

NEC

جهاز العرض

***V302X/V302W/
V332X/V332W/
V302H***

دليل المستخدم

رقم الطراز

NP-V302X/NP-V302W/NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H

- DLP و BrilliantColor و DLP Link علامات تجارية لشركة Texas Instruments.
- Macintosh و Mac OS X و iMac و PowerBook علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- Microsoft و Windows Vista و Internet Explorer و NET Framework علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- MicroSaver هي علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group، وهي أحد فروع مؤسسة ACCO Brands في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- يستخدم Virtual Remote Tool مكتبة WinI2C/DDC، حقوق الطبع والنشر لشركة Nicomsoft Ltd.
- يعد HDMI وشعار HDMI وشعار واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- MHL و Mobile High-Definition Link وشعار MHL علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة MHL و LLC.
- Blu-ray علامة تجارية لجمعية Blu-ray Disc Association.
- العلامة التجارية PJLink مطبقة للحصول على حقوق العلامات التجارية في اليابان والولايات المتحدة والدول والمناطق الأخرى.
- تُسجل CRESTRON و ROOMVIEW كعلامات تجارية لشركة Crestron Electronics Inc في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- يجوز أن تكون أسماء المنتجات والشعارات الأخرى الواردة في دليل المستخدم هذا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها.



ملاحظات

- (١) لا يجوز طباعة محتويات هذا الدليل جزئيًا أو كليًا دون إذن.
- (٢) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار.
- (٣) لقد تم إعداد هذا الدليل بعناية فائقة، لكن إذا لاحظت أي نقاط مشكوكًا فيها أو أخطاء أو إغفالات، يُرجى الاتصال بنا.
- (٤) بصرف النظر عن المادة (٣)، لا تتحمل NEC المسؤولية عن أي مطالبات تعويض عن خسارة أرباح أو أي أمور أخرى تعتبر ناتجة من استخدام جهاز العرض.

معلومات مهمة

تنبيهات السلامة

احتياطات

يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام جهاز العرض من NEC والاحتفاظ به في مكان قريب للرجوع إليه مستقبلاً.

تنبيه



لفصل مصدر التيار الرئيسي، تأكد من إخراج القابس من مأخذ التيار الكهربائي. وينبغي تركيب مقبس مأخذ التيار الكهربائي في أقرب مكان ممكن من الجهاز، وينبغي الوصول إليه بسهولة.

تنبيه



لا تفتح حاوية الجهاز لمنع حدوث صدمة كهربائية. توجد بداخلها مكونات عالية الفولتية. أوكل أعمال الصيانة لفنيي صيانة مؤهلين.



يحذر هذا الرمز المستخدم من أن الفولتية غير المعزولة داخل الوحدة قد تكفي للتسبب في حدوث صدمة كهربائية. لذلك، من الخطورة إجراء أي نوع من التلامس مع أي جزء داخل الوحدة.



ينبه هذا الرمز المستخدم إلى توفر معلومات مهمة بشأن تشغيل هذه الوحدة وصيانتها. وينبغي قراءة المعلومات بعناية لتجنب حدوث مشكلات.

تحذير: لمنع نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذه الوحدة للمطر أو الرطوبة. ولا تستخدم قابس هذه الوحدة مع أي كبل إطالة أو في مأخذ تيار كهربائي ما لم تتوفر إمكانية إدخال كل الشُعَب بالكامل.

التخلص من المنتج المستعمل



تتضي قوانين الاتحاد الأوروبي المطبقة في كل دولة عضو بوجوب التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموضحة يميناً) بمعزل عن النفايات المنزلية العادية وتتضمن هذه المنتجات أجهزة العرض وملحقاتها الكهربائية أو مصابيحها. وعند التخلص من مثل هذه المنتجات، يُرجى اتباع إرشادات السلطة المحلية و/أو الاستفسار من المتجر الذي اشتريته منه المنتج. بعد جمع المنتجات المستعملة، تتم معالجتها وإعادة تدويرها بطريقة سليمة. وهذا المسعى من شأنه مساعدتنا في الحد إلى أدنى مستوى من النفايات والآثار السلبية، مثل مادة الزئبق الموجودة في مصباح، التي تصيب صحة الإنسان والبيئة. كما أن العلامة الموجودة على المنتجات الكهربائية والإلكترونية لا تسري إلا على الدول الأعضاء حالياً في الاتحاد الأوروبي.



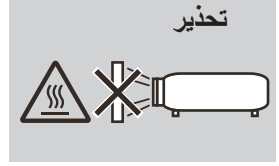
للإتحاد الأوروبي: السلة ذات العجلات المرسومة عليها طُحان متقاطعان تعني أنه لا يجب إلقاء البطاريات المستعملة في النفايات المنزلية العامة. هناك نظام جمع منفصل للبطاريات المستعملة، للسماح بالمعالجة المناسبة وإعادة التدوير وفقاً للتشريعات. وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي رقم ٦٦/٢٠٠٦ / EC، لا يمكن التخلص من البطارية بشكل غير صحيح. يجب فصل البطارية لجمعها بواسطة الخدمات المحلية.

إجراءات وقائية مهمة

تهدف تعليمات السلامة التالية إلى ضمان عمر افتراضي طويل للجهاز وتقادي نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية. لذا يُرجى قراءتها بعناية ومراعاة كل التحذيرات.

⚠️ التركيب

- لا تضع جهاز العرض في الظروف التالية:
 - على عربة أو حامل أو طاولة غير مستقرة.
 - بالقرب من مياه أو حمامات أو غرف ترتفع بها نسبة الرطوبة.
 - في أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من مدفات أو أجهزة مشعة للحرارة.
 - في بيئة مليئة بالأتربة أو الدخان أو البخار.
 - على قطعة ورق أو قماش أو بساط أو سجاد أو أي أشياء نالفة أو متآثرة بفعل الحرارة.
- إذا كنت ترغب في تركيب جهاز العرض بالسقف، فاتبع ما يلي:
 - تجنب تركيب جهاز العرض بنفسك.
 - يجب تركيب الجهاز بمعرفة فنيين مؤهلين لضمان سلامة تشغيله والحد من خطر الإصابة البدنية.
 - إضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السقف قوياً بما يكفي لتثبيت الجهاز ويجب أن يكون التركيب وفقاً لقوانين البناء المحلية.
 - يُرجى استشارة الموزع للحصول على مزيد من المعلومات.
- تجنب وضع أي عناصر أخرى بخلاف غطاء العدسة المنزلق لجهاز العرض لتغطية العدسة أثناء تشغيل الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة هذه الأشياء بشكل مفرط وقد يحدث حريق أو ضرر بفعل الحرارة المنبعثة من خرج الضوء.
- لا تضع أي أشياء قد تتأثر بالنيران بسهولة أمام عدسة جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى انصهار تلك الأشياء بفعل الحرارة المنبعثة من خرج الضوء.



وضع جهاز العرض في وضع أفقي

ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ٥ درجات، وألا يتم تركيب الجهاز بأي طريقة أخرى غير التركيب فوق سطح المكتب وفي السقف، وإلا فسيفل العمر الافتراضي للمصباح بدرجة كبيرة.



⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- تأكد من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض. واترك مسافة لا تقل عن ٤ بوصة (١٠ سم) بين الجهاز والحائط.
- تجنب محاولة لمس فتحة العادم حيث قد تكون ساخنة أثناء تشغيل جهاز العرض وبعد إيقاف تشغيله مباشرة.



- تجنب سقوط الأجسام الغريبة كدبابيس الورق وقطع الورق الصغيرة داخل جهاز العرض. ولا تحاول استرجاع أي منها حال حدوث ذلك. وتجنب إدخال أي أجسام معدنية مثل سلك أو مفك براغي داخل الجهاز. وفي حالة حدوث ذلك، افصل الجهاز فوراً واستخرج منه هذا الجسم الصلب بمعرفة فني صيانة مؤهل.
- لا تضع أي أشياء فوق جهاز العرض.
- لا تلمس قابس توصيل الطاقة أثناء هبوب عاصفة رعدية. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- صُمم جهاز العرض ليعمل على وحدة تغذية بالطاقة بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز؛ لذا تأكد من توافر هذا الشرط في وحدة التغذية بالطاقة قبل البدء في استخدام الجهاز.
- لا تنظر إلى العدسة أثناء تشغيل الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- أبعد أي عناصر (مثل عدسة مكبرة، وما إلى ذلك) عن مسار ضوء الجهاز. ففطرًا لأن الضوء المسقط من المصباح ممتد؛ فإن أي جسم غريب يمكنه إعادة توجيه مسار الضوء الخارج من المصباح؛ مما يؤدي إلى نتائج غير متوقعة، مثل نشوب حريق أو إصابة العينين.
- تجنب إعاقة مسار الضوء بين مصدر الضوء والمصباح بوضع أي أشياء. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بهذه الأشياء.
- لا تضع أي أشياء قد تتأثر بالنيرون بسهولة أمام المصباح أو فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض.
- فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه الأشياء أو التسبب في إلحاق حروق يديك بفعل الحرارة الناتجة من خرج الضوء وفتحة الطرد.
- تعامل بحذر مع كبل الطاقة. فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم أي كبلات طاقة بخلاف الكبل المرفق.
- تجنب ثني كبل الطاقة أو سحبه بقوة مفرطة.
- لا تضع كبل الطاقة أسفل جهاز العرض أو أي أجسام ثقيلة.
- تجنب تغطية كبل الطاقة بأي مواد لينة أخرى مثل السجاد.
- تجنب تسخين كبل الطاقة.
- تجنب الإمساك بكبل الطاقة بأيدي مبللة.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بفني صيانة مؤهل لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
- تعرض كبل الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي للتلف أو الاهتراء.
- تسرب أي سائل داخل جهاز العرض أو تعرضه للأمطار أو المياه.
- عدم عمل الجهاز بشكل طبيعي بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.

- سقوط الجهاز على الأرض أو تعرض حاويته للتلف.
- حدوث تغير واضح في أداء الجهاز بما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- افصل كبل الطاقة وأي كبلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أوقف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة قبل تنظيف الحاوية أو استبدال المصباح.
- أوقف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام كبل LAN:
- حرصًا على سلامتك، تجنب توصيل الموصل بأسلاك جهاز طرفي قد تكون ذات فولتية عالية.

⚠ احتياطات وحدة التحكم عن بُعد

- تعامل مع وحدة التحكم عن بُعد بعناية.
- إذا ابتلت، فامسحها لتجفيفها في الحال.
- تجنب تعريضها للحرارة والرطوبة المفرطة.
- لا تعرض البطاريتين لدائرة قصر أو حرارة ولا تفككها.
- لا تلمس البطاريتين في نار.
- إذا كنت تعتزم عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد فترة زمنية طويلة، فأخرج البطاريتين.
- تأكد من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريتين.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى قديمة، ولا تستخدم أنواع بطاريات مختلفة معًا في نفس الوقت.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للوائح المحلية.

استبدال المصباح

- استخدم المصباح المحدد لضمان السلامة والأداء العالي.
- لاستبدال المصباح، اتبع كل التعليمات الواردة في الصفحتين ٨٤-٨٥.
- احرص على استبدال المصباح في حالة ظهور الرسالة [تم تجاوز عمر الللمبة]. إذا وصلت استخدام المصباح بعد وصوله إلى نهاية العمر الزمني لصاحبة استخدامه، فقد تتحطم بصلته، وقد تنتثر قطع الزجاج في علية المصباح. لا تلمسها؛ لأن قطع الزجاج قد تسبب إصابة.
- إذا حدث ذلك، فاتصل بالموزع لاستبدال المصباح.

خصائص المصباح

يحتوي جهاز العرض على مصباح تفريغ مخصص لأغراض خاصة كمصدر للضوء. ومن بين خصائص المصباح أن درجة سطوعه تقل تدريجيًا بمرور الوقت. كما يزيد تكرار تشغيل المصباح وإيقاف تشغيله من احتمال انخفاض درجة سطوعه. قد يختلف عمر المصباح الفعلي باختلاف كل مصباح على حدة، فضلًا عن الظروف البيئية والاستخدام.

⚠ تنبيه:

- لا تلمس المصباح بعد استخدامه مباشرة؛ لأنه سيكون ساخنًا للغاية. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. اترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من التعامل معه.
- عند إخراج المصباح من جهاز عرض معلق بسقف، تأكد من عدم وجود أي شخص أسفل الجهاز. فقد تسقط بعض قطع الزجاج إذا كان المصباح محترقًا.

⚠ احتياطات صحية لمشاهدي الصور ثلاثية الأبعاد

- قبل المشاهدة، تأكد من قراءة احتياطات الرعاية الصحية التي يمكن الاطلاع عليها في دليل المستخدم المرفق بنظارة الغالق LCD أو المحتوى المتوافق مع تقنية الأبعاد الثلاثية مثل أقراص DVD وألعاب الفيديو وملفات الفيديو المعروضة باستخدام الكمبيوتر وما شابه.
- لتجنب أي أعراض مناوئة، تنبيه إلى ما يلي:
- لا تستخدم نظارة الغالق LCD لمشاهدة أي مواد أخرى غير الصور ثلاثية الأبعاد.
- اترك مسافة قدرها متران ٧/ أقدم أو أطول بينك وبين الشاشة. فقد تجهود عينيك إذا شاهدت صورًا ثلاثية الأبعاد من مسافة أقرب مما ينبغي.
- تجنب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة. خذ قسطًا من الراحة لمدة ١٥ دقيقة أو أطول بعد كل ساعة مشاهدة.
- إذا كان لديك أو لدى أي فرد بأسرتك سجل إصابة بنوبات حساسية من الضوء، فاستشر طبيبًا قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
- أثناء مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد، إذا شعرت بإعياء مثل الغثيان والدوار والاضطراب والصداع وإجهاد العين وتشوش الرؤية وتشنجات وفقدان الحس. وإذا استمرت الأعراض، فاستشر طبيبًا.

حول وضع الارتفاعات العالية

- اضبط [نمط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا تقريبًا أو أعلى.
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا تقريبًا أو أعلى دون الضبط على [ارتفاع عال] إلى ارتفاع حرارة الجهاز بشكل مفرط وقد يغلط تلقائيًا. إذا حدث ذلك، فانتظر بضع دقائق ثم شغله.
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات أقل من ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا تقريبًا والضغط على [ارتفاع عال] إلى انخفاض حرارة الجهاز بشكل مفرط والتسبب في اهتزاز الصورة. حول [نمط المروحة] إلى [تلقائي].
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا تقريبًا أو أعلى إلى تقصير العمر الافتراضي للمكونات البصرية، مثل المصباح.

حول حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

يُرجى ملاحظة أن استخدام هذا الجهاز لأغراض الربح التجاري أو جذب انتباه جمهور في مكان عام مثل مقهى أو فندق، إضافة إلى إجراء ضغط للصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية قد يثير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر المحمية بقانون حقوق الطبع والنشر. [الميزات [نسبة الارتفاع] و[تشوه الصورة] والتكبير والميزات المماثلة الأخرى.

[ملاحظة] وظيفة إدارة الطاقة

يشتمل جهاز العرض على وظائف لإدارة الطاقة. لتقليل استهلاك الطاقة، تم ضبط وظائف إدارة الطاقة (١ و ٢) مسبقًا في المصنع بالطريقة التالية. للتحكم في الجهاز عبر اتصال بشبكة LAN أو كبل تسلسلي، استخدم قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتغيير الإعدادات لكل من ١ و ٢.

١- نمط الاستعداد (الضغط المسبق بالمصنع على: عادي)

للتحكم في الجهاز من جهاز خارجي، حدد [استعداد الشبكة] مع [نمط الاستعداد]. عند تحديد [عادي] مع [نمط الاستعداد]، لن تعمل الموصلات والوظائف التالية:

- موصل PC CONTROL، و موصل MONITOR OUT، و موصل AUDIO OUT، و وظائف LAN، و وظيفة تنبيه البريد.

٢- إطفاء آلي (MIN) (الإعداد الافتراضي بالمصنع: ٦٠ دقيقة)

للتحكم في الجهاز من جهاز خارجي، حدد [٠] مع [إطفاء آلي (MIN)]. عند تحديد [٣٠] مع [إطفاء آلي (MIN)]، يمكنك تمكين إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد ٣٠ دقيقة في حالة عدم وجود إشارة مستقبلية من أي دخل أو في حالة إجراء أي عملية.

٥٨	متقدم متقدم	١	جدول المحتويات
٦٠	متقدم متقدم الأمان	٢	ملاحظات بشأن الاستخدام
٦٢	متقدم متقدم الشبكة	٢	احتياطات
٦٩	خيارات عام	٤	مقدمة
٧٢	خيارات إعدادات المصباح	٤	مميزات المنتج
٧٤	خيارات معلومات	٥	نظرة عامة على العبوة
٧٥	خيارات متقدم	٦	نظرة عامة على المنتج
٧٨	الملاحق	٦	جهاز العرض
٧٨	استكشاف الأعطال وإصلاحها	٧	المنافذ
٨٤	استبدال المصباح	٨	لوحة التحكم
٨٦	خطوات تنظيف العدسة	١٠	وحدة التحكم عن بُعد
٨٧	المواصفات	١٣	أداء تنشيط المفتاح السريع
٩١	أوضاع التوافق	١٤	تركيب البطاريتين
٩١	إشارات VGA التناظرية	١٥	استخدام البرنامج القابل للتزليل
٩٣	إشارات HDMI الرقمية	٢٤	عرض الصور ثلاثية الأبعاد
٩٦	التركيب في السقف	٢٥	التركيب
٩٧	أبعاد الحاوية	٢٥	توصيل جهاز العرض
	توزيعات دبابيس موصل دخل D-Sub	٢٥	التوصيل بكمبيوتر/كمبيوتر دفتري
٩٨	COMPUTER	٢٧	التوصيل بمصادر الفيديو
٩٩	رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات	٢٩	تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله
١٠٠	قائمة التحقق من استكشاف الأعطال وإصلاحها	٢٩	تشغيل جهاز العرض
١٠٢	أحرص على تسجيل جهاز العرض!	٣٠	إيقاف تشغيل جهاز العرض
		٣١	مؤشر التحذير
		٣٢	ضبط الصورة المعروضة
		٣٢	ضبط ارتفاع الصورة المعروضة
		٣٣	ضبط بؤرة جهاز العرض
		٣٤	ضبط حجم الصورة المعروضة (القطر)
		٣٧	عناصر تحكم المستخدم
		٣٧	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
		٣٧	كيفية التشغيل
		٣٨	شجرة القوائم
		٤١	صورة عام
		٤٤	صورة متقدم
		٤٩	الشاشة عامة
		٥١	الشاشة إعدادات ثلاثية الأبعاد
		٥٣	متقدم عام
		٥٦	متقدم إشارة

احتياطات



اتبع كل التحذيرات والاحتياطات والصيانة على النحو الموصى به في هذا الدليل لتحسين العمر الافتراضي للجهاز.

