NEC

جهاز العرض الضوئي

PE506UL/ PE506WL

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

رقم الطراز NP-PE506UL/ NP-PE506WL

العلامات التجارية

- تعد AccuBlend وMultiPresenter علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في اليابان والولايات المتحدة ودول أخرى.
- تعد Apple وMac علامتين تجاريتين لشركة Apple Inc. مسجلتين في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- تعد Microsoft وWindows علامتين تجاريتين مسجلتين أو علامتين تجاريتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.
- Micro Saver هي علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group، وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- تعد مصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- تعد علامة PJLink التجارية وشعارها علامتين تجاريتين مطبقتين للتسجيل أو مسجلتين بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول والمناطق الأخرى.
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
- تعد CRESTRON وROOMVIEW علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Crestron Electronics, Inc. في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- أسماء المنتجات الأخرى والشعارات المذكورة في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجّلة لمالكيها.
- تراخيص برنامج GPL/LGPL

يشتمل هذا المنتج على برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL) وغيرها.

لمزيدٍ 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 يُرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.

(4) بخلاف ما تنص عليه المادة (3)، لن تتحمل شركة NEC أدنى مسؤولية حول أية ادعاءات تتعلق بتلف الجهاز أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام جهاز العرض.

(5) يُقدم هذا الدليل بصورة عامة إلى جميع المناطق، لذا فقد يحتوي على أوصاف ذات صلة بدول أخرى.

معلومات مهمة

احتياطات السلامة

الاحتياطات

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

تنبيه



لإيقاف 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 منعًا للتعرض لصدمة كهربائية.
توجد مكونات عالية الفولطية بالداخل.
لذا يجب الرجوع إلى فنييّ 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 بتعريض الوحدة للأمطار أو الرطوبة.
وتجنب أيضًا 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.

لائحة معلومات ضوضاء الجهاز - GPSGV .3،

أعلى مستوى لضغط الصوت أقل من 70 ديسيبل وفقًا لمعيار EN ISO 7779.

تنبيه



تجنب عرض الصور الثابتة لفترة زمنية طويلة.
قد يتسبب ذلك في بقاء هذه الصور على سطح لوحة LCD مؤقتًا.
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 الأوربي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليسار) بعيدًا 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 نحوٍ 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 حاليًا.
خارج الاتحاد الأوروبي
إذا كنت ترغب في التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة خارج الاتحاد الأوروبي، فيُرجى 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 بعمليتي المعالجة والتدوير على نحو ملائم وبما يتوافق مع القانون.
وفقًا لتوجيه الاتحاد الأوربي 2006/66/EC، لا يمكن التخلص من البطارية بشكل غير مناسب، حيث ينبغي فصل البطارية لتجميعها من قِبل أحد تقني الخدمة المحلية.

إشعار بشأن التداخل الكهرومغناطيسي(EMI)

تحذير:
قد يتسبب استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية في حدوث تداخلات لاسلكية.

عوامل الأمان المهمة

يتمثل الغرض من تعليمات الأمان الواردة في إطالة العمر الافتراضي للجهاز وتفادي 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.
  - 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.
- تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة الشديدة.
  تكون بيئة استخدام جهاز العرض كما يلي.
  - درجة حرارة التشغيل: من 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت) / الرطوبة: من 20 إلى 80% (دون تكاثف)
  - درجة حرارة التخزين: من -10 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية (من 14 إلى 122 درجة فهرنهايت) / الرطوبة: من 20 إلى 80% (دون تكاثف)
- إذا كنت ترغب في تركيب جهاز العرض بالسقف، فاتبع ما يلي:
  - لا تحاول تركيب جهاز العرض بنفسك.
  - يجب تركيب جهاز العرض بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة الجسدية.
  - بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السقف قويًا بما يكفي لتثبيت الجهاز، فضلاً عن وجوب تركيب الجهاز وفقًا لأي قوانين محلية خاصة.
  - يُرجى الاتصال بالموزع للحصول على المزيد من المعلومات.
- تجنّب تثبيت وتخزين جهاز العرض في الظروف الواردة فيما يلي. قد يؤدي عدم اتباع هذه الإرشادات إلى تعطل الجهاز.
  - في المجالات المغناطيسية القوية
  - 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.
لا تستخدم مهايئ محول قابس ثنائي النواة.

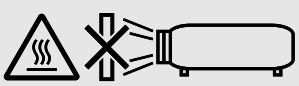
معلومات عن الكابل

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

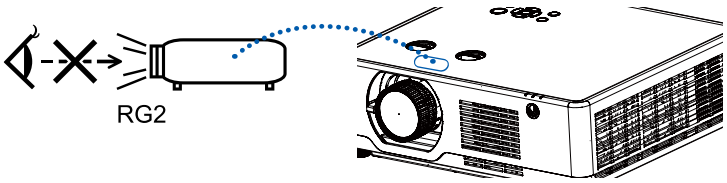
- قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل لاسلكي.
- تجنّب تغطية العدسة بغطاء العدسة أو ما يماثله عندما يكون الجهاز مشغّلاً. قد يؤدي ذلك إلى انصهار الغطاء بفعل الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.
- تجنب وضع أية أجسام قد تتأثر بالحرارة بسهولة أمام عدسة جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه 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.

⚠ 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.
- 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 فنيّ 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 و60/50 هرتز. لذا تأكد من توافر هذا الشرط في وحدة الإمداد بالطاقة قبل البدء في استخدام الجهاز.
- معلومات حول مصدر ضوء جهاز العرض
  - لا تنظر في عدسة جهاز العرض.
    حيث يسقط ضوء قوي يمكن أن يضر بعينيك عند تشغيل جهاز العرض. توخ الحذر الشديد عندما يكون الأطفال بالقرب من جهاز العرض.
  - لا تنظر إلى الضوء الساقط باستخدام الأجهزة البصرية (العدسات المكبرة، العاكسات، وما إلى ذلك). قد يؤدي القيام بذلك إلى إضعاف حاسة البصر.
  - تأكد من عدم وجود أي شخص ينظر إلى العدسة ضمن نطاق العرض قبل تشغيل جهاز العرض.
  - لا تسمح للأطفال بتشغيل جهاز العرض بمفردهم. عندما يقوم الطفل بتشغيل جهاز العرض، يجب تواجد الشخص البالغ دائمًا ومراقبة الطفل بعناية.
  - يوضح الرسم التخطيطي أدناه، الذي يُشار إليه بالقرب من العدسة الموجودة على الخزانة، أن جهاز العرض هذا مُصنّف ضمن فئة المخاطر 2 من المواصفة القياسية IEC 62471-5:2015. وكما هو الحال مع أي الأضواء مصدر ضوء ساطع، لا تحدّق فى الشعاع الضوئي الصادر منه، RG2 IEC 62471-5:2015.



- احرص على إبعاد أية عناصر مثل العدسة المُكبّرة 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.
- لا ترش الماء على جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. إذا تعرّض جهاز العرض للبلل، أوقف تشغيله وافصل كبل الطاقة واستعن بأحد فنيّ الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز.
- 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 ثنيّ 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 بأيدٍ مبللة.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة واستعن بأحد فنيّ 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 تغيّر 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.
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام كبل LAN:
  حرصًا على سلامتك، تجنب توصيل منفذ التوصيل بأسلاك الجهاز الطرفي التي قد تكون ذات فولطية عالية.

- عمليات تحريك العدسة والتركيز والتكبير/التصغير.
  - عند تحريك العدسة أو ضبط التركيز أو التكبير/التصغير، افعل ذلك من الخلف أو إلى جانب جهاز العرض. إذا أجريت هذه العمليات من الأمام، فقد تتعرض عيناك لضوء قوي وتتعرض للإصابة.
  - أبعد يديك عن منطقة العدسة عند إجراء عملية تحريك العدسة. إذا لم تفعل ذلك، فقد تعلق أصابعك في الغطاء بين الحاوية والعدسة.

⚠ 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 إيقاف تشغيل طاقة التيار المتردد لمدة 60 ثانية بعد تشغيل مصدر الضوء وأثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق. قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث عطل سابق لأوانه في الضوء.

احتياطات وحدة التحكم عن بُعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أزل البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/ -) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

احتياطات السلامة الخاصة بالليزر

تحذير

فئة 1 من IEC 60825-1 الإصدار الثالث من منتج الليزر

- وحدة الليزر مجهزة في هذا المنتج. قد يؤدي استخدام أدوات التحكم أو عمليات ضبط في الإجراءات بخلاف تلك المحددة هنا إلى التعرض للإشعاع الخطير.

للولايات المتحدة الأمريكية

يتوافق مع قانون اللوائح الفيدرالية 21 رقم 1040.10 و1040.11 باستثناء التوافق كمجموعة مخاطر LIP 2 (جهاز عرض ضوئي بالليزر) على النحو المحدد في IEC 62471:5: الإصدار 1.0. لمزيد من المعلومات، راجع إشعار الليزر رقم 57، بتاريخ 8 مايو 2019.

للمناطق الأخرى (بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية)

يُصنّف هذا المنتج على أنه من الفئة 1 من IEC 60825-1 الإصدار الثالث 2014 وRG2 من IEC 62471-5 الإصدار الأول 2015.

- التزم بالقوانين واللوائح المعمول بها في بلدك فيما يتعلق بتركيب الجهاز وإدارته.
- مخطط الليزر المنبعث من وحدة الإضاءة المدمجة:
  طول الموجة: 449 - 461 نانومتر
  القدرة القصوى: 105 واط
- نمط الإشعاع من المبيت الواقي:
  طول الموجة: 449 - 461 نانومتر
  الحد الأقصى لخرج أشعة الليزر: 66.6 واط

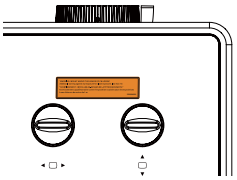
وحدة الليزر مجهزة في هذا المنتج. قد يؤدي استخدام أدوات التحكم أو عمليات ضبط في الإجراءات بخلاف تلك المحددة هنا إلى التعرض للإشعاع الخطير.

وحدة الإضاءة

- تم تجهيز وحدة ضوئية تحتوي على ثنائيات ليزر متعددة في المنتج كمصدر للضوء.
- هذه الثنائيات الليزرية مختومة في وحدة الإضاءة. لا يلزم إجراء صيانة أو خدمة لأداء وحدة الإضاءة.
- لا يُسمح للمستخدم النهائي باستبدال وحدة الإضاءة.
- اتصل بالموزع المؤهل لاستبدال وحدة الإضاءة والحصول على مزيد من المعلومات.

- هذا المنتج مصنف كمنتج ليزر من الفئة 1 - مجموعة المخاطر 2 من IEC60825-1: 2014 ويتوافق أيضًا مع قانون اللوائح الفيدرالية 21 رقم 1040.10 و1040.11 كمجموعة مخاطر 2، LIP (جهاز عرض ضوئي بالليزر). على النحو المحدد في IEC 62471:5: الإصدار 1.0. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع إشعار الليزر رقم 57، بتاريخ 8 مايو 2019.
- وكما هو الحال مع أي مصدر ضوء ساطع، لا تحدّق فى الشعاع الضوئي الصادر منه. RG2 IEC 62471-5:2015.

الملصق 1
ملصق تحذير إضافي لإدارة الأغذية والأدوية (للولايات المتحدة الأمريكية فقط)



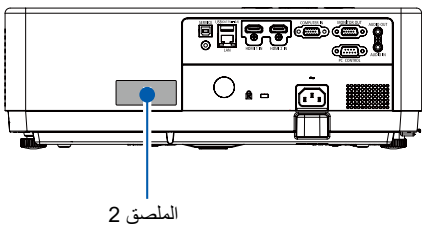
"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN"
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1m
"AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m
520084000

- مخطط الليزر المنبعث من وحدة الإضاءة المدمجة:
  - طول الموجة: 449 - 461 نانومتر
  - القدرة القصوى 105 واط
- وحدة الليزر مجهزة في هذا المنتج. قد يؤدي استخدام أدوات التحكم أو عمليات ضبط في الإجراءات بخلاف تلك المحددة هنا إلى التعرض للإشعاع الخطير.
- تعليمات إضافية للإشراف على الأطفال، عدم التحديق، وعدم استخدام المعينات البصرية
- يُوجه إشعار للإشراف على الأطفال وعدم السماح لهم أبدًا بالتحديق في شعاع جهاز العرض على أية مسافة من جهاز العرض.
- يُوجه إشعار لتوخي الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبدء تشغيل جهاز العرض أثناء التواجد أمام عدسة جهاز العرض.
- يُوجه إشعار للمستخدم لتجنب استخدام الوسائل المساعدة البصرية مثل المناظير أو التلسكوبات داخل الشعاع.
- يُوجه إشعار للمستخدم لتجنب استخدام الوسائل المساعدة البصرية مثل المناظير أو التلسكوبات داخل الشعاع.
- احرص على إبعاد أية عناصر (العدسة المُكبّرة وما إلى ذلك) عن مسار ضوء جهاز العرض. علمًا بأن مسار 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.
- يوصى باستخدام حامل السقف مع هذا المنتج لوضعه فوق أعين الأطفال.
- أية عملية أو تعديل لا يصدر بشأنه تعليمات محددة من دليل المستخدم يؤدي إلى خطر التعرض للإشعاع الخطير.

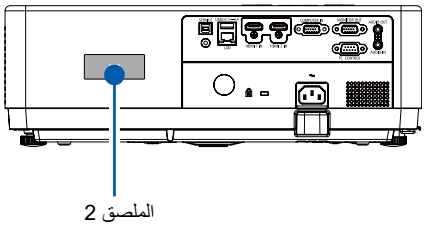
الملصق 2
ملصق منتج ليزر من الفئة 1 (للمناطق الأخرى)

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА ОПАСНОСТИ
등급 1 레이저 제품
第一級雷射產品 IEC 60825-1:2014 24L89891

للولايات المتحدة الأمريكية



للمناطق الأخرى

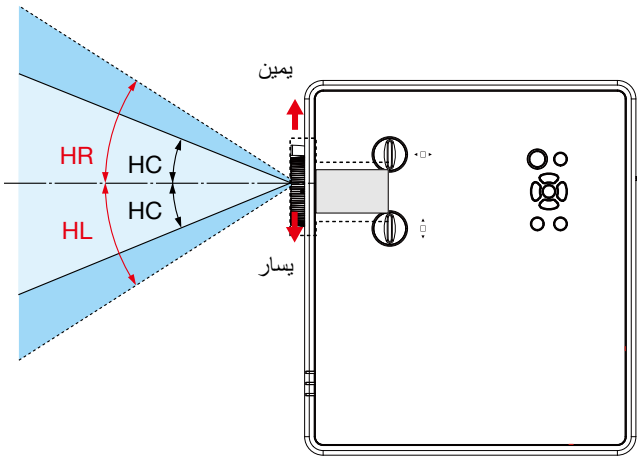


نطاق إشعاع ضوء الليزر

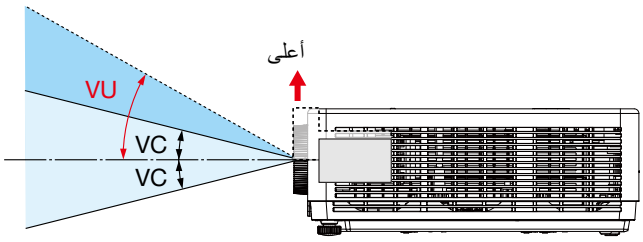
يوضح الشكل أدناه أقصى مدى إشعاع لضوء الليزر.

الزاوية الأفقية (الوحدة: درجة)

التكبير/التصغير	موضع العدسة		
	أقصى اليمين	الوسط (القيمة المرجعية)	أقصى اليسار
	HR	HC	HL
عريض	33.0	22.3	33.0
بعيد	21.8	14.2	21.8



التكبير/التصغير	موضع العدسة	
	الأعلى	الوسط (القيمة المرجعية)
	VU	VC
عريض	29.5	14.4
بعيد	19.2	9.0

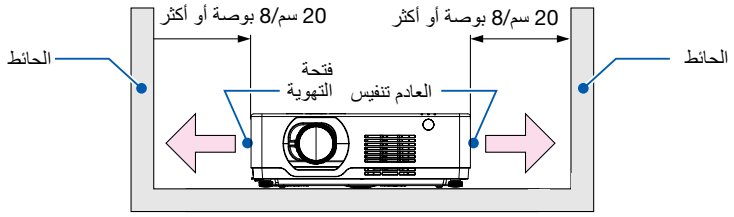


معلومات حول وضع الارتفاع العالي

- اضبط [أرض مرتفعة] على [تشغيل] في قائمة الإعداد عند استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تصل إلى حوالي 1700 متر/5577 قدم أو أعلى. قد يؤدي استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع حوالي 1700 متر/5577 قدم أو أكثر بدون ضبط [أرض مرتفعة] على [تشغيل] إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض وإغلاق الواقي.
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع 1700 متر/5577 قدم أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل وحدة الإضاءة.
- عندما يكون جهاز العرض على ارتفاع 1700 متر/5577 قدم تقريبًا أو أكثر، فإنه سيتم التبديل من [إيقاف] إلى [تشغيل] تلقائيا.

الخلوص المطلوب لتركيب جهاز العرض

عند تركيب جهاز العرض، احتفظ بمساحة كافية حوله، كما هو موضح أدناه. إذا لم تفعل ذلك، فقد تتم إعادة العادم الساخن المنبعث من جهاز العرض.
تأكد أيضًا من عدم هبوب أي رياح من مكيف الهواء على جهاز العرض. قد يكتشف نظام التحكم في الحرارة بجهاز العرض وجود خلل (خطأ في درجة الحرارة) ويقوم بإيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.



ملاحظة:
في الشكل أعلاه، يُفترض وجود مساحة كافية فوق جهاز العرض. كما يوجد أيضًا مدخل تنفيس في الجزء الأمامي. اترك مساحة 10 سم أو أكثر خلفك، ومساحة أكبر لتركيب الكابلات.

الاحتياطات المتعلقة بالتركيب في السقف

لا تقم بتركيب جهاز العرض في الأماكن التالية. قد تتسبب المواد المرفقة مثل الزيت والمواد الكيميائية والرطوبة في حدوث تشوه أو تشققات في الهيكل أو تآكل الأجزاء المعدنية أو حدوث عطل.

- في الهواء الطلق والأماكن الرطبة أو المليئة بالغبار.
- الأماكن المعرضة لدخان الزيت أو البخار.
- الأماكن التي تتولد فيها الغازات المسببة للتآكل.

معلومات حول حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

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

وظيفة إدارة الطاقة

يتميز جهاز العرض بوظائف لإدارة الطاقة. وللحد من استهلاك الكهرباء، روعي ضبط وظيفتي إدارة الطاقة (1 و2) الواردتين أدناه عند شحن الجهاز من المصنع.
للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي عن طريق توصيل كبل تسلسلي، استخدم القائمة التي تظهر على الشاشة لتغيير إعدادات الوظيفتين 1 و2.

1. وضع الاستعداد (الضبط المسبق للمصنع عادي)

للتحكم بجهاز العرض من خلال جهاز خارجي، قم باختيار [وضع الاستعداد الشبكي] أو [السكون] لـ [وضع الاستعداد].

ملاحظة:

- *عند اختيار [عادي] مع [وضع الاستعداد] ، لن يتم تشغيل الوحدات الطرفية والوظائف التالية:*
  طرف خرج MONITOR OUT، طرف خرج AUDIO OUT، وظائف LAN. يُرجى الرجوع إلى الصفحة 39 للحصول على التفاصيل.

2. إدارة الطاقة (الضبط المسبق للمصنع: جاهز)

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

ملاحظة:

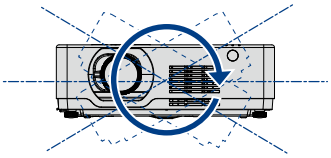
- *عند تحديد [5 دقائق] لـ [المؤقت]، يمكنك تمكين جهاز العرض من إيقاف التشغيل تلقائيًا خلال 5 دقائق في حال عدم استقبال أي دخل لأية إشارة أو في حال عدم إجراء أية عملية.*

وظيفة العرض بزاوية 360 درجة

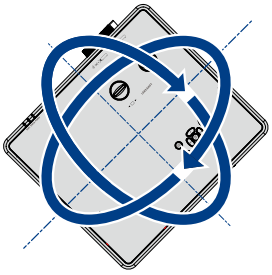
يدعم جهاز العرض الخاص بنا العرض بزاوية 360 درجة.



عمودي بزاوية 360 درجة



أفقي بزاوية 360 درجة



عمودي وأفقي بزاوية 360 درجة

فهرس المحتويات

معلومات مهمة I

1. المقدمة..... 1

❶ ما هي محتويات العبوة؟ 1
❷ مقدمة لجهاز العرض 2
حول دليل الاستخدام..... 2
❸ أسماء أجزاء جهاز العرض 3
الجانب الأمامي/العلوي 3
الجانب الخلفي 4
الخصائص الرئيسية..... 5
خصائص لوحة الوحدة الطرفية 6
❹ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بُعد 7
تركيب البطاريات 8
احتياطات وحدة التحكم عن بُعد..... 8
نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بُعد 8
مستشعر الزاوية 9

2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية) 10

❶ خطوات عرض الصورة..... 10
❷ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة 11
❸ تشغيل جهاز العرض 12
❹ تغيير لغة القائمة التي تظهر على الشاشة..... 13
❺ اختيار مصدر 14
تحديد مصدر الكمبيوتر 14
❻ ضبط مقاس الصورة وموضعها..... 15
ضبط قاعدة الإمالة 16
الزوم 17
التركيز البؤري..... 17
تحريك العدسة 18
❼ تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف] 20
❽ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا..... 22
ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي 22
❾ رفع أو خفض مستوى الصوت..... 22
❿ إيقاف تشغيل جهاز العرض 23
⓫ عند تحريك جهاز العرض..... 24

3. خصائص الراحة 25

❶ إيقاف عرض الصورة والصوت..... 25
❷ تجميد الصورة..... 25
❸ تكبير صورة..... 25

4. استخدام عارض الصور 27

وظيفة USB-A..... 27

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 29
❶ نظرة عامة على عناصر القائمة 29
❷ جدول عناصر القائمة 30
❸ مواصفات القائمة ووظائفها - [الإدخال] 33
الكمبيوتر 33
HDMI1 و HDMI2 33
USB-A 33
LAN 33
❹ مواصفات القائمة ووظائفها [قائمة العرض] 34
[ضبط آلي للكمبيوتر] 34
[تزامن دقيق] 34
[وضع أفقي] 34
[وضع عمودي] 35
[بالحجم أفقي] 35
[الأبعاد] 35
[الاتجاه] 36
[موضع القائمة] 36
[النظام] 37
❺ مواصفات القائمة ووظائفها - [ضبط اللون] 38
[وضع الصورة] 38
[التباين] 39
[السطوع] 39
[درجة حرارة اللون] 39
[أحمر] 39
[أخضر] 39
[أزرق] 39
[الحدة] 39
❻ مواصفات القائمة ووظائفها [الإعدادات] 40
[عند البدء] 40
[وضع الاستعداد] 41
[أرض مرتفعة] 41
[تبريد سريع] 42
[عداد المرشح] 43
[تحسين التباين] 43
[معدل الباود] 43
[التحكم بالليزر] 44
[الصوت] 45
[إعداد HDMI] 45
❼ مواصفات القائمة ووظائفها - [توسيع] 46
[اللغة] 46
[إعداد آلي] 47
[شبه منحرف] 48
[الحماية] 51
[إدارة الطاقة] 52
[عداد المرشح] 53
[اختبار النمط] 54
[إعداد الشبكة] 54
[معرّف التحكم] 55
[إعدادات المصنع] 56
❽ مواصفات القائمة ووظائفها [USB-A] 56
[تعيين الشريحة] 57
[مؤشر انتقال الشريحة] 57

[ترتيب بالنوع] 57
[تدوير] 57
[أفضل ملاءمة] 57
[تكرار] 58
[تطبيق] 58
❾ مواصفات القائمة ووظائفها [معلومات] 59

6. التحكم في الشبكة 60
❶ عملية التحكم في الشبكة 60
❷ الدخول من خلال متصفح الويب 61
تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر 61
❸ صفحة [System status] 62
❹ صفحة [General setup] 62
❺ صفحة [Picture setup] 62
❻ صفحة [Image setup] 63
❼ صفحة [Network setup] 64

7. التركيب والتوصيلات 65
❶ إعداد الشاشة وجهاز العرض 65
جداول مقاسات الشاشة وأبعادها 67
مثال على التثبيت على سطح المكتب 68
نطاق تحريك العدسة 70
❷ إنشاء الوصلات 72
توصيل جهاز الكمبيوتر 72
التنبيهات اللازمة عند استخدام إشارة DVI 73
توصيل شاشة خارجية 74
توصيل دخل مركّب 75
توصيل دخل HDMI 76
التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية 77
الاتصال بشبكة محلية لاسلكية 77

8. الاتصال بتطبيق MultiPresenter 80
❶ أشياء يمكنك القيام بها عن طريق توصيل جهاز العرض بتطبيق MultiPresenter 80
❷ الاتصال بتطبيق MultiPresenter 81

9. الصيانة 82
❶ تنظيف المرشحات 82
❷ تنظيف العدسات 84
❸ تنظيف الحاوية 84

10. الملحق 85
❶ استكشاف الأعطال وإصلاحها 85
المشكلات الشائعة وحلولها 85
في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح 86
مميزات كل مؤشر 87
رسالة المؤشر (رسالة الحالة) 87

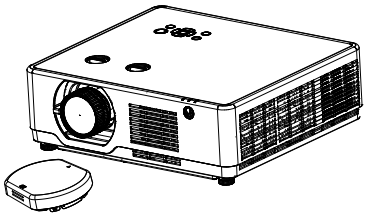
رسالة المؤشر (رسالة الخطأ)..... 88
❷ المواصفات 90
❸ أبعاد الحاوية..... 92
❹ توزيعات سنون الوحدة الطرفية لدخل D-Sub COMPUTER..... 94
❺ قائمة إشارات الدخل المتوافقة..... 95
❻ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات 96
❼ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها..... 98
❽ تسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)..... 100

1. المقدمة

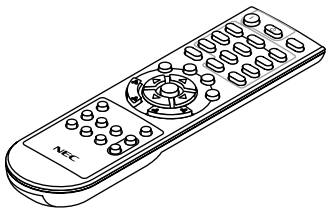
❶ ما هي محتويات العبوة؟

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

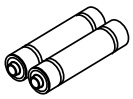
جهاز العرض الضوئي



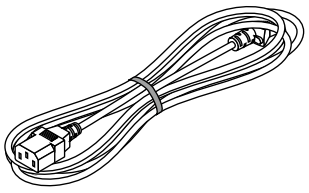
غطاء العدسة × 1
(440165301)
(فقط لـ PE506UL)



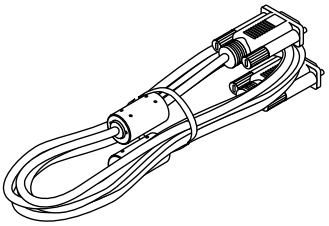
وحدة التحكم عن بُعد
(393004710)



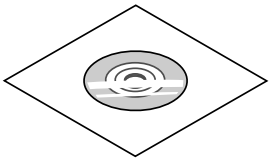
بطاريات (عدد 2 من نوع AAA)
(391003200)



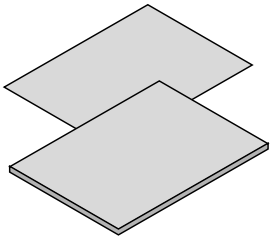
كبل الطاقة
(الولايات المتحدة: 310004900)
(الاتحاد الأوروبي: 310003100)



كابل الكمبيوتر (VGA)
(310002200)



القرص المدمج الخاص بجهاز العرض NEC
دليل المستخدم (PDF)
(510054501)



- معلومات مهمة (510054601)

دليل الإعداد السريع
(لأمريكا الشمالية: 510054801)
(للدول الأخرى غير أمريكا الشمالية: 510054700 و510054801)

لأمريكا الشمالية فقط
ضمان محدود
للعملاء في أوروبا:
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية
للضمان الساري عبر موقع الويب:
https://www.sharpnecdisplays.eu

توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز PE506UL ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

❷ مقدمة لجهاز العرض

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

- **دعم إشارة عالية الدقة**

يحتوي جهاز العرض على نظام المسح المتعدد ليتوافق مع العديد من إشارات الخرج. ما يصل إلى WUXGA (الكمبيوتر)، 4K @ 30 هرتز (HDMI).

- **وظائف مفيدة للعروض التقديمية**

تتيح لك وظيفة التكبير/التصغير الرقمي التركيز على المعلومات المهمة أثناء العرض التقديمي.

- **مصدر الضوء • السطوع**
  - تم تجهيز الصمام الثنائي الليزري طويل العمر في وحدة الإضاءة.
    يمكن تشغيل المنتج بتكلفة منخفضة لأنه يمكن استخدام مصدر ضوء الليزر لفترة طويلة دون استبدال أو صيانة.
  - يمكن ضبط السطوع
    بخلاف مصدر الضوء العادي، يمكن ضبط السطوع من 50 إلى 100% عند الوضع العادي.

- **عرض القائمة متعدد اللغات**

تتوفر قائمة شاشة جهاز العرض في 27 لغة: الإنجليزية، والألمانية، والفرنسية، والإيطالية، والإسبانية، والبولندية، والسويدية، والهولندية، والبرتغالية، واليابانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية، والكورية، والروسية، والعربية، والتركية، والفنلندية، والنرويجية، والدانماركية، والإندونيسية، والمجرية، والتشيكية، والكازاخستانية، والفيتنامية، والتايلاندية والفارسية، والرومانية.

- **وظائف الصيانة المريحة**

توفر وظائف صيانة المرشح صيانة أفضل وجيدة لجهاز العرض.

- **وظيفة الحماية**

تساعدك وظيفة الحماية على ضمان أمان جهاز العرض. باستخدام وظيفة تأمين المفاتيح، يمكنك تأمين عملية التشغيل على لوحة التحكم. تمنع وظيفة قفل رمز التعريف الشخصي الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض.

- **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 اختيار لون مشابه للون الحائط من أربعة ألوان محددة مسبقًا.

- **توفير الطاقة**

تعمل وظيفة إدارة الطاقة على تقليل استهلاك الطاقة والحفاظ على عمر مصدر الضوء.
  - اللوت 6 واللوت 26 مدعوم بتقنية توفير الطاقة.
    حدد [وضع الاستعداد] يدعم اللوت 6، حدد [وضع الاستعداد الشبكي] يدعم اللوت 26.
  - [الوضع الاقتصادي] للاستهلاك المنخفض للطاقة وشاشة عرض [مقياس الكربون].
    يحتوي جهاز العرض على الوضع الاقتصادي لتقليل استهلاك الطاقة. علاوة على ذلك، يتم تحويل تأثير توفير الطاقة عند ضبط [الوضع الاقتصادي] إلى مقدار تخفيضات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وهذا موضح في رسالة التأكيد المعروضة على القائمة على الشاشة [مقياس الكربون].

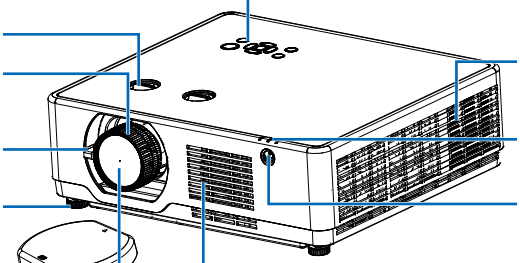
- **الشبكة**
  - التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW
  - دعم وظيفة "MultiPresenter".

