤرض	Cr مؤرض
7	أخضر مؤرض	Y مؤرض
8	أزرق مؤرض	Cb مؤرض
9	مقبس ساخن	
10	إشارة التزامن مؤرضة	
11	لا يوجد اتصال	
12	بيانات ثنائية الاتجاه (SDA)	
13	التزامن الأفقي أو التزامن المؤلف	
14	التزامن الرأسي	
15	ساعة البيانات	

### COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر)

ملاحظة: مطلوب استخدام 12 و 15 سنًا من أجل وظيفة DDC/CI.

الرقم	شاشة OSD	المواصفات			المصدر			
		تردد رأسي (Hz)	تردد أفقي (KHz)	"ساعة البكسل" (MHz)	الدقة	الفيديو	HDMI	RGB
1	NTSC	59.940	15.734	—	NTSC	○	—	—
	NTSC-443				NTSC 4.43	○	—	—
	PAL-60				PAL60	○	—	—
	PAL-M				PAL-M	○	—	—
2	PAL	50.000	15.625	—	PAL	○	—	—
	PAL-N				PAL-N	○	—	—
	SECAM				SECAM	○	—	—
3	720x480i 60Hz	59.940	15.734	13.500	720x480i	—	—	○
4	720x480i 60Hz	59.940	15.734	27.000	720(1440)x480i	—	○	—
5	720x576i 50Hz	50.000	15.625	13.500	720x576i	—	—	○
6	720x576i 50Hz	50.000	15.625	27.000	720(1440)x576i	—	○	—
7	720x483 60Hz	59.940	31.469	27.000	720x483(480P)	—	○	○
8	720x576 50Hz	50.000	31.250	27.000	720x576(576P)	—	○	○
9	1280x720p 60Hz	60.000	45.000	74.250	1280x720p	—	○	○
	1280x720p 50Hz	59.940	44.955	74.176		—	○	○
10	1280x720p 50Hz	50.000	44.955	74.250		—	○	○
11	1920x1080i 60Hz	60.000	33.750	74.250	1920x1080i	—	○	○
12	1920x1080i 50Hz	59.940	33.716	74.176		—	○	○
13	1920x1080p 24Hz	50.000	28.125	74.250	1920x1080p	—	○	○
	1920x1080p 60Hz	24.000	27.000	74.250		—	○	—
14	1920x1080p 60Hz	23.980	26.970	74.176		—	○	○
15	1920x1080p 50Hz	60.000	67.500	148.500		—	○	○
16	640x480,60Hz	59.940	67.433	148.352	640x480	—	○	○
17	640x480,67Hz	50.000	56.250	148.500		—	○	○
18	640x480,72Hz	59.940	31.469	25.175		—	○	○
19	640x480,75Hz	66.667	35.000	30.240		—	○	○
20	640x480,85Hz	72.809	37.861	31.500		—	○	○
21	800x600,56Hz	75.000	37.500	31.500		—	○	○
22	800x600,60Hz	85.008	43.269	36.000	800x600	—	○	○
23	800x600,72Hz	56.250	35.156	36.000		—	○	○
24	800x600,75Hz	60.317	37.879	40.000		—	○	○
25	800x600,85Hz	72.188	48.077	50.000		—	○	○
26	832x624,75Hz	75.000	46.875	49.500		—	○	○
27	1024x768,60Hz	85.061	53.674	56.250	1024x768	—	○	○
28	1024x768,70Hz	74.550	49.725	57.283		—	○	○
29	1024x768,75Hz	60.004	48.363	65.000		—	○	○
30	1024x768,85Hz	70.069	56.476	75.000		—	○	○
31	1152x864,70Hz	75.029	60.023	78.750	1152x864	—	○	○
32	1152x864,75Hz	84.997	68.678	94.500		—	○	○
33	1280x720,60Hz	70.020	63.995	94.200		—	○	○
34	1280x768,60Hz	59.855	44.772	74.500	1280x768	—	○	○
35	1280x768,75Hz	59.870	47.776	79.500		—	○	○
36	1280x768,85Hz	74.893	60.289	102.250		—	○	○
37	1280x800,60Hz	84.840	68.630	117.500		—	○	○
38	1280x800,75Hz	59.810	49.702	83.500	1280x800	—	○	○
39	1280x800,85Hz	74.934	62.795	106.500		—	○	○
40	1280x960,60Hz	84.880	71.554	122.500		—	○	○
41	1280x960,75Hz	60.000	60.000	108.000	1280x960	—	○	○
		75.080	75.000	126.000		—	○	○