■ تحذير- سيكتشف جهاز العرض هذا العمر الافتراضي للمصباح نفسه. يُرجى التأكد من تغيير المصباح عندما يعرض رسائل تحذير.

■ تحذير- أعد ضبط وظيفة "مسح عداد ساعات المصباح" "خيارات إعدادات المصباح" المعروضة على الشاشة بعد استبدال وحدة المصباح. يرجى الرجوع إلى صفحة ٧٣.

■ تحذير- عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يُرجى التأكد من اكتمال دورة التبريد قبل فصل الطاقة.

■ تحذير- شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

■ تحذير- عندما يصل المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، سيحترق وقد يصدر صوت انفجار عاليًا. وإذا حدث ذلك، لن يعمل جهاز العرض مرة أخرى إلى أن يتم استبدال وحدة المصباح. ولاستبدال المصباح، اتبع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال المصباح".

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في مجالات العرض المباشرة بأماكن العرض المرئي. لذا يجب عدم وضع الجهاز في هذه المجالات تجنبًا للتأثيرات المزعجة بهذه الأماكن.

الشاشات من نوع الكسب العالي غير مثالية للاستخدام مع هذا الجهاز. كلما كان كسب الشاشة أقل (أي أن كسب الشاشة يكون بالترتيب ١)، كان ظهور الصورة المعروضة أفضل.

ملاحظات بشأن الاستخدام

إجراءات يجب اتخاذها:

- أوقف تشغيل المنتج قبل تنظيفه.
- استخدم قطعة قماش ناعمة مرطبة بمنظف معتدل لتنظيف مبيت الشاشة.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- في حالة اتساخ العدسة، استخدم قطعة قماش تنظيف متوفرة تجاريًا للعدسات.

إجراءات يجب تجنبها:

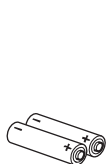
- لا تستخدم منظفات كاشطة أو شمعا أو مذيبيات للتنظيف الوحده.
- لا تستخدم المنتج في الظروف التالية:
 - الحرارة أو البرودة أو الرطوبة المفرطة.
 - في المناطق المعرضة للآتربة أو الاتساخات المفرطة.
 - في أشعة الشمس المباشرة.
 - الأماكن الخارجية.
 - تحريك الجهاز بحمل غطاء الكبل.
 - تعليق أي شيء على الجهاز المرگب في سقف أو حائط.
 - الضغط على العدسة بقوة مفرطة.
 - ترك آثار الأصابع على سطح العدسة.
 - انقل الجهاز باستخدام معلق قفل الأمان
- قم بالثنييت والتخزين في الحالات التالية:
 - في المجالات المغناطيسية القوية.
 - بيئة الغازات المسببة للتآكل.

مميزات المنتج

- **الدقة العالية**
دعم الدقة العالية الكاملة Full HD (1920 x 1080).
- **استهلاك ٠.٥ وات في وضع الاستعداد مع تقنية توفير الطاقة**
يؤدي تحديد [عادي] مع [نمط الاستعداد] من القائمة إلى إدخال الجهاز في وضع توفير الطاقة الذي يستهلك ٠.٥ وات فقط.
- **٢ منفذاً دخل HDMI يوفران إشارة رقمية**
يوفر ٢ منفذاً دخل HDMI إشارات رقمية متوافقة مع HDCP. ويدعم دخل HDMI أيضاً الإشارة الصوتية.
- **إيقاف التشغيل السريع وإيقاف التشغيل المباشر**
يمكن إيقاف تشغيل جهاز العرض فوراً بعد انقطاع الطاقة. لا يُشترط توفر فترة تبريد بعد إيقاف تشغيل الجهاز من وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم الموجودة بالحاوية. يشتمل الجهاز على ميزة تُسمى "إيقاف التشغيل المباشر". تسمح هذه الميزة بإيقاف تشغيل الجهاز (حتى أثناء عرض صورة) باستخدام مفتاح الطاقة الرئيسي أو فصل وحدة التغذية بالتيار المتردد. لإيقاف تشغيل وحدة التغذية بالتيار المتردد عندما يكون الجهاز قيد التشغيل، استخدم مشترك طاقة مزوداً بمفتاح تشغيل وقاطع دائرة.
- **سماعة بقدرة ٨ وات لحلول الصوت المتكامل**
توفر سماعات ستريو القوية بقدرة ٨ وات مستوى صوت مرتفع للمساحات الواسعة.
- **دعم ميزات الأبعاد الثلاثية**
يدعم الجهاز التنسيقات التالية بتقنية DLP® Link.
HDMI 3D -
HQFS 3D -
- **موصل RJ-45 مدمج للتوافق مع الشبكات السلكية**
يمكن للعميل التحكم في الجهاز من الكمبيوتر عبر شبكات LAN السلكية.
- **منع الاستخدام غير المصرح به للجهاز**
إعدادات أمان ذكية مُحسَّنة لحماية الكلمات الرئيسية وقفل لوحة تحكم الحاوية وفتحة الأمان وفتحة سلسلة الأمان للمساعدة في منع الوصول غير المصرح به وإعاقة إجراء تعديلات والسرقة.

نظرة عامة على العبوة

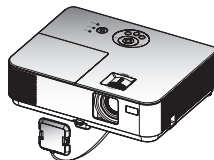
يأتي جهاز العرض هذا مزودًا بكل العناصر الموضحة أدناه. تحقق للتأكد من اكتمال جميع عناصر الوحدة. اتصل بالموزع فورًا في حالة عدم وجود أي عنصر.



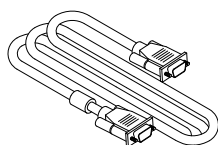
بطاريان (عدد ٢ مقياس AAA)
وحدة التحكم عن بُعد (رقم القطعة: 7N901052)



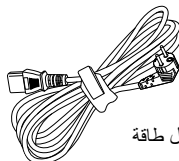
غطاء العدسة
(79TCB121)



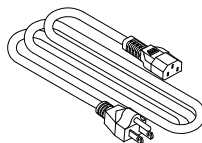
جهاز العرض



كبل كمبيوتر (VGA)
(رقم القطعة: 7N520087)



عدد ١ كبل طاقة
الاتحاد الأوروبي
(رقم القطعة: 79TC5031)



الولايات المتحدة
(رقم القطعة: 79TC5021)



ملصق الحماية



نظرًا لاختلاف التطبيقات
من بلد لآخر، قد تستخدم بعض
المناطق ملحقات مختلفة.

الوثائق:

☐ معلومات مهمة
(الأمريكا الشمالية: 7N8N5812)
(للبلدان الأخرى غير أمريكا الشمالية:
7N8N5812 و 7N8N5822)

☐ القرص المدمج الخاص بجهاز العرض من
NEC (رقم القطعة: 7M952172)
☐ دليل الإعداد السريع
(رقم القطعة: 7N8N5831)

لأمريكا الشمالية:

☐ ضمان محدود

لأوروبا:

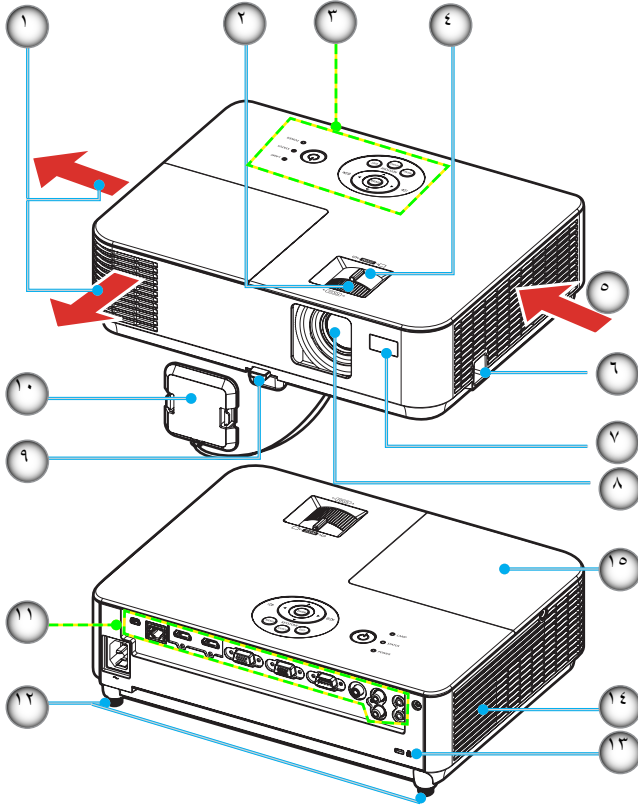
☐ سياسة الضمان:

للعلماء في أوروبا: يمكن الاطلاع على سياستنا الحالية بشأن الضمان عبر موقع الويب:

www.nec-display-solutions.com

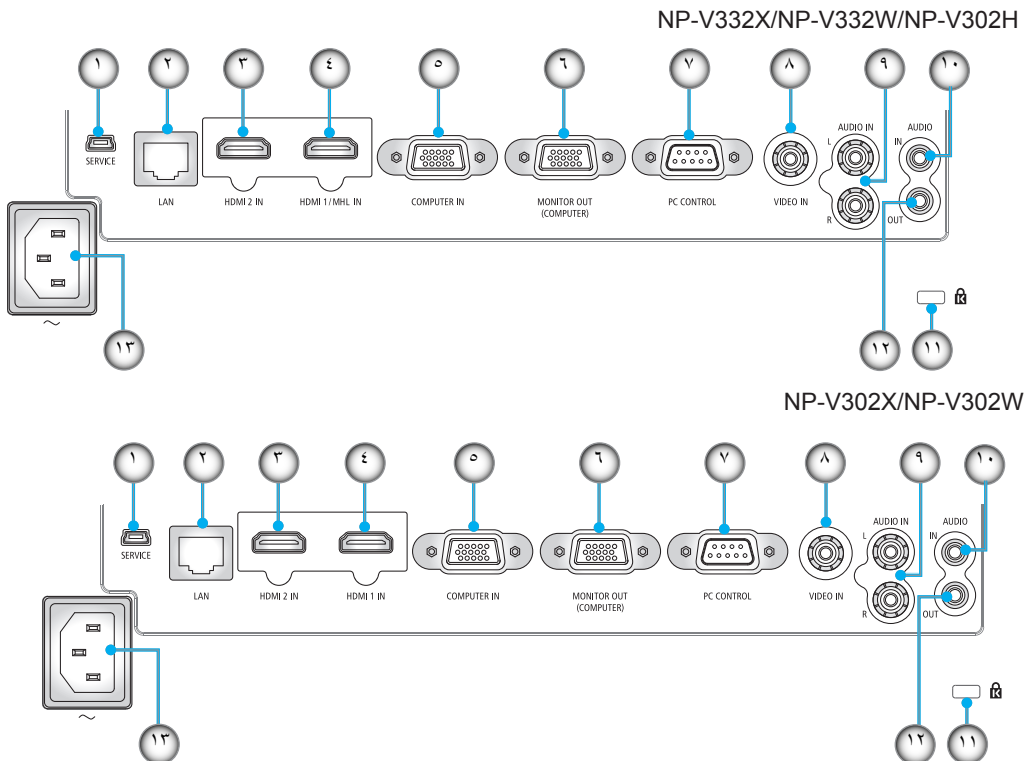
نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض



- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ١- فتحة الطرد | ٩- زر تحرير قاعدة الإمالة |
| ٢- عجلة التركيز البؤري | ١٠- غطاء العدسة |
| ٣- لوحة التحكم | ١١- المنافذ |
| ٤- ذراع التكبير/التصغير | ١٢- قاعدة الإمالة |
| ٥- فتحة دخول الهواء | ١٣- منفذ قفل Kensington™ |
| ٦- معلق قفل الأمان | ١٤- سماعة أحادية الصوت (٨ وات) |
| ٧- مستشعر وحدة التحكم عن بعد | ١٥- غطاء المصباح |
| ٨- العدسة | |

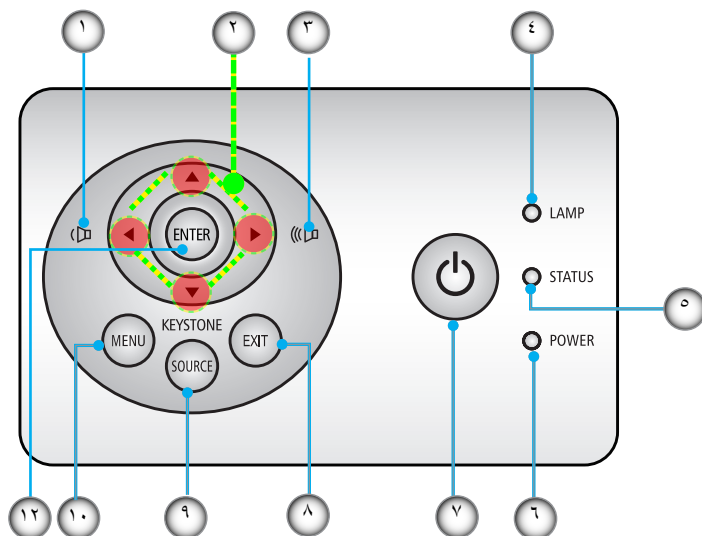
المنافذ



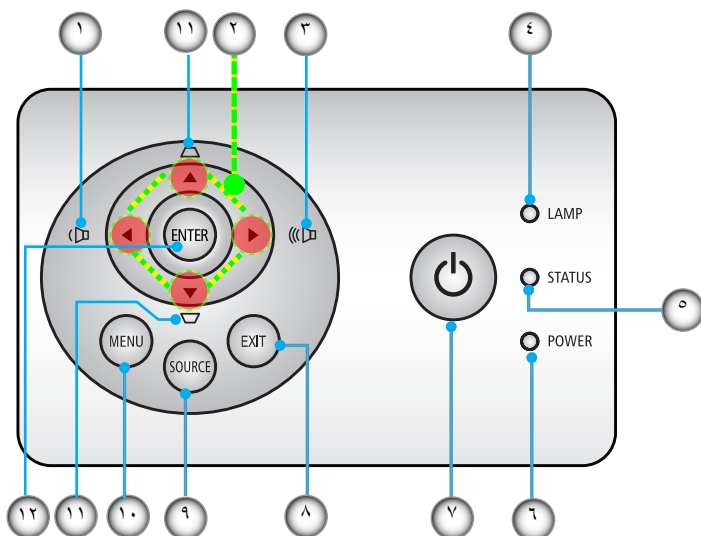
- | | |
|---|--------------------------------------|
| ١- منفذ SERVICE (لأغراض الصيانة فقط) | ١٠- مقبس AUDIO IN (دخل صوت) |
| ٢- منفذ LAN (RJ-45) | (مقبس صغير بقطر ٣,٥ مم) |
| ٣- موصل HDMI 2 IN | ١١- Kensington™ منفذ قفل |
| ٤- منفذ HDMI 1 أو HDMI 1/MHL IN | ١٢- منفذ AUDIO OUT (خرج صوت) |
| ٥- منفذ COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر ١) | (هذا المنفذ لا يدعم طرف سماعة الرأس) |
| ٦- منفذ MONITOR OUT (إشارة تزامن منفصل فقط) | ١٣- منفذ دخل التيار المتردد |
| ٧- منفذ PC CONTROL (التحكم في الكمبيوتر الشخصي) | |
| ٨- منفذ VIDEO IN (دخل فيديو) | |
| ٩- منفذ AUDIO IN L/R (دخل صوت يسار/يمين) | |

لوحة التحكم

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



NP-V302X/NP-V302W



١	VOLUME -	خفض مستوى صوت السماعتين.
٢	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	- استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك. - استخدم كمفاتيح سريعة. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٣.
٣	VOLUME +	رفع مستوى صوت السماعتين.
٤	مؤشر LAMP LED	يشير إلى حالة مصباح جهاز العرض.
٥	مؤشر STATUS LED	يشير إلى الحالة المتنوعة للجهاز .
٦	مؤشر POWER	الإشارة إلى حالة جهاز العرض.
٧	POWER	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ٢٩-٣٠.
٨	EXIT	اضغط للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
٩	SOURCE	اضغط "SOURCE" لتحديد إشارة دخل.
١٠	MENU	اضغط "MENU" لبدء تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، والرجوع إلى المستوى العلوي من القائمة لإجراء عمليات القائمة الرئيسية
١١	تصحيح التشوه شبه المنحرف	ضبط الصورة لتعويض التشوه بإمالة جهاز العرض (رأسياً $\pm 40^\circ$ درجة).
١٢	ENTER	تأكيد مجموعة العناصر في عملية قائمة فرعية.