حول دليل الاستخدام

إن أسرع وسيلة للبدء هي أن تأخذ الوقت الكافي للقيام بكل شيء لأول مرة بشكلٍ صحيح. استغرق بضع دقائق في الاطلاع على دليل الاستخدام. فقد يساعدك ذلك على توفير الوقت فيما بعد. ستجد نبذة عامة في بداية كل قسم من أقسام الدليل. إذا كان القسم بعيد الصلة بما تريد، يمكنك تخطيه.

❸ أسماء أجزاء جهاز العرض

الجانب الأمامي/العلوي



أزرار التحكّم (← صفحة 5)

قرص تحريك العدسة (← صفحة 18)

عجلة التركيز البؤري (← صفحة 17)

ذراع الزوم (← صفحة 17)

قاعدة الإمالة القابلة للضبط (← صفحة 16)

غطاء العدسة
(لـ PE506UL فقط)
لحماية العدسة.
تأكد من خلعه أثناء العرض.

العدسة

فتحة التهوية
يتم طرد الهواء الساخن من هنا.

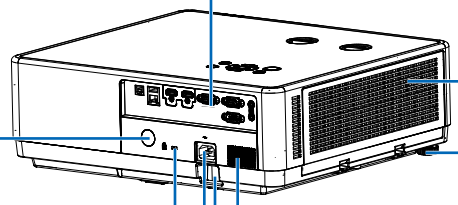
المؤشرات (← صفحة 5)

مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الأمامي (← صفحة 8)

فتحة التهوية

توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز PE506UL ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

الجانب الخلفي



لوحة الوحدة الطرفية (← صفحة 6)

فتحة التهوية/غطاء المرشح (← صفحة 82)

قاعدة الإمالة القابلة للضبط (← صفحة 16)

سماعة أحادية الصوت (16 وات)

فتحة سلسلة الأمان.
قم بتثبيت جهاز مضاد للسرقة.
تقبل فتحة سلسلة الأمان أسلاك أو سلاسل الأمان
بقطر يصل إلى 0.18 بوصة/ 4.6 مم.

مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الخلفي (← صفحة 8)

*فتحة أمان مدمجة (🔒)**
تُستخدم في تدابير الوقاية من السرقة.

دخل التيار المتردد
وصّل كبلات الطاقة المرفقة ثلاثية الدبابيس هنا،
ثم وصل الطرف الآخر بمأخذ حائط نشط.
(← صفحة 11)

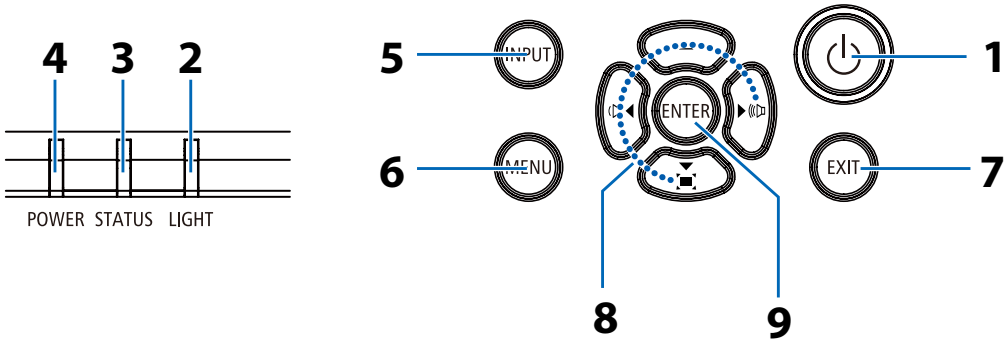
* تدعم فتحة الأمان نظام الأمان Micro Saver ®.

ملاحظة:

- *قفل الأمان والحماية من السرقة متوافق مع كابلات/معدات أمان Kensington. بالنسبة للمنتجات، تفضل بزيارة موقع Kensington على الويب.*

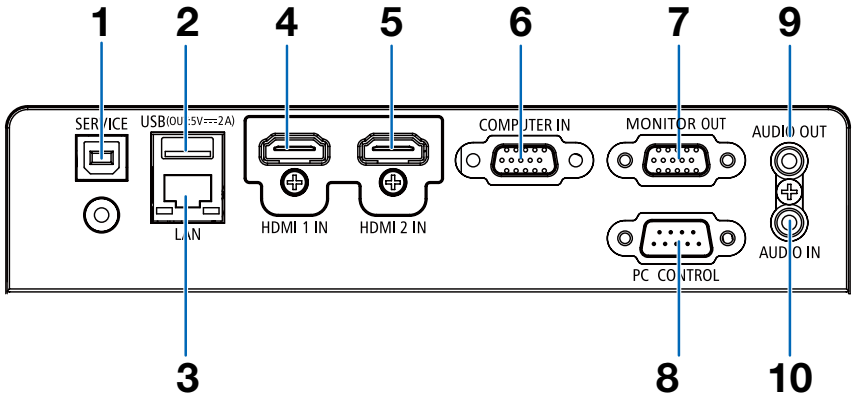
توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز PE506UL ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

الخصائص الرئيسية



1. زر ⏻ **POWER**
(← صفحة 12، 23)
2. مؤشر **LIGHT**
(← صفحة 87)
3. مؤشر **STATUS**
(← صفحة 87)
4. مؤشر **POWER**
(← صفحة 12، 23، 24، 87)
5. زر **INPUT**
(← صفحة 14)
6. زر **MENU**
(← صفحة 29)
7. زر **EXIT**
8. ▲▼◀▶ / أزرار مستوى الصوت ◀▶ / زر التشوه شبه المنحرف ▼
(← صفحة 20، 22)
9. زر **ENTER**

خصائص لوحة الوحدة الطرفية

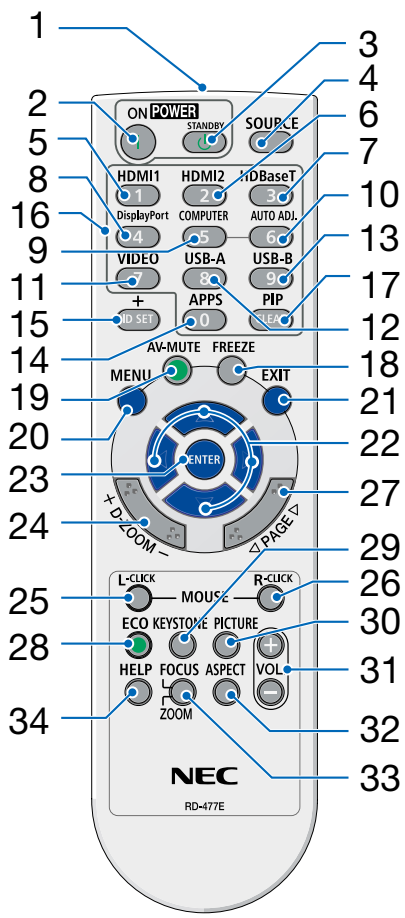


1. **منفذ SERVICE (USB النوع B)**
(لغرض الخدمة فقط)
2. **منفذ USB (النوع A)**
لذاكرة USB
(← صفحة 27)
3. **منفذ LAN (45-RJ)**
(← صفحة 77)
4. **وحدة طرفية دخل HDMI 1 (النوع A)**
(← صفحة 72، 73، 76)
5. **وحدة طرفية دخل HDMI 2 (النوع A)**
(← صفحة 72، 73، 76)
6. **COMPUTER IN (دخل كمبيوتر)/وحدة طرفية لدخل مكوّن (وحدة D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا)**
(← صفحة 11، 72، 75)
7. **وحدة طرفية دخل MONITOR OUT (وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا)**
(← صفحة 74)
8. **منفذ [PC CONTROL] (التحكم بالكمبيوتر) (وحدة طرفية D-Sub مزودة بـ 9 سنون)**
(← صفحة 96)
استخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز كمبيوتر أو نظام التحكم. يمكّنك هذا من التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي.
إذا كنت تكتب برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي على الصفحة 96.
9. **مقبس AUDIO OUT (خرج الصوت) صغير (ستريو صغير)**
(← صفحة 74)

ملاحظة: لا يدعم مقبس AUDIO OUT (خرج الصوت) طرف توصيل سماعة الرأس.

10. **مقبس AUDIO IN (دخل الصوت) صغير (ستريو صغير)**
(← صفحة 75)

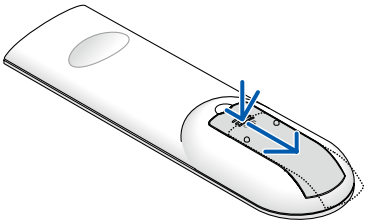
4 أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بُعد



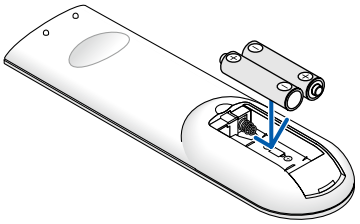
1. جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء
(← صفحة 8)
2. زر POWER ON (|)
(← صفحة 12)
3. زر POWER STANDBY ( )
(استعداد الطاقة)
(← صفحة 23)
4. زر SOURCE
(← صفحة 14)
5. زر HDMI 1
(← صفحة 14)
6. زر HDMI 2
(← صفحة 14)
7. زر HDBaseT
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
8. زر DisplayPort
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
9. زر COMPUTER
(← صفحة 14)
10. زر AUTO ADJ.
(← صفحة 22)
11. زر VIDEO
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
12. زر USB-A
(← صفحة 14، 27)
13. زر USB-B
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
14. زر APPS
(← صفحة 14، 80)
15. زر ID SET
(← صفحة 55)
16. زر لوحة المفاتيح الرقمية/ زر CLEAR
(← صفحة 55)
17. زر PIP
(زر PIP لا يعمل في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
18. زر FREEZE
(← صفحة 25)
19. زر AV-MUTE
(← صفحة 25)
20. زر MENU
(← صفحة 29)
21. زر EXIT
22. زر ▶◀▼▲
23. زر ENTER
24. زر D-ZOOM (+)(–)
(← صفحة 25، 26)
25. زر *MOUSE L-CLICK
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
26. زر *MOUSE R-CLICK
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
27. زر PAGE △/▽
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
28. زر ECO
(← صفحة 44)
29. زر KEYSTONE
(← صفحة 20، 48)
30. زر PICTURE
(← صفحة 38)
31. زر VOL. (+)(–)
(← صفحة 22)
32. زر ASPECT
(← صفحة 35)
33. زر FOCUS/ZOOM
(هذا الزر لا يعمل مع هذه السلسلة من أجهزة العرض)
34. زر HELP
(← صفحة 59)

تركيب البطاريات

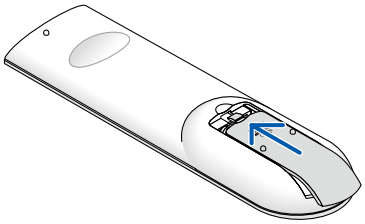
1. اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



2. ركّب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/ -) في البطاريات.



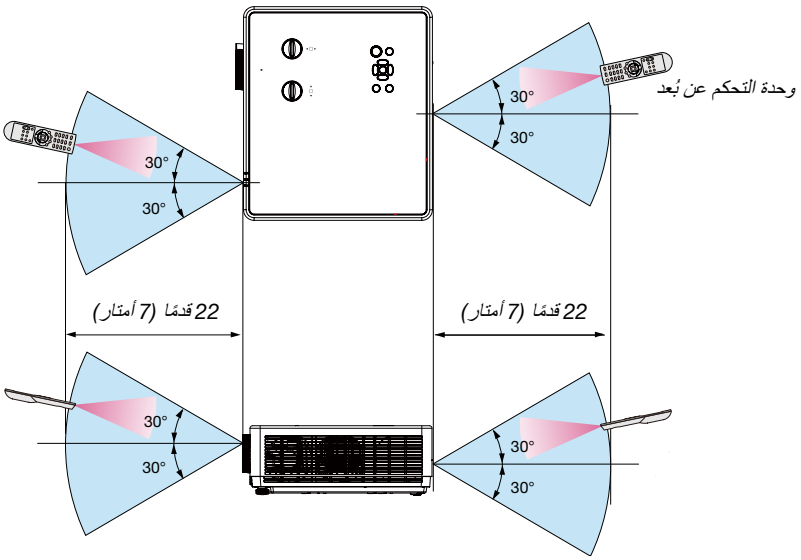
3. اسحب الغطاء على البطاريات حتى يستقر في موضعه. لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.



احتياطات وحدة التحكم عن بُعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أزل البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/ -) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

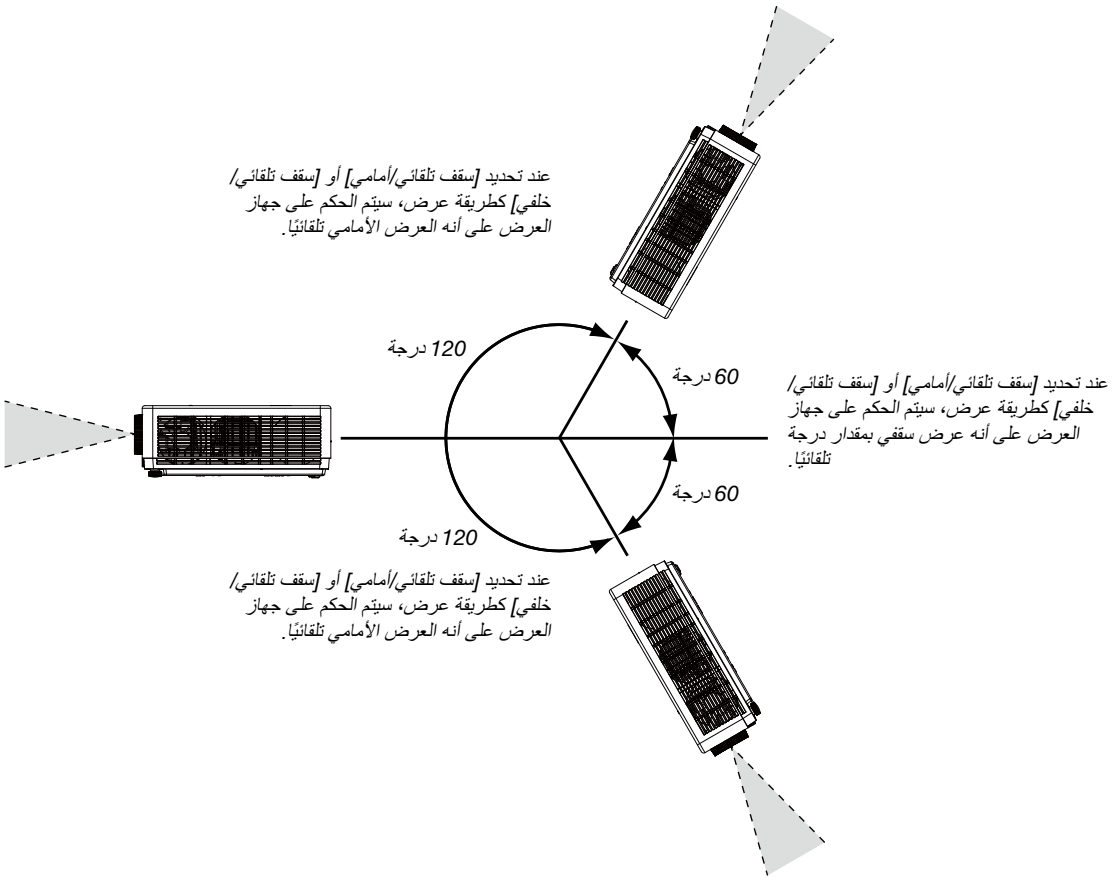
نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بُعد



- تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي 22 قدم/7 م وفي زاوية إطارها 30 درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على حاوية جهاز العرض.
- لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر. ستحول البطارية الضعيفة دون تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

مستشعر الزاوية

يبين الشكل أدناه نطاق زاوية التركيب الذي يستطيع مستشعر الزاوية المدمج بجهاز العرض اكتشافه.



2. عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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

❶ خطوات عرض الصورة

الخطوة 1

- ***توصيل جهاز الكمبيوتر / توصيل كبل الطاقة (← صفحة 11)***

⇩

الخطوة 2

- ***تشغيل جهاز العرض (← صفحة 12)***
- ***تغيير لغة القائمة التي تظهر على الشاشة (← صفحة 13)***

⇩

الخطوة 3

- ***تحديد مصدر (← صفحة 14)***

⇩

الخطوة 4

- ***ضبط مقاس الصورة وموضعها (← صفحة 15)***
- ***تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف] (← صفحة 20)***

⇩

الخطوة 5

- ***ضبط الصورة والصوت***
  - *تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا (← صفحة 22)*
  - *رفع أو خفض درجة الصوت (← صفحة 22)*

⇩

الخطوة 6

- ***عمل عرض تقديمي***

⇩

الخطوة 7

- ***إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة 23)***

⇩

الخطوة 8

- ***عند تحريك جهاز العرض (← صفحة 24)***

❷ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة

1. وصّل الكمبيوتر بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم التوصيل الأساسي بجهاز الكمبيوتر. للحصول على المعلومات حول التوصيلات الأخرى، راجع قسم "7. التركيب والتوصيلات" في صفحة 72.

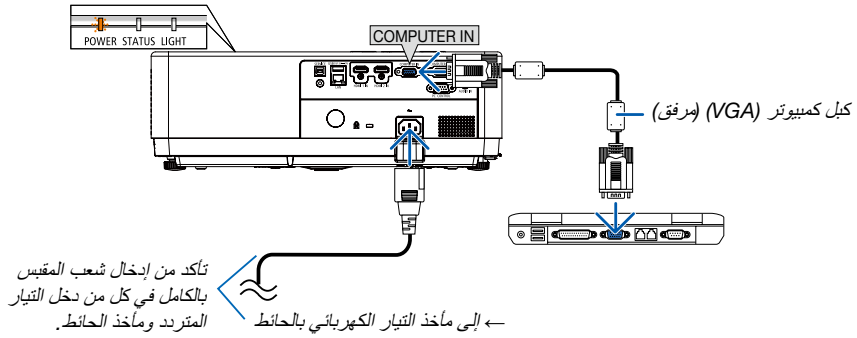
قم بتوصيل كبل جهاز الكمبيوتر (VGA) بين الوحدة الطرفية COMPUTER IN الخاص بجهاز العرض ومنفذ الكمبيوتر (D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا). حرّك مسمارين من مسامير الوحدتين الطرفيتين لتثبيت كبل الكمبيوتر (VGA).

2. وصّل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

أولاً، وصّل كبل الطاقة المرفق المزود بثلاثة سنون بطرف توصيل التيار المتردد بجهاز العرض، ثم وصل القابس الآخر لكبل الطاقة المرفق مباشرةً بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط. لا تستخدم أي محول توصيل.

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

** سينطبق هذا على كلا المؤشرين عند اختيار [عادي] لـ [وضع الاستعداد]. راجع قسم مؤشر الطاقة. (← صفحة 87)*



تنبيه:

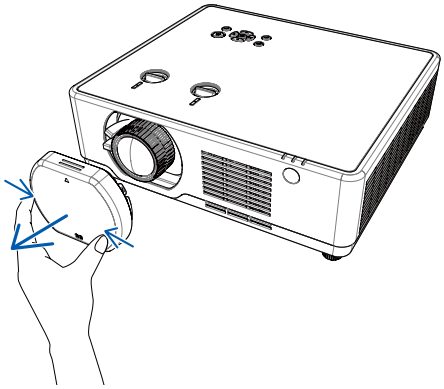
قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتًا إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
توخ الحذر عند لمس جهاز العرض.

❸ تشغيل جهاز العرض

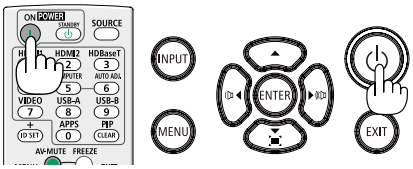
1. انزع غطاء العدسة.

(لـ PE506UL فقط)

اضغط مع الاستمرار على كلا الطرفين لغطاء العدسة واسحبه للخارج.



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

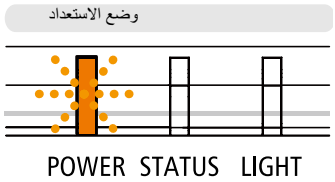


سيومض مؤشر POWER ويصبح جهاز العرض مهيئًا للاستخدام.

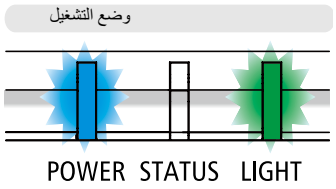
تلميح:

- *عندما ظهور الرسالة "رمز التعريف الشخصي"، فهذا يعني أن خاصية [الحماية] قيد التشغيل.*
  (← صفحة 51)

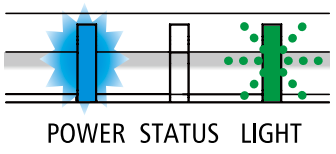
بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من تشغيل مصدر الفيديو أو الكمبيوتر.







أو



(← صفحة 87)

❹ تغيير لغة القائمة التي تظهر على الشاشة

تحديد الشاشة

1. اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة.

2. اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة توسيع، ثم اضغط على ENTER أو زر ▶ لتحديد خيار اللغة.

3. ثم اضغط على زر ▲▼ لتحديد اللغة المطلوبة. (← صفحة 46)

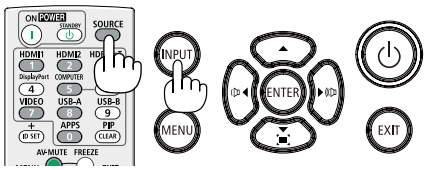








❺ اختيار مصدر



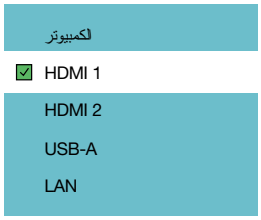
تحديد مصدر الكمبيوتر

ملاحظة: قم بتشغيل مصدر الكمبيوتر المتصل بجهاز العرض.

التقاط الإشارات تلقائيًا

اضغط على الزر INPUT. سيبحث جهاز العرض عن مصدر الإدخال المتوفر ويعرضه. سيتغير مصدر الإدخال على النحو التالي:

الكمبيوتر ← HDMI1 ← HDMI2 ← USB-A ← LAN



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

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

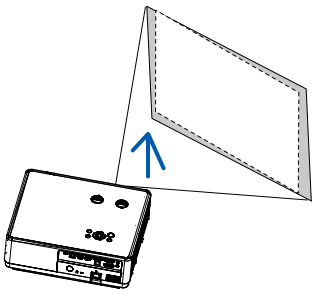
استخدام وحدة التحكم عن بُعد

اضغط على أي من أزرار الكمبيوتر أو HDMI1 أو HDMI2 أو USB-A أو APPS.

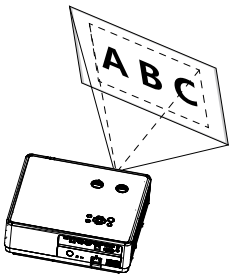
❻ ضبط مقاس الصورة وموضعها

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

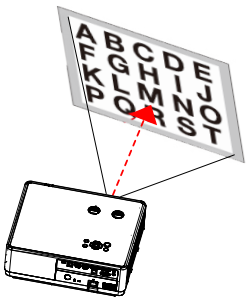
ضبط زاوية الطرح (ارتفاع الصورة) [قاعدة الإمالة] (← صفحة 16)



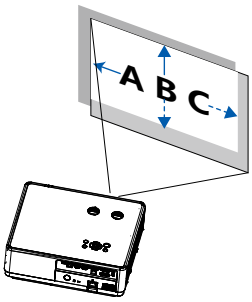
ضبط حجم الصورة بدقة [ذراع الزوم] (← صفحة 17)



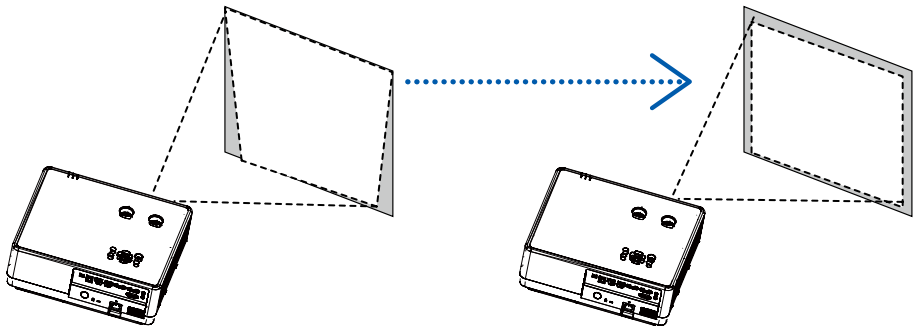
ضبط التركيز البؤري [عجلة التركيز البؤري] (← صفحة 17)



ضبط الوضع العمودي والأفقي للصورة المعروضة [تحريك العدسة] (← صفحة 18)



تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف]* (← صفحة 20)



يتم إيقاف تشغيل وظيفة التصحيح التلقائي للتشوه شبه المنحرف في وقت الشحن.
لتصحيح التشوه شبه المنحرف يدويًا، راجع قسم "❼ تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف]" على صفحة 20.

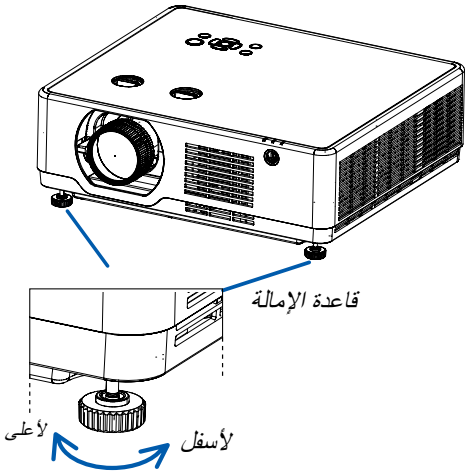
ضبط قاعدة الإمالة

1. ضع جهاز العرض بشكل عمودي على الشاشة.

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

2. قم بتدوير قاعدة الإمالة القابلة للضبط إلى اليسار واليمين لإجراء تعديلات على الارتفاع المطلوب.

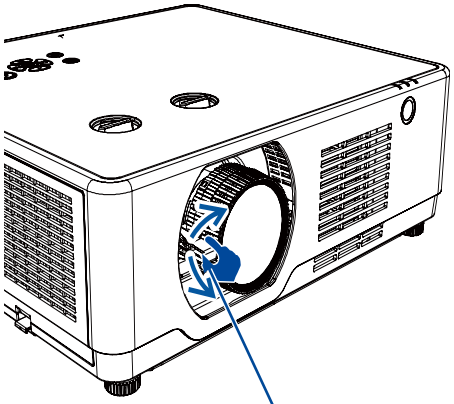
- *قم بتدوير الإمالة في اتجاه عقارب الساعة لرفع جهاز العرض، وفي عكس اتجاه عقارب الساعة لخفض الجهاز أو سحب القاعدة القابلة للضبط.*
- *يمكن تمديد قاعدة الإمالة حتى 0.71 بوصة / 18 مم.*
- *توجد حوالي 3.5 درجات (لأعلى) من أجل ضبط مقدمة جهاز العرض.*



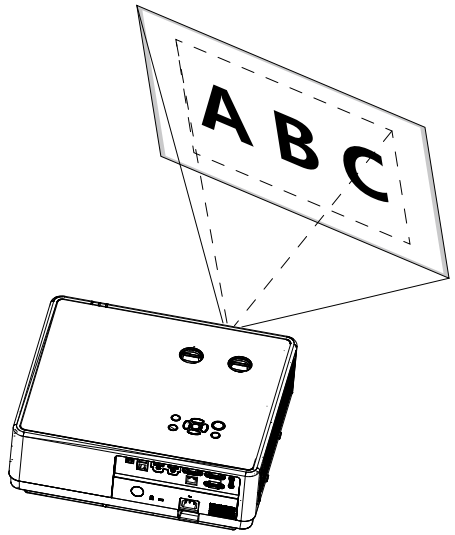
تنبيه:
- تجنب استخدام قاعدة الإمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صُنعت من أجله. فقد يؤدي الاستخدام الخاطئ مثل استخدام قاعدة الإمالة في حمل أو تعليق جهاز العرض (من الجدار أو السقف) إلى تعريضه للتلف.

الزوم

استخدم ذراع الزوم لضبط حجم الصورة على الشاشة.

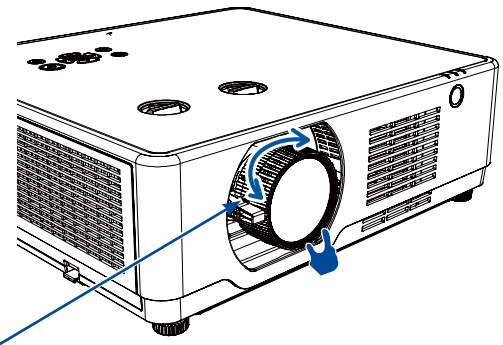


ذراع الزوم

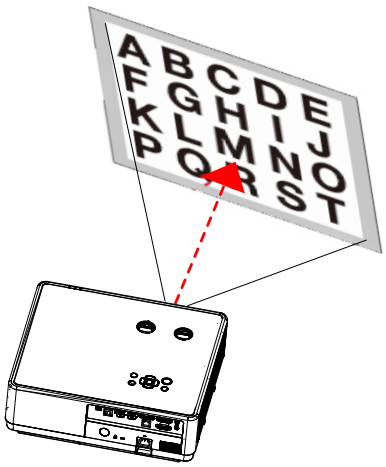


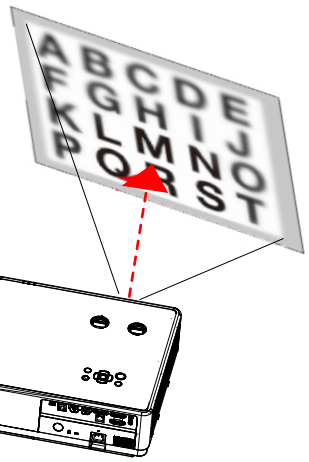
التركيز البؤري

استخدم عجلة التركيز البؤري للحصول على أفضل تركيز.



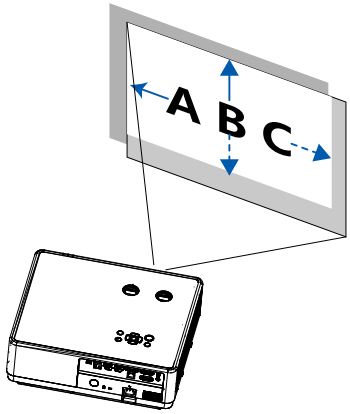
عجلة التركيز البؤري



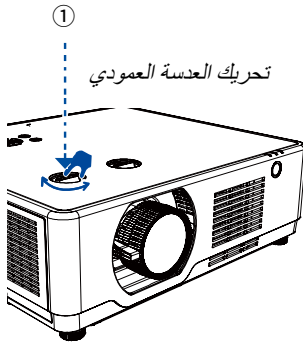


تحريك العدسة

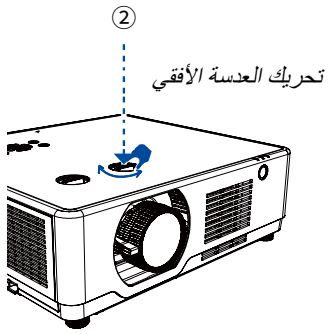
اضغط على القرص ① و ② لضبط عملية تحريك العدسة يدويًا.