10. ملحق

المواصفات			المصدر			شاشة OSD	الرقم	
تردد رأسي (Hz)	تردد أفقي (KHz)	"ساعة البكسل" (MHz)	الدقة	الفيديو	HDMI			RGB
60.020	63.981	108.000	1280x1024	—	○	○	1280x1024,60Hz	42
65.180		118.500		—	○	○	1280*1024,65Hz	43
71.97	78.16	135.060		—	○	○	1280x1024,72Hz	44
75.025	79.976	135.000		—	○	○	1280x1024,75Hz	45
85.024	91.146	157.500		—	○	○	1280x1024,85Hz	46
60.020	47.710	85.500		1360x768	—	○	○	1360*768,60Hz
59.799	47.720	84.750	1366x768	—	○	○	1366x768,60Hz	48
59.978	65.317	121.750	1400x1050	—	○	○	1400x1050,60Hz	49
74.867	82.278	156.000		—	○	○	1400x1050,75Hz	50
59.887	55.935	106.500	1440x900	—	○	○	1440x900,60Hz	51
60.000	55.920	118.998	1600x900	—	○	○	1600x900,60Hz	52
60.000	75.000	162.000	1600x1200	—	○	○	1600x1200,60Hz	53
59.954	65.290	146.250	1680x1050	—	○	○	1680x1050,60Hz	54
59.934	66.587	138.500	1920x1080	—	○	○	1920x1080,60Hz	55
59.950	74.038	154.000	1920x1200	—	○	○	1920x1200,60Hz	56
30.000	67.5	297	3840x2160	—	○	—	3840x2160,30Hz	57

ملاحظة:  
 "○" يظهر أن مصدر إشارة الإدخال يدعم هذا التنسيق.  
 "—" يظهر أن مصدر إشارة الإدخال لا يدعم.

## 6 رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

### رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

بيانات الرمز								الوظيفة
				00H	00H	02H	00H	بدء التشغيل
				00H	00H	02H	03H	إيقاف التشغيل
09H	01H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل كمبيوتر
22H	1AH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل HDMI1
23H	1BH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل HDMI2
0EH	06H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الفيديو
27H	1FH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل USB-A
28H	20H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل شبكة LAN
				00H	00H	10H	02H	تشغيل كتم الصورة
				00H	00H	11H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصورة
				00H	00H	12H	02H	تشغيل كتم الصوت
				00H	00H	13H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصوت

ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

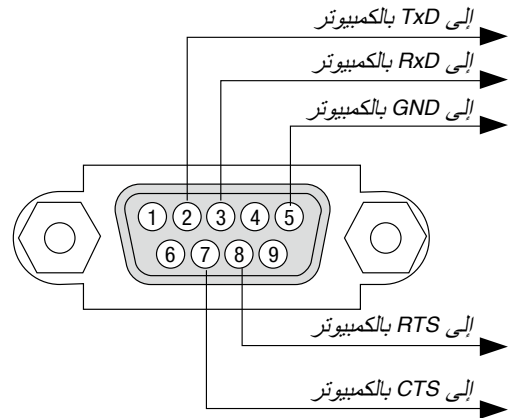
### توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

- معدل نقل البيانات بالبيود ..... 38400 بت في الثانية
- طول البيانات ..... 8 بت
- التمائل ..... لا يوجد تماثل
- بت التوقف ..... 1 بت
- X تشغيل/إيقاف ..... لا يوجد
- إجراءات الاتصال ..... ازدواج كلي

ملاحظة: قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود بطيء عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب حالة الجهاز.

### وحدة طرفية PC Control (D-SUB مزودة بـ 9 سنون)



ملاحظة 1: السنون 1 و4 و6 و9 غير مستخدمة.

ملاحظة 2: ضع وصلتي "Request to Send" (طلب إرسال) و"Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكبل لتسهيل توصيل الكبل

ملاحظة 3: ومن جانبنا ننصح بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على 9600 بت في الثانية عند تشغيل الكبلات الطويلة.