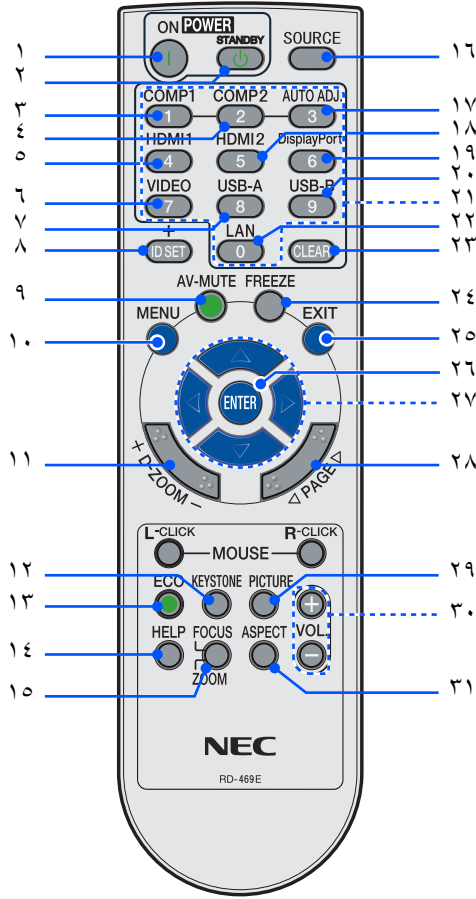


❖ للتحكم في حجم صوت المكبر ، استخدم الزر ◀ أو ▶



❖ كما يدعم NP-V332X و NP-332W و NP-V302H تصحيح التشوه شبه المنحرف الأفقي. استخدم الزر ▼ لضبط التشوه شبه المنحرف الأفقي.

وحدة التحكم عن بُعد



تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ٢٩-٣٠.

تشغيل



١

إيقاف تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ٢٩-٣٠.

إيقاف التشغيل؟

٢



❖ ١*: مدعومة في طرز
NP-V332X و NP-
NP-V302H و V332W
❖ ٢*: مدعومة في طرز
NP-V302X و NP-
V302W

٣	COMPUTER 1	اضغط "١" لاختيار الموصل COMPUTER IN.
٤	COMPUTER 2	بلا وظيفة.
٥	HDMI 1	اضغط على "٤" لاختيار موصل 1/ HDMI HDMI1 (2*) أو موصل (1*) MHL IN
٦	VIDEO	اضغط "VIDEO" لاختيار الموصل VIDEO IN.
٧	USB A	بلا وظيفة.
٨	ID SET	اضغط ID SET لتحديد رقم المعرف.
٩	AV-MUTE	تشغيل/إيقاف تشغيل الصوت والفيديو لحظيًا.
١٠	MENU	اضغط "MENU" لبدء تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، والرجوع إلى المستوى العلوي من القائمة لإجراء عمليات القائمة الرئيسية
١١	D-ZOOM	تكبير/تصغير الصورة المعروضة.
١٢	تصحيح التشوه شبه المنحرف	لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.
١٣	ECO	إعتماد ضوء مصباح الجهاز وتقليل استهلاك الطاقة وإطالة العمر الافتراضي للمصباح. يرجى الرجوع إلى صفحة ٧٢.
١٤	HELP	تضمن هذه الوظيفة سهولة الإعداد والتشغيل.
١٥	FOCUS/ ZOOM	بلا وظيفة.
١٦	SOURCE	اضغط على "SOURCE" لتحديد مصدر الدخل المطلوب.

١٧	AUTO ADJ.	تزامن جهاز العرض تلقائيًا مع مصدر الدخل.
١٨	HDMI 2	اضغط "٥" لاختيار الموصل HDMI 2 IN.
١٩	DISPLAY PORT	بلا وظيفة.
٢٠	USB B	بلا وظيفة.
٢١	زر رقم	بلا وظيفة.
٢٢	LAN	بلا وظيفة.
٢٣	CLEAR	مسح كلمة المرور أثناء إدخال كلمة المرور.
٢٤	FREEZE	تجميد لإيقاف الصورة المعروضة على الشاشة مؤقتًا. اضغط مرة أخرى لاستئناف عرض الصورة.
٢٥	EXIT	الخروج من الإعدادات.
٢٦	ENTER	تأكيد مجموعة العناصر في عملية قائمة فرعية.
٢٧	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	- استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك. عندما يتم تكبير الصورة باستخدام الزر D-ZOOM +، يعمل زر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ على تحريك الصورة. - استخدم كمفاتيح سريعة. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٣.
٢٨	PAGE	بلا وظيفة.
٢٩	وضع PICTURE	تحديد وضع الصورة من تقديم وعالية-درجة سطوع، فيديو وفيلم وSRGB ولوح أسود ومخصص ١ ومخصص ٢.
٣٠	VOL. +/-	رفع/خفض مستوى صوت السماعتين.
٣١	ASPECT	استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٩.



❖ عندما يتم عرض الصورة المكبرة، لا يتوفر زر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحريك الصورة.

أداء تنشيط المفتاح السريع

تتاح المفاتيح السريعة عندما لا يتم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يمكن الوصول إلى المفاتيح السريعة الموجودة على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد (◀▶).

توضح الجداول التالية أداء المفاتيح السريعة.

NP-V302X/NP-V302W

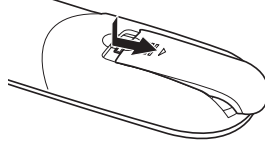
المفتاح السريع	الوظيفة	الحالة النشطة
يسار (◀) / يمين (▶)	يقوم بإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بتحديد مستوى الصوت ويتيح للمستخدم إجراء التعديل.	لم يتم إظهار المعلومات المعروضة على الشاشة.
أعلى (▲) / أسفل (▼)	يقوم بإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالتشوه شبه المنحرف الرأسي ويتيح للمستخدم إجراء التعديل.	

NP-V332X, /NP-V332W/NP-V302H

المفتاح السريع	الوظيفة	الحالة النشطة
يسار (◀) / يمين (▶)	يقوم بإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بتحديد مستوى الصوت ويتيح للمستخدم إجراء التعديل.	لم يتم إظهار المعلومات المعروضة على الشاشة.
أعلى (▲)	بلا وظيفة.	
أسفل (▼)	يقوم بإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالتشوه شبه المنحرف الأفقي + الرأسي مما يتيح للمستخدم اختيار التشوه شبه المنحرف الأفقي أو الرأسي. استخدم الزر ▼ الموجود على لوحة التحكم أو زر التشوه شبه المنحرف الموجود على وحدة التحكم عن بعد.	

تركيب البطاريتين

١- اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



٢- ركب بطاريتين جدينتين (AAA). تأكد من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريتين.

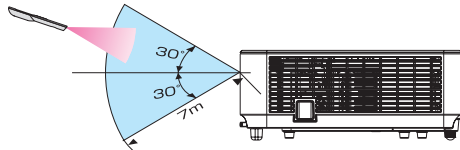
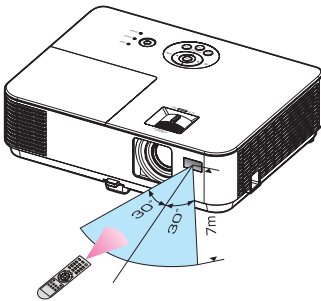


❖ تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي ٢٢ قدمًا/٧ أمتار وفي زاوية مداها ٦٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود في حاوية جهاز العرض.

❖ لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر. وستحول البطاريات الضعيفة دون تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

احتياطات وحدة التحكم عن بُعد

- تعامل مع وحدة التحكم عن بُعد بعناية.
- إذا ابتلت، فامسحها لتجفيفها في الحال.
- تجنب تعريضها للحرارة والرطوبة المفرطة.
- لا تضع البطارية رأسًا على عقب.
- لا تستبدلها إلا بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثل موصى به من قبل الجهة المصنعة.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للوائح المحلية.



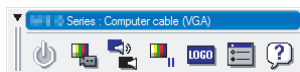
استخدام البرنامج القابل للتنزيل

تشغيل جهاز العرض عبر شبكة LAN (Virtual Remote Tool)

عند استخدام برنامج الأداة المساعدة "Virtual Remote Tool" الذي يمكن تنزيله من موقعنا على الويب (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>)، قد تظهر شاشة وحدة تحكم عن بُعد افتراضية (أو شريط أدوات) على شاشة الكمبيوتر. وهذا من شأنه مساعدتك في إجراء عمليات مثل تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله واختيار الإشارة من خلال وصلة LAN.



شاشة وحدة تحكم عن بُعد افتراضية



شريط أدوات

يقدم هذا القسم ملخصاً للإعداد لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool للحصول على معلومات حول طريقة استخدام هذا البرنامج، راجع قسم التعليمات في Virtual Remote Tool. يرجى الرجوع للصفحة ١٩.

الخطوة ١: ثبت برنامج Virtual Remote Tool في الكمبيوتر. يرجى الرجوع للصفحة ١٦.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة LAN. يرجى الرجوع للصفحة ١٧.

الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج Virtual Remote Tool. يرجى الرجوع للصفحة ١٨.



❖ لا يدعم جهاز العرض ميزة البحث التلقائي عبر شبكة LAN في برنامج Virtual Remote Tool. وللاتصال بجهاز العرض، سجّل عنوان IP يدوياً.

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج Virtual Remote Tool مع الاتصال التسلسلي.
- لاطلاع على المعلومات الحديثة المتعلقة ببرنامج Virtual Remote Tool، زوروا موقعنا عبر الإنترنت: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

الخطوة ١: تثبيت برنامج Virtual Remote Tool في الكمبيوتر.
• أنظمة التشغيل المدعومة



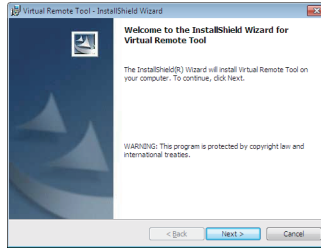
❖ لتثبيت البرنامج أو إزالة تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلاً على تصريح [مسؤول النظام] لأنظمة التشغيل Windows 8.1 و Windows 8 و Windows Vista و Windows 7 (Windows Vista و Windows 7) قم بإنهاء كل البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال التثبيت إذا كان هناك برنامج قيد التشغيل.

يعمل برنامج Virtual Remote Tool في أنظمة التشغيل التالية:
Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional

*١: لتشغيل برنامج Virtual Remote Tool، يجب تثبيت برنامج "Microsoft .NET Framework Version 2.0". يمكن تنزيل Microsoft .NET Framework Version 2.0 على الويب. ثبت الإصدار ٢.٠ أو ٣.٠ من برنامج Microsoft .NET Framework في الكمبيوتر.

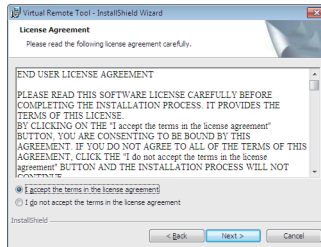
١ نزل أحدث إصدار من الملف *VRT.exe* من موقعنا على الويب
(<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>)

٢ انقر نقراً مزدوجاً على أيقونة *VRT.exe*.
سيبدأ عندئذٍ تشغيل المثبت وستظهر شاشة المعالج.



٣ انقر فوق "Next" (التالي).

ستظهر شاشة "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).



اقرأ "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) بعناية.

في حالة الموافقة، انقر فوق "I accept the terms in the license agreement" (أوافق على الشروط الواردة في اتفاقية الترخيص) ثم انقر فوق "Next" (التالي).

اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات المُنْبَت لاستكمال عملية التثبيت.



بعد اكتمال التثبيت، ستظهر أيقونة الاختصار الخاصة ببرنامج Virtual Remote Tool.

نصيحة: إزالة تثبيت برنامج Virtual Remote Tool

• الإعداد

قم بإنهاء برنامج Virtual Remote Tool قبل إزالة تثبيته. ولإزالة تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلاً على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 8.1 و Windows 8 و Windows 7 و Windows Vista) أو تصريح "Computer Administrator" (مسؤول نظام تشغيل الكمبيوتر) لنظام التشغيل (Windows XP).

• في أنظمة التشغيل Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

١- انقر فوق "Start" (ابدأ) ثم فوق "Control" Panel (لوحة التحكم). ستظهر نافذة لوحة التحكم.

٢- انقر فوق "Uninstall a program" (إزالة تثبيت برنامج) ضمن "برامج" (Programs). ستظهر نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).

٣- حدد برنامج Virtual Remote Tool وانقر فوقه.

٤- انقر فوق "Uninstall/Change" (إزالة التثبيت/التغيير) أو "Uninstall" (إزالة التثبيت). عندما يتم عرض نافذة "User Account Control" (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق "Continue" (متابعة). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية إزالة التثبيت.

• في نظام التشغيل Windows XP

١- انقر فوق "Start" (ابدأ) ثم فوق "Control" Panel (لوحة التحكم). ستظهر نافذة لوحة التحكم.

٢- انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Add / Remove Programs" (إضافة/إزالة البرامج). ستظهر عندئذ نافذة إضافة وإزالة البرامج.

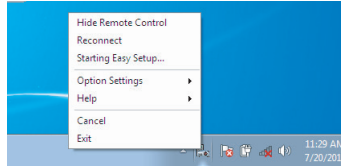
٣- انقر فوق برنامج Virtual Remote Tool من القائمة ثم انقر فوق "Remove" (إزالة). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية إزالة التثبيت.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة LAN.

قم بتوصيل جهاز العرض عبر شبكة LAN عن طريق اتباع التعليمات الواردة في "توصيل جهاز العرض" في الصفحتين ٢٥-٢٦ و "كيف تستخدم متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض" في الصفحتين ٦٤-٦٨.

الخروج من برنامج Virtual Remote Tool

١ انقر فوق أيقونة برنامج *Virtual Remote Tool* على شريط المهام. ستظهر عندئذ القائمة المنبثقة.



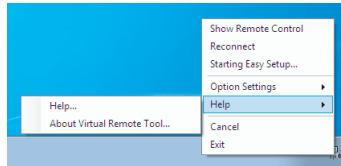
٢ انقر فوق "Exit" (خروج).

سيتم إغلاق برنامج *Virtual Remote Tool*.

عرض ملف التعليمات لبرنامج Virtual Remote Tool

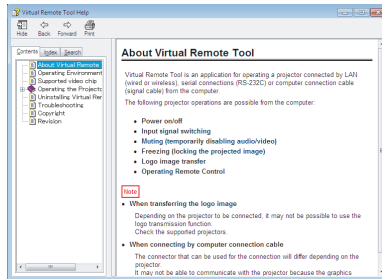
عرض ملف التعليمات من خلال شريط المهام

١ انقر فوق أيقونة برنامج *Virtual Remote Tool* على شريط المهام عندما يكون البرنامج قيد التشغيل. ستظهر عندئذ القائمة المنبثقة.



٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Help" (التعليمات).

ستظهر عندئذ شاشة التعليمات.



عرض ملف التعليمات من خلال القائمة "ابدأ".

انقر فوق "Start" (ابدأ) <- "All Programs" (كل البرامج) أو "Programs" (البرامج) <- "NEC Projector User Supportware" (البرامج المساعدة لمستخدم

جهاز عرض "Virtual Remote Tool" <- "Virtual Remote Tool" <- NEC). ستظهر عندئذ شاشة التعليمات.

التحكم في جهاز العرض عبر شبكة LAN

(برنامج PC Control Utility Pro 4 لأنظمة التشغيل Windows/

برنامج PC Control Utility Pro 5 لأنظمة التشغيل Mac OS)

[في نظام التشغيل Windows]

باستخدام برنامج "PC Control Utility Pro 4" الذي يمكنك تنزيله من موقعنا على الويب (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>)، يمكن التحكم في جهاز العرض من جهاز كمبيوتر عبر شبكة LAN.

وظائف التحكم

تشغيل/إيقاف تشغيل، اختيار الإشارة، تجميد الصورة، كتم الصورة، كتم الصوت، الضبط، رسالة الخطأ، جدول الأحداث.



❖ عندما يكون جهاز العرض

في وضع الاستعداد، لا تتوفر

وظيفة Error Alert (تنبيه

الأخطاء) في برنامج PC

Control Utility Pro 4/

PC Control Utility Pro 5

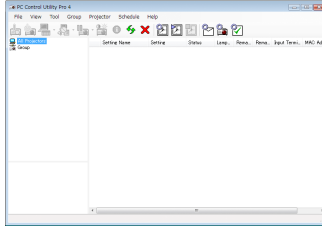
لإتاحة هذه الوظيفة حتى في

وضع الاستعداد، استخدم

وظيفة تنبيه البريد الإلكتروني

"E-Mail Alert" في جهاز

العرض.



شاشة برنامج Control Utility Pro 4

يقدّم هذا القسم شرحاً لكيفية إعداد برنامج PC Control Utility Pro 4. للاطلاع على معلومات عن كيفية استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4، عرض ملف التعليمات في برنامج PC Control Utility Pro 4.

- الخطوة ١: نُبِّت برنامج PC Control Utility Pro 4 في الكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢١.
- الخطوة ٢: وصّل جهاز العرض بشبكة LAN. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٢.
- الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4 صفحة ٢٢.

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4 من خلال التوصيل التسلسلي.
- للاطلاع على أحدث معلومات عن برنامج PC Control Utility Pro 4، نفضل بزيارة موقعنا على الويب: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

الخطوة ١: ثَبِّت برنامج PC Control Utility Pro 4 في الكمبيوتر.
• أنظمة التشغيل المدعوم - يعمل برنامج PC Control Utility Pro 4 في أنظمة التشغيل التالية.

Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1,
Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic ,Windows 7 Home Premium ,Windows 7
Professional ,Windows 7 Enterprise ,Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic ,Windows Vista Home Premium
و Windows Vista Business ,Windows Vista Enterprise و
Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1 ,Windows XP Professional *1

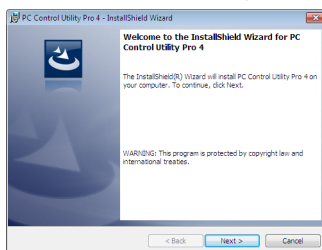
*١: لتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4، يجب تثبيت برنامج "Microsoft .NET Framework Version 2.0". يمكن تنزيل Microsoft .NET Framework Version 2.0 من موقع Microsoft على الويب. ثَبِّت الإصدار ٢.٠ أو ٣.٠ من برنامج .NET Framework في الكمبيوتر.