قم بتدوير القرص ①، بعدها يمكنك تحريك الصورة لأعلى ولأسفل بمسافة تصل إلى + 55% (PE506WL) و60% (PE506UL) بين النطاق العلوي والسفلي للصورة.



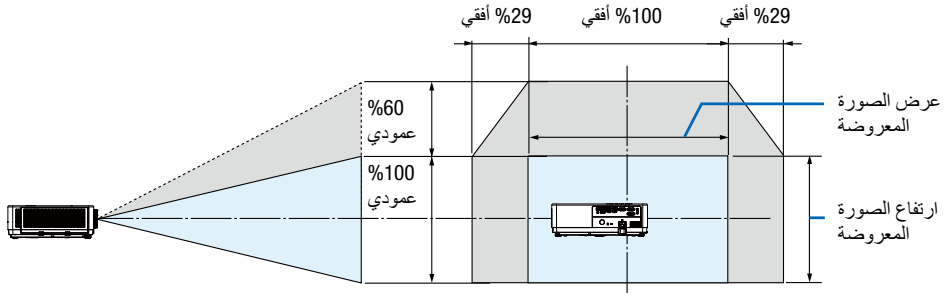
قم بتدوير القرص ②، بعدها يمكنك تحريك الصورة يمينًا ويسارًا بمسافة تصل إلى -26% ~ +26% (PE506WL) و-29% ~ +29% (PE506UL) من عرض الصورة.



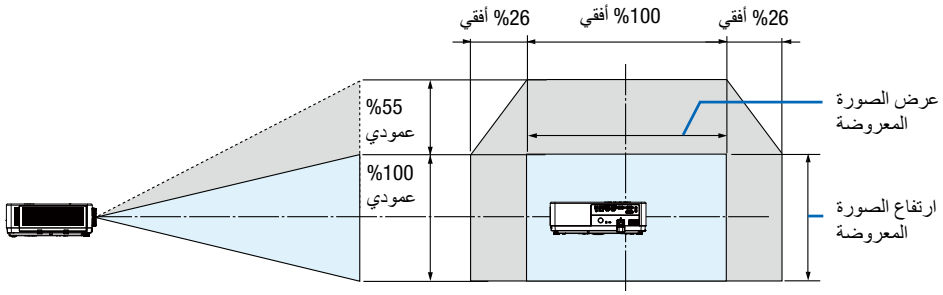
تلميح:

- يوضح الرسم البياني أدناه نطاق ضبط تحريك العدسة ([الاتجاه]: [مكتبي أمامي]).
- لمدى ضبط تحريك العدسة فيما يتعلق بعرض [سقفي أمامي]، راجع الصفحة 70-71.

[PE506UL]



[PE506WL]



وصف الرموز: يشير V إلى عمودي (ارتفاع الصورة المعروضة)، يشير H إلى أفقي (عرض الصورة المعروضة).

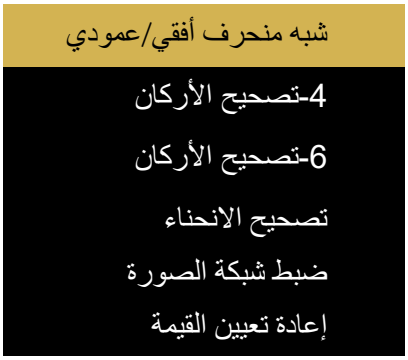
❼ تصحيح التشوه شبه المنحرف [شبه منحرف]

يمكنك ضبط التشوه شبه المنحرف للصورة في جهاز العرض من خلال ضبط شبه منحرف أفقي/عمودي. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لضبط تشوه الانحراف في الصورة المعروضة يدويًا.

قبل تنفيذ تصحيح تشوه الصورة

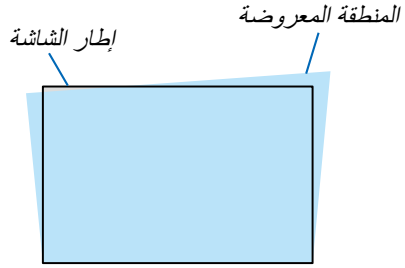
اضغط على زر KEYSTONE في وحدة التحكم عن بُعد. يعرض مربع حوار ضبط التشوه شبه المنحرف (بما في ذلك التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي، 4-تصحيح الأركان، 6-تصحيح الأركان، والتصحيح المنحني، وضبط شبكة الصورة، وإعادة التعيين)، اضغط على الزر ▲▼◀▶ لضبط تشوه شبه المنحرف.
يمكنك حفظ الإعدادات الخاصة بك لضبط التشوه شبه المنحرف.

- شبه منحرف أفقي/عمودي.....ضبط الصورة المعروضة عندما يكون جهاز العرض على التشوه شبه المنحرف الأفقي أو العمودي.
- 4-تصحيح الأركان.....ضبط الصورة المعروضة عندما يكون جهاز العرض على التشوه شبه المنحرف للأركان الأربعة.
- 6-تصحيح الأركان.....ضبط الصورة المعروضة عندما يكون جهاز العرض على التشوه شبه المنحرف للأركان الأربعة.
- تصحيح الانحناء.....ضبط الصورة المعروضة عندما تكون خطية جهاز العرض غير مستوية أو تكون الصور المعروضة منحنية عموديًا وأفقيًا.
- ضبط شبكة الصورة.....ضبط النقاط المحلية للصورة المعروضة.
- إعادة تعيين القيمة.....سيتم استعادة قيم التصحيح إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

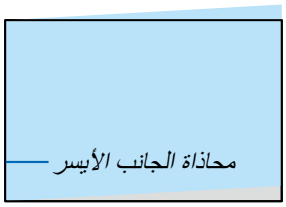


1. اضغط على زر ▼ الموجود بحاوية جهاز العرض.
فتظهر شاشة التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي على الشاشة.
   - اضغط على زر KEYSTONE عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد.

2. اضغط على الزر ▼ لتحديد التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي، ثم اضغط على الزر ENTER لتحديد التشوه شبه المنحرف الأفقي. واضغط على الزر ◀▶ لإجراء الضبط بحيث يكون الجانب الأيسر والأيمن للصورة المعروضة متوازيين.
   - اضبط التشوه شبه المنحرف الأفقي.



3. قم بمحاذاة الجانب الأيسر (أو الأيمن) من الشاشة مع الجانب الأيسر (أو الأيمن) من الصورة المعروضة.
   - استخدم الجانب الأقصر من الصورة المعروضة كقاعدة.
   - في المثال المعروض يسارًا، استخدم الجانب الأيسر كقاعدة.



4. اضغط على الزر ▼ لتحديد التشوه شبه المنحرف العمودي ثم استخدم الزر ▲▼ بحيث يتوازى الجانبان العلوي والسفلي من الصورة المعروضة.
   - اضبط التشوه شبه المنحرف العمودي.



5. كرر الخطوات 2 و4 لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

6. بعد الانتهاء من تصحيح التشوه شبه المنحرف، اضغط على الزر EXIT لبعض الوقت لإيقاف تشغيل القائمة.

ملاحظة:
- تبدو علامة السهم باللون الأبيض عندما لا يوجد ضبط للتشوه شبه المنحرف.
- وتتحول علامة السهم التي تشير إلى اتجاه الضبط إلى اللون الأحمر.
- تختفي علامة السهم عند بلوغ الحد الأقصى لضبط التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي.
- سيختفي مربع المطالبة بالتشوه شبه المنحرف إذا ضغطت على زر التشوه شبه المنحرف مرة أخرى أثناء عرضه. اضغط على الزر ENTER مرة أخرى للتبديل بين عناصر التصحيح الستة.
- يخضع النطاق القابل للتعديل لمصدر دخل الإشارة.
- لمزيد من التفاصيل حول وظيفة التشوه شبه المنحرف، يُرجى الرجوع إلى الصفحة 47-51.
- عند استخدام عارض الصور، لا يمكنك استخدام الزر ▼ على اللوحة لاستدعاء قائمة تصحيح التشوه شبه المنحرف مباشرةً.

لإعادة عمليات ضبط التشوه شبه المنحرف إلى الوضع الافتراضي:

1. تظهر شاشة التشوه شبه المنحرف على الشاشة.
2. اضغط على الزر ▼ لتحديد إعادة تعيين.
3. اضغط على زر ▶ أو ENTER.
   - يعاد ضبط عناصر الضبط.

ملاحظة:

جميع القيم المضبوطة المحددة في عنصر ضبط [شبه منحرف] يعاد ضبطها إلى القيم الأولية

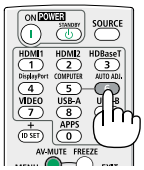
---

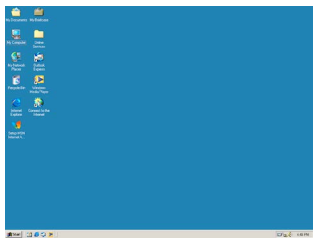
❽ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

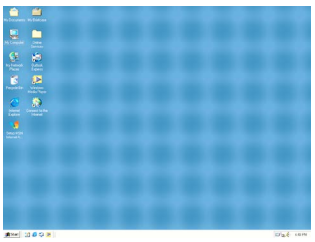
تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. (ضبط آلي للكمبيوتر)

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





[صورة مضبوطة]



[صورة منخفضة الجودة]

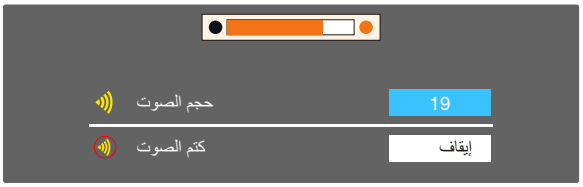
ملاحظة:

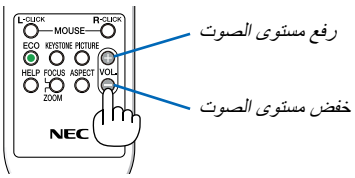
- *قد يستغرق عرض بعض الإشارات بعض الوقت أو قد لا يتم عرضها بشكل صحيح.*
- *إذا لم تتمكن عملية الضبط الآلي من تحسين إشارة الكمبيوتر، فحاول ضبط [تزامن دقيق] و[وضع أفقي] و[وضع عمودي] و[الحجم الأفقي] يدويًا. (← صفحة 34، 35)*

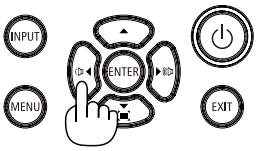
---

❾ رفع أو خفض مستوى الصوت

يمكن ضبط مستوى الصوت من السماعة الخارجية أو خرج الصوت.







تلميح: في حالة عدم ظهور أية قوائم، يعمل الزران ◀ و▶ بحاوية جهاز العرض بمثابة مفتاحي تحكم في مستوى الصوت.
عندما تظهر قائمة ضبط مستوى الصوت أعلاه، اضغط على الزرين ▲ و▼ للتحكم في تشغيل وإيقاف كتم الصوت.

ملاحظة:

- *يتوفر التحكم في مستوى الصوت باستخدام زر ◀ أو ▶ أو ولكنه غير صالح من خلال وحدة التحكم عن بُعد عند تكبير الصورة باستخدام زر D-ZOOM (+) أو عند عرض القائمة.*
- *لا يُتاح التحكم في مستوى الصوت من خلال زر ◀ أو ▶ عند استخدام VIEWER (عارض الصور).*

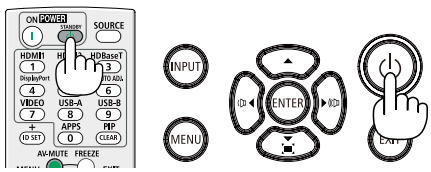
---

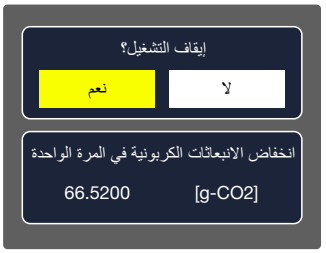
⑩ إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:

1. أولاً، اضغط على زر ⏻ POWER الموجود على حاوية الجهاز، أو زر STANDBY بوحدة التحكم عن بُعد.

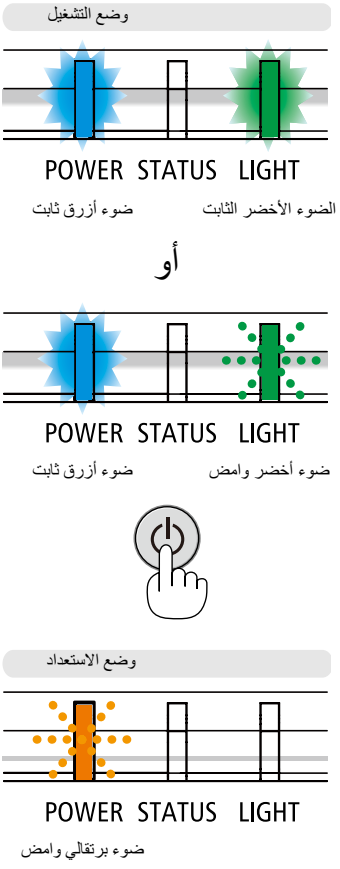
ستظهر رسالة التأكيد.





2. ثانيًا، اضغط على زر ENTER أو اضغط على زر ⏻ POWER أو زر STANDBY مرة أخرى.

سينطفئ مصدر الضوء وسينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. عندما يكون في وضع الاستعداد، سيومض مؤشر الطاقة باللون البرتقالي وينطفئ مؤشر الحالة والضوء عند تحديد [عادي] لـ [وضع 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، سيتعذر 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.*

⓫ عند تحريك جهاز العرض

التحضير: تأكد من أن جهاز العرض متوقف عن التشغيل.

1. ضع غطاء العدسة (لـ PE506UL فقط).

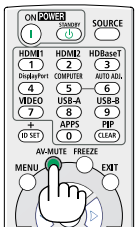
2. افصل كبل الطاقة.

3. افصل أي كبلات أخرى.

- *أخرج ذاكرة USB أو وحدة USB لشبكة LAN اللاسلكية إذا كانت مركّبة في جهاز العرض. (← صفحة 27، 77)*

3. خصائص الراحة

❶ إيقاف عرض الصورة والصوت

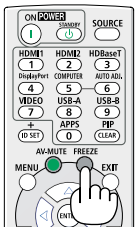


اضغط على زر AV-MUTE لإيقاف عرض الصوت والصورة لفترة قصيرة. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصورة والصوت.

ملاحظة:

- *رغم ذلك، يتم إيقاف عرض الصورة وتظل القائمة على الشاشة.*
- *يمكن إيقاف الصوت الخارج من قابس AUDIO OUT (ستريو مينى).*

❷ تجميد الصورة



اضغط على زر FREEZE لتجميد الصورة. اضغط مرة أخرى لاستئناف الحركة.

ملاحظة: يتم تجميد الصورة بينما لا يزال الفيديو الأصلي قيد التشغيل.

- لا يمكن استخدام هذه الخاصية في حالة اختيار LAN وUSB- A كوحدة طرفية للدخل.

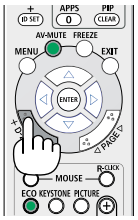
❸ تكبير صورة

يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

ملاحظة:

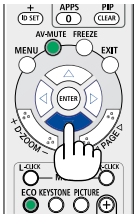
- *قد يقل أقصى حد للتكبير عن أربع مرات حسب الإشارة.*
- *لا يمكن استخدام هذه الخاصية في حالة اختيار LAN وUSB- A كوحدة طرفية للدخل.*

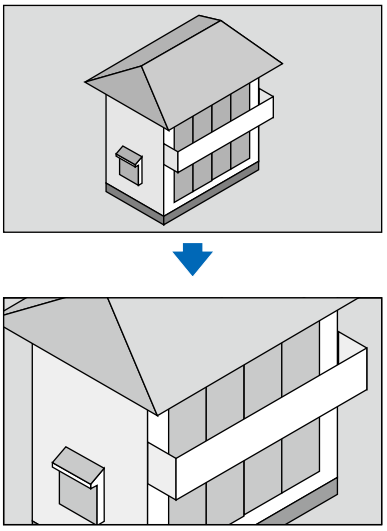
للقيام بذلك:



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

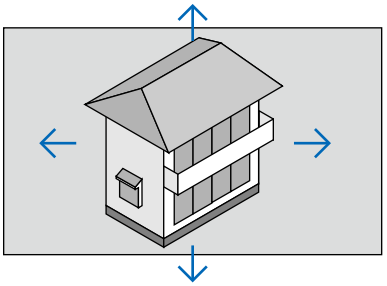
لتحريك الصورة المكبرة، استخدم أحد الأزرار ▲ أو ▼ أو ◄ أو ►.





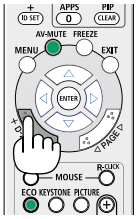
2. اضغط على الزر ▲▼◀▶.

سيتم تحريك منطقة الصورة المكبرة.



3. اضغط على زر D-ZOOM (-) لتصغير الصورة.

في كل مرة يتم الضغط فيها على زر D-ZOOM (-) يقل حجم الصورة.



ملاحظة:

- *سيتم تكبير حجم الصورة أو تصغيرها عند منتصف الشاشة.*
- *اضغط على زر ASPECT في وحدة التحكم عن بُعد أو حدد وظيفة الأبعاد في قائمة العرض التي يمكن أن تلغي التكبير الحالي.*

---

4. استخدام عارض الصور

وظيفة USB-A

عند إدخال ذاكرة USB في جهاز العرض، يمكن لوظيفة USB-A عرض الصور المخزنة في ذاكرة USB.

المحتوى المعروض لوظيفة USB-A

تدعم وظيفة USB-A ملفات الصور التالية.

	اسم الملحق	التنسيق	الوصف
الخرائط	jpg/jpeg	مفتاح تشفير خط الأساس 24 بت تدريجي RGB24	درجة الدقة القصوى: 10000x10000 درجة الدقة القصوى: درجة دقة لوحة التحكم
	bmp	صورة قائمة على اللوحة (1.4.8 بت) RGB24، 32 بت	درجة الدقة القصوى: 1280x800
	png	ألوان حقيقية (48-24 بت)	
	gif	صورة قائمة على اللوحة 1، 4، 8 بت	
	tiff		

عرض شاشة USB-A

عند إدخال ذاكرة USB في جهاز العرض، يمكن لوظيفة USB-A عرض الصور المخزنة في ذاكرة USB.

1) اضغط على زر SOURCE في جهاز التحكم عن بُعد أو INPUT في لوحة التحكم العلوية، ثم حدد مصدر الإدخال لـ [USB-A].
2) أدخل ذاكرة USB في منفذ USB (النوع A) مباشرةً.
   - اضغط على زر ENTER لعرض شاشة الاستعداد على الفور، بينما تظهر أيقونة ذاكرة USB في الزاوية اليسرى السفلية من الشاشة.
   - عندما تكون ذاكرة USB مستقلة عن القسم، ستعرض أكثر من أيقونة USB واحدة.
3) اضغط على الزر ▲▼◄► لتبديل العناصر المطلوبة.
   - يتم عرض الدليل الجذري لذاكرة USB في صورة مصغرة.

تشغيل الصورة

تظهر صورة واحدة فقط على الشاشة عند تشغيلها.

1) اضغط على الزر ▲▼◄► لتحديد صورة.
2) اضغط على ENTER أو الزر ►.
   - عرض ملء الشاشة
3) اضغط على زر ENTER.
   - اضغط على زر ENTER للعودة إلى الصورة المصغرة.

تشغيل الشريحة

قم بتشغيل تعيين الشريحة في قائمة USB-A لتشغيل الملف، ويمكن تشغيل الملفات الأخرى في نفس المجلد تلقائيًا.

1) اضغط على الزر ◄► لتحديد ملف.
2) اضغط على ENTER أو الزر ►.
   - عرض ملء الشاشة
3) اضغط على زر ENTER.
   - اضغط على زر ENTER للعودة إلى الصورة المصغرة.

إنهاء USB-A

تم ضبط تأثير انتقال الشريحة في قائمة USB-A على "تمرير لليمين" أو "تمرير لأسفل"، ويمكن تشغيل جميع الصور في نفس المجلد تلقائيًا.
1) اضغط على الزر ▲▼◄► للتحديد  ، المعروض في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة.
2) اضغط على زر ENTER.
3) اسحب ذاكرة USB مباشرةً.

ملاحظة:

- يمكن قراءة ذاكرة USB فقط التي تصل إلى FAT32 (32 جيجابايت).
- عند إدخال ذاكرة USB، يُرجى التأكد من اتجاه الإدخال لتجنب إتلاف المنفذ.
- يُرجى ملاحظة النقاط التالية عند إدخال ذاكرة USB وإخراجها:

أ. يومض المؤشر، عند إدخال ذاكرة USB في جهاز العرض أو أن جهاز العرض يقرأ البيانات. يحظر إخراج ذاكرة USB عندما يومض الضوء.

ب. لا تقم بإدخال ذاكرة USB وإخراجها بشكل متكرر. بعد ذلك، قم بإخراجها بعد التركيب لمدة تصل إلى 5 ثوانٍ على الأقل. وبعد إخراجها لمدة لا تقل عن 5 ثوانٍ، يُرجى إعادة إدخالها مُجددًا.

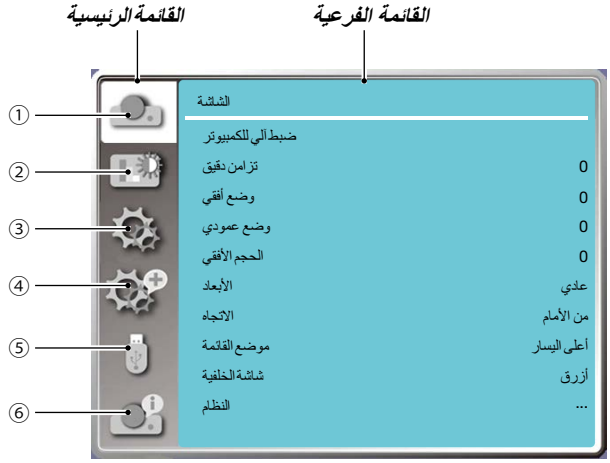
ج. بسبب تنسيق الملف، لا يمكن لبعض الصور عرض الصور المصغرة.

الاحتياطات اللازمة عند معالجة وتخزين ذاكرة USB

- في حالة انبعاث دخان أو وجود رائحة غير طبيعية، أغلق الجهاز الخارجي واتصل بالوكيل.
- لا تضع مواد غريبة أو عناصر معدنية في منفذ USB. قد تتسبب الكهرباء الساكنة في فقد البيانات أو تلفها.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

❶ نظرة عامة على عناصر القائمة



1. قائمة العرض

- *حدد الضبط التلقائي للكمبيوتر الشخصي والمزامنة الدقيقة والوضع الأفقي والوضع العمودي والحجم الأفقي لضبط المعلمات لتتناسب مع تنسيق VGA.*
- *الأبعاد: عادي /عريض /كامل /4:3.*
- *الاتجاه: اختر أمامي، سقف تلقائي /خلفي، سقف تلقائي /أمامي، سقف /خلفي، سقف /أمامي وخلفي.*
- *موضع القائمة: تعيين شاشة عرض موضع القائمة على الشاشة.*
- *شاشة الخلفية: ضبط لون خلفية شاشة العرض.*
- *تنسيق الإشارة: تحديد نسق إشارة النظام المتوافق مع مصدر الإدخال.*

2. قائمة ضبط اللون

الخيارات المتاحة في قائمة وضع الصورة هي الديناميكية، أو القياسي، أو السينما، أو السبورة (الأخضر)، أو لوحة الألوان، أو صورة المستخدم.

خيارات ضبط الألوان المتوفرة: التباين والسطوع ودرجة حرارة اللون والأحمر والأخضر والأزرق والحدة.

3. قائمة الإعدادات

تكوين تشغيل الوظيفة الأساسية على جهاز العرض: عند البدء، ووضع الاستعداد، والارتفاع العالي، والتبريد السريع، وقفل المفتاح، ومعدل الباود، وتحسين التباين، والتحكم بالليزر، وإعداد الصوت، و HDMI.

4. قائمة التوسيع

خيارات الضبط المتاحة هي اللغة، والإعداد التلقائي، والتشوه شبه المنحرف، والحماية، وإدارة الطاقة، والمرشح، ونمط الاختبار، وإعداد الشبكة، ومعرّف التحكم، وإعدادات المصنع الافتراضية.

5. قائمة USB-A

حدد معلمة تعيين الشريحة، ومؤشر انتقال الشريحة، وترتيب بالنوع، والتدوير، وأفضل ملاءمة، والتكرار، والتطبيق.

6. قائمة المعلومات

عرض معلومات حول جهاز العرض.

❷ جدول عناصر القائمة

قد لا تتاح بعض عناصر القائمة على حسب مصدر الدخل.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعداد	ملاحظات
شاشة العرض	الضبط الآلي للكمبيوتر		
	التزامن الدقيق	0-31	
	وضع أفقي	5+ - 5-	
	وضع عمودي	5+ - 5-	
	الحجم الأفقي	15+ - 15-	يختلف نطاق الحجم الأفقي عن الإشارات.
	الأبعاد	عادي*/عريض/كامل/4:3	
	الاتجاه	الجانب الأمامي الجانب الخلفي سقف / أمامي سقف / خلفي سقف تلقائي / أمامي سقف تلقائي / خلفي	
	موضع القائمة	أعلى اليسار* أعلى اليمين الوسط أسفل اليسار أسفل اليمين	
	عرض الخلفية	أسود، أزرق*، شعار	
	تنسيق الإشارة	---	يُعرض تنسيق الإشارة المحدد في قائمة تنسيق الإشارة
ضبط الألوان	وضع الصور	قياسي* سينما سبورة (أخضر) لوحة الألوان صورة المستخدم ديناميكي	
	التباين	0-63 (* 32)	
	السطوع	0-63 (* 32)	
	درجة حرارة اللون	مرتفع/متوسط*/منخفض / مستخدم	
	أحمر	0-63 (* 32)	
	أخضر	0-63 (* 32)	
	أزرق	0-63 (* 32)	
	الحدة	0-15 (* 8)	
الإعداد	عند البدء	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
	وضع الاستعداد	عادي*/وضع السكون/وضع الاستعداد الشبكي	
	أرض مرتفعة	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
	تبريد سريع	60 ثانية/0 ثانية*/30 ثانية	
	قفل المفاتيح	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
	تحسين التباين	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	

* تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعًا للإشارة.

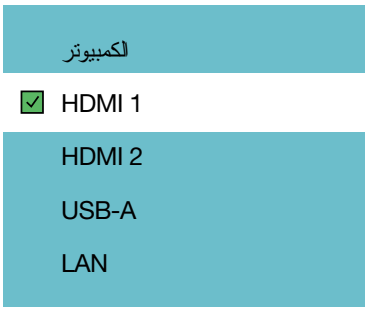
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعداد		ملاحظات
الإعداد	معدل الباود	4800/9600/19200*/38400		
	التحكم بالليزر	الوضع الاقتصادي	عادي*/ECO1/ ECO2/عادي بالكامل	
		ضبط الليزر.	%100-%50 (%100*)	فقط للوضع العادي
	الصوت	حجم الصوت	0-25(12 *)	
		كتم الصوت	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
	إعداد HDMI	الصورة	تلقائي*/940-/64- 0-1023	
		الصوت	HDMI*/الكمبيوتر	
توسيع	اللغة	يوفر جهاز العرض دعمًا متعدد اللغات (الإنجليزية*)		
	إعداد آلي	بحث الإدخال	التشغيل*/ إيقاف التشغيل	
		ضبط آلي للكمبيوتر	التشغيل*/الإيقاف	
		شبه منحرف آلي	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
	شبه منحرف	شبه منحرف	حفظ* / إعادة تعيين	
		التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي		
		4-تصحيح الأركان		
		6-تصحيح الأركان		
		التصحيحالمنحني		
		ضبط شبكة الصورة		
		إعادة تعيين		
	الحماية	قفل رمز التعريف الشخصي	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
		تغيير رمز التعريف الشخصي		
	إدارة الطاقة	جاهز* إغلاق إيقاف التشغيل المؤقت العد التنازلي جاهز		
	عداد المرشح	عداد المرشح المؤقت إعادة تعيين عداد المرشح		
	اختبار النمط	إيقاف التشغيل*، تدرج الرمادي (1-4)، شريط الألوان، أحمر، أخضر، أزرق، تظليل متقاطع، أبيض، أسود، تسطير رمادي		

* تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعًا للإشارة.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعداد		ملاحظات
توسيع	إعداد الشبكة	إعدادات الشبكة	شبكة سلكية محلية	DHCP (التشغيل/الإيقاف*) عنوان بروتوكول الإنترنت الشبكة الفرعية البوابة خادم اسم النطاق
			شبكة لاسلكية محلية	الإعداد(التشغيل/ إيقاف التشغيل*)
		معلومات الشبكة		
		عنوان MAC		
		عنوان بروتوكول الإنترنت		
	معرّف التحكم	معرّف التحكم	التشغيل/ إيقاف التشغيل*	
		رقم معرّف التحكم	254-1(1*)	
	إعدادات المصنع			
USB-A	تعيين الشريحة			
	مؤثر انتقال الشريحة	تمرير لأسفل تمرير لليمين*		
	ترتيب بالنوع	ترتيب بالمدة ترتيب بالاسم* ترتيب بالزمن ترتيب بالحجم		
	تدوير	لا تدوير* 270 درجة 180 درجة 90 درجة		
	أفضل ملاءمة	التشغيل/ إيقاف التشغيل*		
	التكرار	التشغيل/ إيقاف التشغيل*		
	تطبيق			
المعلومات	الإدخال			
	تردد التزامن الأفقي			
	تردد التزامن العمودي			
	عداد الضوء			
	اسم الطراز			
	الرقم المسلسل			
	إصدار البرنامج الثابت			
	SUBCPU			

* تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعًا للإشارة.

❸ مواصفات القائمة ووظائفها - [الإدخال]



الكمبيوتر

يقوم باختيار الكمبيوتر الموصل بإشارة طرف دخل الكمبيوتر.

ملاحظة: عند توصيل إشارة دخل مكون بطرف COMPUTER IN، اختر [الكمبيوتر].

HDMI1 و HDMI2

يقوم باختيار تجهيزة HDMI متوافقة موصلة بوحدة طرفية HDMI1 أو IN 2.

USB-A

تتيح لك هذه الخاصية إجراء عروض باستخدام ذاكرة USB تحتوي على صور.
(← صفحة 27 "4. استخدام عارض الصور")

LAN

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

4 مواصفات القائمة ووظائفها [قائمة العرض]



[ضبط آلي للكمبيوتر]

تحديد وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر يمكن أن يضبط التزامن الدقيق، والوضع الأفقي، والوضع العمودي، والحجم الأفقي لتكون متوافقة مع الكمبيوتر تلقائيًا.
اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة.
اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة العرض، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [ضبط آلي للكمبيوتر].
2) اضغط على زر ENTER.