## 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://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj\\_manual/lineup.html](https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html)

## كيفية التوصيل بجهاز خارجي

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

1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.  
تقوم هذه الطريقة بتوصيل جهاز العرض بالحاسب الآلي عبر كبل تسلسلي (عبر الكبل).
2. التوصيل عبر شبكة (LAN)  
تقوم هذه الطريقة بتوصيل جهاز العرض بالحاسب الآلي باستخدام كبل شبكة اتصال محلية. فيما يتعلق بنوع كبل شبكة الاتصال المحلية، يرجى الرجوع إلى مسؤول الشبكة.

## واجهة الاتصال

1. التوصيل عبر المنفذ التسلسلي.

بروتوكول الاتصال

العنصر	معلومات
معدل نقل البيانات بالبيود	9600/38400/4800/19200 بت في الثانية
طول البيانات	8 بت
التمائل بالبيت	لا يوجد تماثل
التوقف بالبيت	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
إجراء الاتصالات	ازدواج كلي

2. التوصيل عبر شبكة

بروتوكول التوصيل (الاتصال عبر شبكة اتصال محلية)

العنصر	معلومات
سرعة الاتصال	مضبوطة تلقائيًا (100/10 ميجابايت في الثانية)
المعيار المدعوم	IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3u (10BASE-T) ، تداول تلقائي

استخدم منفذ TCP رقم 7142 لإرسال واستقبال الأمر.

## المعاملات المستخدمة لهذا الجهاز

## أمر الدخل

طريقة الدخل	استجابة	مُعامل
COMPUTER	COMPUTER	computer1, computer, rgb, rgb1, vga, vga1
HDMI1	HDMI1	hdmi1
HDMI2	HDMI2	hdmi2
VIDEO	VIDEO	video
USB-A	USB-A	usb-a
LAN	LAN	lan

## أمر الحالة

استجابة	حالة الخطأ
خطأ: حرارة	خطأ بسبب درجة الحرارة
خطأ: مروحة	مشكلة في المروحة
خطأ: إضاءة	مشكلة بمصدر الإضاءة
خطأ: نظام	مشكلة بالنظام



## 7 قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو فنيي الصيانة، يُرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، والاطلاع أيضًا على قسم «استكشاف الأعطال وإصلاحها» في دليل الاستخدام. حيث تساعدنا قائمة التحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.  
\* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

تكرار الحدث  دائمًا  أحياناً (عدد المرات؟) (\_\_\_\_\_ )  غير ذلك (\_\_\_\_\_ )

### الطاقة

- عدم وصول الطاقة للجهاز (مؤشر POWER (الطاقة) لا يضيء باللون الأزرق) راجع أيضًا «مؤشر بيان الحالة - (STATUS) (الحالة)».
- إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
- ضبط مفتاح الطاقة الرئيسي على الوضع ON (تشغيل).
- تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح بعد استبداله.
- لا توجد طاقة حتى عند الضغط باستمرار على زر POWER (التشغيل).
- توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
- إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
- تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- [TIMER] (المؤقت) فقط مع الطرازات التي تشمل على هذه الوظيفة.

### الفيديو والصوت

- لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك إلى جهاز العرض.
- لا يزال يتعدن ظهور أي صورة رغم قيامك أولاً بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي، ثم تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- تمكين خرج إشارة الكمبيوتر المحمول خاصتك من الوصول لجهاز العرض.
- ستنجح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية، فعادة ما يؤدي الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر إلى تشغيل هذه الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- لا توجد صورة (خلفية زرقاء أو سوداء، لا توجد صورة).
- لا يزال يتعدن ظهور أية صورة حتى في حالة الضغط على زر AUTO ADJUST.
- إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل الوحدة الطرفية للدخل
- تظهر رسالة على الشاشة.
- (\_\_\_\_\_ )
- المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط.
- لا يزال يتعدن ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
- يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض.
- الصورة معتمدة للغاية.
- لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
- الصورة مشوهة.
- تظهر الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير على الرغم من قيامك بضبط [KEYSTONE] (تشوه الصورة)).
- فقد بعض الأجزاء من الصورة.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتنفيذ أمر RESET (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- إزاحة الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي.
- تم ضبط الوضع الأفقي والرأسي لإشارة الكمبيوتر على نحو صحيح.
- يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض.
- بعض وحدات البكسل مفقودة.
- اهتزاز الصورة.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST.
- تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر.
- لم يطرأ تغير رغم قيامك بتغيير [High altitude] (أرض مرتفعة) إلى [إيقاف] ، فسيظل كما هو.
- الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري.
- لم يطرأ تغيير رغم التحقق من دقة إشارات الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة إشارات جهاز العرض الأصلية.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط التركيز البؤري.
- لا يوجد صوت.
- تم توصيل كبل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على نحو صحيح.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط مستوى الصوت.
- تم توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت) بجهاز الصوت (فقط في الطرازات المزودة بطرف AUDIO OUT (خرج الصوت)).