❖ لتثبيت البرنامج أو إزالة
تثبيته، يجب أن يكون حساب
مستخدم نظام Windows
خاصاً على تصريح [مسؤول
النظام] (لأنظمة التشغيل

١ وُصِّل الكمبيوتر بالإنترنت ونُزِّل أحدث إصدار من ملف *PCCUP4.exe* عبر موقعنا على
الويب (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

٢ انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة *PCCUP4.exe*.
سيبدأ عندئذٍ تشغيل المثبت وستظهر شاشة المعالج.

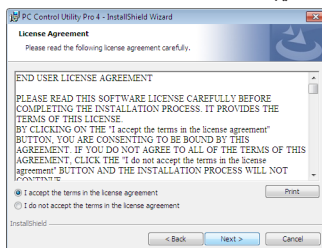


Windows 8.1
و Windows 8 و
7 (Windows Vista و

❖ قم بإنهاء كل البرامج
المفتوحة قبل تثبيت البرنامج.
فقد يتعذر إكمال التثبيت إذا كان
هناك برنامج قيد التشغيل.

٣ انقر فوق "Next" (التالي).

ستظهر شاشة "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).



اقرأ "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) بعناية.

٤ في حالة الموافقة، انقر فوق "I accept the terms in the license agreement" (أوافق على الشروط الواردة في اتفاقية الترخيص) ثم انقر فوق "Next" (التالي).

اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات المُنْبَت لاستكمال عملية التثبيت.



❖ لتشغيل وظيفة الجدول

الزمني Schedule في برنامج

PC Control utility Pro

4، يجب أن يكون الكمبيوتر

في وضع التشغيل وليس في وضع

الاستعداد/السكون. حدد "خيارات

الطاقة" من "لوحة التحكم" في

نظام التشغيل Windows وقم

بتعطيل وضع الاستعداد/السكون

قبل تشغيل المجدول.

[مثال] بالنسبة إلى نظام التشغيل

Windows 7:

حدد "C لوحة التحكم" ->

"النظام والأمان" -> "خيارات

الطاقة" -> "تغيير وقت سكون

الكمبيوتر" -> "وضع الكمبيوتر

في حالة السكون" -> "لا تفعل

مطلقاً".

❖ عند تحديد "عادي" مع

"نمط الاستعداد" من القائمة، لا

يمكن التحكم في جهاز العرض

من خلال الكبل التسلسلي أو

وصلة الشبكة (شبكة LAN

سلكية).

❖ لا يدعم جهاز العرض

ميزة البحث التلقائي عبر

شبكة LAN في برنامج PC

Control Utility Pro 4.

وللاتصال بجهاز العرض، سجّل

عنوان IP يدوياً.

تلميح: إزالة تثبيت برنامج PC Control Utility Pro 4

- لإزالة تثبيت PC Control Utility Pro 4، اتبع نفس الإجراءات الموضحة في "إزالة تثبيت برنامج Virtual Remote Tool". اقرأ "Virtual Remote Tool" كما لو كان "PC Control Utility Pro 4".

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة LAN.

قم بتوصيل جهاز العرض عبر شبكة LAN عن طريق اتباع التعليمات الواردة في "توصيل جهاز العرض" في الصفحتين ٢٥-٢٦ و "كيف تستخدم متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض" في الصفحتين ٦٤-٦٥.

الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4

انقر فوق "ابدأ" -> "كل البرامج" أو "البرامج" -> "NEC برامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4".

تلميح: عرض ملف التعليمات في برنامج PC Control Utility Pro 4

- عرض ملف التعليمات في برنامج PC Control Utility Pro 4 أثناء تشغيله.
- انقر فوق "تعليمات (H)" < "تعليمات (H)" في نافذة PC Control Utility Pro 4 بهذا الترتيب. ستظهر عندئذ القائمة المنيقة.
- عرض ملف التعليمات من خلال القائمة "ابدأ".
- انقر فوق "ابدأ" -> "كل البرامج" أو "البرامج" -> "NEC برامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4" تعليمات. ستظهر عندئذ شاشة التعليمات.

برنامج PC Control Utility Pro 5 لأنظمة التشغيل Mac OS

الخطوة ١: ثبت برنامج PC Control Utility Pro 5 في الكمبيوتر.

١ وصل الكمبيوتر بالإنترنت وتفضل زيارة موقعنا على الويب

(<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

٢ ونزل أحدث إصدار من برنامج PC Control Utility Pro 5 من موقعنا على الويب.

٣ في أداة البحث، انقر فوق عنصر التحكم (النقر + "عنصر التحكم") أو انقر بزر الفأرة الأيمن فوق

.PC Control Utility Pro 5.pkg

٤ حدد "Open" (فتح) من قائمة السياق العلوية التي تظهر.

٥ انقر فوق "Open" (فتح) في مربع الحوار. أدخل اسم مسؤول النظام وكلمة المرور إذا طُلب منك ذلك.

سيبدأ تشغيل المُثَبِّت.

٦ انقر فوق "Next" (التالي).

ستظهر شاشة "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).

٧ اقرأ "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) بعناية.

ستظهر عندئذٍ شاشة التأكيد.

٨ انقر فوق "I accept the terms in the license agreement" (أوافق على الشروط الواردة في اتفاقية الترخيص) ثم انقر فوق "Next" (التالي).
اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات المُثَبِّت لاستكمال عملية التثبيت.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة LAN.

قم بتوصيل جهاز العرض عبر شبكة LAN عن طريق اتباع التعليمات الواردة في "توصيل جهاز العرض"، ويرجى الرجوع إلى الصفحتين ٢٥-٢٦.



الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 5

❖ لتشغيل وظيفة الجدول

الزمني Schedule في برنامج

PC Control utility Pro

١ - افتح المجلد التطبيقات في Mac OS.

٢ - انقر فوق المجلد "PC Control Utility Pro 5".

٣ - انقر فوق أيقونة "PC Control Utility Pro 5".

سيبدأ عندئذٍ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 5

5، يجب أن يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل وليس في وضع السكون. حدد "موفر الطاقة" من "تفضيلات النظام" في نظام التشغيل Mac وقم بتعطيل وضع السكون قبل تشغيل الجدول.

❖ عند تحديد [عادي] مع [نمط الاستعداد] من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر الشبكة.

تلميح: عرض ملف التعليمات في برنامج PC Control Utility Pro 5

- عرض ملف التعليمات في برنامج PC Control Utility Pro 5 أثناء تشغيله.
- من شريط القوائم، انقر فوق "تعليمات" ← "تعليمات" بهذا الترتيب.
- ستظهر عندئذٍ شاشة التعليمات.
- عرض ملف التعليمات باستخدام Dock
- ١ - افتح "مجلد التطبيقات" في Mac OS.
- ٢ - انقر فوق المجلد "PC Control Utility Pro 5".
- ٣ - انقر فوق أيقونة "PC Control Utility Pro 5" تعليمات.
- ستظهر عندئذٍ شاشة التعليمات.

تلميح: إزالة تثبيت برنامج

- ١ - ضع المجلد "PC Control Utility Pro 5" في أيقونة سلة المحذوفات.
- ٢ - ضع ملف تكوين برنامج PC Control Utility Pro 5 في أيقونة سلة المحذوفات.
- يوجد ملف تكوين PC Control Utility Pro 5 في "Users/" > اسم المستخدم < Application/Data/NEC Projector User Supportware/PC Control Utility Pro 5.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد

يوفر جهاز العرض ميزة مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد للمستخدم من خلال ارتداء نظارة غالقي LCD متوفرة تجاريًا.

تنبيه
احتياطات صحية قبل المشاهدة، تأكد من قراءة احتياطات الرعاية الصحية التي يمكن الاطلاع عليها في دليل المستخدم المرفق بنظارة الغالق LCD أو المحتوى المتوافق مع تقنية الأبعاد الثلاثية مثل أقراص DVD والعباب الفيديو وملفات الفيديو المعروضة باستخدام الكمبيوتر وما شابه. لتجنب أي أعراض مناوئة، تنبه إلى ما يلي: - لا تستخدم نظارة الغالق LCD لمشاهدة أي مواد أخرى غير الصور ثلاثية الأبعاد. - اترك مسافة قدرها متران/٧ أقدام أو أطول بينك وبين الشاشة. فقد تجهد عينيك إذا شاهدت صورًا ثلاثية الأبعاد من مسافة أقرب مما ينبغي. - تجنب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة. خذ قسطًا من الراحة لمدة ١٥ دقيقة أو أطول بعد كل ساعة مشاهدة. - إذا كان لديك أو لدى أي فرد بأسرتك سجل إصابة بنوبات حساسية من الضوء، فاستشر طبيبًا قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. - أثناء مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد، إذا شعرت بإعياء مثل الغثيان والدوار والاضطراب والصداع وإجهاد العين وتشوش الرؤية وتشنجات وفقدان الحس. وإذا استمرت الأعراض، فاستشر طبيبًا. - شاهد الصور ثلاثية الأبعاد من أمام الشاشة. فقد تؤدي المشاهدة من زاوية إلى الشعور بالإرهاق وإجهاد العين.

نظارة الغالق LCD

• استخدم نظارة ثلاثية الأبعاد متوفرة تجاريًا وتستوفي المتطلبات التالية:

- التوافق مع تقنية DLP® Link

- دعم معدل تحديث رأسي حتى ١٤٤ هرتز.

خطوات عرض الصور ثلاثية الأبعاد باستخدام جهاز العرض

١- وصل جهاز العرض بجهاز الفيديو.

٢- شغل جهاز العرض واعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٣- حدد [إعدادات ثلاثية الأبعاد] من علامة التبويب [الشاشة] ثم مع [تشغيل] مع [3D].

- اضبط [عكس ثلاثي الأبعاد] و[هيكل ثلاثي الأبعاد] حسب الحاجة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٥١.

٤- شغل المحتوى المتوافق مع تقنية الأبعاد الثلاثية واستخدام جهاز العرض في عرض الصورة.

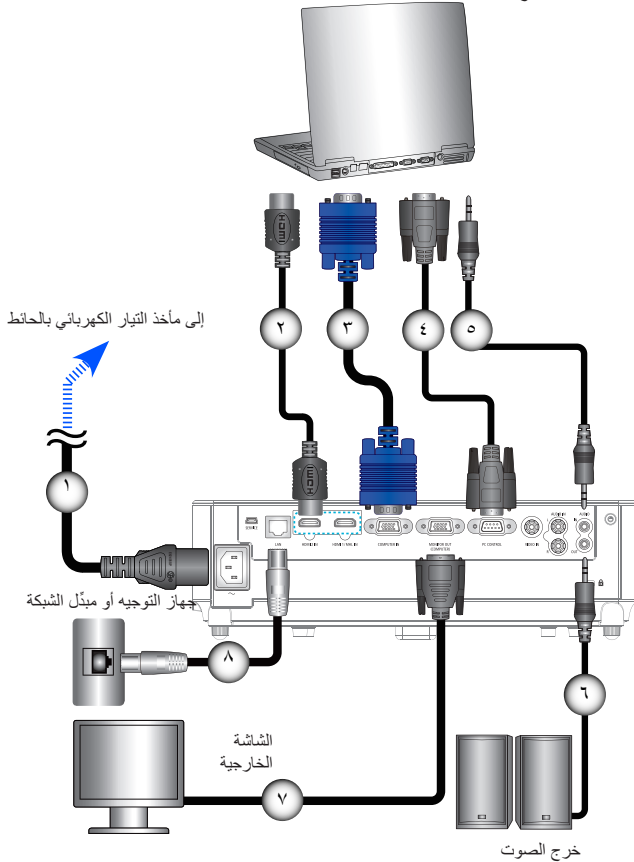
٥- ارتد نظارة الغالق LCD لمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.

راجع أيضًا دليل المستخدم المرفق بنظارة الغالق LCD للاطلاع على مزيد من المعلومات.

توصيل جهاز العرض

التوصيل بكمبيوتر/كمبيوتر مكتبي

NP-V332X و NP-V332W/NP-V302H

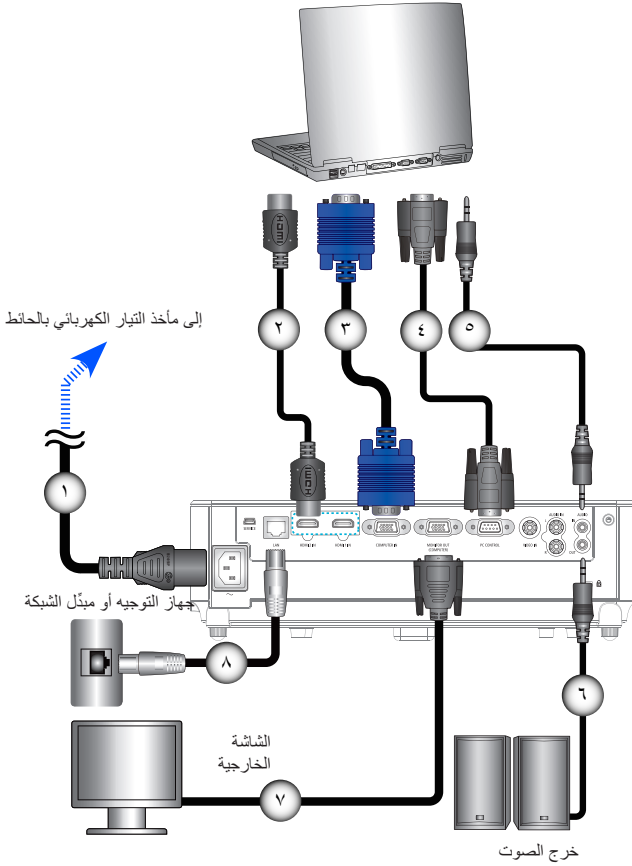


❖ تأكد من إدخال قاييس الطاقة بالكامل في منفذ التيار المتردد لجهاز العرض ومأخذ التيار الموجود بالحائط على حد سواء.

❖ يدعم موصل MONITOR OUT إشارة تزامن منفصل فقط.

١	كبل الطاقة (مرفق).....
٢	كبل HDMI.....
٣	كبل الكمبيوتر (VGA) (مرفق).....
٤	كبل RS232.....
٥	كبل الصوت.....
٦	كبل خرج الصوت.....
٧	كبل خرج VGA.....
٨	كبل RJ45.....

NP-V302X, NP-V302W



- | | |
|---|---------------------------------------|
| ١ | كبل الطاقة (مرفق)..... |
| ٢ | كبل HDMI..... |
| ٣ | كبل الكمبيوتر (VGA) (مرفق)..... |
| ٤ | كبل RS232..... |
| ٥ | كبل الصوت..... |
| ٦ | كبل خرج الصوت..... |
| ٧ | كبل خرج VGA..... |
| ٨ | كبل RJ45..... |

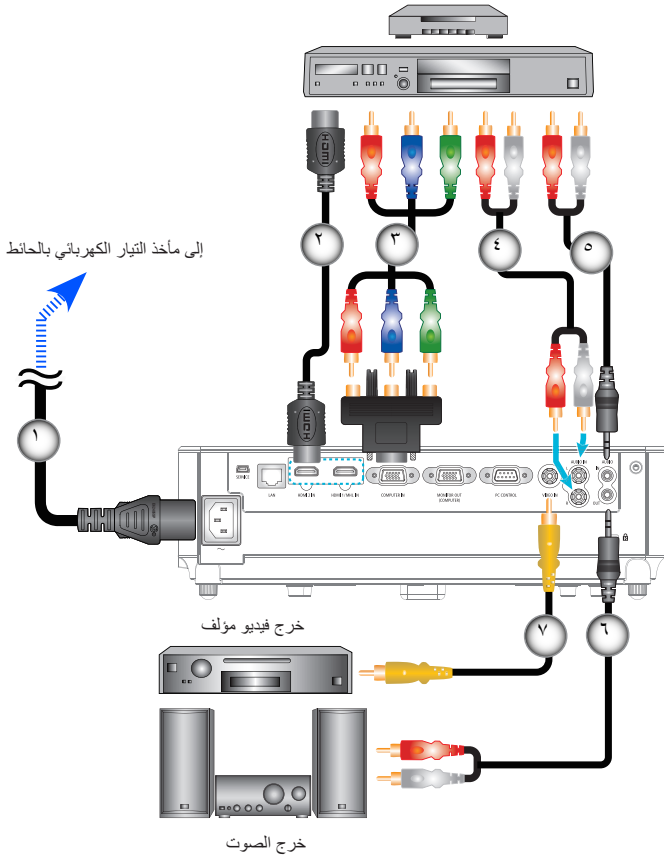
التوصيل بمصادر الفيديو

NP-V332X ,/NP-V332W/NP-V302H

مشغل أقراص DVD، صندوق تحويل الإشارات، وحدة استقبال HDTV



❖ تأكد من إدخال قابس الطاقة بالكامل في منفذ التيار المتردد لجهاز العرض ومأخذ التيار الموجود بالحائط على حدٍ سواء.



❖ نظراً لاختلاف التطبيقات من بلد لآخر، قد تستخدم بعض المناطق ملحقات مختلفة.