ملاحظة:

- *يقوم جهاز العرض بوظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر تلقائيًا، عند إدخال الإشارة للمرة الأولى.*
- *قد تفشل وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر. إذا لم تكن طرز الكمبيوتر متوافقة مع إشارة الإدخال.*
- *قد تفشل وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر. في حالة تحديد تنسيق إشارة النظام التالي: 480i، أو 576i، أو 480p، أو 576p، أو 720p، أو 1080i، أو 1080p، أو إشارات من طرف HDMI.*

[تزامن دقيق]

(فقط لإدخال إشارة الكمبيوتر)
اضبط الصورة على أفضل حالة، عندما تضعف الصورة أو يخفت مخطط الصورة.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [تزامن دقيق].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لضبط التزامن الدقيق.
نطاق الضبط من 0 إلى +31. يُرجى الضبط إلى أقل حالة تدخل.

[وضع أفقي]

(فقط لإدخال إشارة الكمبيوتر)
على فرضية أن الوضع النسبي لكل من جهاز العرض والشاشة قد تم إعدادهما يمينًا، يمكنك تحريك الوضع الأفقي للصورة، إذا كان موضع الصورة المعروضة على الشاشة منحرفًا.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [وضع أفقي].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لضبط الوضع الأفقي للصورة.
نطاق الضبط من -5 إلى +5.

[وضع عمودي]

(فقط لإدخال إشارة الكمبيوتر)
على فرضية أن الوضع النسبي لكل من جهاز العرض والشاشة قد تم إعدادهما يمينًا، يمكنك تحريك الوضع العمودي للصورة، إذا كان موضع الصورة المعروضة على الشاشة منحرفًا.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [وضع عمودي].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لضبط الوضع العمودي للصورة.
نطاق الضبط من -5 إلى +5.

[بالحجم أفقي]

(فقط لإدخال إشارة الكمبيوتر)
يمكنك ضبط وتقليل التداخل الناجم عن أنماط الخطوط الرأسية المعروضة. قد تتسبب الأنماط المعروضة التالية في نمط دائري (ضجيجًا). اضبط مقدار التداخل إلى الحد الأدنى. يمكن للمستخدمين توجيه الساعة لضبط الصور.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [بالحجم أفقي].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لضبط مستوى الحجم الأفقي.
نطاق الضبط من -15 إلى +15.

[الأبعاد]

اضبط الصورة لتناسب حجم الشاشة، مع الحفاظ على الأبعاد لإشارة الإدخال دون تغيير.
اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة العرض، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [الأبعاد].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.
عادي.....استخدام الحجم الأقصى لعرضه مع الحفاظ على الأبعاد لإشارة الإدخال دون تغيير.
عريض.....الصور المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع حوالي 9:16.
كامل.....الصور المعروضة إلى أقصى حد.
4:3 .....الصور المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع حوالي 3:4.
16:10 .....الصور المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع حوالي 10:16.

ملاحظة:

- *يمكن تحديد جهاز العرض هذا من عادي/عريض/كامل/4:3.*
- *16:10 سيتحول إلى اللون الرمادي في جهاز العرض هذا.*



[الاتجاه]

حدد هذه الوظيفة لضبط طريقة العرض.
يُرجى تغيير طريقة العرض، في حال عرض القائمة الموجودة على الشاشة بشكل عكسي أو مقلوب.
اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة العرض، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [الاتجاه].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل.
أمامي: عند تركيب جهاز العرض على الطاولة وعرضه أمام الشاشة.
خلفي: عند تركيب جهاز العرض على الطاولة وعرضه في الجزء الخلفي من الشاشة (باستخدام شاشة شفافة).
سقف / أمامي: عند استخدامحامل السقف لرفع جهاز العرض (متوفرة تجاريًا) أمام الشاشة.
سقف / خلفي: عند استخدامحامل السقف لرفع جهاز العرض (متوفرة تجاريًا) في الجزء الخلفي من الشاشة (باستخدام شاشة نصف شفافة).
سقف تلقائي / أمامي: عند عرض جهاز العرض أمام الشاشة. يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائيًا ثم يتحول إلى [من الأمام] أو [سقف/ من الخلف]. عند العرض الأمامي، يُرجى ضبطه على هذا الخيار. (← صفحة 9)
سقف تلقائي / خلفي: عند عرض جهاز العرض أمام الشاشة. يكتشف مستشعر الزاوية المدمج زاوية جهاز العرض تلقائيًا ثم يتحول إلى [من الأمام] أو [سقف /من الخلفي]. عند العرض الخلفي، يُرجى ضبطه على هذا الخيار.(← صفحة 9)



تحذير ⚠

- إذا دعت الحاجة إلى أعمال خاصة، على سبيل المثال لتعليق جهاز العرض من السقف، فاستشر الموزع.
- لا تحاول مطلقًا تركيب جهاز العرض بنفسك في مثل هذه الحالات. فقد يسقط جهاز العرض ويُسبب إصابات.

[موضع القائمة]

حدد هذه الوظيفة لضبط موضع القائمة على الشاشة.
اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة العرض، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.
1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [موضع القائمة].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لتغيير موضع القائمة.
أعلى اليسار ..... عرض القائمة في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة.
أعلى اليمين ..... عرض القائمة في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.
التوسيط ..... عرض القائمة في وسط الشاشة.
أسفل اليسار ..... عرض القائمة في الزاوية السفلية اليسرى من الشاشة.
أسفل اليمين ..... عرض القائمة في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة.



[شاشة الخلفية]

من خلال تحديد هذه الوظيفة يمكن ضبط لون الخلفية في حالة عدم وجود إشارة دخل.

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة العرض، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [شاشة الخلفية].

2) اضغط على زر ENTER.

3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.

أزرق.....تظهر منطقة العرض بأكملها باللون الأزرق.

أسود.....تظهر منطقة العرض بأكملها باللون الأسود.

الشعار.....تعرض منطقة العرض بأكملها خلفية NEC PROJECTOR.

ملاحظة:

- *ستكون هذه الوظيفة غير صالحة بمجرد تحديد إشارة الإدخال مثل USB-A وLAN.*



[النظام]

إذا تم اختيار جهاز كمبيوتر كمصدر لإشارة الإدخال، فسيقوم جهاز العرض الخاص بك باكتشاف تنسيق الإشارة والتكيف معها تلقائيًا. يمكن عرض الصورة الصحيحة دون أي عملية إعداد.

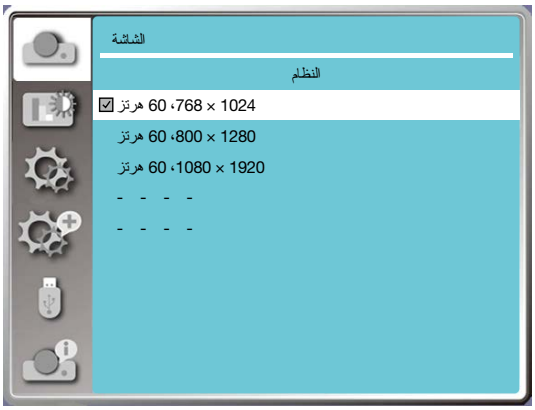
سيعرض جهاز العرض الخاص بك أحد الإجراءات التالية:

تلقائيًا: ستقوم وظيفة الضبط التلقائي للكمبيوتر بإجراء التعديل اللازم لجهاز العرض لعرض صور صالحة. إذا تم عرض الصور بشكل غير صحيح ، فاضبطها يدويًا.

----: لم يتم اكتشاف أي إشارة كمبيوتر. تحقق من الاتصال بين جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض الخاص بك.

ملاحظة:

- *قد يحفظ جهاز العرض البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة وظيفة الضبط الآلي للكمبيوتر.*



• يُعرض تنسيق الإشارة المحدد في قائمة تنسيق الإشارة.

حدد تنسيق إشارة الكمبيوتر يدويًا.

1. اضغط على زر MENU بوحدة التحكم عن بُعد وسيظهر على الشاشة. اضغط على الزر ◀▶ للإشارة إلى رمز الإدخال، واضغط على الزر ▲▼ أو الزر ENTER وستظهر قائمة الإدخال.
2. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد تنسيق الإشارة، ثم اضغط على الزر ENTER.

ملاحظة:

• *سيتم تعطيل قائمة تنسيق إشارة الكمبيوتر بمجرد تحديد HDMI 1 وHDMI 2 وUSB-A وLAN.*

---

❺ مواصفات القائمة ووظائفها - [ضبط اللون]

حدد ضبط اللون لضبط وضع الصورة وضبط جودة الصورة المعروضة.

تشغيل القائمة

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة ضبط اللون، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد النقطة المحددة للضبط.

[وضع الصورة]

التشغيل المباشر

اضغط على زر اختيار الصورة في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد وضع الصورة المطلوب.

تشغيل القائمة

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة ضبط اللون، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [وضع الصورة].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.

<u>ديناميكي</u>

وضع صورة مناسب للعرض في غرفة مضيئة.

<u>قياسي</u>

يمكن أن يتحول الوضع الافتراضي لجهاز العرض إلى اللون الطبيعي.

<u>سينما</u>

تدرج الرمادي المحسّن لمشاهدة الأفلام.

<u>اللوح الأسود (أخضر)</u>

وضع صورة مصمم للعرض على لوح أسود (أخضر). يعزز جودة الصورة المعروضة على اللوح الأسود (الأخضر). تم تصميم هذا للوحة باللون الأخضر بدلاً من الأسود كما هو مشار إليه باسمه.

لوحة الألوان

وضع صورة مناسب لعرض الصورة على سطح الحائط باللون الأحمر أو الأزرق أو الأصفر أو الأخضر. اضغط على زر ENTER للدخول إلى قائمة لوحة الألوان، ثم اضغط على الزر ▲▼ لتحديد أحمر أو أزرق أو أصفر أو أخضر، واضغط على زر ENTER.



صورة المستخدم

يمكن للمستخدمين تخصيص ضبط اللون.

[التباين]

اضغط على الزر ▼ لتقليل التباين، يتراوح النطاق من 0 إلى +63.
اضغط على الزر ▲ لزيادة التباين، يتراوح النطاق من 0 إلى +63.

[السطوع]

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

[درجة حرارة اللون]

اضغط على الزر ▲▼ لتحديد درجة حرارة اللون المطلوبة (منخفضة ومتوسطة وعالية ومستخدم)
درجة الحرارة العالية: تصبح زرقاء تدريجيًا.
درجة الحرارة المتوسطة: اللون الطبيعي المناسب.
درجة الحرارة المنخفضة: تصبح حمراء تدريجيًا.
المستخدم: يمكنك ضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق والأصفر بنفسك.

[أحمر]

اضغط على الزر ▼ لتقليل درجة اللون الأحمر، واضغط على الزر ▲ لزيادته.

[أخضر]

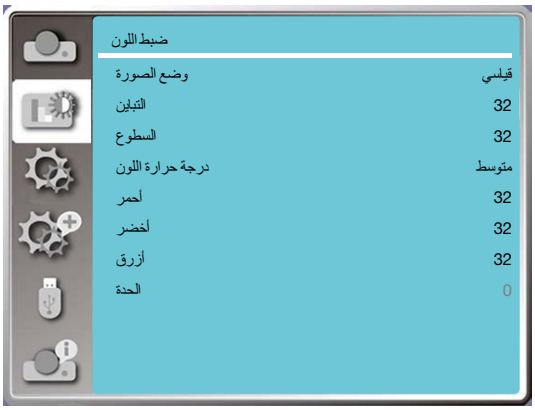
اضغط على الز ▼ لتقليل درجة اللون الأخضر، واضغط على الزر ▲ لزيادته.

[أزرق]

اضغط على الزر ▼ لتقليل درجة اللون الأزرق، واضغط على الزر ▲ لزيادته.

[الحدة]

اضغط على الزر ▼ لزيادة نعومة الصورة والزر ▲ لزيادة حدتها، يتراوح النطاق من 0 إلى +15.



❻ مواصفات القائمة ووظائفها [الإعدادات]

يحتوي جهاز العرض على وظيفة إعداد، يمكنك تحديد وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

تشغيل القائمة

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة الإعداد، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتعيين الخيارات.



[عند البدء]

اضبط الخيار على "تشغيل" في حالة تحديد هذه الوظيفة، سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [عند البدء].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.

إيقاف التشغيل .....الدخول في وضع الاستعداد.
تشغيل .....البدء على الفور.



ملاحظة:

- *بعد فصل الطاقة، يُرجى الانتظار حوالي 20 ثانية بعد فصل التيار المتردد، وبعد ذلك يمكنك تشغيل الطاقة. إذا تم تشغيل الطاقة على الفور، فقد لا تعمل بشكل* صحيح.

[وضع الاستعداد]

حدد هذه الوظيفة للتبديل بين أوضاع الاستعداد المختلفة.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [وضع الاستعداد].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لضبط المستويات.

عادي.....على الرغم من أن استهلاك الطاقة في هذا الوضع أقل منه في وضع [وضع الاستعداد الشبكي] أو [السكون]، إلا أنه عند تحديد هذا الوضع، سيعمل فقط زر الطاقة الموجود في لوحة التحكم العلوية أو وحدة التحكم عن بُعد.

وضع الاستعداد الشبكي.....على الرغم من أن استهلاك الطاقة في هذا الوضع أعلى منه في الوضع [عادي]، إلا أن هذا الوضع يسمح لك بتشغيل جهاز العرض من حالة الاستعداد باستخدام ميزة تنبيه عبر الشبكة المحلية (المُشار إليها فيما بعد باسم WoL) عبر شبكة LAN.
راجع مسؤول الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات حول التنبيه عبر الشبكة المحلية.

وضع السكون.....على الرغم من أن استهلاك الطاقة في هذا الوضع أعلى منه في وضع [وضع الاستعداد الشبكي]، إلا أن هذا الوضع يقضي وقتًا أقل في تشغيل جهاز العرض من حالة الاستعداد عبر الشبكة المحلية مقارنةً بوضع [وضع الاستعداد الشبكي].
للتحكم في جهاز العرض باستخدام برنامجنا التطبيقي NaViSet Administrator 2، حدد وضع [السكون].



[أرض مرتفعة]

يمكنك تغيير الإعداد الخاص بسرعة مروحة التبريد وفقًا للارتفاع الذي يعمل عنده جهاز العرض.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [أرض مرتفعة].
2) اضغط على زر ENTER.

3) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد القائمة المطلوبة.
إيقاف التشغيل: السرعة العادية. اضبط الخيار على إيقاف التشغيل عند تشغيل جهاز العرض، إذا لم يكن الارتفاع مرتفعًا جدًا.
تشغيل: أسرع مما لو كنت في وضع الإيقاف. اضبط الخيار عند تشغيل جهاز العرض في الأراضي المرتفعة.



ملاحظة:
- *سوف يستشعر مستشعر ضغط الهواء الارتفاع تلقائيًا. عندما يكون الارتفاع على ارتفاع 1700 متر/5577 قدم تقريبًا أو أعلى، سيقوم جهاز العرض بتشغيل وظيفة الارتفاع العالي تلقائيًا، وبالتالي ستتغير القائمة المعروضة على الشاشة للارتفاع العالي إلى "تشغيل".*
- *في حالة تلف مستشعر ضغط الهواء، ستتحول قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بجهاز العرض إلى اللون الأحمر للتذكير بأن النقل التلقائي إلى وظيفة الارتفاع العالي غير صالح. يمكن للمستخدم ضبط الارتفاع العالي على "تشغيل" يدويًا.*
- *في حالة ضبط الارتفاع على ما يتجاوز 2600 متر/ 8530 قدم، فإنه يجري خفض سطوع جهاز العرض تلقائيًا لأجل حماية الجهاز.*
- *يمكن استخدام جهاز العرض على ارتفاع لا يزيد على 3000 متر/ 9843 قدم. إذا كان الارتفاع الفعلي يتجاوز ذلك الحد، فإنه يجري خفض سطوع الجهاز تلقائيًا لأجل حماية الجهاز.*

[تبريد سريع]

حدد وقت التبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [تبريد سريع].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل بين القائمة المطلوبة.
60 ثانية ..... التبريد في غضون 60 ثانية بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
30 ثانية ..... التبريد في غضون 30 ثانية بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض. وستعمل مروحة التبريد بشكل أسرع من طريقة التبريد العادية مع وقت أقصر لكنها ستصدر صوتًا أعلى
0 ثانية ..... التبريد على الفور بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.



ملاحظة:
- *تعتمد وظيفة التبريد السريع على ما إذا كان المستخدم بحاجة إلى تحريك جهاز العرض على الفور. إذا كان المستخدم بحاجة إلى فصل الطاقة لتحريك جهاز العرض على الفور، فيمكنك اختيار "0 ثانية"، أو يمكننا تحديد خيار "60 ثانية".*

[عداد المرشح]

حدد هذه الوظيفة لقفل لوحات مفاتيح لوحة التحكم وإلغاء قفلها.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [قفل المفاتيح].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل بين القائمة المطلوبة.

إيقاف التشغيل .....لوحات مفاتيح لوحة التحكم فعالة.
تشغيل .....لوحات مفاتيح لوحة التحكم غير صالحة.

ملاحظة:
- *عند قفل الجزء العلوي من لوحات مفاتيح لوحة التحكم، ولكن يتم فقدان وحدة التحكم عن بُعد أو حدوث خطأ ما بها، يُرجى الاتصال بالموزع أو مركز الخدمة.*



[تحسين التباين]

حدد هذه الوظيفة لتحسين وتعويض الإشارة تلقائيًا على أساس الصورة، للحصول على أفضل صورة تباين.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [تحسين التباين].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للضبط.

إيقاف التشغيل ... لا يوجد تحسين.
تشغيل .....تحسين التباين.



[معدل الباود]

حدد هذه الوظيفة لضبط معدل نقل جهاز العرض.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [معدل الباود].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد المعدل: 38400/19200/9600/4800.



[التحكم بالليزر]

قم بتغيير سطوع مصدر الاضاءة وفقًا للبيئة ووجه تشغيل جهاز العرض.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [التحكم بالليزر].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد [الوضع الاقتصادي] أو [ضبط الليزر].
4) اضغط على زر ENTER.

الوضع الاقتصادي

عادي	السطوع العادي، تصبح الشاشة أكثر سطوعًا. بدلاً من ذلك، يمكنك الضبط من 50% إلى 100%. الوضع الافتراضي هو 100%
ECO.1/ECO.2	خفض السطوع وتقليل استهلاك الطاقة.
عادي كامل	السطوع هو نفس الوضع العادي، لكنه غير قابل للتعديل

ضبط الليزر

هذه الوظيفة صالحة فقط في الوضع العادي، والنطاق القابل للتعديل هو 50% -100%. وستتحول القائمة إلى اللون الرمادي في الوضع العادي ECO.1 و ECO.2 والوضع العادي الكامل.





ملاحظة:

- *يمكن اختيار خيار ضبط الليزر فقط في الوضع العادي.*

[الصوت]

حدد هذه الوظيفة لضبط الصوت.

1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [الصوت].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل بين القائمة المطلوبة.

مستوى الصوت ... اضغط على الزر ◀ لخفض مستوى الصوت والزر ▶ لرفع مستوى الصوت، يتراوح النطاق من 0 إلى +25.
كتم الصوت..... حدد "إيقاف" لإخراج الصوت، وحدد "تشغيل" لتعطيل الصوت.



[إعداد HDMI]

عندما يكون الجهاز الخارجي متصلاً بطرف HDMI الخاص بجهاز العرض، ولا يمكن عرض الصور بشكل طبيعي، يُرجى تشغيل إعداد الصورة أو الصوت.
اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة الإعداد، ثم اضغط على ENTER أو الزر ▶ للدخول إلى القائمة الفرعية.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [إعداد HDMI].
2) اضغط على زر ENTER.
   - يتم عرض [إعداد HDMI] على الفور.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد [صورة] أو [الصوت].
4) اضغط على زر ENTER.

ملاحظة:

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



الصورة

تلقائي	ضبط مستوى الإشارة تلقائيًا.
[64-940]	عند توصيل جهاز خارجي (مثل: مشغل أقراص Blu-ray) بطرف إعداد HDMI.
[0-1023]	عندما يكون خرج جهاز خارجي (مثل الكمبيوتر)، عبر كابل تحويل أو كابل مشابه، متصلاً بطرف إعداد HDMI. حدد هذا الخيار عند توصيل خرج الكمبيوتر أو أي جهاز آخر بطرف إعداد HDMI أيضًا.

الصوت

[HDMI]	عند الاتصال بكبل HDMI لنقل الصور والصوت بينما لا يحتاج المستخدمون إلى الاتصال بإشارة صوتية بشكل منفصل.
[الكمبيوتر]	عندما يكون خرج جهاز خارجي (مثل الكمبيوتر)، عبر كابل تحويل أو كابل مشابه ،متصلاً بطرف HDMI. سيتم إخراج إشارة الصوت وفقًا لتوصيل طرف AUDIO IN (دخل الصوت).

❼ مواصفات القائمة ووظائفها - [توسيع]

يحتوي جهاز العرض على وظيفة التوسيع، ويمكنك تحديد وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

تشغيل القائمة

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة التوسيع، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتعيين الخيارات.
4) اضغط على زر ENTER.



[اللغة]

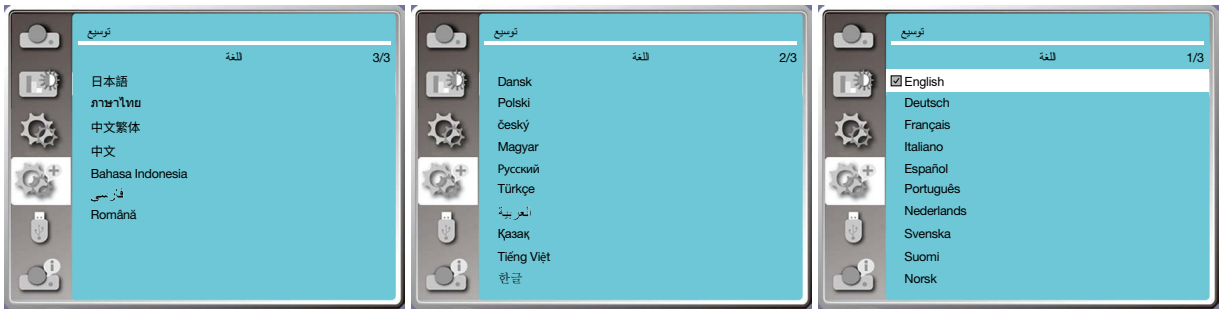
يمكن للمستخدمين اختيار اللغة المعروضة على الشاشة.

1) اضغط على زر ▲▼ لتحديد قائمة [اللغة].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد اللغة المطلوبة.
4) اضغط على زر ENTER.

سيتم عرض مختلف القوائم والإعدادات وشاشات الضبط وأسماء لوحات مفاتيح لوحة التحكم وما إلى ذلك باللغة المحددة.

يأتي جهاز العرض مزودًا بدعم متعدد للغات. يمكنك اختيار اللغة المطلوبة منها، مثل: الإنجليزية، والألمانية، والفرنسية، والإيطالية، والإسبانية، والبولندية، والسويدية، والهولندية، والبرتغالية، واليابانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية، والكورية، والروسية، والعربية، والتركية، والفنلندية، والنرويجية، والدانماركية، والإندونيسية، والمجرية، والتشيكية، والكازاخستانية، والفيتنامية، والتايلاندية والفارسية، والرومانية.

5. استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة



[إعداد آلي]

حدد هذه الوظيفة لحفظ أو إعادة تعيين التشوه شبه المنحرف أو بعض الإعدادات ذات الصلة بعد فصل طاقة التيار المتردد.

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة التوسيع، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.

اضغط على زر الضبط الآلي بوحدة التحكم عن بُعد الخاصة بك لتنفيذ الوظائف التالية: بحث الإدخال والضبط الآلي للكمبيوتر وتصحيح التشوه التلقائي.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [إعداد آلي].

2) اضغط على زر ENTER.

3) اضغط على زر ▲▼ لتحديد العناصر المطلوبة.

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

الضبط الآلي للكمبيوتر: عند الضبط الآلي للكمبيوتر وطًا على "تشغيل" ، يقوم جهاز العرض بإدخال إشارة تناظرية ، ثم اضغط على "Auto ADJ.".

[تزامن دقيق] و[وضع أفقي] و[وضع عمودي] و[بالحجم أفقي] تلقائيًا.

عند ضبط الضبط الآلي للكمبيوتر (ضبط تلقائي للكمبيوتر الشخصي) على "إيقاف" ، يتم تعيين "Auto ADJ". الزر الموجود في جهاز التحكم عن بُعد غير صالح.

تصحيح التشوه التلقائي: حدد هذه الوظيفة لتصحيح التشوه العمودي للصورة المعروضة تلقائيًا.

ملاحظة:

- *يُرجى ضبط جهاز العرض يدويًا، إذا كانت الصورة معروضة بشكل غير طبيعي حتى في حالة اختيار وظيفة الانحراف التلقائي.*
- *عند تعيين طريقة العرض على أنها سقف / أمامي أو سقف / خلفي، تكون وظيفة تصحيح التشوه التلقائي غير صالحة.*
- *عند تعيين طريقة العرض على أنها سقف تلقائي / أمامي أو سقف تلقائي / خلفي، ويضع المستخدمون جهاز العرض في حالة السقف، تكون وظيفة تصحيح التشوه التلقائي غير صالحة.*
- *عند تحديد البحث التلقائي للبحث عن مصدر الإدخال، لا تدخل إشارات USB-A وLAN في نطاق وظيفة البحث التلقائي.*
- *لا تدعم وظيفة البحث عن الإدخال إدخال الإشارة من BNC إلى VGA.*



[شبه منحرف]

حدد هذه الوظيفة لحفظ أو إعادة تعيين التشوه شبه المنحرف أو بعض الإعدادات ذات الصلة بعد فصل سلك طاقة التيار المتردد.

اضغط على زر MENU الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو أعلى لوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة التوسيع، ثم اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶ للدخول.

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

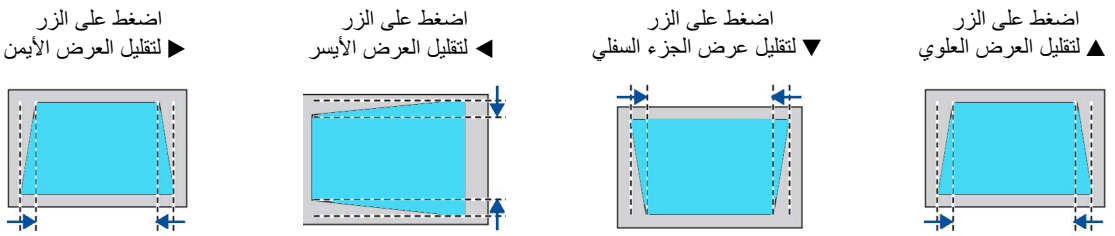
شبه منحرف

حدد هذه الوظيفة لحفظ وإعادة تعيين التشوه شبه المنحرف بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل سلك طاقة التيار المتردد.
حفظ ..... حفظ التشوه شبه المنحرف بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل سلك طاقة التيار المتردد.
إعادة تعيين .... سيتم إلغاء وظيفة التشوه شبه المنحرف بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل طاقة التيار المتردد.



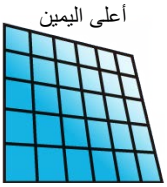
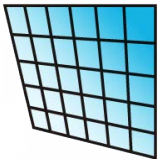
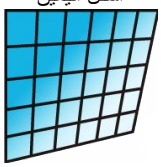
شبه منحرف أفقي/عمودي

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة أفقيًا أو رأسيًا.



4-تصحيح الأركان

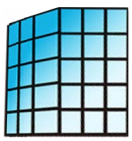
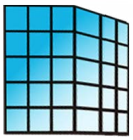
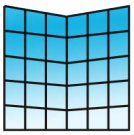
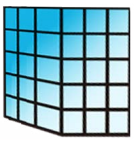
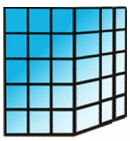
اختر هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة من أربع زوايا مشوهة.
اضغط على الزر ▲▼◀▶ لتصحيح التشوه شبه المنحرف في الأربع زوايا من الشاشة. الزوايا الأربع محاطة بالتسلسل الموضح أدناه:

تصحيح الأركان			
أعلى اليسار	أعلى اليمين	أسفل اليسار	أسفل اليمين
			

6-تصحيح الأركان

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة من الأركان الستة المشوهة.

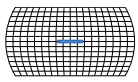
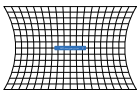
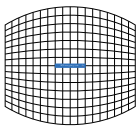
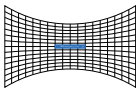
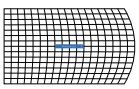
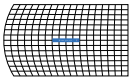
اضغط على الزر ▲▼◀▶ لتصحيح التشوه شبه المنحرف في ست زوايا من الشاشة. الزوايا الست محاطة بالتسلسل الموضح أدناه:

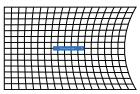
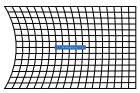
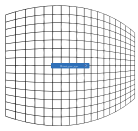
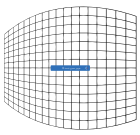
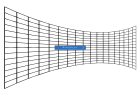
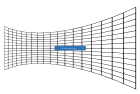
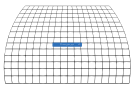
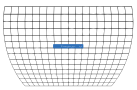
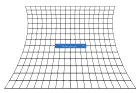
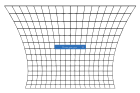
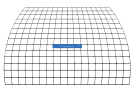
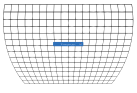
تصحيح الأركان					
أعلى اليسار	أعلى اليمين	أعلى المنتصف	أسفل المنتصف	أسفل اليسار	أسفل اليمين
					

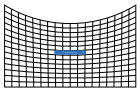
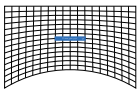
تصحيح الانحناء

حدد هذه الوظيفة لتصحيح الصور المعروضة مع تشوه خطي غير متساوٍ أو عمودي وأفقي.

اضغط على الزر ▲▼◀▶ لضبط الخيارات.

البند	العملية	الضبط	
الكسب في تصحيح الانحناء X/Y	اضغط على ◀	تتوسع الخطوط الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر للخارج.	
	اضغط على ▶	تتقلص الخطوط الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر إلى الداخل.	
	اضغط على ▼	تتوسع الخطوط العلوية والسفلية للخارج.	
	اضغط على ▲	تتقلص الخطوط العلوية والسفلية إلى الداخل.	
تعويض تصحيح الانحناء X	اضغط على ◀	تصحيح الخط الرأسي على اليسار. توسيع الخط الرأسي الأيسر إلى الخارج مع الحفاظ على المنطقة اليمنى.	
	اضغط على ▶	تصحيح الخط الرأسي على اليمين. توسيع الخط الرأسي الأيمن إلى الخارج مع الحفاظ على المنطقة اليسرى.	