### غير ذلك

- وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.
- لا يوجد أي حائل بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.
- جهاز العرض قريب من مصدر إشعاع فلورسنت والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن البعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب.
- الأضرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل.
- لم يتم تشغيل وظيفة [قفل المفاتيح] أو تم تعطيلها من القائمة.
- لا يعمل الجهاز رغم قيامك بالضغط مع الاستمرار على زر INPUT (إدخال) لمدة 10 ثوانٍ كحد أدنى.

## معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

## جهاز العرض الضوئي

رقم الطراز:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

زمن تشغيل المصباح (بالساعات):

الوضع الاقتصادي:

OFF  AUTO ECO 

(إيقاف) (اقتصادي أو توماتيكي)

NORMAL  ECO 

(عادي) (اقتصادي)

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي

تردد التزامن الرأسي

قطبية التزامن

نوع التزامن

رسالة المؤشر:

POWER (الطاقة) يومض باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمر

[ دورات

يضىء باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمرSTATUS (الحالة) يومض باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمر

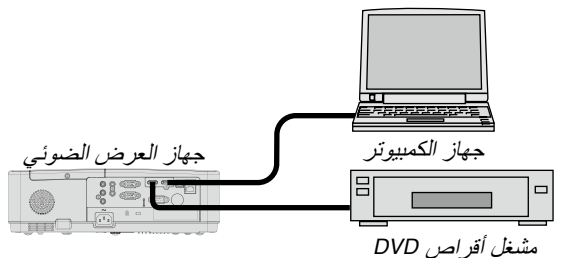
[ دورات

يضىء باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمرLAMP (المصباح) يومض باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمر

[ دورات

يضىء باللون الأزرق  الأخضر  البرتقالي  الأحمر

رقم طراز وحدة التحكم عن بعد:



## كبل الإشارة

معيار NEC أم كابل جهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز: الطول: بوصة/متر

مكبر توزيع الصوت

رقم الطراز:

المحول

رقم الطراز:

المهايئ

رقم الطراز:

## بيئة التركيب

مقاس الشاشة:

بوصة

نوع الشاشة:  شاشة بيضاء ذات سطح أملس غير لامع شاشة محببة  شاشة استقطاب زاوية عريضة  درجة تباين عالية

مسافة الطرح: قدم/بوصة/م

الاتجاه:  التركيب في السقف  سطح المكتب

التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي:

 توصيل مباشر بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط توصيل بسلك إطالة أو غيره (عدد الأجهزة

المتصلة \_\_\_\_\_)

 توصيل ببكرة كبل طاقة أو غيرها (عدد الأجهزة

المتصلة \_\_\_\_\_)

## جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة:

رقم الطراز:

 كمبيوتر محمول /  كمبيوتر مكتبي

الدقة الأصلية:

معدل التحديث:

مهايئ 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:

## ⑧ يُرجى تسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

استغرق الوقت الكافي لتسجيل جهاز العرض الجديد الخاص بك. حيث يعمل ذلك على تفعيل ضمان قطع غيار محددة و ضمان التشغيل وبرنامج الخدمة InstaCare.  
يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <https://www.sharpnecdisplays.us>، والنقر فوق أيقونة مركز الدعم/تسجيل المنتج وإرسال طلب النموذج المكتمل عبر الإنترنت.  
عند الاستلام، سنرسل رسالة تأكيد تحتوي على جميع التفاصيل التي ستحتاج إليها للاستفادة من برامج الضمان والخدمة السريعة والموثوقة من شركة Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.

**NEC**