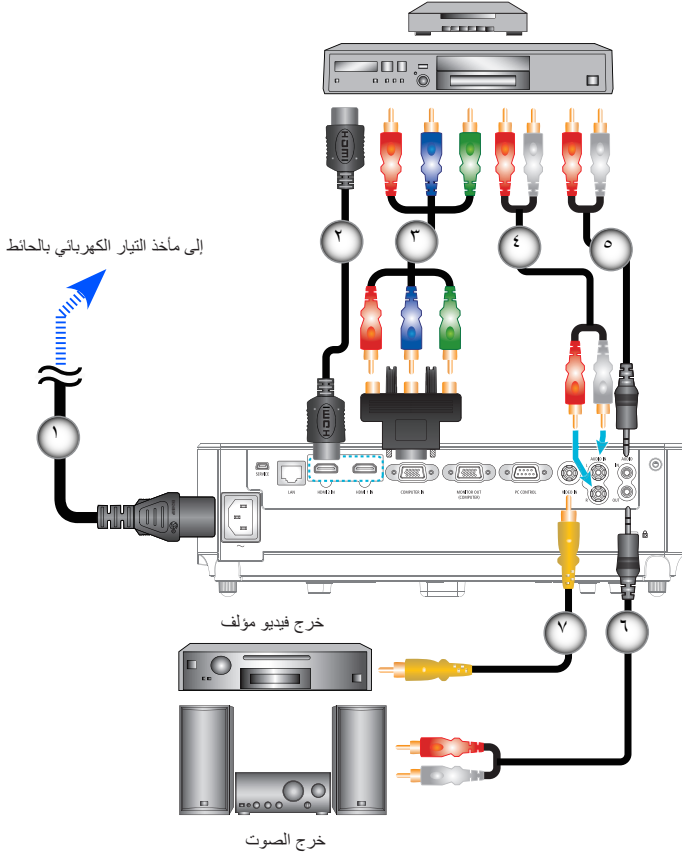
❖ عندما يتم ضبط "اللون العميق" على وضع "تشغيل" بجهاز HDMI، قد يتم تشويش الصوت أو صورة الفيديو وفقاً لنوع الجهاز أو الكابل المستخدم، ولتجنب حدوث ذلك، اضبط "اللون العميق" على إيقاف (٨ بت).

- ١ كبل الطاقة (مرفق)
- ٢ *كبل HDMI
- ٣ مهياي قوابس الفيديو المركب من نوع 3 RCA إلى HDTV المزود بـ ١٥ ديوس
- ٤ الصوت
- ٥ كبل الصوت / RCA
- ٦ كبل الصوت / RCA
- ٧ كبل الفيديو المركب

*كبل HDMI: استخدم كبل HDMI® عالي السرعة.

NP-V302X و NP-V302W

مشغل أقراص DVD، صندوق تحويل الإشارات، وحدة استقبال HDTV



- | | |
|---|---|
| ١ | كبل الطاقة (مرفق) |
| ٢ | * كبل HDMI |
| ٣ | مهايئ قوابس الفيديو المركب من نوع 3 RCA إلى HDTV المزود بـ ١٥ دايوس |
| ٤ | الصوت |
| ٥ | كبل الصوت RCA/ |
| ٦ | كبل الصوت RCA/ |
| ٧ | كبل الفيديو المركب |

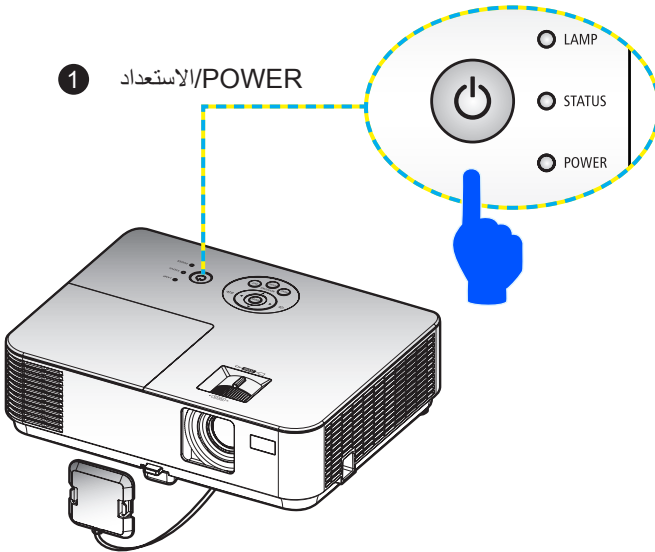
* كبل HDMI: استخدم كبل HDMI® عالي السرعة.

تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله

تشغيل جهاز العرض



- ❖ عند تشغيل جهاز العرض لأول مرة، ستظهر لك قائمة بدء التشغيل السريع. تمنحك هذه القائمة الفرصة لتحديد لغات القوائم. لتحديد اللغة، استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ في وحدة التحكم عن بُعد. حدد اللغة المطلوبة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٥٣.
 - ❖ أثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأخضر في دورات قصيرة، لا يمكن تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة.
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة وكيبل الإشارة بشكل محكم، وعند توصيلهما، يتحول مؤشر بيان حالة POWER/الاستعداد إلى اللون البرتقالي (*).
 - ٢- شغل جهاز العرض بضغط "POWER" في وحدة التحكم عن بُعد أو في لوحة التحكم. في هذه اللحظة، يتحول مؤشر بيان حالة POWER/الاستعداد إلى اللون الأخضر. ①
 - تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوان تقريبًا، عند استخدام جهاز العرض لأول مرة، سيطلب منك تحديد اللغة المفضلة ووضع توفير الطاقة.
 - ٣- قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر المحمول ومشغل الفيديو وغير ذلك)، وبالتالي يقوم جهاز العرض باكتشاف المصدر تلقائيًا.
- ❖ إذا قمت بتوصيل عدة مصادر في وقت واحد، قم بالضغط على زر "SOURCE" في لوحة التحكم أو مفاتيح المصدر المباشر في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل بين مصادر الدخل.



- ❖ (*) عند تحديد "عادي" مع "نمط الاستعداد"، سيضيء مؤشر الطاقة LED باللون الأحمر، وعند تحديد "استعداد الشبكة" مع "نمط الاستعداد"، سيضيء نفس المؤشر باللون البرتقالي.

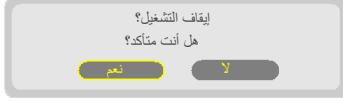


- ❖ شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

إيقاف تشغيل جهاز العرض



- 1- اضغط الزر "POWER OFF" في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر  في لوحة التحكم لإيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض، وستظهر الرسالة التالية على شاشة المعلومات المعروضة.

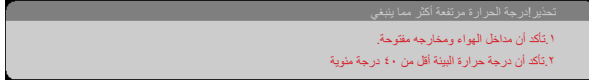


❖ أثناء وميض مؤشر
POWER LED باللون
الأخضر في دورات قصيرة،
لا يمكن تشغيل الطاقة باستخدام
زر الطاقة.

- 2- اضغط على زر "POWER OFF" (إيقاف تشغيل) مرة أخرى للتأكيد.
- 3- افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي وجهاز العرض. إذا فصلت كبل الطاقة أثناء عرض صورة ووصلته مرة أخرى، فانتظر ثانية واحدة على الأقل قبل توصيله مرة أخرى.

مؤشر التحذير

❖ عندما يومض مؤشر بيان حالة "STATUS" باللون الأحمر، فإن ذلك يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بصورة مفرطة. سيقطع جهاز العرض نفسه تلقائيًا.



❖ لمزيد من المعلومات عن مؤشر الحالة STATUS LED، راجع الصفحتين ٨١-٨٢.

❖ عندما يومض مؤشر "LAMP" LED باللون الأحمر وتظهر الرسالة التالية في شاشة المعلومات المعروضة، فهذا يشير إلى اكتشاف جهاز العرض أن المصباح يقترب من نهاية عمره الافتراضي. عند ظهور هذه الرسالة، استبدل المصباح في أقرب وقت ممكن.



❖ عندما يومض مؤشر الحالة "STATUS" POWER LED باللون الأحمر وتظهر الرسالة التالية على الشاشة، فهذا يعني وجود عطل بالمروحة. أوقف استخدام جهاز العرض وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو مركز الخدمة التابع لنا.

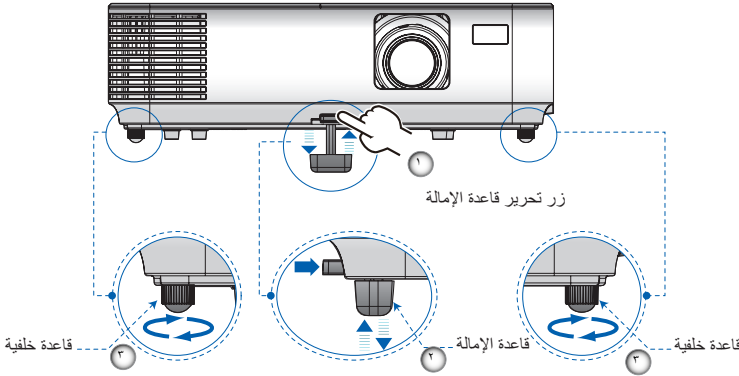


ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع الصورة المعروضة

يأتي جهاز العرض مزودًا بأقدام رافعة لضبط ارتفاع الصورة.

- ١- اضغط على زر تحرير قاعدة الإمالة. ①
اضغط زر تحرير قاعدة الإمالة لرفع جهاز العرض أو خفضه، ثم حرر الزر لقفل قاعدة الإمالة في موضعها. ②
- ٢- أدر العجلة القابلة للضبط عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع الجهاز أو في اتجاه عقارب الساعة لخفضه. ③

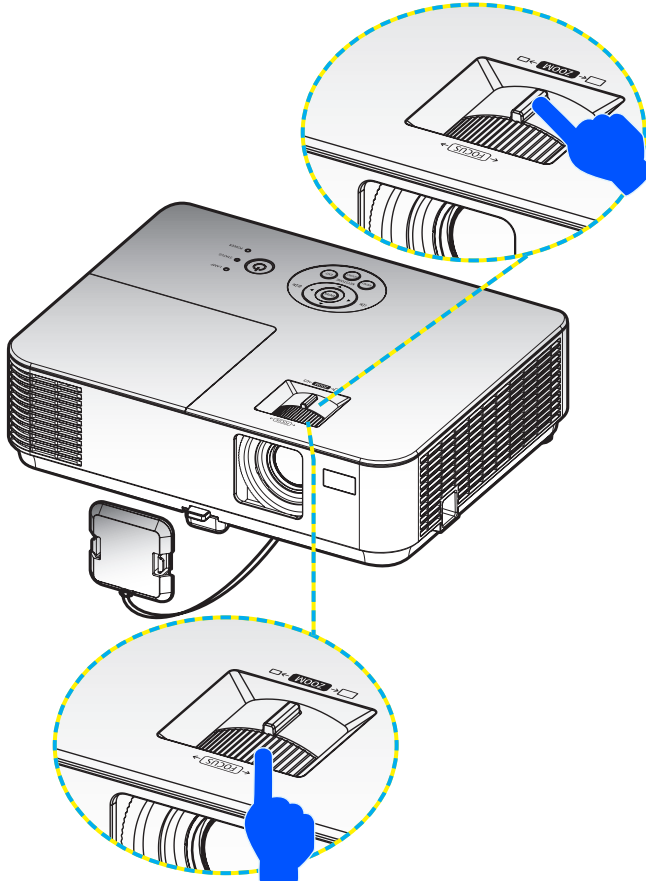


❖ سيتم فك قاعدتي الإمالة على الجانب الخلفي في حال تدويرهما أكثر من اللازم.

ضبط بؤرة جهاز العرض

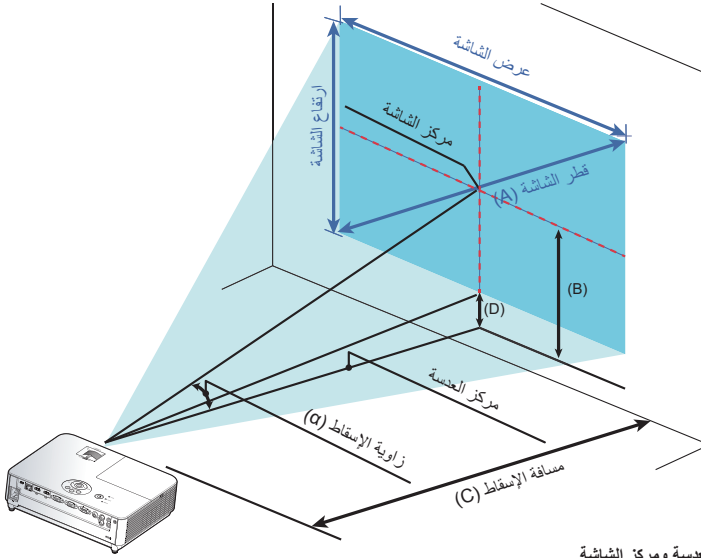
للتركيز على صورة، أدر عجلة التركيز إلى أن تصبح الصورة واضحة. لتكبير/تصغير حجم الصورة، قم بإدارة ذراع الزوم لإجراء التكبير أو التصغير.

ذراع التكبير/التصغير



عجلة التركيز البؤري

ضبط حجم الصورة المعروضة (القطر)



B = المسافة الرأسية بين مركز العدسة ومركز الشاشة
C = مسافة الإسقاط
D = المسافة الرأسية بين مركز العدسة والجزء السفلي من الشاشة (الجزء العلوي من الشاشة للتركيب في السقف).
α = زاوية الإسقاط

مقاس الصورة المعروضة من ٣٠ إلى ٣٠٠ بوصة (من ٠,٧٦ إلى ٧,٦٢ متر).
الطرز: NP-V302X ،NP-V332X

αα	D (عرض)			(C)				(B)		مقاس الشاشة					
				التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		(A) القطر	
التصغير	التكبير			مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
١٢,٨	١٤,٠	٦٩	٣	١٣١١	٥٢	١١٨٩	٤٧	٢٩٧	١٢	٤٥٧	١٨	٦١٠	٢٤	٧٦٢	٣٠
١٢,٨	١٤,٠	٩١	٤	١٧٤٧	٦٩	١٥٨٥	٦٢	٣٩٦	١٦	٦١٠	٢٤	٨١٣	٣٢	١٠١٦	٤٠
١٢,٨	١٤,٠	١٣٧	٥	٢٦٢١	١٠٣	٢٣٧٧	٩٤	٥٩٤	٢٣	٩١٤	٣٦	١٢١٩	٤٨	١٥٢٤	٦٠
١٢,٨	١٤,٠	١٦٠	٦	٣٠٥٨	١٢٠	٢٧٧٣	١٠٩	٦٩٣	٢٧	١٠٦٧	٤٢	١٤٢٢	٥٦	١٧٧٨	٧٠
١٢,٨	١٤,٠	١٨٣	٧	٣٤٩٥	١٣٨	٣١٦٩	١٢٥	٧٩٢	٣١	١٢١٩	٤٨	١٦٦٦	٦٤	٢٠٣٢	٨٠
١٢,٨	١٤,٠	٢٠٦	٨	٣٩٣٢	١٥٥	٣٥٦٦	١٤٠	٨٩١	٣٥	١٣٧٢	٥٤	١٨٢٩	٧٢	٢٢٨٦	٩٠

αα	D (عريض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة						
			التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		(A) القطر		
التصغير	التكبير														
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
١٢,٨	١٤,٠	٢٢٨	٩	٤٣٦٨	١٧٢	٣٩٦٢	١٥٦	٩٩٠	٣٩	١٥٢٤	٦٠	٢٠٢٢	٨٠	٢٥٤٠	١٠٠
١٢,٨	١٤,٠	٢٧٤	١١	٥٢٤٢	٢٠٦	٤٧٥٤	١٨٧	١١٨٨	٤٧	١٨٢٩	٧٢	٢٤٢٨	٩٦	٣٠٤٨	١٢٠
١٢,٨	١٤,٠	٣٤٣	١٣	٦٥٥٣	٢٥٨	٥٩٤٣	٢٣٤	١٤٨٦	٥٨	٢٢٨٦	٩٠	٣٠٤٨	١٢٠	٣٨١٠	١٥٠
١٢,٨	١٤,٠	٤١١	١٦	٧٨٦٣	٣١٠	٧١٣١	٢٨١	١٧٨٣	٧٠	٢٧٤٣	١٠٨	٣٦٥٨	١٤٤	٤٥٧٢	١٨٠
١٢,٨	١٤,٠	٤٥٧	١٨	٨٧٣٧	٣٤٤	٧٩٢٣	٣١٢	١٩٨١	٧٨	٣٠٤٨	١٢٠	٤٠٦٤	١٦٠	٥٠٨٠	٢٠٠
١٢,٨	١٤,٠	٥٤٨	٢٢	١٠٤٨٤	٤١٣	٩٥٠٨	٣٧٤	٢٣٧٧	٩٤	٣٦٥٨	١٤٤	٤٨٧٧	١٩٢	٦٠٩٦	٢٤٠
١٢,٨	١٤,٠	٦١٧	٢٤	١١٧٩٥	٤٦٤	١٠٦٩٧	٤٢١	٢٦٧٤	١٠٥	٤١١٥	١٦٢	٥٤٨٦	٢١٦	٦٨٥٨	٢٧٠
١٢,٨	١٤,٠	٦٨٥	٢٧	١٣١٠٥	٥١٦	١١٨٨٥	٤٦٨	٢٩٧١	١١٧	٤٥٧٢	١٨٠	٦٠٩٦	٢٤٠	٧٦٢٠	٣٠٠

* هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.

* القيم الواردة في الجدول قد تختلف من تصميم إلى آخر.

مقاس الصورة المعروضة من ٣٠ إلى ٣٠٠ بوصة (من ٠,٧٦ إلى ٧,٦٢ متر).