تعويض تصحيح الانحناء X	اضغط على ◀	تصحيح الخط الرأسي على اليسار. توسيع الخط الرأسي الأيسر إلى الخارج مع الحفاظ على المنطقة اليمنى.	
	اضغط على ▶	تصحيح الخط الرأسي على اليمين. توسيع الخط الرأسي الأيمن إلى الخارج مع الحفاظ على المنطقة اليسرى.	
	اضغط على ◀	تصحيح الخط الأفقي على اليسار. مع الحفاظ على المنطقة اليمنى، قم بتوسيع الخطوط الأفقية العلوية والسفلية اليسرى للخارج.	
	اضغط على ▶	تصحيح الخط الأفقي على اليمين. مع الحفاظ على المنطقة اليسرى، قم بتوسيع الخطوط الأفقية العلوية والسفلية على اليمين.	
	اضغط على ◀	تصحيح الخط الأفقي على اليسار. مع الحفاظ على المنطقة اليمنى، قم بتوسيع الخطوط الرأسية العلوية والسفلية على اليسار.	
	اضغط على ▶	تصحيح الخط الأفقي على اليمين. مع الحفاظ على المنطقة اليسرى، قم بتوسيع الخطوط الأفقية العلوية والسفلية على اليمين.	
تعويض تصحيح الانحناء Y	اضغط على ▼	تصحيح الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر. تمديد الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر من الأسفل مع الحفاظ على المنطقة العلوية.	
	اضغط على ▲	تصحيح الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر. تمديد الخطوط الرأسية على الجانبين الأيسر والأيمن من الأعلى مع الحفاظ على المنطقة السفلية.	
	اضغط على ▼	تصحيح الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر. تمديد الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر من الأسفل مع الحفاظ على المنطقة العلوية.	
	اضغط على ▲	تصحيح الخطوط الرأسية على الجانبين الأيمن والأيسر. تمديد الخطوط الرأسية على الجانبين الأيسر والأيمن من الأعلى مع الحفاظ على المنطقة السفلية.	
	اضغط على ▼	تصحيح الخط الأفقي في الأسفل. قم بمد الخط الأفقي السفلي لأسفل مع الحفاظ على المنطقة العلوية.	
	اضغط على ▲	تصحيح الخط الأفقي في الأعلى. توسيع الخط الأفقي العلوي لأعلى مع الحفاظ على المنطقة السفلية.	

	اضغط على ▼	تصحيح الخط الأفقي في الأسفل. قم بمد الخط الأفقي السفلي لأسفل مع الحفاظ على المنطقة العلوية.	
	اضغط على ▲	تصحيح الخط الأفقي في الأعلى. توسيع الخط الأفقي العلوي لأعلى مع الحفاظ على المنطقة السفلية.	

ملاحظة:

- *بعد ضبط القيم حول التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي، إذا قام المستخدمون بضبط تصحيح الأركان، فسيتم إعادة تعيين القيم حول التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي. وبعد ضبط القيم حول تصحيح الأركان، إذا قام المستخدمون بضبط الانحراف حول التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي، فسيتم أيضًا إعادة تعيين القيم الخاصة بتصحيح الأركان.*
- *لا يمكن ضبط تعويض تصحيح الانحناء X وتعويض تصحيح الانحناء Y بشكل فردي. اضبط تعويض تصحيح الانحناء X وتعويض تصحيح الانحناء Y بعد ضبط تصحيح الانحناء X/Y.*
- *الحد الأقصى لنطاق التصحيح شبه المنحرف يصل إلى ± 30 درجة رأسيًا و± 30 درجة أفقيًا. ومع ذلك، ستتدهور جودة الصورة ويصبح التركيز البؤري أكثر صعوبة. قم بتثبيت جهاز العرض بأقل قيمة تصحيح.*
- *سيتم تغيير حجم الشاشة من خلال عمليات ضبط التشوه شبه المنحرف الأفقي/العمودي المختلفة.*
- *قد يؤثر التشوه شبه المنحرف على نسبة العرض إلى ارتفاع الصورة.*

ضبط شبكة الصورة

حدد هذه الوظيفة لضبط النقاط المحلية للصورة المعروضة.
1) اضغط على الزر ▲▼◀▶ لتحديد خيار [ضبط شبكة الصورة].
2) اضغط على زر ENTER.

إعادة تعيين

حدد هذه الوظيفة لإرجاع قيمة الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
1) اضغط على الزر ▲▼◀▶ لتحديد خيار [إعادة تعيين].
2) اضغط على زر ENTER.
- حرر وضع التشوه شبه المنحرف.

[الحماية]

قم بتعيين رمز التعريف الشخصي لقفل استخدام جهاز العرض لمنع الأفراد غير المصرح لهم من تشغيل جهاز العرض. بمجرد تشغيل جهاز العرض، سيتم عرض شاشة [رمز التعريف الشخصي].

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [الحماية].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتبديل العنصر المطلوب.

قفل رمز التعريف الشخصي

تساعد هذه الوظيفة في منع الأفراد غير المصرح لهم من تغيير إعداد جهاز العرض.
إيقاف التشغيل .....وظيفة قفل رمز التعريف الشخصي غير متاحة.
تشغيل .....ستظهر شاشة [رمز التعريف الشخصي] عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل. إذا كنت ترغب في تغيير قفل رمز التعريف الشخصي أو رمز التعريف الشخصي (لثلاثة أرقام)، فيجب عليك إدخال رمز التعريف الشخصي. رمز التعريف الشخصي الافتراضي للمصنع هو "111".

تغيير رمز التعريف الشخصي

- يمكنك تغيير رمز التعريف الشخصي. انقر فوق الزر ENTER وحدد [تغيير رمز التعريف الشخصي]. عندما يتم عرض مربع الحوار [رمز التعريف الشخصي]، اضغط على الزر ◀▶ لإدخال رمز تعريف شخصي صالح، وحدد [تعيين] لعرض مربع الحوار [رمز التعريف الشخصي الجديد]. قم بتعيين رمز تعريف شخصي جديد، وأكد المحتويات في مربع الحوار، وحدد تعيين لتعيين رمز تعريف شخصي جديد.
- يتم عرض الرقم الذي كتبته على صورة " * ". لتحرير الرقم الذي أدخلته، اضغط على زر MENU لتحريك المؤشر إلى الرقم الذي تريد تغييره، واضغط على الزر ◀▶ لاختيار الرقم الصحيح.
- كرر هذه الخطوة لكتابة رقم مكون من ثلاثة أرقام.
- أدخل رقمًا مكونًا من ثلاثة أرقام، وحرّك المؤشر إلى [تعيين]. اضغط على زر ENTER، ويمكنك البدء في تشغيل جهاز العرض.

- إذا كان رمز التعريف الشخصي غير صالح، فسيكون رمز التعريف الشخصي المعروض على هيئة " *** " باللون الأحمر. يُرجى المحاولة مرة أخرى باستخدام رمز تعريف شخصي صالح.
- يُرجى تذكر رمز التعريف الشخصي الجديد الخاص بك والاحتفاظ به آمنًا.

لإلغاء رمز التعريف الشخصي

(1) أثناء الضغط في نفس الوقت على زر الطاقة والزر ENTER بجهاز العرض، قم بتوصيل سلك الطاقة بجهاز العرض. بعد فترة من الاستمرار في الضغط على الزر، تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي. أدخل "111".

(2) حدد القائمة المعروضة على الشاشة [الحماية] >> [قفل رمز التعريف الشخصي] >> "تشغيل". عندما تظهر شاشة الإدخال مرة أخرى، أدخل القيمة الافتراضية (111) واضبط رمز التعريف الشخصي على "إيقاف التشغيل" أو قم بتعيين رمز تعريف شخصي جديد.



[إدارة الطاقة]

لتقليل استهلاك الطاقة والحفاظ على دورة حياة مصدر الإضاءة، ستقوم وظيفة إدارة الطاقة بإيقاف تشغيل مصدر إضاءة العرض إذا كان جهاز العرض لا يحتوي على إشارات لفترة من الوقت.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [إدارة الطاقة].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتبديل العنصر المطلوب.

جاهز ..... يتحول مؤشر ضوء الطاقة إلى اللون الأخضر الثابت عندما يبرد مصدر الإضاءة بالكامل. يتم تشغيل مصدر الإضاءة مرة أخرى في حالة توصيل إشارة دخل أو الضغط على أي زر (باستثناء زر الطاقة) على لوحة التحكم العلوية أو وحدة التحكم عن بُعد خلال هذه الفترة الزمنية.

إغلاق ..... يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض عندما يبرد مصدر الإضاءة تمامًا.

إيقاف التشغيل ..... تعطيل وظيفة إدارة الطاقة.

المؤقت ..... بمجرد مقاطعة إشارة الإدخال وعدم الضغط على أي أزرار لمدة 30 ثانية بعد ذلك، تظهر رسالة "لا توجد إشارة" في المؤقت. يقوم المؤقت بالعد التنازلي حتى ينطفئ مصدر الإضاءة. اضغط على زر السهم لإعداد المؤقت في نطاق من 1 إلى 30 دقيقة.

العد التنازلي جاهز ..... ضبط الفاصل الزمني من تغيير وضع الاستعداد إلى وضع الاستعداد (من 0 إلى 30 دقيقة) تلقائيًا.
عند ضبطه على صفر، لن يتغير جهاز العرض تلقائيًا. اضغط على زر الطاقة لتغيير جهاز العرض إلى وضع الاستعداد واضغط على أي زر آخر (باستثناء زر الطاقة) لتشغيله.

ملاحظة:

- *إعدادات المصنع الافتراضية لوقت الاستعداد: 5 دقائق. العد التنازلي لوضع الاستعداد: 5 دقائق.*
- *عند تحديد [إيقاف]، لا يتوفر [المؤقت] و[العد التنازلي جاهز].*
- *عند اختيار [إغلاق]، لا يكون [المؤقت] متاحًا.*







الوقت المتبقي قبل انقطاع التيار الكهربائي عن مصدر الإضاءة.

[عداد المرشح]

اضبط هذه الوظيفة لإعادة ضبط وقت استخدام المرشح وإعداد شاشة التحذير.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [عداد المرشح].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتبديل العنصر المطلوب.

عندما يصل جهاز العرض إلى وقت التنظيف الذي حدده المستخدم، ستظهر أيقونة تحذير المرشح على الشاشة لإعلام المستخدم بضرورة تنظيف مرشح جهاز العرض.
أعد تعيين عداد المرشح بعد تنظيفه وسيتم إغلاق أيقونة تحذير المرشح.
عداد المرشح.....يعرض وقت استخدام المرشح.
المؤقت.....ضبط الوقت لعرض أيقونة تحذير.
إعادة تعيين عداد المرشح.....يعمل على إعادة تعيين عداد المرشح.

ملاحظة:

- *ستعرض الشاشة أيقونة "تحذير المرشح! يُرجى تغيير المرشح! " عندما يقوم جهاز العرض بالتحقق من تحذير واحد. وستختفي أيقونة التحذير بعد 30 ثانية تلقائيًا، بينما يكون زر الطاقة فقط فعالاً خلال تلك الفترة. سيصدر جهاز العرض تحذيرًا مرة أخرى إذا قام جهاز العرض بفحص مجموعة المرشح وسيسجل المعلومات.*









[اختبار النمط]

حدد هذه الوظيفة لعرض نمط الاختبار المدمج بجهاز العرض.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [اختبار النمط].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتبديل العنصر المطلوب.
4) اضغط على زر ENTER.

إيقاف / تدرج الرمادي 1 / تدرج الرمادي 2 / تدرج الرمادي 3 / تدرج الرمادي 4 / شريط الألوان / أحمر / أخضر / أزرق / تظليل متقاطع / أبيض / أسود / تسطير رمادي: استخدم القائمة على الشاشة لعرض نمط الاختبار.





[إعداد الشبكة]

الوظيفة: تم تصميم هذه الوظيفة للسماح للكمبيوتر بالتحكم في جهاز العرض عن بُعد عبر الشبكة.

1. المعدات المطلوبة: جهاز العرض، الكمبيوتر، كابل الشبكة
2. التوصيل:
   قم بتوصيل جهاز العرض بالموجه أو التبديل في الشبكة المحلية باستخدام كابل شبكة مستقيم أو كابل شبكة بوصلة تحويلة. إذا قمت بتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر مباشرةً، فلن تتمكن من الاتصال بكابل شبكة مباشر. يوصى باستخدام كابل شبكة بوصلة تحويلة.
3. تشغيل الكمبيوتر. يومض منفذ LAN الموجود في الكمبيوتر وجهاز العرض بعد تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة:

- *يوصى بأن يستخدم المستخدمون كبل LAN من الفئة 5 أو أعلى.*

خطوات التشغيل

1. قم بتشغيل جهاز العرض الخاص بك.
2. احصل على عنوان IP، مع ضبط DHCP على تشغيل وتعيين تخصيص IP التلقائي على تشغيل. (يمكنك ضبط DHCP على "إيقاف" وإعداد عنوان IP يدويًا إذا كنت على دراية بالتعامل مع الشبكات.)
3. أدخل قائمة إعداد الشبكة.

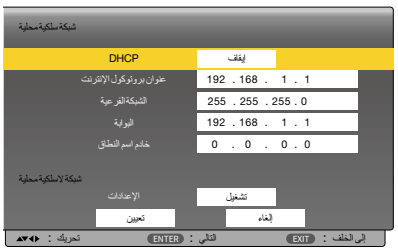
(1) اضغط على زر MENU بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم العلوية، واضغط على الزر ▲▼ لتحديد رمز [توسيع]. اضغط على ENTER أو الزر ▶.
(2) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعداد الشبكة] واضغط على زر ENTER للدخول.
عنوان MAC .....يعرض عنوان MAC الخاص بشبكة LAN السلكية.
عنوان IP.....يعرض عنوان IP للشبكة المحلية السلكية.
(3) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعدادات الشبكة] واضغط على زر ENTER للدخول.
(4) اضغط على الزر ▲▼ لضبط DHCP على "تشغيل" للحصول على عنوان IP والشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق تلقائيًا، ثم اضغط على الزر ENTER للتأكيد.





اضغط على الزر ▼▲ لضبط DHCP على "إيقاف"، ثم اضغط على الزر ENTER لإدخال عنوان IP، ثم اضغط على الزر ▼ لتحديد الشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق يدويًا. واضغط على الزر ENTER للتأكيد.





[معرّف التحكم]

حدد هذه الوظيفة لتشغيل أجهزة عرض متعددة بشكل منفصل ومستقل باستخدام وحدة التحكم عن بُعد فردية التي تحتوي على وظيفة [معرّف التحكم]. إذا قمت بتعيين نفس المعرّف لجميع أجهزة العرض، فيمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض معًا بشكل ملائم باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الفردية. للقيام بذلك، يجب عليك تعيين رقم معرّف لكل جهاز عرض.

1) اضغط على الزر ▼▲ لتحديد قائمة [معرّف التحكم].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▼▲ لتبديل العنصر المطلوب.
4) اضغط على زر ENTER.

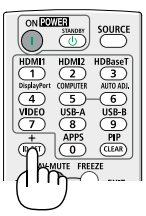
معرّف التحكم..... حدد [إيقاف] لإيقاف تشغيل إعداد [معرّف التحكم] وحدد [تشغيل] لتشغيل إعداد [معرّف التحكم].
رقم معرّف التحكم.....حدد رقمًا من 1 إلى 254 ترغب في تخصيصه لجهاز العرض.

ملاحظة:

- *عند تحديد [تشغيل] مع [معرّف التحكم]، لا يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد التي لا تدعم وظيفة معرّف التحكم. (في هذه الحالة يمكن استخدام الأزرار الموجودة على حاوية جهاز العرض).*

تعيين أو تغيير معرّف التحكم

1. قم بتشغيل جهاز العرض.
2. اضغط على زر ID SET في وحدة التحكم عن بُعد.
وستظهر شاشة معرّف التحكم.



معرّف التحكم (غير نشط)
رقم معرّف التحكم 5

معرّف التحكم (نشط)
رقم معرّف التحكم 5

إذا أمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام معرّف التحكم عن بُعد الحالي، فسيتم عرض [نشط]. في حالة عدم التمكن من تشغيل جهاز العرض باستخدام معرّف التحكم عن بُعد، ستظهر إشارة [غير نَشِط]. لتشغيل جهاز العرض غير النشط، قم بتعيين معرّف التحكم المستخدم من أجل جهاز العرض من خلال استخدام الإجراء التالي (الخطوة 3).

3. اضغط على زر لوحة المفاتيح الرقمية أثناء الضغط مع الاستمرار على زر ID SET الموجود في وحدة التحكم عن بُعد.

على سبيل المثال:

لتعيين الرقم "3" اضغط على الزر "3" في وحدة التحكم عن بُعد.

تعني No ID (لا يوجد معرّف) أنه يمكن تشغيل جميع أجهزة العرض معًا من خلال وحدة واحدة للتحكم عن بُعد. للضبط على الوضع "No ID" (لا يوجد معرّف) أدخل "000" أو اضغط على زر CLEAR.

تلميح: تتراوح المعرّفات ما بين 1 إلى 254.

4. حرر زر ID SET.

وستظهر شاشة معرّف التحكم التي تم تحديثها.





[إعدادات المصنع]

تعمل هذه الوظيفة على إعادة ضبط جميع الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [إعدادات المصنع].
2) اضغط على ENTER أو الزر ▶.
3) اضغط على الزر ◀▶لاختيار "Yes" (نعم)، ثم اضغط على زر ENTER.



⑧ مواصفات القائمة ووظائفها [USB-A]

يحتوي جهاز العرض على وظيفة التوسيع، ويمكنك تحديد وظائف أخرى كما هو موضح أدناه.

عند إدخال ذاكرة USB في جهاز العرض، يمكن لوظيفة USB-A عرض الصور المخزنة في ذاكرة USB.
اضغط على زر MENU بوحدة التحكم عن بُعد لعرض القائمة المعروضة على الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة USB-A، ثم اضغط على ENTER أو الزر ▶.

1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ لتعيين الخيارات.
4) اضغط على زر ENTER.

ملاحظة:

- *عند اختيار [USB-A] كإشارة دخل، تتوفر قائمة "USB-A".*
- *بالإضافة إلى قائمة "تعيين الشريحة"، حتى تغيير الإعدادات، إذا لم تقم بتنفيذ [تطبيق]، فإن قيمة الإعداد للتغيير غير صالحة.*



[تعيين الشريحة]

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

[مؤثر انتقال الشريحة]

حدد هذه الوظيفة لضبط تشغيل الشريحة، عند تبديل الشرائح.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [تأثير انتقال الشريحة].
2) اضغط على ENTER أو الزر ▶.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل للعنصر المطلوب.
تمرير لأسفل.....تبديل الشرائح من أعلى إلى أسفل.
تمرير لليمين.....تبديل الشرائح من اليسار إلى اليمين.

[ترتيب بالنوع]

حدد هذه الوظيفة لضبط ترتيب الشرائح.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [ترتيب بالنوع].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل للعنصر المطلوب.
ترتيب بالمدة.....الفرز حسب تمديد أسماء الملف أو المجلد.
ترتيب بالحجم.....الفرز حسب حجم الملف أو المجلد.
ترتيب بالزمن.....الفرز حسب وقت الملف أو المجلد.
ترتيب بالاسم .....الفرز حسب أسماء الملف أو المجلد.

[تدوير]

تعيين اتجاه دوران الصور.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [التدوير].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل للعنصر المطلوب.
لا تدوير .....التدوير غير صالح.
270 درجة.....تدوير بمقدار 270 درجة باتجاه عقارب الساعة.
180 درجة.....تدوير بمقدار 180 درجة باتجاه عقارب الساعة.
90 درجة.....تدوير بمقدار 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

[أفضل ملاءمة]

ضبط الصورة لتكون متوافقة مع شاشة العرض.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [أفضل ملاءمة].
2) اضغط على زر ENTER.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل للعنصر المطلوب.

تشغيل .....عرض الصور حسب نسبة الأبعاد من الشاشة.
إيقاف التشغيل....عرض الصورة بالبكسل العادي.

[تكرار]

حدد هذه الوظيفة لتشغيل الصور بشكل متكرر.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [التكرار].
2) اضغط على ENTER أو الزر ▶.
3) اضغط على الزر ▲▼ للتبديل للعنصر المطلوب.
تشغيل ..... إعادة تشغيل الصورة الأولى بعد تشغيل آخر صورة.
إيقاف التشغيل.... العودة إلى شاشة عرض الصور المصغرة، بعد تشغيل الصورة الأخيرة.

[تطبيق]

يمكن استخدامها فقط في تشغيل الشرائح.
1) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [تطبيق].
2) اضغط على ENTER أو الزر ▶.

❾ مواصفات القائمة ووظائفها [معلومات]

حدد وظيفة المعلومات للكشف عن إشارة الصورة المعروضة وحالة تشغيل جهاز العرض.

اضغط على زر HELP (التعليمات) بوحدة التحكم عن بُعد أو زر MENU بلوحة التحكم لعرض قائمة معلومات الشاشة. اضغط على الزر ▲▼ لتحديد قائمة [معلومات] ثم اضغط على مفتاح ENTER أو الزر ▶.

عرض المعلومات على النحو التالي:

الإدخال... عرض مصدر الإدخال المحدد.

تردد التزامن الأفقي .... عرض تردد التزامن الأفقي لإشارة الدخل بوحدة كيلوهرتز. إظهار "--- كيلوهرتز" عندما لا توجد إشارات.

تردد التزامن العمودي ....عرض تردد التزامن العمودي لإشارة الدخل بوحدة كيلوهرتز. إظهار "--- هرتز" عندما لا توجد إشارات.

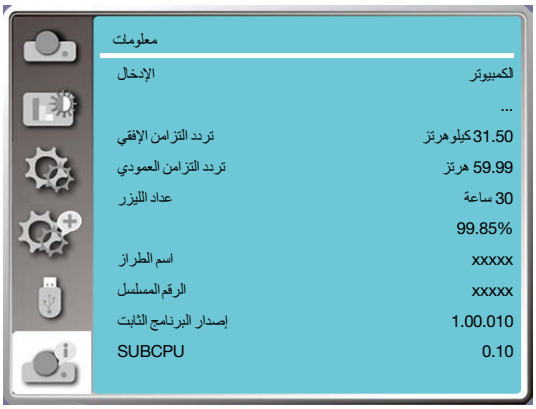
عداد الليزر ..... يعرض وقت استخدام الضوء والوقت المتبقي بالنسبة المئوية.

اسم الطراز ..... يعرض اسم طراز جهاز العرض.

الرقم المسلسل ..... يعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.

إصدار البرنامج الثابت.....يعرض إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.

SUBCPU ..... يعرض إصدار SUBCPU الخاص بجهاز العرض.



6. التحكم في الشبكة

❶ عملية التحكم في الشبكة

الوظيفة: تم تصميم هذه الوظيفة للتحكم عن بُعد في جهاز العرض من جهاز الكمبيوتر الخاص بك في نفس الشبكة المحلية.

التحضير

1. المعدات المطلوبة: جهاز العرض، الكمبيوتر، كابل الشبكة
2. التوصيل:
قم بتوصيل جهاز العرض بالموجه أو التبديل في الشبكة المحلية باستخدام كابل شبكة مستقيم أو كابل شبكة بوصلة تحويلة. إذا قمت بتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر مباشرةً، فلن تتمكن من الاتصال بكابل شبكة مباشر.
يوصى باستخدام كابل شبكة بوصلة تحويلة.
3. تشغيل الكمبيوتر. يومض منفذ LAN الموجود على الكمبيوتر وجهاز العرض بعد تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة:

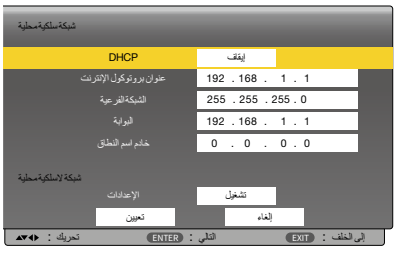
- *يوصى بأن يستخدم المستخدمون كبل LAN من الفئة 5 أو أعلى.*

خطوات التشغيل

1. قم بتشغيل جهاز العرض الخاص بك.
2. احصل على عنوان IP، مع ضبط DHCP على تشغيل وتعيين تخصيص IP التلقائي على تشغيل. (يمكنك ضبط DHCP على "إيقاف" وإعداد عنوان IP يدويًا إذا كنت على دراية بالتعامل مع الشبكات.)
3. أدخل قائمة إعداد الشبكة.

(1) اضغط على زر MENU بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم العلوية، واضغط على الزر ▲▼ لتحديد رمز [توسيع]. اضغط على ENTER أو الزر ▶.
(2) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعداد الشبكة] واضغط على زر ENTER للدخول.
عنوان MAC .....يعرض عنوان MAC الخاص بشبكة LAN السلكية.
عنوان IP .....يعرض عنوان IP للشبكة المحلية السلكية.
(3) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعدادات الشبكة] واضغط على زر ENTER للدخول.
(4) اضغط على الزر ▲▼ لضبط DHCP على "تشغيل" للحصول على عنوان IP والشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق تلقائيًا، ثم اضغط على الزر ENTER للتأكيد.





اضغط على الزر ▲▼ لضبط DHCP على "إيقاف"، ثم اضغط على الزر ENTER لإدخال عنوان IP، ثم اضغط على الزر ▼ لتحديد الشبكة الفرعية والبوابة وخادم اسم النطاق تلقائيًا. واضغط على الزر ENTER للتأكيد.





(5) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد [تعيين]، واضغط على الزر ENTER للانتظار حتى تختفي رسالة "برجاء الانتظار..".

ملاحظة:

- *إذا كنت تستخدم اتصال الشبكة المحلية اللاسلكية، فيُرجى التحقق من SSID/ESSID وعنوان IP اللاسلكي في حالة إعداد الشبكة، وكتابة المعلومات.*

❷ الدخول من خلال متصفح الويب

تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

1) ابدأ تشغيل متصفح الويب الخاص بجهاز الكمبيوتر.
2) أدخل عنوان IP على جهاز العرض المعين في حقل إدخال عنوان URL في متصفح الويب. سيتم عرض نافذة "نظام عرض الشبكة" لجهاز العرض.
3) انقر فوق [Login] في الجزء العلوي الأيسر من النافذة.

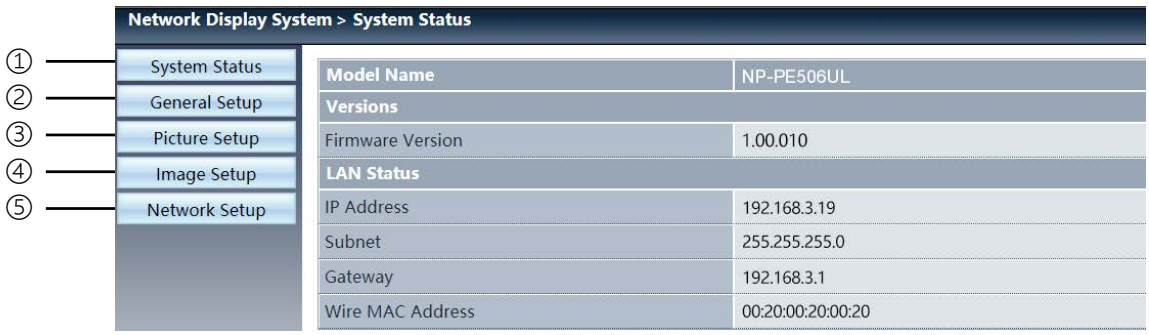


4) أدخل كلمة المرور في [Password] ، ثم انقر فوق [Login]
"*" الإعداد الافتراضي للمصنع هو اسم المستخدم: "admin" (امتيازات المسؤول)، كلمة المرور: "admin".

ملاحظة:

- *يمكن للمستخدمين النقر فوق الزاوية العلوية اليمنى من شاشة متصفح الويب لتحديد لغة العرض واللغات المتاحة هي الإنجليزية واليابانية والصينية التقليدية والصينية المبسطة.*
- *لا تقم بتشغيل إعدادات متصفحات ويب متعددة أو عنصر التحكم. لا تستخدم أكثر من مجموعة كمبيوتر واحدة أو عنصر تحكم في جهاز العرض.*
- *يُرجى تغيير كلمة المرور الخاصة بك.*
- *إذا لم تظهر الشبكة على عناصر التحكم في الشاشة، فيُرجى الرجوع إلى مسؤول الشبكة لديك.*
- *يُرجى تحديث صفحة الويب قبل تشغيل جهاز العرض.*

وصف كل خيار



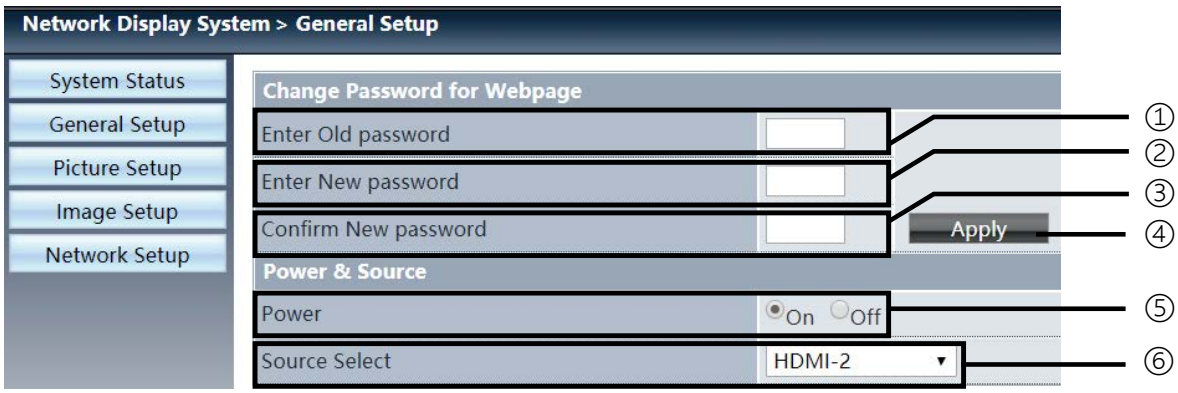
① System status: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [System status].
② General setup: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [General setup].
③ Picture setup: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [Picture setup].
④ Image setup: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [Image setup].
⑤ Network setup: انقر فوق هذا الخيار لعرض صفحة [Network setup].

❸ صفحة [System status]



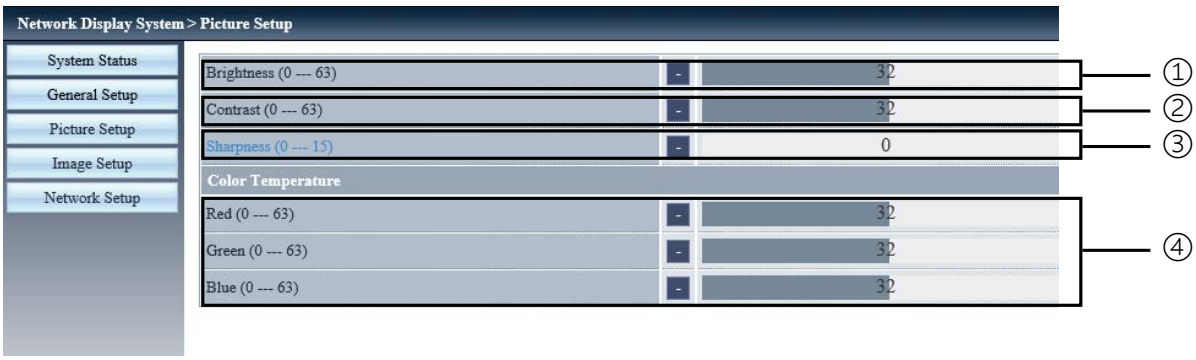
① Versions: يعرض إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.
② LAN status: يعرض حالة اتصال الشبكة المحلية.