الطرز: NP-V332W ،NP-V302W

αα	D (عريض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة						
			التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		(A) القطر		
التصغير	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
١٣,٠	١٤,٢	٥١	٢	١٠٩٩	٤٣	١٠٠٢	٣٩	٢٥٣	١٠	٤٠٤	١٦	٦٤٦	٢٥	٧٦٢	٣٠
١٣,٠	١٤,٢	٦٨	٣	١٤٦٥	٥٨	١٣٣٥	٥٣	٣٣٧	١٣	٥٣٨	٢١	٨٦٢	٣٤	١٠١٦	٤٠
١٣,٠	١٤,٢	١٠٢	٤	٢١٩٧	٨٦	٢٠٠٣	٧٩	٥٠٦	٢٠	٨٠٨	٣٢	١٢٩٢	٥١	١٥٢٤	٦٠
١٣,٠	١٤,٢	١١٩	٥	٢٥٦٣	١٠١	٢٣٣٧	٩٢	٥٩١	٢٣	٩٤٢	٣٧	١٥٠٨	٥٩	١٧٧٨	٧٠
١٣,٠	١٤,٢	١٣٦	٥	٢٩٢٩	١١٥	٢٦٧١	١٠٥	٦٧٥	٢٧	١٠٧٧	٤٢	١٧٢٣	٦٨	٢٠٢٢	٨٠
١٣,٠	١٤,٢	١٥٣	٦	٣٢٩٦	١٣٠	٣٠٠٥	١١٨	٧٥٩	٣٠	١٢١٢	٤٨	١٩٣٩	٧٦	٢٢٨٦	٩٠
١٣,٠	١٤,٢	١٧١	٧	٣٦٦٢	١٤٤	٣٣٣٩	١٣١	٨٤٤	٣٣	١٣٤٦	٥٣	٢١٥٤	٨٥	٢٥٤٠	١٠٠
١٣,٠	١٤,٢	٢٠٥	٨	٤٣٩٤	١٧٣	٤٠٠٦	١٥٨	١٠١٢	٤٠	١٦١٥	٦٤	٢٥٨٥	١٠٢	٣٠٤٨	١٢٠
١٣,٠	١٤,٢	٢٥٦	١٠	٥٤٩٣	٢١٦	٥٠٠٨	١٩٧	١٢٦٥	٥٠	٢٠١٩	٧٩	٣٢٣١	١٢٧	٣٨١٠	١٥٠
١٣,٠	١٤,٢	٣٠٧	١٢	٦٥٩١	٢٥٩	٦٠٠٩	٢٣٧	١٥١٨	٦٠	٢٤٢٣	٩٥	٣٨٧٧	١٥٣	٤٥٧٢	١٨٠
١٣,٠	١٤,٢	٣٤١	١٣	٧٣٢٣	٢٨٨	٦٦٧٧	٢٦٣	١٦٨٧	٦٦	٢٦٩٢	١٠٦	٤٣٠٨	١٧٠	٥٠٨٠	٢٠٠

αα		D (عرض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة					
التصغير	التكبير			التصغير	التكبير	الارتفاع				العرض		(A) القطر			
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
١٣.٠	١٤.٢	٤٠.٩	١.٦	٨٧.٨٨	٣.٤٦	٨٠.١٢	٣.١٥	٢٠.٢٥	٨٠	٣٢.٣١	١.٢٧	٥١.٦٩	٢.٠٤	٦.٠٩٦	٢.٤٠
١٣.٠	١٤.٢	٤٦.٠	١.٨	٩٨.٨٧	٣.٨٩	٩٠.١٤	٣.٥٥	٢٢.٧٨	٩٠	٣٦.٣٥	١.٤٣	٥٨.١٦	٢.٢٩	٦.٨٥٨	٢.٧٠
١٣.٠	١٤.٢	٥١.٢	٢.٠	١٠٩.٨٥	٤.٣٢	١٠٠.١٦	٣.٩٤	٢٥.٣١	١٠٠	٤٠.٣٩	١.٥٩	٦٤.٦٢	٢.٥٤	٧.٦٢٠	٣.٠٠

* هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.
* القيم الواردة في الجدول قد تختلف من تصميم إلى آخر.

مقاس الصورة المعروضة من ٤٠ إلى ٣٠٠ بوصة (من ١,٠٢ إلى ٧,٦٢ متر).
الطراز: NP-V302H

αα		D (عريض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة					
				التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		(A) القطر	
التصغير	التكبير	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
١١,٧	١٤,٠	٨٢	٣	١٥٩٤	٦٣	١٣٢٨	٥٢	٣٣١	١٣	٤٩٨	٢٠	٨٨٦	٣٥	١٠١٦	٤٠
١١,٧	١٤,٠	١٢٣	٥	٢٣٩١	٩٤	١٩٩٢	٧٨	٤٩٦	٢٠	٧٤٧	٢٩	١٣٢٨	٥٢	١٥٢٤	٦٠
١١,٧	١٤,٠	١٤٣	٦	٢٧٨٩	١١٠	٢٣٢٤	٩٢	٥٧٩	٢٣	٨٧٢	٣٤	١٥٥٠	٦١	١٧٧٨	٧٠
١١,٧	١٤,٠	١٦٤	٦	٣١٨٨	١٢٦	٢٦٥٧	١٠٥	٦٦٢	٢٦	٩٩٦	٣٩	١٧٧١	٧٠	٢٠٣٢	٨٠
١١,٧	١٤,٠	١٨٤	٧	٣٥٨٦	١٤١	٢٩٨٩	١١٨	٧٤٥	٢٩	١١٢١	٤٤	١٩٩٢	٧٨	٢٢٨٦	٩٠
١١,٧	١٤,٠	٢٠٥	٨	٣٩٨٥	١٥٧	٣٣٢١	١٣١	٨٢٧	٣٣	١٢٤٥	٤٩	٢٢١٤	٨٧	٢٥٤٠	١٠٠
١١,٧	١٤,٠	٢٤٦	١٠	٤٧٨٢	١٨٨	٣٩٨٥	١٥٧	٩٩٣	٣٩	١٤٩٤	٥٩	٢٦٥٧	١٠٥	٣٠٤٨	١٢٠
١١,٧	١٤,٠	٣٠٧	١٢	٥٩٧٧	٢٣٥	٤٩٨١	١٩٦	١٢٤١	٤٩	١٨٦٨	٧٤	٣٣٢١	١٣١	٣٨١٠	١٥٠
١١,٧	١٤,٠	٣٦٨	١٥	٧١٧٣	٢٨٢	٥٩٧٧	٢٣٥	١٤٨٩	٥٩	٢٢٤١	٨٨	٣٩٨٥	١٥٧	٤٥٧٢	١٨٠
١١,٧	١٤,٠	٤٠٩	١٦	٧٩٧٠	٣١٤	٦٦٤١	٢٦١	١٦٥٥	٦٥	٢٤٩١	٩٨	٤٤٢٨	١٧٤	٥٠٨٠	٢٠٠
١١,٧	١٤,٠	٤٩١	١٩	٩٥٤٤	٣٧٧	٧٩٧٠	٣١٤	١٩٨٦	٧٨	٢٩٨٩	١١٨	٥٣١٣	٢٠٩	٦٠٩٦	٢٤٠
١١,٧	١٤,٠	٥٥٣	٢٢	١٠٧٥٩	٤٢٤	٨٩٦٦	٣٥٣	٢٢٣٤	٨٨	٣٣٦٢	١٣٢	٥٩٧٧	٢٣٥	٦٨٥٨	٢٧٠
١١,٧	١٤,٠	٦١٤	٢٤	١١٩٥٥	٤٧١	٩٩٦٢	٣٩٢	٢٤٨٢	٩٨	٣٧٣٦	١٤٧	٦٦٤١	٢٦١	٧٦٢٠	٣٠٠

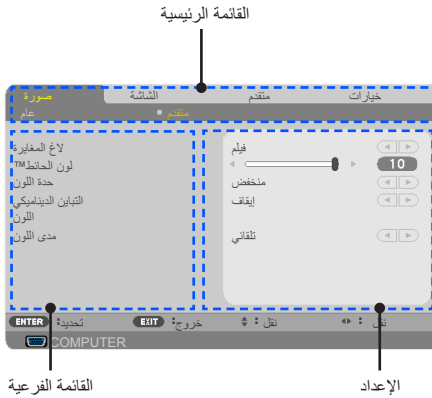
* هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.
* القيم الواردة في الجدول قد تختلف من تصميم إلى آخر.

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يشتمل جهاز العرض على قائمة معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات
تتيح لك إجراء تعديلات على الصورة وتغيير العديد من الإعدادات.

كيفية التشغيل

- ١ - لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على الزر MENU في وحدة التحكم عن بُعد.
- ٢ - عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم الزرين ◀ ▶ لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط الزر ▼ للدخول إلى قائمة فرعية.
- ٣ - استخدم الزرين ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية واضبط الإعدادات باستخدام الزر ▶ أو ◀.
- ٤ - حدد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية واضغط الزر ENTER للدخول إلى قائمة فرعية أخرى. اضغط على زر MENU لإغلاق القائمة الفرعية بعد إجراء الضبط.
- ٥ - بعد ضبط الإعدادات، اضغط الزر MENU أو EXIT للعودة إلى القائمة الرئيسية.
- ٦ - للخروج، اضغط على الزر MENU مرة أخرى. سيتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وسيحفظ جهاز العرض الإعدادات الجديدة تلقائيًا.



❖ في حالة عدم إجراء أي عملية باستخدام الأزرار لمدة ٣٠ ثانية، سيتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تلقائيًا.

شجرة القوائم

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	الإعدادات
صورة	عام	وضع الصورة	تقديم/عاليةدرجة سطوع/فيديو/ فيلم/ sRGB/ لوح أسود/ مخصص ١/ مخصص ٢
		لون الحائط	إيقاف/ أحمر/ أخضر/ أزرق/ أزرق داكن/ أحمر مزرق/ أصفر
		الإضاءة	١٠٠~٠
		التباين	١٠٠~٠
		حدة اللون	٣١~٠
		التشبع	استنادًا إلى تنسيق المصدر
		عمق اللون	استنادًا إلى تنسيق المصدر
		لاغ المغايرة	فيلم/ فيديو/ رسومي/ PC/ لوح أسود
		BrilliantColor™	١٠~٠
		حدة اللون	منخفض/ متوسط/ عالي
الشاشة	متقدم	التباين الديناميكي	تشغيل/ إيقاف
		اللون	كسب الأحمر/ كسب الأخضر/ كسب الأزرق/ أزرق داكن/ أحمر مزرق/ أصفر/ كسب الأحمر/ كسب الأخضر/ كسب الأزرق/إعادة الضبط
		مدى اللون	تلقائي/YUV/RGB
	عام	نسبة الارتفاع	حقيقي 4/3/16:9/16:10/15:9/5:4/ تلقائي
		المسب	0%/5%/10%
		حجر زاوية عمودي	-30~+30 (NP-V302H, NP-V332W, NP-V332X)
			-40~+40 (NP-V302W, NP-V302X)
		3D	تشغيل/إيقاف
	إعدادات ثلاثية الأبعاد	عكس ثلاثي الأبعاد	تشغيل/إيقاف
		هيكل ثلاثي الأبعاد	تلقائي/ تعيينة الإطار/ الأعلى والأسفل/ جنبًا إلى جنب/ تتابع الإطار
متقدم	عام	اللغة	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS / ITALIANO / ESPAÑOL / SVENSKA / 日本語 / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / MAGYAR / POLSKI / عربي / 简体中文 / 繁體中文 / NORSK / TÜRKÇE / РУССКИЙ / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / INDONESIA / 한국어 / SUOMI / NEDERLANDS / DANSK / ROMÂNĂ / HRVATSKI / БЪЛГАРСКИ / ไทย / हिन्दी / ལྷོ་ཁྱེད་ / TIẾNG VIỆT

عناصر تحكم المستخدم

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	الإعدادات
متقدم	إشارة	التوجيه	مكتبي أمامي/ مكتبي خلفي/ سقفي أمامي/ سقفي خلفي
		إعدادات HDMI	(NP-V302H و NP-V332W و NP-V332X) -مستوى الفيديو (تلقائي/عادي/ محسن) // تحديد صوت (COMPUTER /MHL, HDMI1) أو COMPUTER /HDMI2 (NP-V302W, NP-V302X) -مستوى الفيديو (تلقائي/عادي/ محسن) // تحديد صوت (COMPUTER /HDMI1) أو /HDMI2 COMPUTER
		صامت	تشغيل/إيقاف
		صوت	٢٠~٠
		طور	استنادًا إلى تنسيق المصدر
متقدم	إشارة	زمن	استنادًا إلى تنسيق المصدر
		إزاحة أفقية	استنادًا إلى تنسيق المصدر
		إزاحة عمودية	استنادًا إلى تنسيق المصدر
		شعار	تشغيل/إيقاف
		الشبكة	حالة الشبكة/ DHCP/ عنوان IP/ قناع الشبكة الفرعية/ البوابة/ تطبيق
متقدم		تعليق مغلق	إيقاف/CC1/CC2/CC3/CC4/T1/T2/T3/T4
		الأمان	الأمان/ مؤقت الأمان/ تغيير كلمة السر
		نمط الاختبار	

عناصر تحكم المستخدم

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعدادات
خيارات	عام	تشغيل/إيقاف
		إدخال
		(NP-V302H ,NP-V332W ,NP-V332X) COMPUTER/ HDMI1 ,MHL/HDMI2, - فيديو
		(NP-V302W ,NP-V302X) COMPUTER/ HDMI1/HDMI2,- فيديو
		نمط المروحة
		تلقائي/ ارتفاع عال
		إخفاء المعلومات
		تشغيل/إيقاف
		معرف الشاشة
		تشغيل/إيقاف
		لون الحائط
		أسود/ أزرق
		إعادة الضبط
		نعم/لا
	إعدادات المصباح	عمر الللمبة المتبقي
		ساعات استخدام المصباح
		النمط (ECO)
		إيقاف/بيئي
		تشغيل/إيقاف
	معلومات	منبه الللمبة
		مسح عداد ساعات المصباح
		نعم/لا
		MODEL NO.
		SERIAL NUMBER
		عدس المصدر
		الوضوحية
	متقدم	إصدار البرنامج
		تعريف جهاز التحكم
		نمط الاستعداد
		عادي/ استعداد الشبكة
		تشغيل مباشر
		تشغيل/إيقاف
		إطفاء الي (MIN)
		أغلق المؤقت (MIN)
		١٨٠٠٠
		٩٩٥٠٠
		أغلق لوحة التحكم
		تشغيل/إيقاف
		تعريف جهاز التحكم

عناصر تحكم المستخدم



صورة / عام

وضع الصورة

هناك العديد من الإعدادات المضبوطة مسبقاً في المصنع والمُحسَّنة لتلائم العديد من أنواع الصور. استخدم الزر ◀ أو ▶ لتحديد العنصر.



- ◀ تقديم: للكمبيوتر والكمبيوتر الدفتري.
- ◀ عالية-درجة سطوع: درجة السطوع القصوى من دخل الكمبيوتر.
- ◀ فيديو: يُوصى باستخدام هذا الوضع لعرض البرامج التلفزيونية المعتادة.
- ◀ فيلم: للمسرح المنزلي.
- ◀ sRGB: قيم الألوان الدقيقة القياسية.
- ◀ لوح أسود: ينبغي اختيار هذا الوضع لتحقيق إعدادات ألوان مثلى عند العرض على لوحة سوداء (خضراء).
- ◀ مخصص ١/مخصص ٢: تذكر إعدادات المستخدم.

لون الحائط

استخدم هذه الوظيفة لاختيار لون مناسب حسب الحائط. وسيعوض الانحراف اللوني الناتج عن لون الحائط لعرض الصورة بدرجة اللون الصحيحة.



الإضاءة

ضبط درجة سطوع الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتعميق الصورة.

▶ اضغط الزر ▶ لتفتيح الصورة.



التباين

يُضبط التباين درجة الاختلاف بين الأجزاء الأفتح والأغمق في الصورة. يؤدي ضبط التباين إلى تغيير حجم اللون الأسود والأبيض في الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتقليل التباين.

▶ اضغط الزر ▶ لزيادة التباين.



عناصر تحكم المستخدم

حدة اللون

ضبط حدة الصورة.

◀ اضغط الزر لتقليل الحدة.

▶ اضغط الزر لزيادة الحدة.



التشبع

ضبط صورة فيديو من الأسود والأبيض إلى لون كامل التشبع.

◀ اضغط الزر لتقليل حجم التشبع في الصورة.

▶ اضغط الزر لزيادة حجم التشبع في الصورة.



عمق اللون

ضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

◀ اضغط الزر لزيادة حجم اللون الأخضر في الصورة.

▶ اضغط الزر لزيادة حجم اللون الأحمر في الصورة.



إشارة الدخل	الإضاءة	التباين	حدة اللون	التشبع	عمق اللون
COMPUTER/ HDMI (RGB)	نعم	نعم	نعم	لا	لا
COMPUTER/ HDMI (COMPONENT)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
فيديو	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم

❖ نعم=قابل للضبط، لا=غير قابل للضبط



صورة / متقدم

لاغ المغيرة

يُتيح هذا الإعداد إمكانية اختيار جدول قيم جاما التي تم ضبطها للحصول على أفضل جودة صورة لمصدر الدخل.

- ◀ فيلم: للمسرح المنزلي.
- ◀ فيديو: لمصدر الفيديو أو التلفزيون.
- ◀ رسومي: لمصدر الصور.
- ◀ PC: لمصدر PC أو الكمبيوتر.
- ◀ لوح أسود: للعرض على لوحة سوداء.



❖ لا يتوفر إعداد درجة الحرارة اللونية عند تحديد "عالية-درجة سطوع" أو "sRGB" مع "وضع الصورة".

عناصر تحكم المستخدم

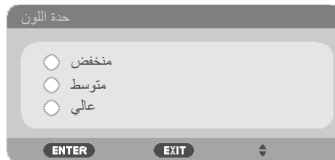
لون الحائط

يستخدم هذا العنصر القابل للضبط خوارزمية جديدة لمعالجة الألوان وتحسينات مستوى النظام لتمكين الحصول على سطوع أعلى وتقديم ألوان واقعية مفعمة بالحياة. يتراوح النطاق من "٠" إلى "١٠". إذا كنت تفضل صورة بتحسين أقوى، فاضبط في اتجاه الأعداد الأقصى. وللحصول على صورة أكثر هدوءًا وطبيعية، اضبط في اتجاه الأعداد الأدنى.



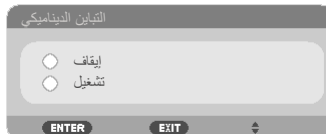
حدة اللون

ضبط درجة الحرارة اللونية. عند الضبط على درجة حرارة أعلى، تبدو الشاشة أكثر برودة؛ وعند الضبط على درجة حرارة أقل، تبدو الشاشة أكثر دفئًا.



التباين الديناميكي

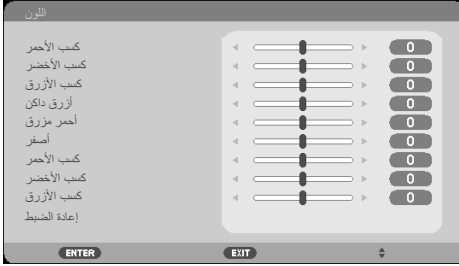
يتيح تشغيل هذا العنصر إمكانية ضبط نسبة التباين على المستوى المناسب.



عناصر تحكم المستخدم

اللون

اضغط على ENTER في القائمة التالية كما هو موضح أدناه ثم استخدم زر ▲ أو ▼ لتحديد العنصر.



◀ كسب الأحمر



◀ كسب الأخضر



◀ كسب الأزرق



عناصر تحكم المستخدم

◀ أزرق داكن

أزرق داكن

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ أحمر مزرق

أحمر مزرق

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ أصفر

أصفر

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ كسب الأحمر

كسب الأحمر

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ كسب الأخضر

كسب الأخضر

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ كسب الأزرق:

كسب الأزرق

◀ ◯ ▶ 5

ENTER خروج: EXIT خروج: ضبط: 2

◀ استخدم زر ▶ أو ◀ لتحديد اللون أحمر أو أخضر أو أزرق أو أزرق داكن أو أحمر مزرق أو أصفر.

◀ إعادة الضبط: اختر "نعم" لإعادة إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة بعمليات ضبط الألوان.

إعادة الضبط

☐ لا

☐ نعم

ENTER EXIT ↕

مدى اللون

حدد نوع مصفوفة ألوان مناسبًا من تلقائي أو RGB أو YUV.

مدى اللون

☐ تلقائي

☐ RGB

☐ YUV

ENTER EXIT ↕

عناصر تحكم المستخدم



الشاشة / عام



نسبة الارتفاع

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة.

◀ ٣:٤: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل ٣×٤.

◀ ١٦:٩: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل ٩×١٦، مثل HDTV و DVD التي تم تحسينها للتوافق مع أجهزة التلفزيون عريضة الشاشة.

◀ ٩:١٦: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل ١٠×١٦ مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول عريضة الشاشة.

◀ ٩:١٥: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل ٩×١٥.

◀ ٤:٥: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل ٤×٥.

◀ حقيقي: يعرض هذا التنسيق الصورة الأصلية دون أي تعديل في حجمها.

◀ تلقائي: يحدد تنسيق العرض المناسب تلقائيًا.

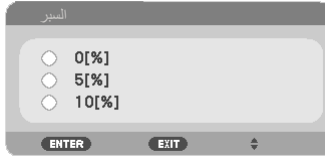


السير

تزيل وظيفة المسح الزائد الضوضاء من صورة الفيديو. أجر مسحًا زائدًا للصورة لإزالة ضوضاء تشفير الفيديو على حافة مصدر الفيديو.



❖ يوجد لكل دخل/خرج إعداد مختلف في "السير".



تشويه الصورة (NP-V332W, NP-V332X, NP-V302H)

اضغط على زر ◀ أو ▶ لضبط تشويه الصورة عموديًا (حجر زاوية عمودي) أو أفقيًا (حجر زاوية أفقية).



❖ يمكنك الرجوع إلى صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول التشويه شبه المنحرف والمفاتيح السريعة.



حجر زاوية عمودي (NP-V302X, NP-V302W)

اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط تشويه الصورة رأسيًا. إذا كانت الصورة تبدو شبه منحرفة، فقد يساعد هذا الخيار في جعل الصورة مستطيلة الشكل.



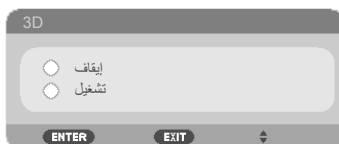


الشاشة / إعدادات ثلاثية الأبعاد



3D

اختتر "تشغيل" لتشغيل هذا العنصر لعرض الصور ثلاثية الأبعاد. (الإعداد الافتراضي: إيقاف)



- ❖ لا يتوفر "عكس ثلاثي الأبعاد" و "هيكل ثلاثي الأبعاد" إلا عند تمكين الإعداد ثلاثي الأبعاد.
- ❖ لعرض صور ثلاثية الأبعاد، يجب توفر مصدر ثلاثي الأبعاد متوافق ومحتوى ثلاثي الأبعاد ونظارة غالق نشط.

عكس ثلاثي الأبعاد

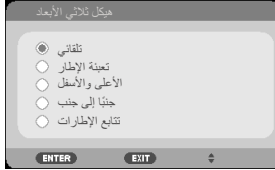
❖ اختتر "تشغيل" لعكس محتويات الإطارات اليسرى واليمنى.

❖ اختتر "إيقاف" لمحتويات الإطارات الافتراضية.



هيكل ثلاثي الأبعاد

ضبط التنسيق ثلاثي الأبعاد لعرض محتوى ثلاثي الأبعاد بشكل صحيح.



تلميح: الإشارة المدعومة لعرض الصور ثلاثية الأبعاد

• بالنسبة إلى إشارة الكمبيوتر:

1024x768 عند 60/120 هرتز

1280x720 عند 60 هرتز

1280x800 عند 60/120 هرتز

1080x1920 عند 60 هرتز

• بالنسبة إلى إشارة الفيديو:

480i عند 60 هرتز

• بالنسبة إلى إشارة HDMI:

720p (تغليف الإطار) 1280 x 720 عند 50/60/94,98 هرتز

1080p (تغليف الإطار) 1920 x 1080 عند 98/23,98 هرتز

720p (الجانب العلوي والسفلي) 1280 x 720 عند 50/60/94,98 هرتز (*) (التحديد يدويًا)

1080p (الجانب العلوي والسفلي) 1920 x 1080 عند 98/23,98 هرتز

1080i (جنبًا إلى جنب (نصف)) 1920 x 1080 عند 50/60/94,98 هرتز (*) (التحديد يدويًا)

عناصر تحكم المستخدم



متقدم / عام

اللغة

اختر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات. اضغط الزر ◀ أو ▶ في القائمة الفرعية ثم استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد اللغة المفضلة. اضغط ENTER لإتمام التحديد.



التوجيه



◀ مكتبي أمامي:

عند تحديده، تُعرض الصورة مباشرةً على الشاشة

◀ مكتبي خلفي:

عند تحديد هذا الإعداد، ستظهر الصورة معكوسة

❖ يُستخدم مكتبي خلفي وسفقي خلفي مع الشاشة شبه الشفافة.

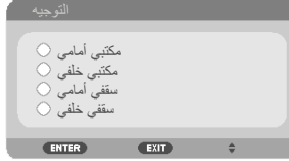
عناصر تحكم المستخدم

◀ سقفي أمامي:

عند تحديد هذا الإعداد، ستظهر الصورة مقلوبة رأسًا على عقب.

◀ سقفي خلفي

هذا هو التحديد الافتراضي. ستظهر الصورة معكوسة في وضع مقلوب.



❖ الوظيفة

"إعدادات HDMI"
غير مدعومة إلا ضمن
المصدر HDMI.

إعدادات HDMI

استخدم هذه الخاصية لضبط HDMI1/MHL أو HDMI2

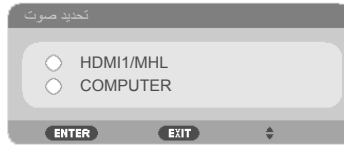


◀ مستوى الفيديو: حدد "تلقائي" لاكتشاف مستوى الفيديو تلقائيًا. إذا لم يعمل الاكتشاف التلقائي بشكل جيد، فحدد "عادي" لتعطيل الميزة "محسن" في الجهاز المزود بمنافذ الدخل HDMI أو حدد "محسن" لتحسين تباين الصورة وزيادة التفاصيل في المناطق المظلمة.



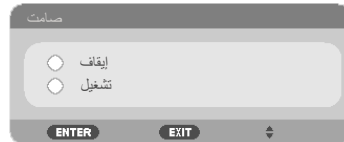
عناصر تحكم المستخدم

◀ تحديد صوت: استخدم هذه الوظيفة لتحديد مصدر الصوت من "HDMI1/MHL" أو "HDMI2" أو "COMPUTER".



صامت

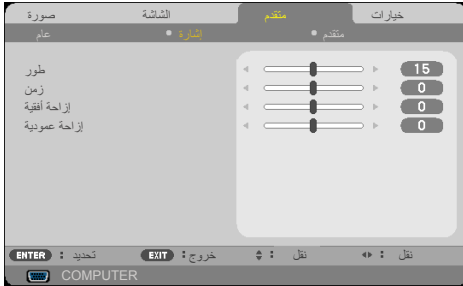
◀ اختر "تشغيل" لتشغيل كتم الصوت.
◀ اختر "إيقاف" لإيقاف تشغيل كتم الصوت.



صوت

◀ اضغط الزر ◀ لخفض مستوى الصوت.
◀ اضغط الزر ▶ لرفع مستوى الصوت.





متقدم / إشارة



❖ الوظيفة "إشارة" مدعومة فقط في إشارة VGA التناظرية. (RGB)

طور

يؤدي إلى تزامن توقيت إشارة العرض مع بطاقة الرسومات. إذا بدت الصورة غير مستقرة أو مهتزة، فاستخدم هذه الوظيفة لتصحيحها.



زمن

يؤدي إلى تغيير معدل تكرار البيانات المعروضة لتطابق معدل تكرار البيانات ببساطة الرسومات في الكمبيوتر. لا تستخدم هذه الوظيفة إذا ظهرت مهتزة رأسياً.



إزاحة أفقية

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة يسارًا.

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة يمينًا.



إزاحة عمودية

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة لأسفل.

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة لأعلى.





متقدم / متقدم

شعار

استخدم هذه الوظيفة لعرض شاشة بدء التشغيل السريع (شعار NEC).
 ◀ تشغيل: عرض شعار NEC.
 ◀ إيقاف: عدم عرض شعار NEC.



❖ عند تحديد "عادي" مع "نمط الاستعداد" من القائمة، لا يمكن التحكم في جهاز العرض في وضع الاستعداد من جهاز خارجي.

الشبكة

يرجى الرجوع إلى الصفحات ٦٤-٦٨.

تعليق معلق

استخدم هذه الوظيفة لتمكين تعليق معلق وتنشيط قائمة التعليقات المغلقة. حدد خيارًا مناسبًا للتعليقات المغلقة: إيقاف، CC1 و CC2 و CC3 و CC4 و T1 و T2 و T3 و T4.



عناصر تحكم المستخدم

الأمان

- ◀ إيقاف: اختر "إيقاف" للتمكن من تشغيل جهاز العرض دون التحقق من صحة كلمة المرور.
- ◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لاستخدام التحقق من الأمان عند تشغيل جهاز العرض.



المرّة الأولى:

- 1- كلمة المرور الافتراضية: ▲▶▼◀
- 2- استخدم وحدة التحكم عن بعد لإدخال كلمة المرور، ثم اضغط على ENTER لتأكيد.

نمط الاختبار

اضغط على ENTER لتحديد اختيارك. ثم اضغط على MENU أو EXIT لغلاق القائمة الفرعية.



❖ حينئذ يتوفر نمط الاختبار .GRID

متقدم / متقدم / الأمان



مؤقت الأمان

استخدم هذه الوظيفة لضبط المدة (شهر/يوم/ساعة) التي يمكن استخدام جهاز العرض خلالها. وبعد انقضاء هذه المدة، سيطلب منك إدخال كلمة المرور مرة أخرى.



يقوم "مؤقت الأمان" بإعادة تشغيل العد التنازلي عند إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.

تغيير كلمة السر



- 1- اضغط ENTER لدخول الإعدادات كلمة التأمين الأساسية.
- 2- يجب أن تكون كلمة المرور مؤلفة من مفاتيح الاتجاهات ◀ ▶ ▲ ▼ و ◀ ▶ ▲ ▼ ويجب أن تشمل من 4 - 10 أحروف.

❖ كلمة المرور الافتراضية هي ◀ ▶ ▲ ▼ (لأول مرة).

◀ كلمة المرور الحالية



- 3- استخدم أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بُعد لإدخال كلمة المرور القديمة ثم اضغط ENTER لتأكيد.

◀ إدخال كلمة مرور جديدة



٤- استخدم مفاتيح الاتجاهات لإدخال كلمة المرور الجديدة ثم اضغط على ENTER لتأكيدھا.

◀ تأكيد كلمة المرور الجديدة



٥- أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى واضغط ENTER لتأكيدھا.

◀ إذا تم إدخال كلمة مرور غير صحيحة ٣ مرات، سيغلق جهاز العرض من تلقاء نفسه. (عند تشغيل جهاز العرض)

◀ إذا نسيت كلمة المرور، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي للحصول على الدعم.

الشبكة

حالة الشبكة	فصل
DHCP	إيقاف
عنوان IP	192.168.0.10
قناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0
البوابة	192.168.0.1
تطبيق	

ENTER EXIT

متقدم / متقدم / الشبكة

حالة الشبكة

عرض حالة اتصال الشبكة. (الإعداد الافتراضي: فصل)

DHCP

استخدم هذه الوظيفة لتحديد شاشة التشغيل السريع المطلوبة. إذا غيّرت الإعداد من واحد لآخر، فعند الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة سيتم تفعيل الإعداد الجديد عند الفتح في المرة المقبلة.

◀ تشغيل: تعيين عنوان IP لجهاز العرض من خادم DHCP خارجي تلقائيًا.

◀ إيقاف: تعيين عنوان IP يدويًا.

DHCP

☐	إيقاف
☐	تشغيل

ENTER EXIT

عنوان IP

تحديد عنوان IP.

عنوان IP

192 . 168 . 0 . 10

ENTER تحديد: EXIT خروج: ضبط: نغمة: >>

قناع الشبكة الفرعية

تحديد رقم قناع الشبكة الفرعية.

قناع الشبكة الفرعية						
255	.	255	.	255	.	0
ENTER تحديد		EXIT خروج		ضبط	نقل	

البوابة

تحديد البوابة الفرعية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.

البوابة						
192	.	168	.	0	.	1
ENTER تحديد		EXIT خروج		ضبط	نقل	

تطبيق

اضغط ENTER لتطبيق التحديد.

كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض



- 1- شغل DHCP للسماح لخادم DHCP بتعيين عنوان IP تلقائيًا، أو أدخل معلومات الشبكة المطلوبة يدويًا.

❖ عند استخدام عنوان IP لجهاز العرض، لا يمكنك الارتباط بخادم الخدمة.

❖ PJLink: ضبط كلمة مرور PJLink.

يمثل PJLink التوحيد القياسي للبروتوكول المستخدم للتحكم في أجهزة العرض لمختلف الجهات المُصنَّعة. تم وضع البروتوكول القياسي من قبل رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMIA) في ٢٠٠٥.

يُدمج جهاز العرض جميع أوامر PJLink الفئة ١.

❖ AMX BEACON

تشغيل أو إيقاف تشغيل للكشف عن AMX Device للكشف عن Discovery عند الاتصال بالشبكة التي يدعمها نظام التحكم NetLinx AMX.

❖ توافق CRESTRON

:ROOMVIEW

يُدمج جهاز العرض

CRESTRON

ROOMVIEW، بما يسمح للأجهزة المتعددة المتصلة في

نفس الشبكة لأن تدار ويتم

التحكم فيها من جهاز كمبيوتر أو جهاز تحكم.

لمزيد من المعلومات، يرجى

زيارة <http://www.crestron.com>

- 2- اختر بعد ذلك "تطبيق" واضغط الزر ENTER لإكمال عملية التكوين.

- 3- افتح متصفح الويب واكتب من شاشة OSD LAN وستعرض صفحة الويب ما يلي:

٤- افتح "حالة جهاز العرض والتحكم فيه" للتحكم في جهاز العرض.

عند إجراء اتصال مباشر من الكمبيوتر إلى جهاز العرض

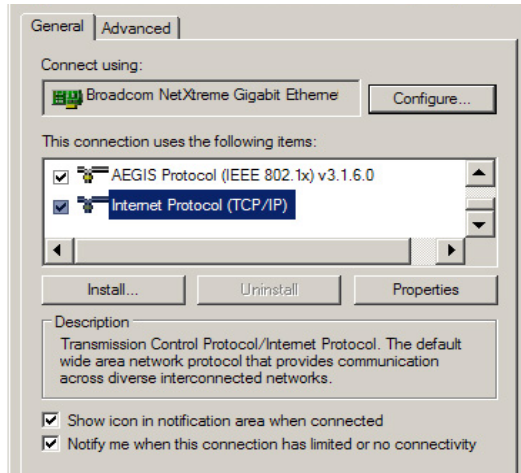
الخطوة ١: اعر على عنوان IP (العنوان الافتراضي: ١٩٢,١٦٨,٠,١٠) من وظيفة LAN بجهاز العرض.

١٩٢,١٦٨,٠,١٠

الخطوة ٢: حدد تطبيق واضغط الزر في ENTER وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم للدخول إلى الوظيفة أو اضغط الزر في MENU وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم للخروج منها.