❹ صفحة [General setup]



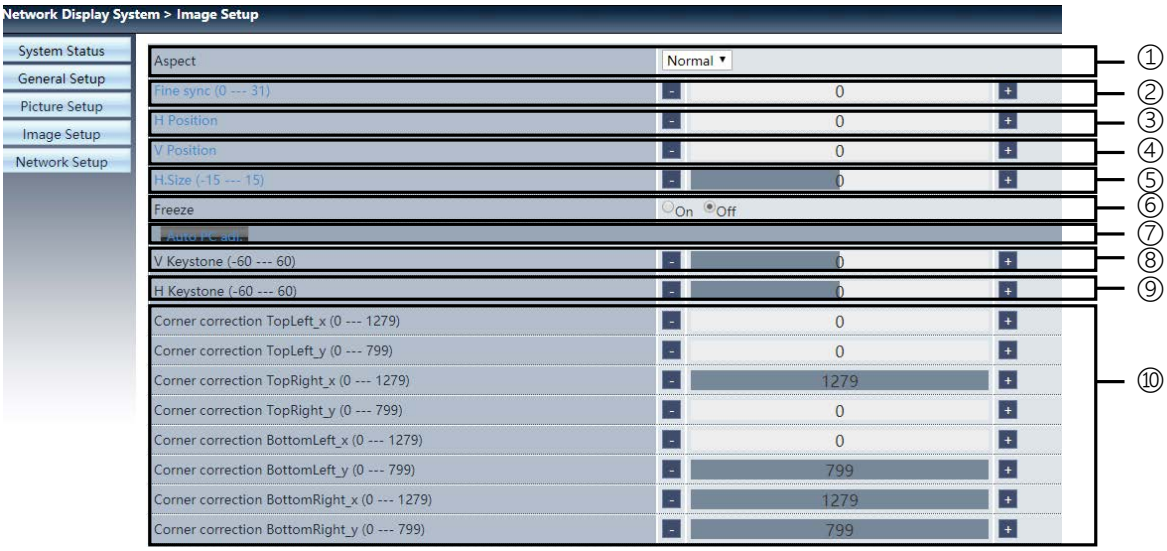
① Enter old password: أدخل كلمة المرور للتكوين.
② Enter new password: أدخل كلمة مرور جديدة.
③ Confirm new password: أعد إدخال كلمة المرور الجديدة للتأكيد.
④ Apply: تحديث الإعدادات.
⑤ Power: تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض.
⑥ Source select: تبديل مصدر الإدخال الخاص بجهاز العرض.

❺ صفحة [Picture setup]



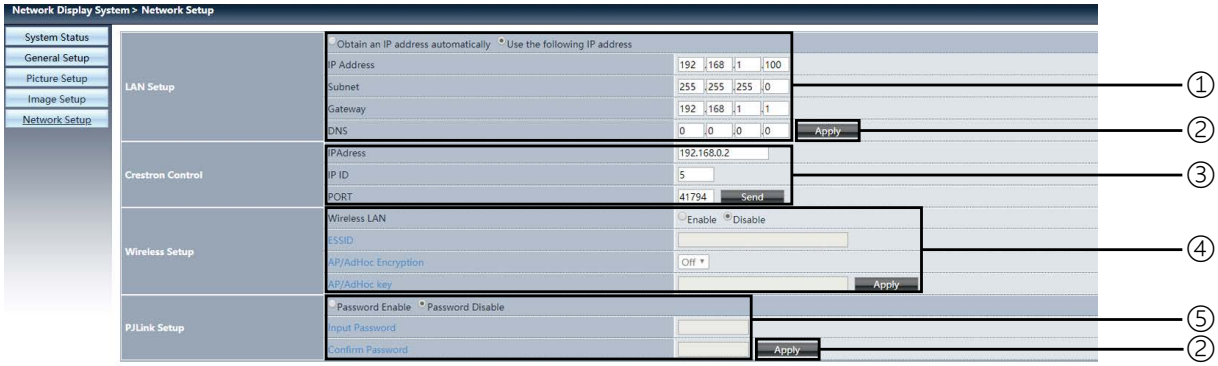
① Brightness: ضبط سطوع الصورة المعروضة.
② Contrast: ضبط تباين الصورة المعروضة.
③ Sharpness: ضبط حدة الصورة المعروضة.
④ Color Temperature: ضبط درجة حرارة اللون للصورة المعروضة.

❻ صفحة [Image setup]



① Aspect: تبديل الأبعاد للصورة المعروضة.
② Fine sync: ضبط مرحلة الصورة المعروضة.
③ H position: ضبط الوضع الأفقي للصورة المعروضة.
④ V position: ضبط الوضع العمودي للصورة المعروضة.
⑤ H. size: ضبط البعد الأفقي للصورة المعروضة.
⑥ Freeze: حدد الوظيفة لتشغيل وإيقاف تجميد الشاشة.
⑦ Auto PC adj.: تنفيذ وظيفة الضبط التلقائي للكمبيوتر.
⑧ V keystone: تصحيح التشوه شبه المنحرف في الاتجاه العمودي.
⑨ H keystone: تصحيح التشوه الأفقي في الاتجاه الأفقي.
⑩ Corner correction: تصحيح الأربع زوايا للصورة المعروضة.

❼ صفحة [Network setup]



① Network setup
إذا كنت تريد تمكين عميل DHCP، فحدد عنوان بروتوكول الإنترنت تلقائيًا.

IP address:
يُرجى إدخال عنوان بروتوكول الإنترنت عندما لا تستخدم خادم DHCP.

Subnet:
يُرجى إدخال درع الشبكة الفرعية، عندما لا تستخدم خادم DHCP.

Gateway:
يُرجى إدخال البوابة عندما لا تستخدم خادم DHCP.

DNS:
يُرجى إدخال عنوان خادم اسم النطاق عندما لا تستخدم خادم DHCP.
Available characters: رقم (0 - 9)، نقطة (.)
(على سبيل المثال: 192.168.0.253)

② Apply
تحديث الإعدادات.

③ Crestron control
قم بتوصيل أداة Crestron عن طريق تعيين عنوان بروتوكول الإنترنت ومعرّف بروتوكول الإنترنت وخيارات المنفذ.

④ Wireless Setup
Wireless LAN: يُرجى تحديد تشغيل الشبكة المحلية اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.
ESSID: يُرجى إدخال ESSID.
AP/AdHoc Encryption: يُرجى تحديد كلمة المرور التي تم تعيينها على تشغيل أو إيقاف التشغيل.
AP/AdHoc key: يُرجى تعيين كلمة المرور.

⑤ PJLink setup
Input password: أدخل كلمة مرور PJLink.
Confirm password: أدخل كلمة مرور PJLink مرة أخرى وقم بالتأكيد.

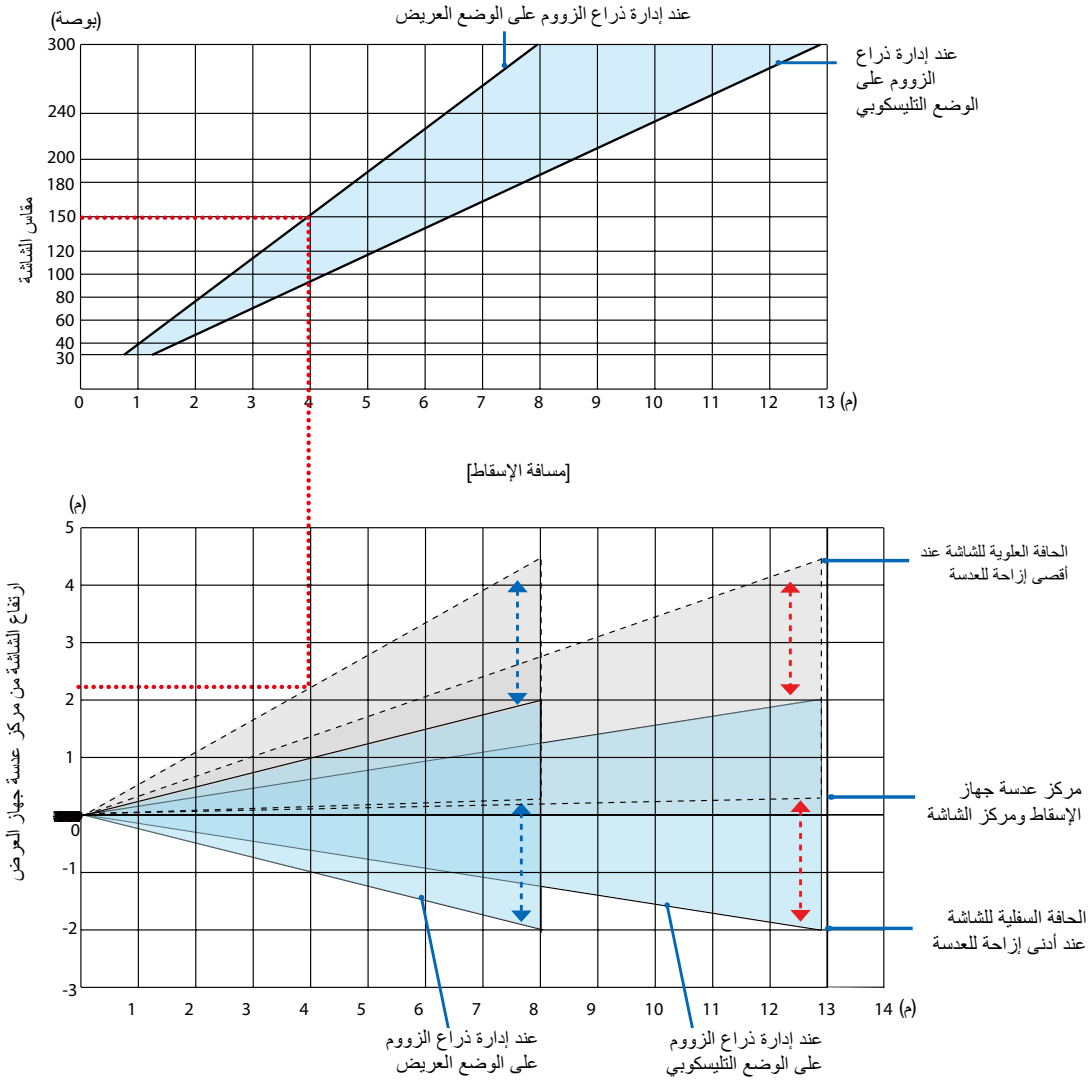
7. التركيب والتوصيلات

❶ 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.

[PE506UL]

نطاق مسافة العرض الذي يمكن عنده التركيز البؤري هو 0.77 م (30 بوصة) إلى 12.89 م (300 بوصة). قم بالتركيب ضمن هذا النطاق.



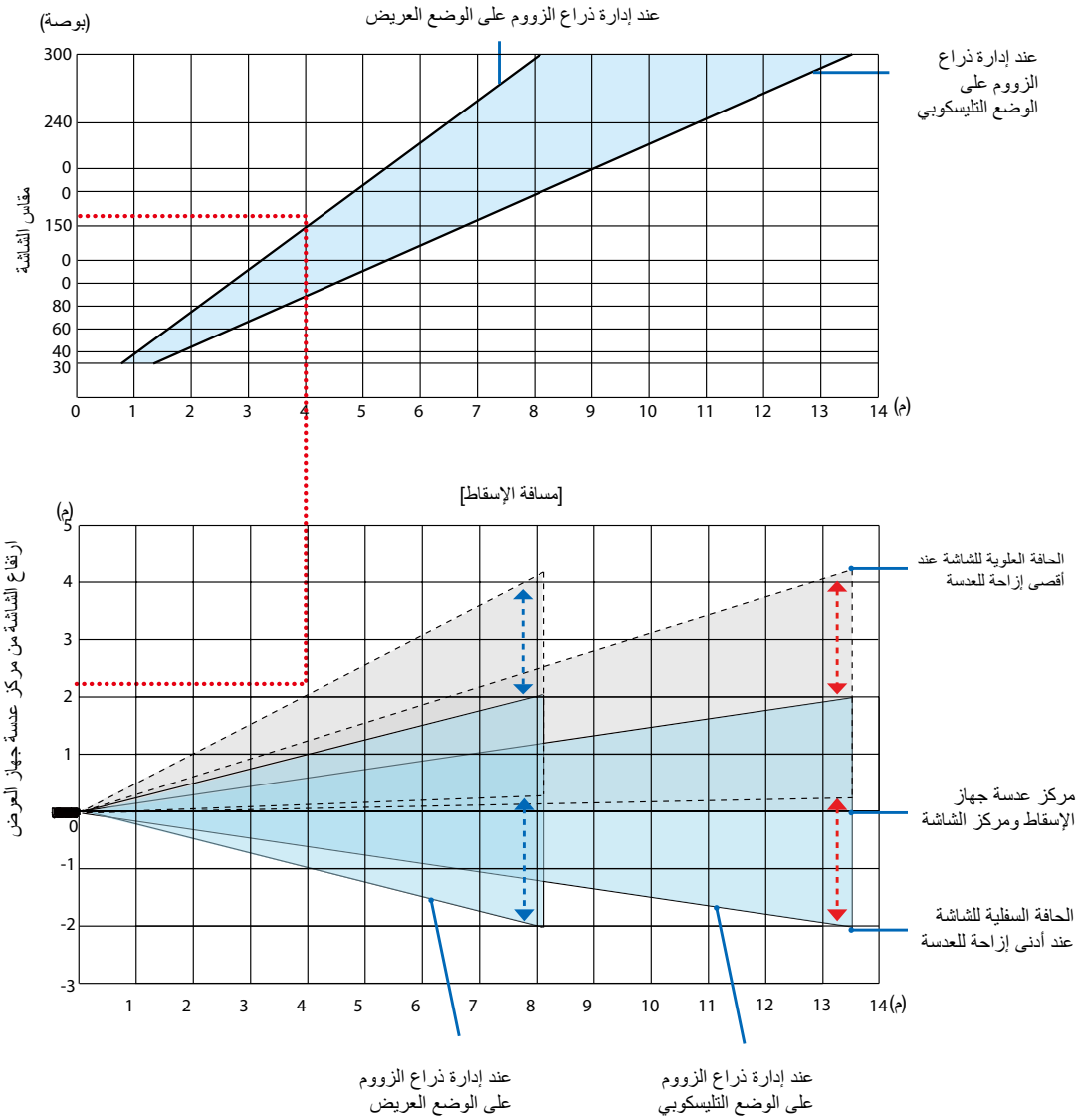
* الأرقام المشار إليها على أنها "ارتفاع الشاشة من مركز عدسة جهاز العرض" على منضدة مسافة العرض هي لتحريك العدسة بنسبة 60% رأسيًا.

قراءة الجدول

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 150، قم بالتركيب على مسافة 4.0 م من المقدمة.
أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 2.2 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. يوضح هذا المخطط مسافة عرض الصور عند تركيب جهاز العرض بشكل أفقي. يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين باستخدام وظيفة تحريك العدسة. (← صفحة *18*)

[PE506WL]

نطاق مسافة العرض الذي يمكن عنده التركيز البؤري هو 0.78 م (30 بوصة) إلى 13.55 م (300 بوصة). قم بالتركيب ضمن هذا النطاق.

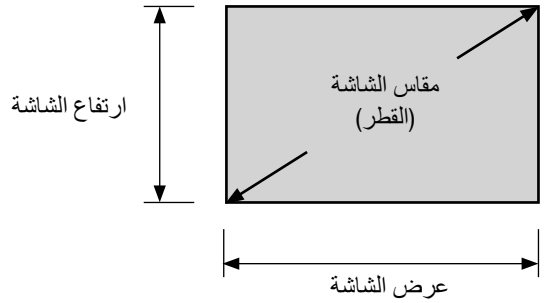


* الأرقام المشار إليها على أنها "ارتفاع الشاشة من مركز عدسة جهاز العرض" على منضدة مسافة العرض هي لتحريك العدسة بنسبة 55% رأسيًا.

قراءة الجدول

من الجدول العلوي على هذه الصفحة، لعرض صور عريضة على شاشة 150، قم بالتركيب على مسافة 4.0 م من المقدمة.
أيضًا من الجدول السفلي، يمكننا أن نرى أنه من الضروري توافر مسافة 2.1 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. يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين باستخدام وظيفة تحريك العدسة. (← صفحة 18)

جداول مقاسات الشاشة وأبعادها



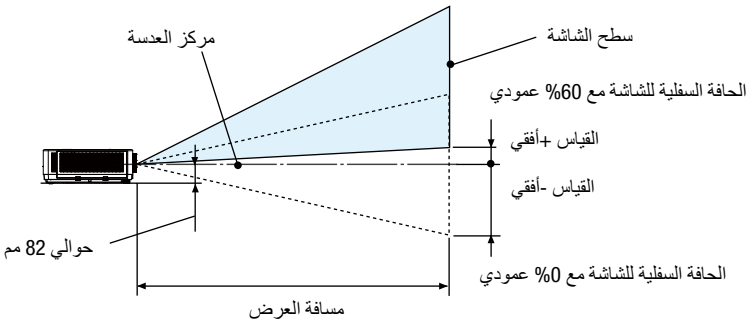
[PE506UL/PE506WL]

الحجم (بالبوصة)	عرض الشاشة		ارتفاع الشاشة	
	(سم)	(بوصة)	(سم)	(بوصة)
30	64.6	25.4	40.4	15.9
40	86.2	33.9	53.8	21.2
50	107.7	42.4	67.3	26.5
60	129.2	50.9	80.8	31.8
80	172.3	67.8	107.7	42.4
100	215.4	84.8	134.6	53.0
120	258.5	101.8	161.5	63.6
150	323.1	127.2	201.9	79.5
200	430.8	169.6	269.2	106.0
250	538.5	212.0	336.5	132.5
300	646.2	254.4	403.9	159.0

مثال على التثبيت على سطح المكتب

يوضح الرسم البياني أدناه مثالاً على وقت استخدام جهاز العرض على سطح المكتب.
موضع العرض الأفقي: مسافة متساوية إلى اليسار واليمين من مركز العدسة
موضع العرض العمودي: (انظر الجدول أدناه)

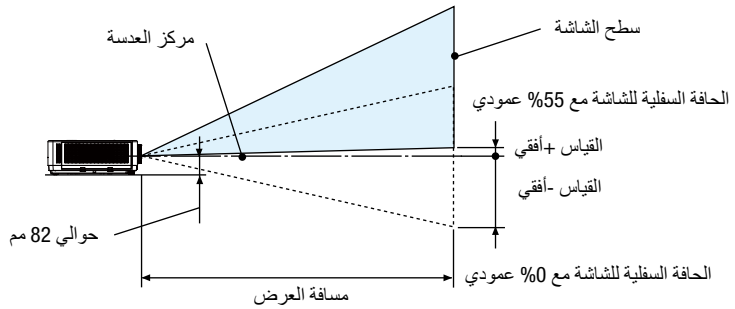
[PE506UL]



(ملاحظة) الارتفاع من مركز العدسة إلى الحافة السفلية للشاشة (مع لف أقدام الإمالة)

مقاس الشاشة (بوصة)	مسافة الإسقاط				الارتفاع	
	(م)		(بوصة)		(سم)	(بوصة)
	عريض	بعيد	عريض	بعيد	0% عمودي – 60% عمودي	0% عمودي – 60% عمودي
30	0.77	1.26	30.1	49.5	4.0+ – 20.2-	1.6+ – 7.9-
40	1.03	1.69	40.6	66.5	5.4+ – 26.9-	2.1+ – 10.6-
60	1.56	2.55	61.6	100.4	8.1+ – 40.4-	3.2+ – 15.9-
80	2.10	3.41	82.6	134.3	10.8+ – 53.8-	4.2+ – 21.2-
90	2.36	3.84	93.1	151.3	12.1+ – 60.6-	4.8+ – 23.8-
100	2.63	4.27	103.6	168.2	13.5+ – 67.3-	5.3+ – 26.5-
120	3.16	5.13	124.6	202.1	16.2+ – 80.8-	6.4+ – 31.8-
150	3.96	6.43	156.1	253.0	20.2+ – 101.0-	7.9+ – 39.7-
180	4.76	7.72	187.6	303.8	24.2+ – 121.2-	9.5+ – 47.7-
200	5.30	8.58	208.6	337.8	26.9+ – 134.6-	10.6+ – 53.0-
250	6.36	10.30	250.5	405.6	32.3+ – 161.5-	12.7+ – 63.6-
270	7.16	11.59	282.0	456.4	36.3+ – 181.7-	14.3+ – 71.5-
300	7.96	12.89	313.5	507.3	40.4+ – 201.9-	15.9+ – 79.5-

[PE506WL]



(ملاحظة) الارتفاع من مركز العدسة إلى الحافة السفلية للشاشة (مع لف أقدام الإمالة)

مقاس الشاشة (بوصة)	مسافة الإسقاط				الارتفاع	
	(م)		(بوصة)		(سم)	(بوصة)
	عريض	بعيد	عريض	بعيد	0% عمودي – 55% عمودي	0% عمودي – 55% عمودي
30	0.78	1.32	41.4	52.0	2.0+ – 20.2-	0.8+ – 7.9-
40	1.05	1.77	41.4	69.8	2.7+ – 26.9-	1.1+ – 10.6-
60	1.60	2.68	62.9	105.5	4.0+ – 40.4-	1.6+ – 15.9-
80	2.14	3.59	84.4	141.1	5.4+ – 53.8-	2.1+ – 21.2-
90	2.42	4.04	95.2	159.0	6.1+ – 60.6-	2.4+ – 23.8-
100	2.69	4.49	105.9	176.8	6.7+ – 67.3-	2.6+ – 26.5-
120	3.24	5.40	127.4	212.5	8.1+ – 80.8-	3.2+ – 31.8-
150	4.06	6.76	159.6	266.0	10.1+ – 101.0-	4.0+ – 39.7-
180	4.87	8.12	191.9	319.5	12.1+ – 121.2-	4.8+ – 47.7-
200	5.42	9.02	213.4	355.2	13.5+ – 134.6-	5.3+ – 53.0-
250	6.51	10.83	256.3	426.5	16.2+ – 161.5-	6.4+ – 63.6-
270	7.33	12.19	288.6	426.5	18.2+ – 181.7-	7.2+ – 71.5-
300	8.15	13.55	320.8	533.5	20.2+ – 201.9-	7.9+ – 79.5-

نطاق تحريك العدسة

جهاز العرض هذا مزود بوظيفة تحريك العدسة *(← صفحة 18)* لضبط موضع الصورة باستخدام الأقراص. يمكن تحريك العدسة ضمن النطاق الموضح أدناه.

ملاحظة:

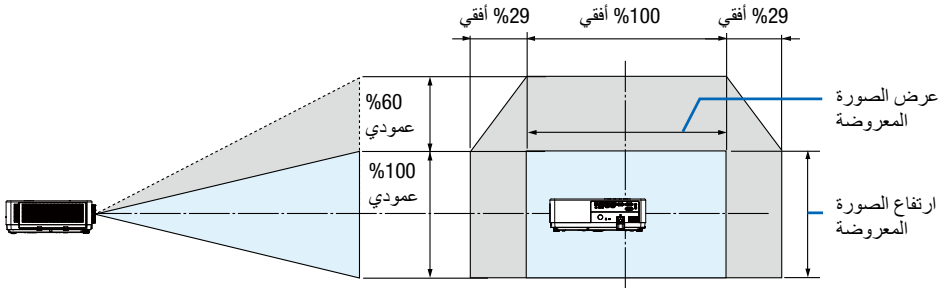
- *في حالة تجاوز حجم تحريك العدسة النطاق الموضح أدناه، فقد يظهر التمويه والظل حول نهايات الصورة المعروضة.*

مفتاح الرموز: تشير كلمة V "عمودي" إلى ارتفاع الشاشة بينما تشير كلمة H "أفقي" إلى عرض الشاشة. يتم التعبير عن نطاق تحريك العدسة كنسبة ارتفاع وعرض على التوالي.

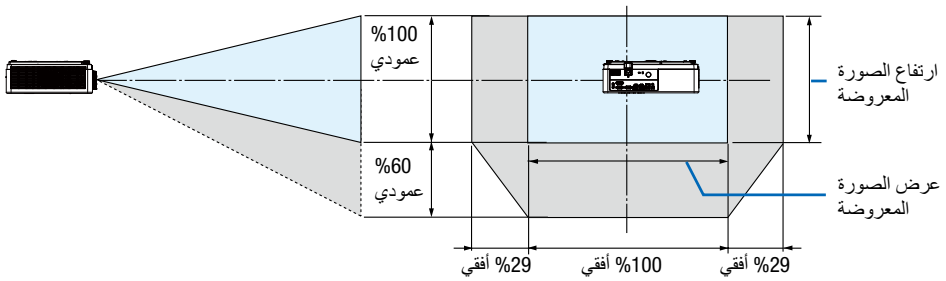
[PE506UL]

نطاق تحريك العدسة:
الاتجاه العمودي: +60%، –0%
الاتجاه الأفقي: ±29%

مكتبي أمامي، مكتبي خلفي



سقف / أمامي، سقف / خلفي



(مثال) عند الاستخدام للعرض على شاشة مقاس 150 بوصة
وفقًا "لجدول مقاسات الشاشة وأبعادها" *(← صفحة 67)* ، الأفقي = 127.2 بوصة/323.1 سم، العمودي = 79.5 بوصة/201.9 سم.
نطاق الضبط في الاتجاه العمودي: يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى 0.60 × 79.5 بوصة /201.9 سم ≈ 47.7 بوصة / 121 سم (عندما تكون العدسة في الموضع المركزي).
نطاق الضبط في الاتجاه الأفقي: يمكن تحريك الصورة المعروضة إلى اليسار 0.29 × 127.2 بوصة / 323.1 سم ≈ 36.9 بوصة / 94 سم، إلى اليمين حوالي 36.9 بوصة / 94 سم.
* تختلف الأرقام بعدة % لأن الحساب تقريبي.

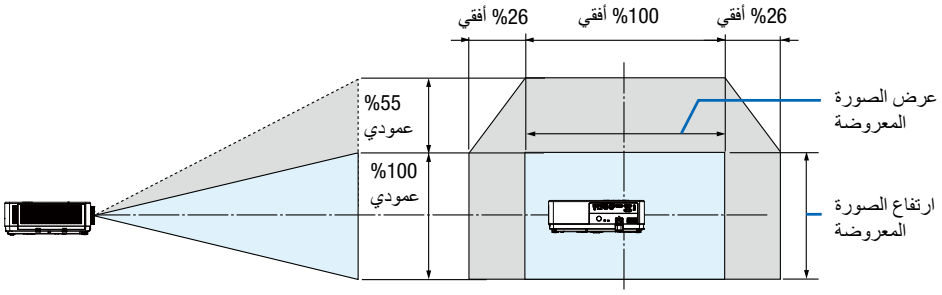
[PE506WL]

نطاق تحريك العدسة:

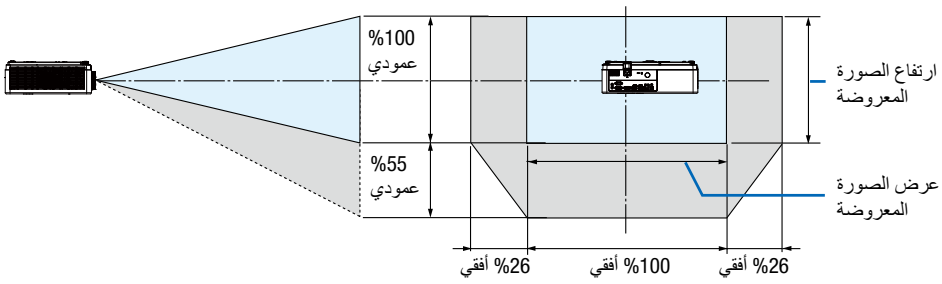
الاتجاه العمودي: +55%، –0%

الاتجاه الأفقي: ±26%

مكتبي أمامي، مكتبي خلفي



سقف / أمامي، سقف / خلفي



(مثال) عند الاستخدام للعرض على شاشة مقاس 150 بوصة

وفقًا "لجدول مقاسات الشاشة وأبعادها" (← صفحة *67*)، الأفقي = 127.2 بوصة/323.1 سم، العمودي = 79.5 بوصة/201.9 سم.

نطاق الضبط في الاتجاه العمودي: يمكن تحريك الصورة المعروضة لأعلى 0.55 × 79.5 بوصة /201.9 سم ≈ 43.7 بوصة / 111 سم (عندما تكون العدسة في الموضع المركزي).

نطاق الضبط في الاتجاه الأفقي: يمكن تحريك الصورة المعروضة إلى اليسار 0.26 × 127.2 بوصة / 323.1 سم ≈ 33.1 بوصة / 84 سم، إلى اليمين حوالي 33.1 بوصة / 84 سم.

* تختلف الأرقام بعدة % لأن الحساب تقريبي.

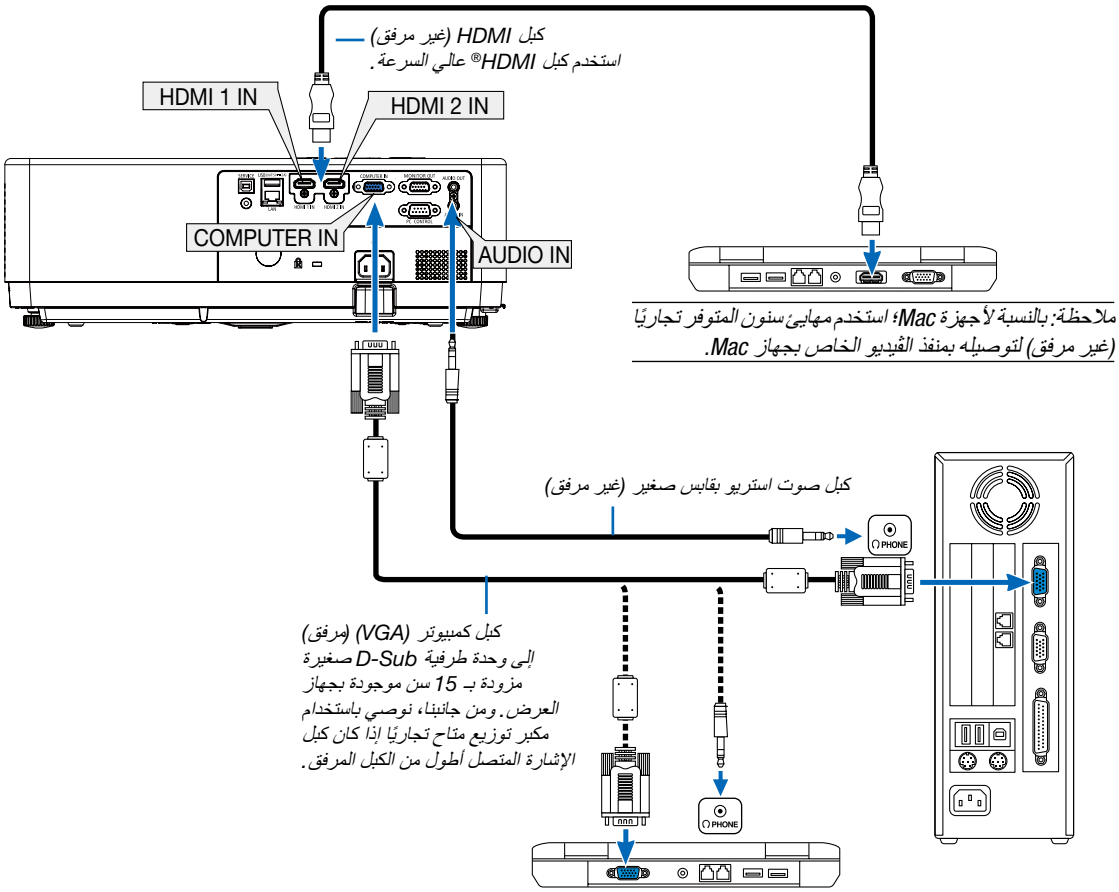
2 إنشاء الوصلات

توصيل جهاز الكمبيوتر

يمكن استخدام كابل الكمبيوتر أو HDMI للاتصال بجهاز كمبيوتر. مرفق مع جهاز العرض كابل كمبيوتر (VGA). يُرجى تجهيز كابل مناسب للتوصيل.

ملاحظة: الإشارات مدعومة بالتوصيل والتشغيل (DDC2)

INPUT		
COMPUTER IN	HDMI 1 IN	HDMI 2 IN
تناظري	رقمي	رقمي
نعم	نعم	نعم



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

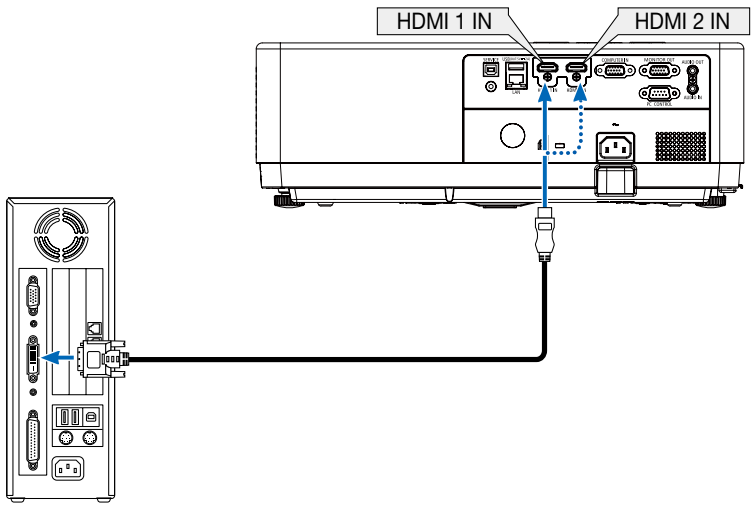
الوحدة الطرفية للدخل	زر INPUT الموجود في حاوية جهاز العرض	الزر في وحدة التحكم عن بُعد
COMPUTER IN	COMPUTER	COMPUTER
HDMI 1 IN (دخل HDMI 1)	HDMI1	(HDMI 1)
HDMI 2 IN (دخل HDMI 2)	HDMI2	(HDMI 2)

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

ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور بطريقة صحيحة عندما يتم تشغيل مصدر ڤيديو عن طريق محول مسح متوفر تجاريًا.
وسبب ذلك أن جهاز العرض سيعالج إشارة الڤيديو بنفس طريقة معالجة إشارة جهاز الكمبيوتر وفقًا 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 بُعد 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 مفتاحيّ Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.

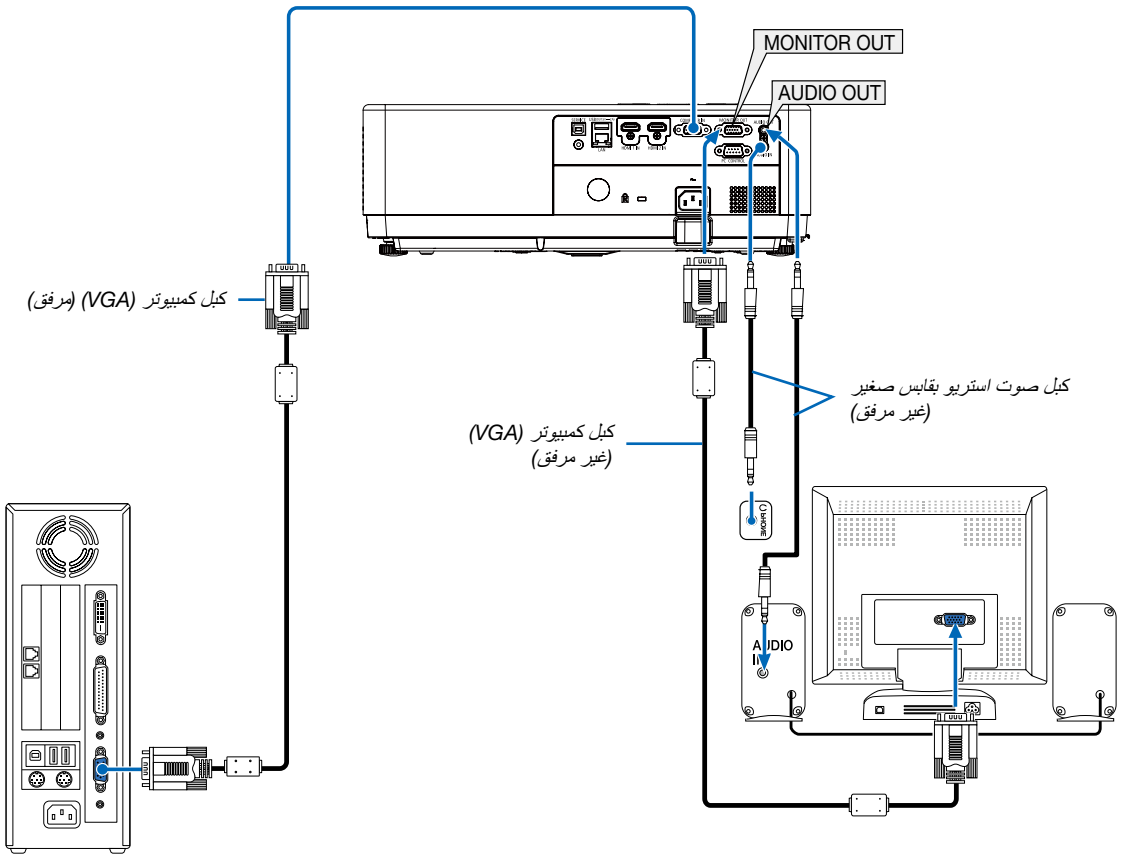
التنبيهات اللازمة عند استخدام إشارة DVI

- 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 الڤيديو الرقمية فحسب).



ملاحظة: عند عرض إشارة DVI الرقمية
- *أوقف تشغيل كلٍ من الكمبيوتر وجهاز العرض قبل بدء التوصيل.*
- *عند توصيل نظام ڤيديو 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. وأخيرًا، 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، أعِد تشغيل الكمبيوتر.
- *لا تفصل كبل DVI إلى HDMI وجهاز العرض قيد التشغيل. ففي حال فصل كبل الإشارة وإعادة توصيله مرة أخرى، قد لا يتم عرض الصور بشكلٍ صحيح. وفي حال حدوث ذلك، أعِد تشغيل الكمبيوتر.*
- *تدعم أطراف توصيل دخل ڤيديو COMPUTER (الكمبيوتر) وظيفة التوصيل والتشغيل بنظام التشغيل Windows.*
- *قد يستلزم الأمر توفير مهايئ إشارة نظام Mac (متوفر بالأسواق) لتوصيل حاسب يعمل بنظام Mac.*

توصيل شاشة خارجية

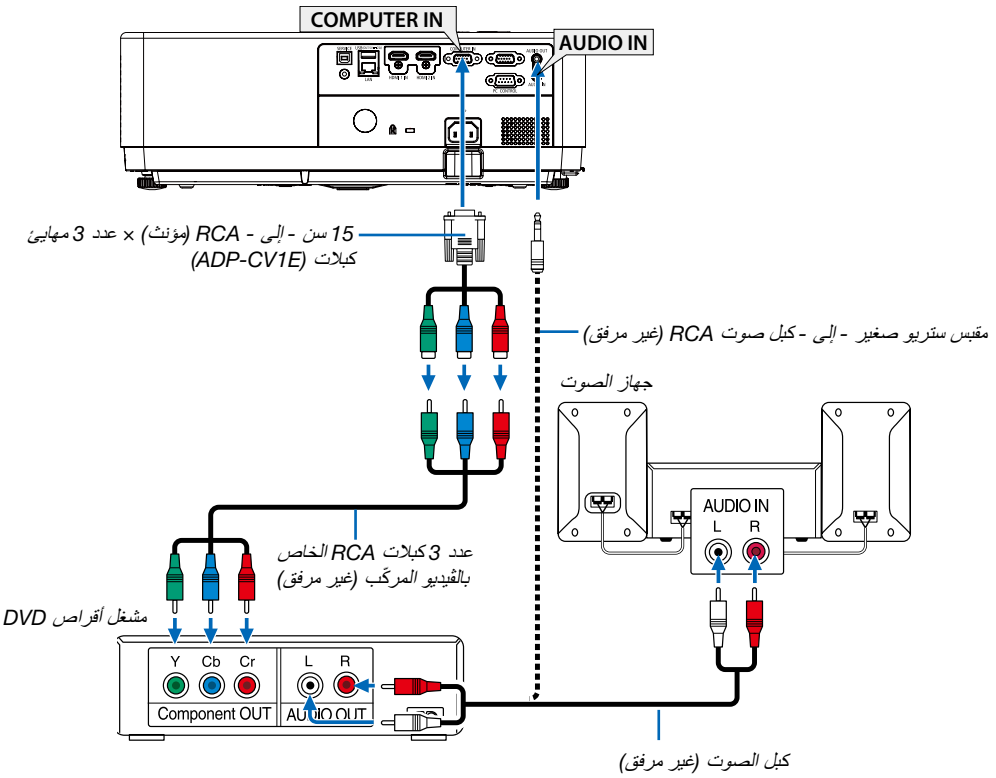


يمكنك توصيل شاشة خارجية منفصلة بجهاز العرض خاصتك لمشاهدة الصورة التناظرية المعروضة من جهاز الكمبيوتر على الشاشة الخارجية أيضًا.

ملاحظة:

- *لا يدعم مقبس AUDIO OUT (خرج الصوت) طرف توصيل سماعة الرأس.*
- *عند توصيل جهاز الصوت، يتم تعطيل سماعة جهاز العرض.*
- *خرج الإشارة من MONITOR OUT (خرج الشاشة) لجهاز العرض هذا مخصص لعرض صورة على شاشة واحدة فقط.*
- لا تتوفر وظيفة *MONITOR OUT (خرج الشاشة)* في وضع الاستعداد: الوضع العادي ووضع الاستعداد: وضع الاستعداد الشبكي.

توصيل دخل مركّب



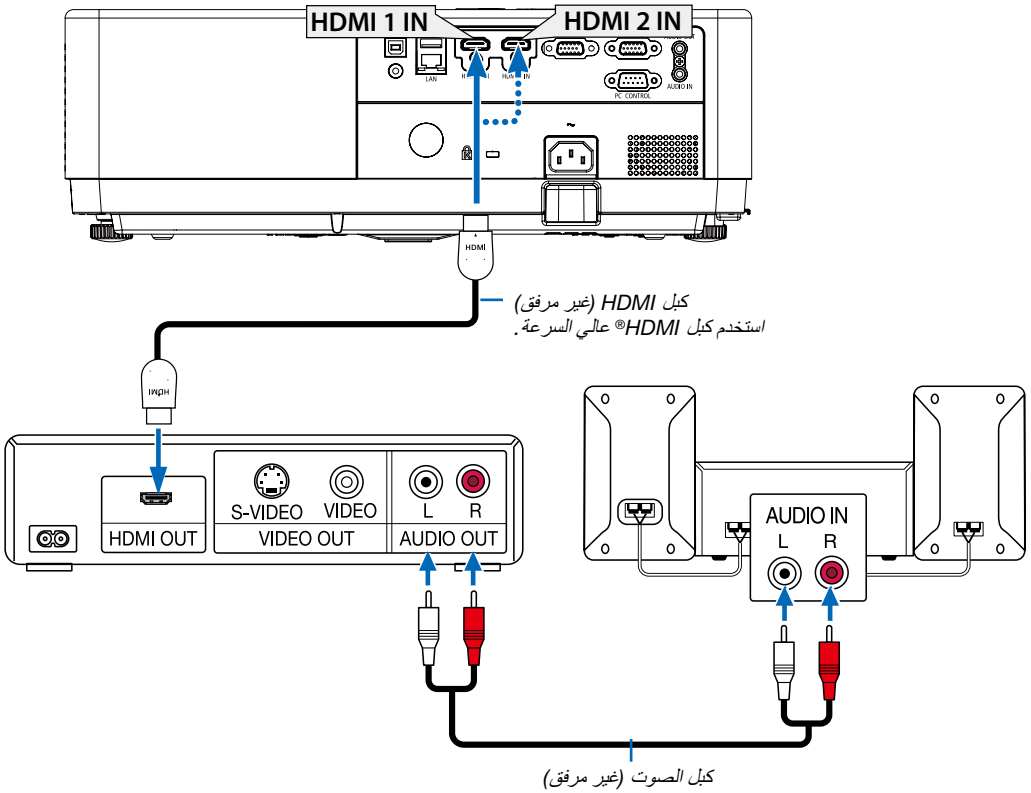
- حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الوحدة الطرفية للدخل	زر INPUT الموجود في حاوية جهاز العرض	الزر في وحدة التحكم عن بُعد
COMPUTER IN	COMPUTER	COMPUTER

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



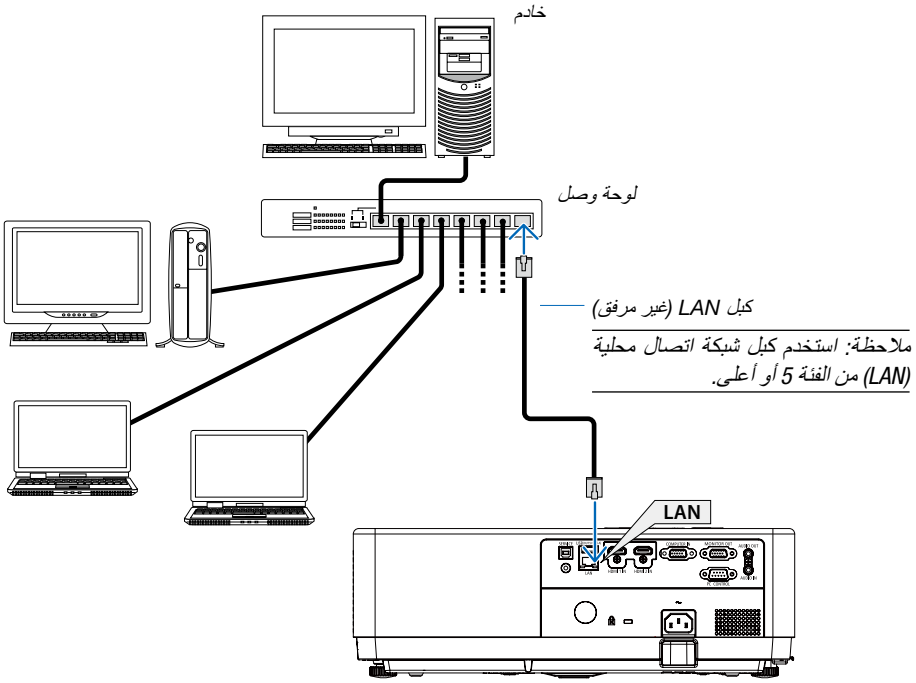
- حدد اسم المصدر مع الوحدة الطرفية للدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

الوحدة الطرفية للدخل	زر INPUT الموجود في حاوية جهاز العرض	الزر في وحدة التحكم عن بُعد
HDMI 1 IN	HDMI1	(HDMI1)
HDMI 2 IN	HDMI2	(HDMI2)

التوصيل 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، ينبغي لك ضبط شبكة الاتصال المحلية في قائمة جهاز العرض. (← صفحة 54)

مثال على الاتصال بشبكة محلية



ملاحظة: استخدم كبل شبكة اتصال محلية (LAN) من الفئة 5 أو أعلى.

الاتصال بشبكة محلية لاسلكية

توفر وحدة USB الخاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية أيضًا اتصالاً بشبكة LAN لاسلكية.

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.
- اشتر 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 مهايئ (أو وحدة) شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك متوافقًا مع معيار IEEE802.11b/g/n.*
- *عند توصيل جهاز USB وكابل شبكة في الوقت نفسه، هناك احتمال كبير للتداخل عند استخدام جهاز USB كبير جدًا. يُوصى بأن يستخدم المستخدمون أجهزة USB أصغر حجمًا.*

توصيل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

ملاحظة:

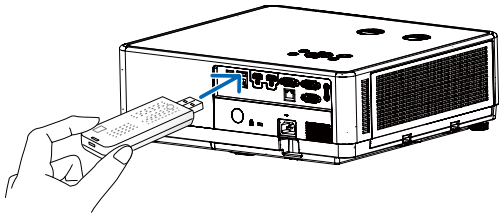
- *يجب إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في المنفذ الخاص بها في الاتجاه الصحيح. إذ لا يمكن إدخالها في الاتجاه المعاكس. قد يؤدي إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في الاتجاه المعاكس مع استخدام القوة الزائدة إلى كسر منفذ USB.*
- *قبل ملامسة وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، المس جسمًا معدنيًا (مثل مقبض الباب أو الإطار الألومنيوم للنافذة) لتفريغ الشحنات الكهربية الساكنة من جسدك.*
- *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.*
- *يُستخدم منفذ USB بجهاز العرض بصورة شائعة لعارض الصور. عند تركيب وحدة ذاكرة USB وتفعيل عارض الصور، لا يمكنك استخدام شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.*

---

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.

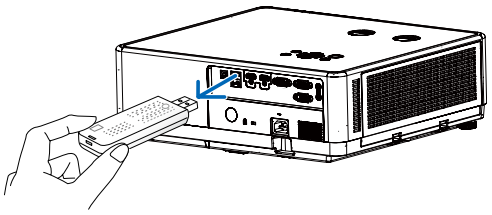
قم بإزالة غطاء الوحدة، ثم أدخلها بحيث يكون سطحها (جانب المؤشر) متجهًا لأسفل. احتفظ بالغطاء لاستخدامه لاحقًا.



ملاحظة:

- *لا تستخدم القوة عند إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.*

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

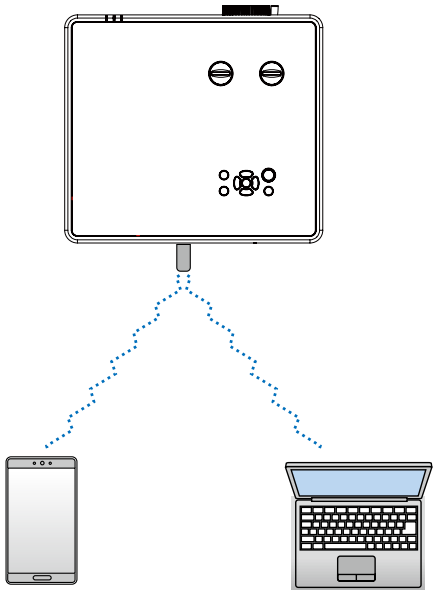


ملاحظة:

- *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 الاتصال [نقطة الوصول البسيطة]

قم بتعيين جهاز العرض كنقطة وصول بسيطة للاتصال بالمحطات الطرفية مثل أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية.



(1) اضغط على زر MENU بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم العلوية، واضغط على الزر ▲▼ لتحديد رمز [توسيع]. اضغط على ENTER أو الزر ▶.
(2) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعداد الشبكة] واضغط على زر ENTER أو الزر ▶.
(3) اضغط على الزر ▲▼ وحدد [إعدادات الشبكة] واضغط على زر ENTER للدخول.
(4) اضغط على الزر ▲▼ لتعيين إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية على "تشغيل" واضغط على زر ENTER للتأكيد.
(5) اضغط على الزر ▲▼ لتحديد [تعيين]، واضغط على الزر ENTER للانتظار حتى تختفي رسالة "برجاء الانتظار..".

ملاحظة:

- *لا يمكن نقل البيانات بين الشبكة المحلية اللاسلكية والشبكة المحلية السلكية.*

يمكن توصيل ما يصل إلى 20 وحدة في وقت واحد. يوصي بتوصيل حوالي 10 وحدات للتشغيل العادي.

---

8. الاتصال بتطبيق MultiPresenter

❶ أشياء يمكنك القيام بها عن طريق توصيل جهاز العرض بتطبيق MultiPresenter

- 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

- يمكن توصيل عدة أجهزة كمبيوتر أو أجهزة لوحية في وقت واحد. يمكن توصيل 16 وحدة كحد أقصى.

❷ الاتصال بتطبيق MultiPresenter

الاستعدادات:

- عند توصيل الوحدة بشبكة سلكية محلية، صل كابل الشبكة المحلية بالوحدة. (← صفحة 77)
- عند توصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية محلية، قم بتركيب وحدة شبكة محلية تُباع بشكل منفصل (NP05LM) في جهاز العرض. (← صفحة 77)
- تهيئة إعدادات الشبكة الخاصة بجهاز العرض. (← صفحة 54)
- ثبت تطبيق MultiPresenter على الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي.

https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html

① عند الاتصال باستخدام شبكة محلية سلكية

1. شغّل جهاز العرض واضغط على الزر APPS في وحدة التحكم عن بُعد.

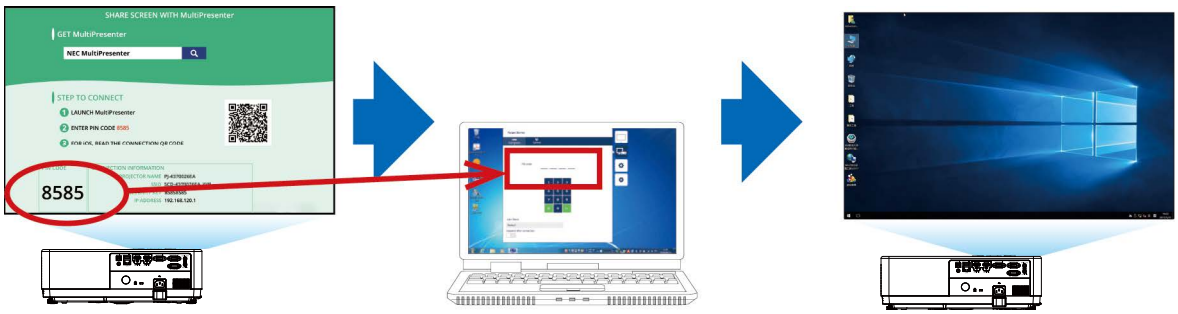
ستُعرض شاشة بدء تشغيل MultiPresenter.

2. ابدأ تشغيل MultiPresenter.

فتظهر شاشة الجهاز المستهدف.

3. أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام المعروض في شاشة بدء التشغيل في شاشة الجهاز المستهدف.

عند انتهاء التوصيل بالوحدة، تُعرض شاشة الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي على الشاشة.



② عند الاتصال باستخدام شبكة محلية لاسلكية

1. شغّل جهاز العرض واضغط على الزر APPS في وحدة التحكم عن بُعد.

فتُعرض شاشة بدء تشغيل MultiPresenter.

2. صل الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي الخاص بك بنقطة وصول تطابق "SSID" المعروض في شاشة بدء التشغيل.

3. ابدأ تشغيل MultiPresenter.

فتظهر شاشة الجهاز المستهدف.

4. أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام المعروض في شاشة بدء التشغيل في شاشة الجهاز المستهدف.

عند انتهاء التوصيل بالوحدة، تُعرض شاشة الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي على الشاشة.

9. الصيانة

يوضح هذا القسم إجراءات الصيانة البسيطة التي ينبغي عليك اتباعها لتنظيف المرشح والعدسة والحاوية.

❶ تنظيف المرشحات

تمنع إسفنجة مرشح الهواء دخول الأتربة والأوساخ إلى جهاز العرض لذا يجب تنظيفها بانتظام. فقد يسخن جهاز العرض بشدة في حالة اتساخ 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.

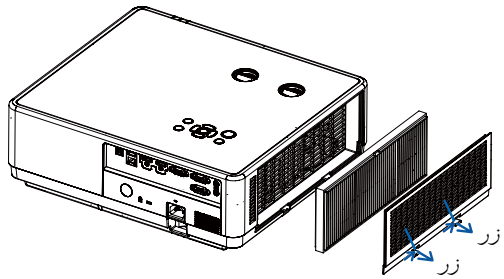
ملاحظة: سيتم عرض رسالة تنظيف المرشح لمدة دقيقة بعد تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. قم بتنظيف المرشح عند عرض الرسالة. يتم ضبط وقت تنظيف المرشحات على [1000 ساعة] عند الشحن.
ولإلغاء هذه الرسالة، اضغط على أي زر على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.

لتنظيف المرشح، قم بإزالة المرشح وغطائه.

⚠ تنبيه

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

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



2. أخرج المرشح.

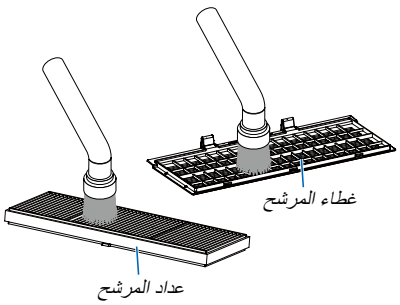
- *أخرج المرشح من غطاء المرشح.*

3. أزل الغبار من المرشح ومن غطاء المرشح.

- *ونظفهما من الخارج والداخل.*

ملاحظة:

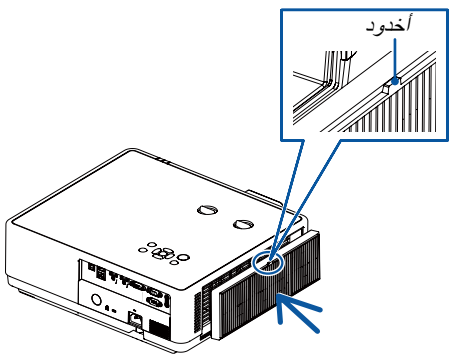
- *عند تعرض المرشح للغبار، استخدم فرشاة ناعمة ملصقة بالمكنسة. وذلك لتفادي إحداث تلف في المرشح.*
- *تجنب غسل المرشح بالماء. فقد يؤدي ذلك إلى انسداد المرشح.*



4. قم بتركيب المرشح بجهاز العرض.

ملاحظة:

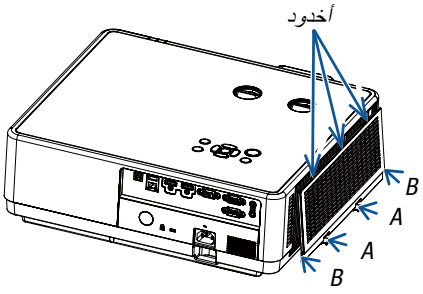
- *عند تركيب المرشح، يُرجى التأكد من أن ماسك المرشح متجه للخارج، وإلا فسيتم عكس التركيب.*



5. ركّب غطاء المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.

أدخل الثلاث سنون الموجودين في طرف غطاء المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على A الزر لإغلاق غطاء المرشح.

- *ادفع غطاء المرشح حتى يستقر في موضعه بصوت مسموع.*



ملاحظة:

- *بعد تركيب غطاء المرشح على الحاوية، يُرجى الضغط على النهايتين اليسرى واليمنى (B) من غطاء المرشح يدويًا للتأكد من تثبيته جيدًا*

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)

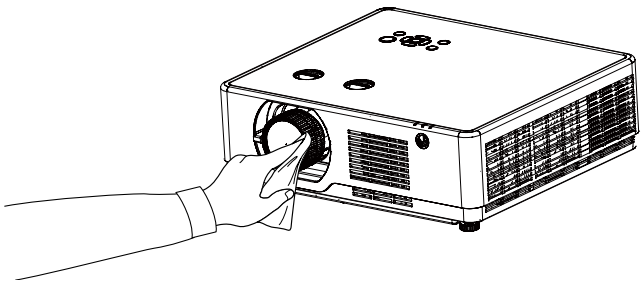
يتم ضبط الفاصل الزمني لتنظيف المرشحات على [1000 ساعة] عند الشحن. لن تكون بحاجة إلى مسح ساعات استخدام المرشح عند استخدام جهاز العرض على حالته.

❷ 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 تشوّه سطح العدسة؛ إذ يسهّل خدش العدسات البلاستيكية.
- تجنب مطلقًا استخدام الكحول أو منظف العدسات الزجاجية، حتى لا يؤدي ذلك إلى إتلاف سطح العدسة.

⚠ تحذير

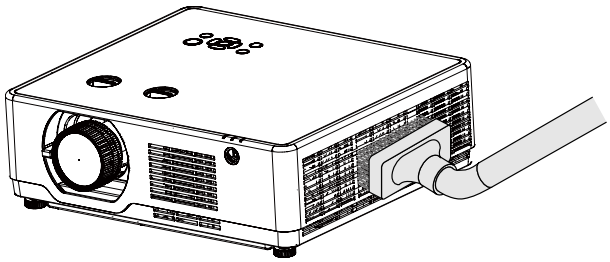
- يُرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالعدسة وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.



❸ 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 عرضةً للتلامس مع أية مادة مطاطية أو أحد مركّبات الفينيل لفترة طويلة. وإلا سيتعرض طلاء الجهاز أو السطح الخارجي للتلف.

10. الملحق

❶ استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

المشكلات الشائعة وحلولها

المشكلة	تحقق من هذه العناصر
لا يعمل أو يتوقف عن التشغيل	• تحقق من توصيل كبل الطاقة ومن تشغيل زر الطاقة الموجود على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد. (← صفحة 11، 12) • تأكد من عدم الارتفاع المفرط في درجة حرارة جهاز العرض. إذا كانت التهوية حول جهاز العرض غير كافية أو كانت الغرفة التي تعمل فيها على وجه الخصوص دافئة، فانقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة. • قد لا تضيء وحدة الإضاءة. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل. • يُرجى التأكد أن الارتفاع أكبر من 1700 متر/5577 قدم. • اضبط [أرض مرتفعة] على "تشغيل" عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات تبلغ حوالي1700 متر/5577 قدم أو أكثر. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع 1700 متر/5577 قدم أو أكثر بدون ضبط [أرض مرتفعة] على "تشغيل" في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (← صفحة 41) إذا قمت بتشغيل جهاز العرض فور إيقاف تشغيل وحدة الإضاءة، تعمل المراوح دون عرض صورة لبعض الوقت ثم يقوم جهاز العرض بعرض الصورة. انتظر لحظة. • في حالة ما إذا كان من الصعب الاعتقاد بأن المشكلة ليست ناتجة عن الظروف المذكورة أعلاه، افصل سلك الطاقة من المأخذ. ثم انتظر 5 دقائق قبل توصيله مرة أخرى. (← صفحة 23)
سيتوقف التشغيل	• تأكد من تعيين [إدارة الطاقة] على "إيقاف التشغيل". (← صفحة 52)
لا توجد صورة	• تحقق مما إذا تم تحديد الإدخال المناسب. (← صفحة 14) إذا لم تظهر صورة بعد، فاضغط على زر SOURCE (المصدر) أو أحد أزرار المصدر مرة أخرى. • تأكد من توصيل جميع الكبلات على نحوٍ صحيح. • استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة 39) • تأكد من عدم الضغط على أزرار AV-MUTE (إيقاف الصورة). • أعد تعيين الإعدادات أو عمليات الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستخدام [إعدادات المصنع] في قائمة التوسيع. (← صفحة 56) • أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكين وظيفة Security (الحماية). (← صفحة 51) • إذا تعذر عرض إشارة HDMI IN 1 أو HDMI IN 2، فجرب ما يلي. • أعد تثبيت برنامج التشغيل الخاص بك لبطاقة الرسومات المضمنة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أو استخدم برنامج التشغيل المحدث. لإعادة تثبيت برنامج التشغيل أو تحديثه، راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات، أو اتصل بمركز الدعم الخاص بالشركة المُصنّعة لجهاز الكمبيوتر الخاص بك. قم بتثبيت برنامج التشغيل أو نظام التشغيل المحدث على مسؤوليتك الخاصة. نحن لسنا مسؤولين عن أي مشكلة أو فشل ناتج عن هذا التثبيت. • عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل. * إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بُعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. • راجع أيضًا (← صفحة 86).
أصبحت الصورة معتمة فجأة	• تحقق من إعدادات التباين والسطوع. • تحقق من صحة إعدادات وضع الصورة. • في حالة ضبط الارتفاع على ما يتجاوز 2600 متر/ 8530 قدم، فإنه يجري خفض سطوع جهاز العرض تلقائيًا لأجل حماية الجهاز.
تبدو الصور غير واضحة	• اضبط التركيز البؤري. (← صفحة 17) • غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية طرحه على الشاشة. (← صفحة 16) • تأكد من أن المسافة بين جهاز العرض والشاشة تقع ضمن • نطاق ضبط العدسة. (← صفحة 65) • هل تم تحريك العدسة بمقدار يتجاوز النطاق المضمون؟ (← صفحة 70) • قد يتكون تكاثف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض باردًا، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي ترك الجهاز في مكانه حتى يختفي التكاثف الموجود على العدسة.
الصورة غير مربعة على الشاشة	• غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية طرحه على الشاشة. (← صفحة 15) • استخدم وظيفة تصحيح التشوه شبه المنحرف لتصحيح التشوه. (← صفحة 20)

تتحرك الصورة في اتجاه عمودي أو أفقي أو الاثنين معًا.	• تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعومة من قبل جهاز العرض. (← صفحة 95) • اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا باستخدام [وضع أفقي] أو [وضع عمودي] في قائمة [الشاشة]. (← صفحة 34، 35)
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	• ركّب بطاريات جديدة. (← صفحة 8) • تأكد من عدم وجود حائل بينك وبين جهاز العرض. • قف على بُعد لا يزيد عن 23 قدمًا (7 أمتار) من جهاز العرض. (← صفحة 8) • يتعذر استخدام مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود في الجزء الخلفي من جهاز العرض عند تركيب غطاء الكابل على جهاز العرض.
المؤشر يضيء أو يومض	• انظر مؤشر الطاقة/الحالة/الضوء. (← صفحة 87)
يتعذر عمل لوحة التحكم	• قم بتعطيل قفل المفاتيح في وظيفة لوحة التحكم في خيار "الحماية" من قائمة "الإعداد".
يتعذر إزالة تحديد الشعار وقفل المفاتيح وقفل رمز التعريف الشخصي	• يُرجى الاتصال بالموزع أو مركز الخدمة.
تختلف شاشة الشعار عن الإعدادات القياسية.	• تأكد من أنك لم تحدد "مستخدم" أو "إيقاف" في خيار تحديد الشعار من قائمة الشعار.

لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالموزع.

في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.

- شغّل جهاز العرض والكمبيوتر. عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول.
لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل.

ملاحظة:

- *يمكنك التحقق من التردد الأفقي للإشارة الحالية في قائمة جهاز العرض في قسم المعلومات. إذا كانت القراءة "0kHz"، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (← صفحة 59 أو انتقل إلى الخطوة التالية)*

- تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. عند 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 مفتاحيّ Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.

- خرج إشارة كمبيوتر غير قياسية

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

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

عند استخدام جهاز Mac مع جهاز العرض؛ قم بتعيين مفتاح DIP بمهايئ Mac (غير مرفق مع جهاز العرض) وفقًا لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Mac لتفعيل التغييرات.

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

ملاحظة:

- *يلزم توافر كبل مهايئ فيديو من تصنيع شركة Apple Inc لجهاز MacBook نظرًا لأنه لا يحتوي على وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بعدد 15 سنًا.*

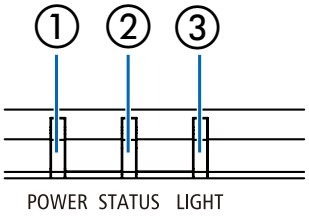
- الانعكاس في أجهزة MacBook

* عند استخدام جهاز العرض مع أجهزة MacBook، قد لا يتم ضبط الخرج على دقة عرض جهاز العرض ما لم يتم إيقاف تشغيل خاصية "الانعكاس" على جهاز MacBook الخاص بك. يُرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Mac خاصتك للتعرف على خاصية الانعكاس.

- المجلدات أو الأيقونات تكون مختفية على شاشة جهاز Mac

قد لا تتمكن من رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، حدد [عرض] ← [ترتيب] من قائمة Apple ثم رتب الأيقونات.

مميزات كل مؤشر



① مؤشر POWER
يبيّن هذا المؤشر حالة الطاقة لجهاز العرض.

② مؤشر STATUS
يضيء/ يومض هذا المؤشر عند الضغط على الزر أثناء استخدام وظيفة قفل المفاتيح، أو أثناء إجراء عمليات محددة.

③ مؤشر LIGHT
يوضح هذا المؤشر حالة مصدر الإضاءة ووقت استخدام مصدر الإضاءة.

رسالة المؤشر (رسالة الحالة)

POWER	STATUS	LIGHT	حالة جهاز العرض
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	توقف التشغيل
برتقالي (وميض*2)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	في حالة الاستعداد (وضع الاستعداد هو الاستعداد العادي).
برتقالي (الضوء)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	وضع الاستعداد(وضع الاستعداد للشبكة).
برتقالي (وميض*1)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	في حالة الاستعداد (وضع الاستعداد في وضع السكون).
أزرق (الضوء)	إيقاف التشغيل	أخضر (وميض*3)	حالة تشغيل (الوضع الاقتصادي مشغّل)
أزرق (الضوء)	إيقاف التشغيل	أخضر (الضوء)	حالة تشغيل (الوضع الاقتصادي متوقف)
أخضر (وميض*4)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	في وضع التبريد
أخضر (الضوء)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	في حالة وضع السكون

*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

رسالة المؤشر (رسالة الخطأ)

POWER	STATUS	LIGHT	حالة جهاز العرض	الإجراء
 إيقاف التشغيل	برتقالي (الضوء)	 إيقاف التشغيل	تم الضغط على أحد الأزرار بينما وظيفة KEY LOCK (قفل المفاتيح) مفعّلة.	مفاتيح جهاز العرض مُقفلة. يجب إلغاء هذا الإعداد لتشغيل جهاز العرض. (← صفحة 43)
			رقم معرّف ID لجهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد غير متطابقين.	تحقق من معرّفات التحكم (← صفحة 55)
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (الضوء)	 أحمر (الضوء)	عندما تكون القيمة الحالية لبرنامج تشغيل LD منخفضة للغاية	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (وميض*4)	 أحمر (الضوء)	عند خطأ اتصال SPI تشغيل LD	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (الضوء)	 أحمر (وميض*4)	عند خطأ LD تشغيل 55 فولت	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (وميض*1)	 أحمر (الضوء)	عند خطأ LD تشغيل 13 فولت	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (الضوء)	 أحمر (وميض*1)	عندما يكون تيار خرج تشغيل LD غير طبيعي	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (وميض*3)	 أحمر (الضوء)	عندما يكون برنامج تشغيل LD غير جاهز	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (الضوء)	 أحمر (وميض*3)	عند خطأ برنامج تشغيل LD	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 أخضر (وميض*3)	 أحمر (وميض*3)	عندما وجود خطأ في غطاء الليزر	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (وميض*4)	 إيقاف التشغيل	 إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة درجة الحرارة خطأ	درجة الحرارة المحيطة خارج حدود درجة حرارة التشغيل. تحقق من عدم وجود أي عائق بالقرب من فتحة طرد الهواء الساخن.
 أحمر (الضوء)	 برتقالي (الضوء)	 إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة المروحة 1 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (الضوء)	 برتقالي (وميض*4)	 إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة المروحة 2 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (الضوء)	 إيقاف التشغيل	 برتقالي (وميض*4)	عندما تكون حالة المروحة 3 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (الضوء)	برتقالي (وميض*1)	إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة المروحة 4 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
أحمر (الضوء)	إيقاف التشغيل	برتقالي (وميض*1)	عندما تكون حالة المروحة 5 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
أحمر (الضوء)	برتقالي (وميض*3)	إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة المروحة 6 خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
أحمر (الضوء)	أحمر (وميض*4)	إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة الطاقة خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.

POWER	STATUS	LIGHT	حالة جهاز العرض	الإجراء
 أحمر (وميض*4)	 أحمر (وميض*4)	 إيقاف التشغيل	عندما تكون حالة عجلة الفوسفور خطأ	يُرجى الاتصال بالموزع أو موظف الخدمة.
 أحمر (الضوء)	 أحمر (وميض*3)	 إيقاف التشغيل	تحذير تقادم المرشح بمرور الوقت	تنظيف المرشح وضبط إعادة تعيين عداد المرشح. (← صفحة 53)

*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

- عند تنشيط الواقي الحراري:

عندما تصبح درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا، يبدأ مؤشر الطاقة في الوميض باللون الأحمر في دورة قصيرة. بعد حدوث ذلك، سيتم تنشيط الواقي الحراري وقد يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

في هذه الحالة، يُرجى اتخاذ الإجراءات التالية:

- اسحب قابس الطاقة من مدخل الحائط.
- ضع جهاز العرض في مكان بارد إذا تم وضعه في درجة حرارة محيطة عالية.
- نظف فتحة التهوية إذا تراكم عليها الغبار.
- اترك جهاز العرض لمدة ساعة تقريبًا حتى تنخفض درجة الحرارة الداخلية.

2 المواصفات

يقدم هذا القسم المعلومات التقنية الخاصة بأداء جهاز العرض.

المواصفات البصرية

اسم الطراز		PE506UL	PE506WL
لوحة LCD		شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مزودة بمصفوفة عدسات طويلة (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)	شاشة LCD مقاس 0.64 بوصة مزودة بمصفوفة عدسات طويلة (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)
الدقة*1		(1920 نقطة × 1200 خط)	WXGA (1280 نقطة × 800 خط)
العدسة		نسبة الزوم = 1.6 التركيز البؤري = 1.5 - 2.08 / 17.2 مم - 27.7 مم	نسبة الزوم = 1.7 التركيز البؤري = 1.7 - 2.21 / 17.42 مم ~ 28.99 مم
	التكبير/التصغير	يدوي	
	التركيز البؤري	يدوي	
	تحريك العدسة	أفقي: ±29%، عمودي: +60%، –0%	أفقي: ±26%، عمودي: +55%، –0%
خرج الإضاءة *2		5200 لومن	
	عادي كامل/عادي(%)	حوالي 100%	
	ECO 1(%)	حوالي 60%	
	ECO 2(%)	حوالي 50%	
مقاس الصورة (القطر)		30–300 بوصة	
مسافة الطرح (الحد الأدنى - الحد الأقصى)		0.8 م - 12.9 م	0.8 م - 13.6 م
زاوية الطرح		0 درجة - 17.0 درجة (عريض) 0 درجة - 10.8 درجة (بعيد)	0 درجة - 15.9 درجة (عريض) 0 درجة - 9.6 درجة (بعيد)

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

*2 هذه هي قيمة خرج الضوء (باللومن) عند ضبط [وضع الصورة] على [ديناميكي] وضبط [الوضع الاقتصادي] على [عادي].
متوافق مع معايير ISO21118-2012

المواصفات الكهربائية

اسم الطراز	PE506UL	PE506WL
منافذ الدخل	2 × HDMI من النوع A (19P)، طرف توصيل HDMI® يدعم HDCP*3، 1 × صوت ستيريو صغير، 1 × وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بعدد 15 سنًا	
منافذ الخرج	1 × RGB (منفذ D-Sub مزود بـ 15 سنًا)، 1 × منفذ خرج Stereo Mini Audio (صوت استريو صغير)	
التحكم في الكمبيوتر	1 × منفذ التحكم في الكمبيوتر (D-Sub) مزود بـ 9 سنون	
منفذ شبكة الاتصال المحلية السلكية	1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)	
منفذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري)	IEEE 802.11 b/g/n (يتطلب وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية)	
منفذ USB	1 × النوع A، 1 × النوع B	
عرض الألوان	معالجة الألوان بقدرة 10 بت (1.07 مليار لون تقريبًا) (العارض، الشبكة: 16.7 مليون لون)	

*3 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 LLC،Digital Content Protection).

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

اسم الطراز		PE506UL	PE506WL
الإشارات المتوافقة*4		تناظري: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/ WUXGA Mac 13", 16", 23" مركّب: 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+ /WXGA++/WSXGA 720p/576p/480p/4K/1080p/1080i/	
دقة الصور الأفقية		خط تلفزيون 540: NTSC/PAL خط تلفزيون 300: SECAM	
معدل المسح		أفقي: 15 كيلوهرتز إلى 100 كيلوهرتز (RGB: 24 كيلوهرتز أو أكثر) عمودي: من 24 هرتز إلى 85 هرتز	
توافق التزامن		تزامن منفصل	
السماعة المضمنة		1 × 16 وات (أحادية الصوت)	
متطلبات الطاقة		100-240 فولت تيار متردد، 50\60 هرتز	
تيار الدخل		4.5 أمبير - 1.5 أمبير	
استهلاك الطاقة	عادي كامل	352 وات (100 فولت - 130 فولت) / 335 وات (200 - 240 فولت)	330 وات (100 فولت - 130 فولت) / 319 وات (200 - 240 فولت)
	عادي	-	-
	وضع ECO1	228 وات (100 فولت - 130 فولت) / 219 وات (200 - 240 فولت)	212 وات (100 فولت - 130 فولت) / 335 وات (200 - 240 فولت)
	وضع ECO2	201 وات (100 فولت - 130 فولت) / 194 وات (200 - 240 فولت)	187 وات (100 فولت - 130 فولت) / 177 وات (200 - 240 فولت)
	النوم (نموذجي)*5	7.7 وات (100 فولت - 130 فولت) / 7.8 وات (200 - 240 فولت)	
	وضع الاستعداد الشبكي (نموذجي) (لـ erp)	0.7 وات (100 فولت - 130 فولت) / 0.8 وات (200 - 240 فولت)	
	الاستعداد العادي (نموذجي)	0.2 وات (100 فولت - 130 فولت) / 0.3 وات (200 - 240 فولت)	
	وضع الاستعداد الشبكي (لـ erp)	2.0 وات أو أقل (100 فولت - 130 فولت) / 2.0 وات أو أقل (200 - 240 فولت)	
	الاستعداد العادي (لـ erp)	0.5 وات أو أقل (100 فولت - 130 فولت) / 0.5 وات أو أقل (200 - 240 فولت)	

*4 سيتم عرض صورة ذات دقة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (PE506WL: 1280 × 800 / PE506UL: 1920 × 1200) باستخدام AccuBlend المتقدم. (← صفحة 95)

*5 جميع منافذ الشبكة السلكية متصلة ونشطة.

المواصفات الميكانيكية

اسم الطراز	PE506UL	PE506WL
اتجاه التركيب	سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي	
الأبعاد	405 (العرض) * 372.8 (العمق) * 137 (الارتفاع) (بما في ذلك الأجزاء البارزة)	405 (العرض) * 358 (العمق) * 137 (الارتفاع) (بما في ذلك الأجزاء البارزة)
الوزن	17.53 رطلاً (7.95 كجم)	17.31 رطلاً (7.85 كجم)
الاعتبارات البيئية	درجات حرارة التشغيل: 0 درجة فهرنهايت إلى 40 درجة فهرنهايت (32 درجة مئوية إلى 104 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف) درجات حرارة التخزين: -10 درجة إلى 50 درجة فهرنهايت (14 درجات إلى 122 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف) ارتفاع التشغيل: من 0 إلى 3000 م / 9843 قدم (تعيين [أرض مرتفعة] على [تشغيل] تقريبًا 1700 م / 5577 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/

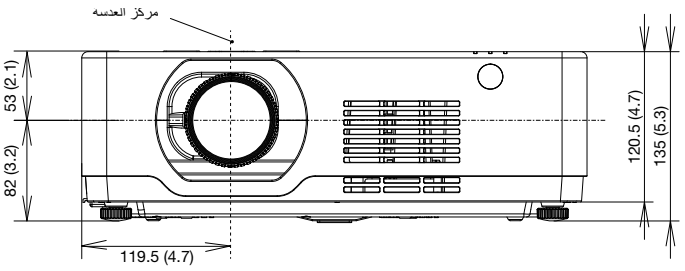
للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية، يُرجى زيارة موقعنا أو الاطلاع على الكتيب.

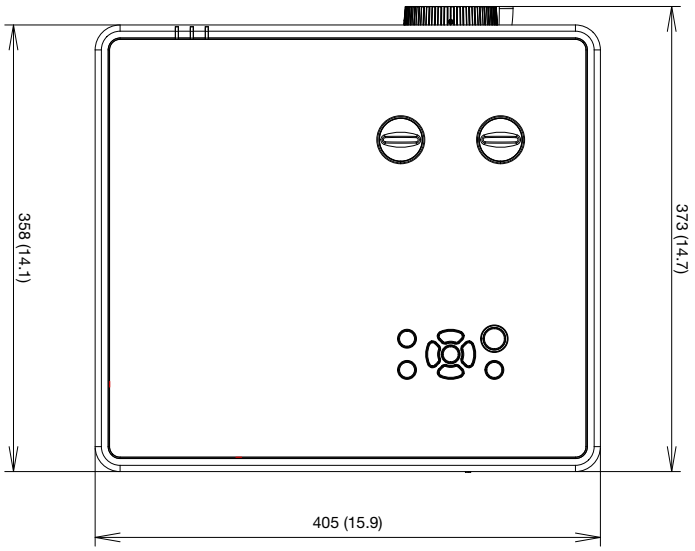
المواصفات عرضة للتغير دون إخطار.

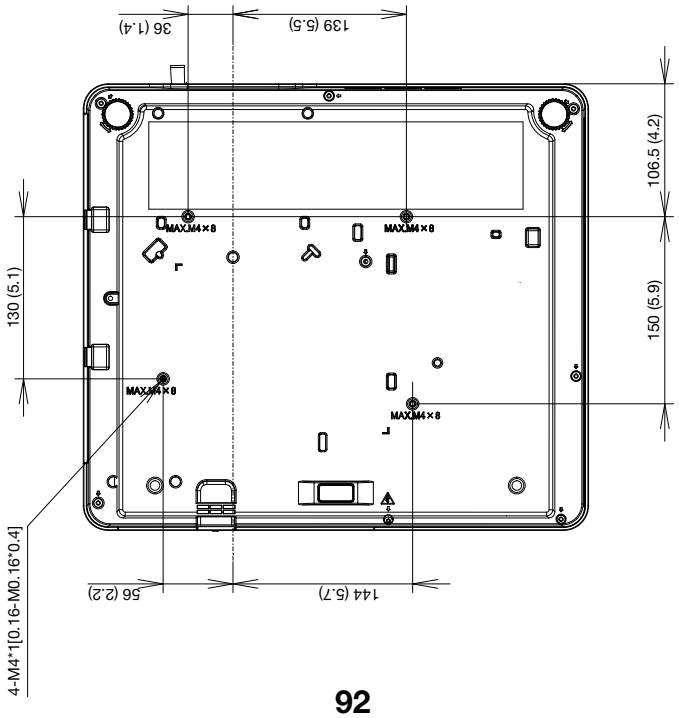
❸ أبعاد الحاوية

الوحدة: مم (بوصة)

[PE506UL]

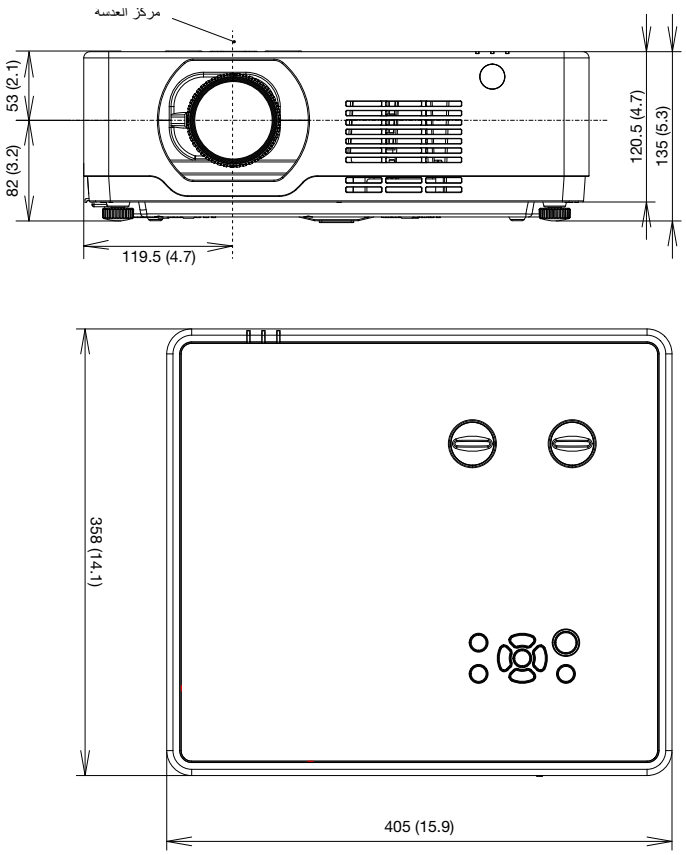






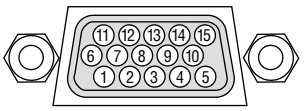
الوحدة: مم (بوصة)

[PE506WL]



❹ توزيعات سنون الوحدة الطرفية لدخل D-Sub COMPUTER

وحدة طرفية D-Sub صغيرة مزودة بـ 15 سنًا



مستوى الإشارة
إشارة الڤيديو: 0.7Vp-p (تناظري)
إشارة المزامنة: 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 (دخل الكمبيوتر)

ملاحظة: مطلوب استخدام 12 و15 سنًا من أجل وظيفة DDC/CI.

5 قائمة إشارات الدخل المتوافقة

الرقم	OSD عرض	المصدر		المواصفات			
		RGB	HDMI	الدقة	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
1	720x480i 60Hz	○	-	720x480i	13.500	15.734	59.940
2	720x576i 50Hz	○	-	720x576i	13.500	15.625	50.000
3	720x480i 60Hz	-	○	720 (1440) x480i	27.000	15.734	59.940
4	720x576i 50Hz	-	○	720 (1440) x576i	27.000	15.625	50.000
5	720x483 60Hz	○	○	720x483(480P)	27.000	31.469	59.940
6	720x576 50Hz	○	○	720x576(576P)	27.000	31.250	50.000
7	1280x720p 60Hz	-	○	1280x720p	74.250	45.000	60.000
		○	○		74.176	44.955	59.940
8	1280x720p 50Hz	-	○		74.250	37.500	50.000
9	1920x1080i 60Hz	○	○	1920x1080i	74.250	33.750	60.000
		○	○		74.176	33.716	59.940
10	1920x1080i 50Hz	○	○		74.250	28.125	50.000
11	1920x1080p 24Hz	○	○	1920x1080p	74.250	27.000	24.000
		○	○		74.176	26.970	23.980
12	1920x1080p 60Hz	○	○		148.500	67.500	60.000
		○	○		148.352	67.433	59.940
13	1920x1080p 50Hz	○	○		148.500	56.250	50.000
14	640x480,60Hz	○	○	640x480	25.175	31.469	59.940
15	800x600,56Hz	○	-	800x600	36.000	35.156	56.250
16	1024x768,60Hz	○	○	1024x768	65.000	48.363	60.004
17	1280x720,60Hz	○	○	1280x720	74.500	44.772	59.855
18	1280x768,60Hz	○	○	1280x768	79.500	47.776	59.870
19	1280x800,60Hz	○	○	1280x800	83.500	49.702	59.810
20	1280x960,60Hz	○	○	1280x960	108.000	60.000	60.000
21	1280x960,75Hz	○	-		126.000	75.000	75.080
22	1280x1024,60Hz	○	○	1280x1024	108.000	63.981	60.020
23	1366x768,60Hz	○	○	1366x768	85.500	47.712	59.790
24	1400x1050,60Hz	○	○	1400x1050	121.750	65.317	59.978
25	1440x900,60Hz	○	○	1440x900	106.500	55.935	59.887
26	1600x1200,60Hz	○	○	1600x1200	162.000	75.000	60.000
27	1680x1050,60Hz	○	○	1680x1050	146.250	65.290	59.954
28	1920x1080,60Hz	○	○	1920x1080	148.500	67.500	60.000
29	1920x1200,60Hz	○	○	1920x1200	154.000	74.038	59.950
30	3840x2160,30Hz	-	○	3840x2160	297.000	67.500	30.000

ملاحظة:

"○" يظهر مصدر إشارة الدخل الذي يدعم هذا التنسيق.

"-" يظهر مصدر إشارة الإدخال الذي لا يدعم هذا التنسيق.

6 رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

الوظيفة	بيانات الرمز								
بدء التشغيل	02H	00H	00H	00H	00H	02H			
إيقاف التشغيل	02H	01H	00H	00H	00H	03H			
تحديد دخل الكمبيوتر	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H	
تحديد دخل HDMI1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1AH	22H	
تحديد دخل HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1BH	23H	
تحديد دخل USB-A	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H	
تحديد دخل شبكة LAN	02H	03H	00H	00H	02H	01H	20H	28H	
تشغيل كتم الصورة	02H	10H	00H	00H	00H	12H			
إيقاف تشغيل كتم الصورة	02H	11H	00H	00H	00H	13H			
تشغيل كتم الصوت	02H	12H	00H	00H	00H	14H			
إيقاف تشغيل كتم الصوت	02H	13H	00H	00H	00H	15H			

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

توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

معدل الباود.....38400/19200/9600/4800 بت في الثانية

طول البيانات.....8 بت

التماثل.....لا يوجد تماثل

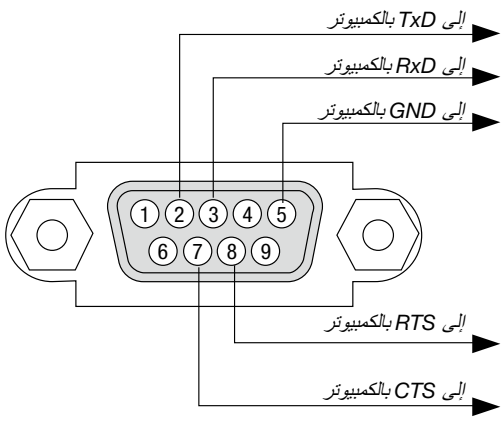
بت التوقف.....1 بت

تشغيل/إيقاف X.....لا يوجد

إجراءات الاتصال.....ازدواج كلي

ملاحظة: قد يكون من الأفضل استخدام معدل باود 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) معًا على طرفي الكبل لتسهيل توصيل الكبل.

ملاحظة 3: من 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

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 الباود	38400/19200/9600/4800 بت في الثانية
طول البيانات	8 بت
التماثل بالبت	لا يوجد تماثل
التوقف بالبت	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	IEEE802.3 (10BASE-T)
	IEEE 802.3u (10BASE-T ، تداول تلقائي)

استخدم منفذ TCP رقم 7142 لإرسال واستقبال الأمر.

المعاملات المستخدمة لهذا الجهاز

أمر الدخل

الوحدة الطرفية للدخل	استجابة	مُعامل
الكمبيوتر	الكمبيوتر	computer1، rgb1، rgb، computer، vga1، vga
HDMI 1	HDMI 1	hdmi1
HDMI 2	HDMI 2	hdmi2
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 بفنييّ 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 الحدوث ☐ دائمًا ☐ أحيانًا (عدد المرات؟_____) ☐ غير ذلك (_____)

الطاقة

- ☐ لا توجد طاقة (مؤشر الطاقة يضيء باللون البرتقالي الفاتح). راجع أيضًا "مؤشر الحالة (الحالة)".
  - ☐ إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
  - ☐ 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.
  - ☐ تم إيقاف [المؤقت].

الڤيديو والصوت

- ☐ لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الڤيديو خاصتك إلى جهاز العرض.
  - ☐ لا يزال يتعذر 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.
    - *تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل الشاشة الخارجية. عادةً 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 يتعذر 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 يتعذر ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
  - ☐ يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض.
- ☐ الصورة معتمة 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 [شبه منحرف]).
- ☐ فقد بعض الأجزاء من الصورة.
  - ☐ لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST.
- ☐ 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 تغيير رغم قيامك بتغيير [أرض مرتفعة]] إلى الوضع [إيقاف].
- ☐ 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

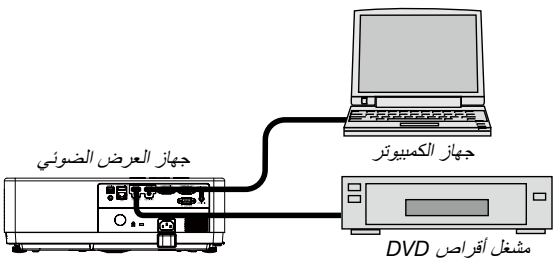
- ☐ وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.
  - ☐ لا يوجد أي حائل بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد.
  - ☐ جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة فلورسنت والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن البعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
  - ☐ البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب.
  - ☐ معرّف جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد متماثلان.
- ☐ لا تعمل الأزرار الموجودة بحاوية جهاز العرض
  - ☐ لم يتم تشغيل وظيفة [قفل المفاتيح] أو تم تعطيلها من القائمة.

يُرجى وصف المشكلة بالتفصيل في الجزء الموضح أدناه.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

جهاز العرض الضوئي

رقم الطراز:
الرقم التسلسلي:
تاريخ الشراء:
وقت تشغيل الإضاءة (بالساعات):
الوضع الاقتصادي: إيقاف تشغيل تلقائي اقتصادي
عادي اقتصادي
معلومات عن إشارة الإدخال:
تردد التزامن الأفقي [ ] كيلو هرتز
تردد التزامن العمودي [ ] هرتز
قطبية التزامن أفقي (+) (–)
عمودي (+) (–)
نوع التزامن منفصل مركّب
التزامن على الأخضر
رسالة المؤشر:
POWER
يومض باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
[ ] دورات
يضيء باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
STATUS
يومض باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
[ ] دورات
يضيء باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
الضوء
يومض باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
[ ] دورات
يضيء باللون الأزرق الأخضر البرتقالي الأحمر
رقم طراز وحدة التحكم عن بُعد:



كابل الإشارة

معيار NEC أو كابل الشركات المُصنّعة الأخرى؟
رقم الطراز: الطول: بوصة/ م
مضخم التوزيع
رقم الطراز:
جهاز التبديل
رقم الطراز:
المحوّل
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_____)

الكمبيوتر

الجهة المصنعة:
رقم الطراز:
كمبيوتر محمول / كمبيوتر مكتبي
الدقة الأصلية:
معدل التحديث:
مهايئ الڤيديو:
غير ذلك:

جهاز الڤيديو

جهاز VCR أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا ڤيديو أو وحدة ألعاب ڤيديو أو غير ذلك
الجهة المصنعة:
رقم الطراز:

❽ 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 وضمان 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.
وفي حال استلامنا نموذج الطلب المكتمل بالشكل الصحيح، فسوف نرسل خطاب تأكيد بكافة التفاصيل التي تحتاجها للاستفادة من ضمان سريع وموثوق به وكذلك الاستفادة من برامج الخدمات المقدمة من الشركة الرائدة في هذه الصناعة شركة Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC

© Sharp NEC Display Solutions, Ltd. 2021