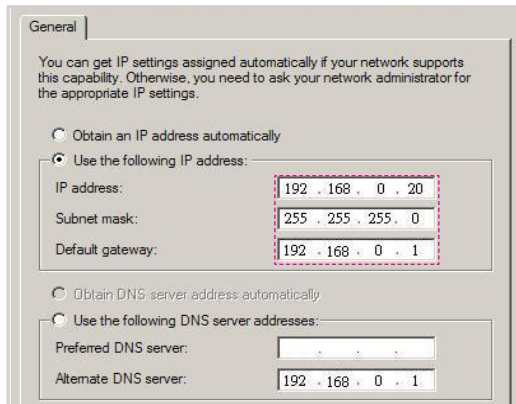
الخطوة ٣: لفتح اتصالات الشبكة، انقر فوق **Start** (ابداً)، وفوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، وفوق **Network and Internet Connections** (اتصالات شبكة الإنترنت)، ثم انقر فوق **Network Connections** (اتصالات شبكة الاتصال). انقر فوق الاتصال الذي تريد تكوينه، ثم ضمن **Network Tasks** (مهام شبكة الاتصال) ، انقر فوق **Change settings of this connection** (تغيير إعدادات هذا الاتصال).

الخطوة ٤: في علامة التبويب **General** (عام)، ضمن **This connection uses the following items** (يستخدم هذا الاتصال العناصر التالية) انقر فوق **Internet Protocol (TCP/IP)** (بروتوكول إنترنت (TCP/IP) ثم انقر فوق "Properties" (خصائص).



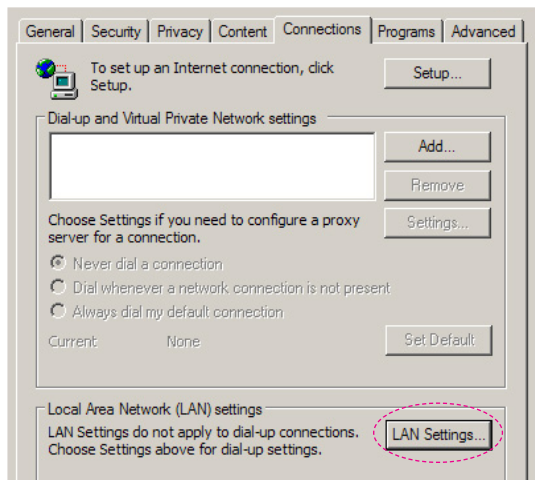
الخطوة ٥: انقر فوق استخدام عنوان IP التالي، واكتب ما يلي:

- (١) IP address (عنوان IP): ١٩٢, ١٦٨, ٠, ٢٠
- (٢) Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية): ٢٥٥, ٢٥٥, ٢٥٥, ٠
- (٣) Default gateway (البوابة الافتراضية): ١٩٢, ١٦٨, ٠, ١

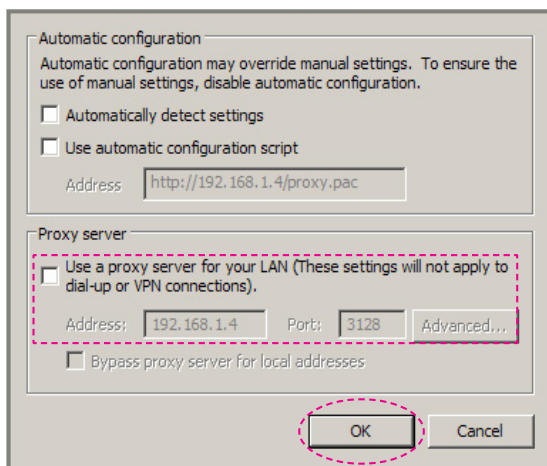


الخطوة ٦: لفتح خيارات الإنترنت، انقر فوق متصفح الويب IE، انقر فوق **Internet Options** (خيارات إنترنت)، وفوق علامة التبويب **Connections** (اتصالات) ثم انقر فوق "LAN Settings..." (إعدادات LAN)

عناصر تحكم المستخدم



الخطوة ٧: يظهر عندئذ مربع الحوار **Local Area Network (LAN) Setting** (اعداد شبكة الاتصال المحلية)، وفي منطقة **Proxy Server** (الخادم الوكيل)، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار **Use a proxy server for your LAN** (استخدم خادمًا وكيلًا للشبكة المحلية (LAN) لديك)، ثم انقر فوق الزر "OK" (موافق) مرتين.



الخطوة ٨: افتح المتصفح IE واكتب عنوان IP هذا ١٩٢,١٦٨,٠٠,١٠ في URL ثم اضغط مفتاح الزر ENTER.

الخطوة ٩: افتح "حالة جهاز العرض والتحكم فيه" للتحكم في جهاز العرض.

Web Management

Home

Network Setting

Projector Status and Control

E-mail Alert

Password Setting

Projector Status and Control

Projector Status

Lamp ON

Auto Power Off

Refresh

Power ON

Power OFF

Set

Image Control

Projector Mode

Source Select

Picture Mode

AV-Mute

Aspect Ratio

Brightness

Contrast

Auto Adjust

Desktop Front

Select

High-Bright Mode

On

Off

4:3

0

0

Set

Set

Audio Control

Volume

Mute

0

On

Off

Set

عناصر تحكم المستخدم

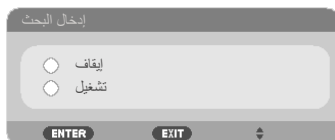


خيارات / عام

إدخال البحث

◀ تشغيل: سيبحث جهاز العرض عن إشارات أخرى إذا فُقدت إشارة الدخل الحالية.

◀ إيقاف: سيبحث جهاز العرض عن وصلة الدخل الحالي فقط.



إدخال

استخدم هذا الخيار لتمكين مصادر الدخل أو تعطيلها. اضغط ENTER للدخول إلى القائمة الفرعية وتحديد المصادر التي تريدها. اضغط الزر ENTER لإتمام التحديد. لن يبحث جهاز العرض عن مصادر الدخل التي لم يتم تحديدها.

NP-V332X ,NP-V332W ,NP-V302H



NP-V302X ، NP-302W

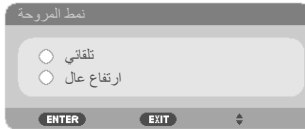


نمط المروحة

◀ تلقائي: تعمل المراوح المضمنة تلقائيًا بسرعة متغيرة وفقًا لدرجة الحرارة الداخلية.

◀ ارتفاع عال: تعمل المراوح المضمنة بسرعة عالية.

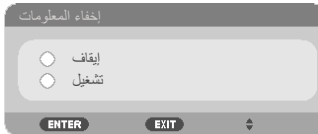
حدد هذا الخيار عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا تقريبًا أو أعلى.



إخفاء المعلومات

◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة المعلومات.

◀ إيقاف: اختر "إيقاف" لعرض الرسالة "بحث".



معرف الشاشة

استخدم هذه الميزة لإظهار رقم المعرف الذي يتم عرضه عند الضغط على زر "ID SET" بوحدة التحكم عن بعد.



لون الحائط



استخدم هذه الميزة لعرض شاشة "أسود" أو "أزرق" عند عدم توفر أي إشارة.

- ❖ (*) ماعدا "اللغة"، "شعار" و "الشبكة" و "الأمان" و "نمط المروحة" و "لون الحائط" و "عمر اللبنة المتبقي" و "ساعات استخدام المصباح" و "نمط الاستعداد".

إعادة الضبط

اختر "نعم" لإعادة معلمات العرض في كل القوائم إلى إعدادات المصنع الافتراضية. (*)



خيارات / إعدادات المصباح

عمر اللبة المتبقى

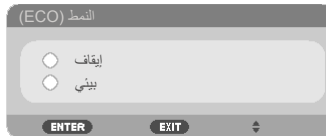
عرض العمر الافتراضي للمصباح.

ساعات استخدام المصباح

عرض المدة الزمنية التي مرت على استخدام جهاز العرض.

النمط (ECO)

اختر "بيئي" لإعتماد ضوء مصباح جهاز العرض لتقليل استهلاك الطاقة وإطالة العمر الافتراضي للمصباح. اختر "إيقاف" للعودة إلى الوضع العادي.



عناصر تحكم المستخدم

منبه اللمية

اختر هذه الوظيفة لإظهار رسالة التحذير أو إخفائها عند ظهور رسالة تغيير المصباح. ستظهر الرسالة عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي.

منبه اللمية

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT ↕

استخدم اللمية المحددة لتحقيق السلامة والأداء. هل أنت متأكد؟

نعم لا

مسح عداد ساعات المصباح

أعد ضبط عداد ساعات استخدام المصباح بعد استبدال المصباح.



خيارات / معلومات

معلومات

لعرض معلومات جهاز العرض لرقم الطراز والرقم التسلسلي والمصدر ودرجة الدقة وإصدار البرنامج على الشاشة.

عناصر تحكم المستخدم



خيارات / متقدم

نمط الاستعداد

- اختار "استعداد الشبكة" لحفظ تبديد الطاقة > ٠,٥ وات.
- اختار "عادي" للعودة إلى وضع الاستعداد العادي.



❖ يعمل وضع استعداد الشبكة على تعطيل الموصلات التالية أو الأضرار أو الوظائف عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد:

- موصل AUDIO OUT
- الوظيفة LAN وتنبه البريد

- الأضرار الأخرى غير الزر تشغيل في الحاوية
- الأضرار الأخرى غير الزر تشغيل في وحدة التحكم عن بُعد

- موصل PC Control

- برنامج Virtual

PC, Remote Tool
Control Utility Pro
4/PC Control Utility
Pro 5.

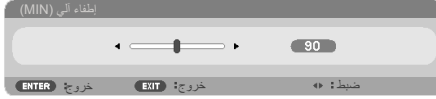
تشغيل مباشر

اختار تشغيل "لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يعمل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر التيار الكهربائي المتردد دون الحاجة إلى الضغط على زر الموجود بوحدة التحكم بالجهاز أو زر "الطاقة" الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



إطفاء آلي (MIN)

يُضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. سيبدأ موقت العد التنازلي في العمل عند عدم وجود إشارة مرسلة إلى جهاز العرض. سيتوقف جهاز العرض عن العمل تلقائيًا عند انتهاء مدة العد التنازلي (بالدقائق).



أغلق المؤقت (MIN)

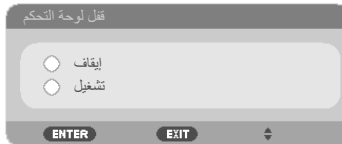
يُضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. سيبدأ موقت العد التنازلي في العمل عند وجود أو عدم وجود إشارة مرسلة إلى جهاز العرض. سيتوقف جهاز العرض عن العمل تلقائيًا عند انتهاء مدة العد التنازلي (بالدقائق).



قفل لوحة التحكم

عند "تشغيل" وظيفة قفل لوحة المفاتيح، يتم قفل لوحة التحكم غير أن تشغيل جهاز العرض يظل ممكنًا باستخدام وحدة التحكم عن بعد. بتحديد "إيقاف"، سيكون بمقدورك إعادة استخدام لوحة التحكم. اضغط مع الاستمرار على زر EXIT في حاوية جهاز العرض لمدة ١٠ ثوانٍ لإيقاف تشغيل "قفل لوحة التحكم".

حتى عندما يتم تحديد "عادي" لوضع "نمط الاستعداد" و "تشغيل" لوضع "قفل لوحة التحكم"، يمكن استخدام زر الطاقة الموجود في حاوية الجهاز لتشغيل الطاقة.



عناصر تحكم المستخدم

تعريف جهاز التحكم

استخدم هذه الميزة لعرض رقم معرف جهاز العرض عند الضغط على زر "ID SET" الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

تعريف جهاز التحكم

رقم تعريف جهاز التحكم

رقم تعريف جهاز التحكم

1 إيقاف

ENTER تحديد EXIT خروج نقل: ↕

رقم تعريف جهاز التحكم

رقم تعريف جهاز التحكم

100

ENTER خروج EXIT خروج ضبط: ➡

معرف التحكم (نشط)

1

ENTER خروج EXIT خروج ضبط: ➡

تعريف جهاز التحكم

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT ↕

معلم تمكن تعريف جهاز التحكم

هل أنت متأكد؟

نعم لا

تعريف جهاز التحكم

معرف التحكم معطل!

استكشاف الأعطال وإصلاحها

إذا واجهت مشكلة في جهاز العرض، فارجع إلى المعلومات التالية. وإذا استمرت المشكلة، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة.

المشكلة: لا تظهر أي صورة على الشاشة

- ▶ تأكد من صحة توصيل كل الكبلات ووصلات الطاقة وإحكام توصيلها على النحو الموضح في القسم "التركيب"
- ▶ تأكد من عدم انحناء أو كسر دبائيس الموصلات.
- ▶ افحص للتأكد من إحكام تركيب مصباح جهاز العرض. يُرجى الرجوع إلى القسم "استبدال المصباح".
- ▶ تأكد من تشغيل جهاز العرض.
- ▶ تأكد من عدم تشغيل الميزة "كتم الصوت والصورة".

المشكلة: الصورة جزئية أو متحركة رأسياً أو أفقياً أو معروضة بشكل غير صحيح

- ▶ اضغط على "AUTO ADJ." بوحدة التحكم عن بعد.
- ▶ في حالة استخدام جهاز كمبيوتر:

بالنسبة إلى نظام التشغيل Windows Vista:

- ١- من أيقونة "جهاز الكمبيوتر"، افتح المجلد "لوحة التحكم" وانقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي".
- ٢- حدد "Personalization" (إضفاء طابع شخصي).
- ٣- انقر فوق "ضبط دقة الشاشة" لعرض "إعدادات العرض". انقر فوق "إعدادات متقدمة".

بالنسبة إلى نظام التشغيل Windows 7:

- ١- من قائمة "Start" (ابداً)، افتح "Control Panel" (لوحة التحكم).
 - ٢- من القائمة المنسدلة، حدد "Display" (عرض).
 - ٣- انقر فوق "Adjust resolution" (ضبط الدقة).
- إذا استمر جهاز العرض في عدم عرض الصورة كاملة، فسيلزم أيضاً تغيير شاشة العرض التي تستخدمها. راجع الخطوات التالية.
- ٤- تأكد من أن إعداد الدقة أقل من أو يساوي ١٢٨٠ × ١٠٢٤.

٥- حدد "تغيير" ضمن علامة التبويب "جهاز العرض".

٦- انقر فوق "إظهار كافة الأجهزة". بعد ذلك، حدد "أنواع أجهزة عرض قياسية" ضمن

المربع SP، واختر وضع الدقة الذي تريده ضمن المربع "الطرازات".

◀ في حالة استخدام كمبيوتر دفتري:

١- اتبع أولاً الخطوات أعلاه لضبط دقة الكمبيوتر.

٢- اضغط إعدادات تبديل الخرج. ستتيح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة

العرض الخارجية. عادة، يؤدي الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف ١٢ إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل العرض الخارجي. على سبيل المثال، تستخدم أجهزة الكمبيوتر المحمولة NEC Fn مع F3، بينما تجمع أجهزة الكمبيوتر المحمولة Dell بين مفاتيح Fn + F8 للتبديل خلال اختيارات العرض الخارجي.

◀ إذا واجهتك صعوبة في تغيير الدقة أو تجمدت الشاشة، فأعد تشغيل كل الأجهزة، بما فيها جهاز العرض.

المشكلة: شاشة الكمبيوتر الدفتري أو كمبيوتر PowerBook لا تعرض عرضًا توضيحيًا

◀ في حالة استخدام كمبيوتر دفتري:

توجد بعض أجهزة الكمبيوتر الدفتري التي قد تلغي تنشيط شاشاتها عندما يكون هناك جهاز عرض آخر قيد الاستخدام. فلكل منهما طريقة مختلفة لإعادة تنشيطه. راجع وثائق الكمبيوتر للاطلاع على معلومات تفصيلية.

المشكلة: الصورة غير مستقرة أو مهتزة

◀ اضبط "طور" لتصحيحها. راجع القسم "متقدم" لمزيد من المعلومات.

◀ غير إعداد ألوان الشاشة من الكمبيوتر.

المشكلة: الصورة تحتوي على شريط يخفق رأسياً

◀ استخدم "زمن" لإجراء تعديل.

◀ تحقق وأعد تكوين وضع العرض الخاص ببطاقة الرسومات بحيث يتوافق مع المنتج.

المشكلة: الصورة خارج التركيز

- ◀ اضبط ذراع البؤرة الخاص بعدسة جهاز العرض.
- ◀ تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى الصفحتين ٣٢-٣٣).

المشكلة: تمدد الصورة عند عرض DVD بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦

يكتشف جهاز العرض النسبة ٩:١٦ تلقائيًا عند عرض DVD ويضبط نسبة العرض إلى الارتفاع رقميًا إلى ملء الشاشة باستخدام إعداد ٣:٤ الافتراضي.

- إذا استمر تمدد الصورة، فسيُضبط أيضًا ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع بمراجعة ما يلي:
- ◀ يُرجى تحديد نوع نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤ في مشغل أقراص DVD إذا كنت تشغل قرص DVD بنسبة ٩:١٦.
- ◀ إذا تعذر تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤ في مشغل أقراص DVD، يُرجى تحدي النسبة ٣:٤ في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

المشكلة: الصورة معكوسة

- ◀ حدد "متقدم|عام-->التوجيه" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة واضبط اتجاه العرض.

المشكلة: المصباح يحترق أو يصدر صوت انفجار

- ◀ عندما يصل المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، سيحترق وقد يصدر صوت انفجار عاليًا. إذا حدث ذلك، لن يعمل جهاز العرض مرة أخرى إلى أن يتم استبدال وحدة المصباح.
- ولاستبدال المصباح، اتبع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال المصباح".

المشكلة: رسالة مؤشر بيان الحالة

مؤشر بيان حالة POWER

حالة المؤشر		حالة جهاز العرض	ملاحظة
مُطفأ		مصدر الطاقة الرئيسية مفصول.	بدون توصيل كبل الطاقة.
ضوء وامض	أخضر	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	--
	أخضر	تشغيل خلال ٢,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	--
	برتقالي	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	--
	أخضر	وضع التشغيل	--
	برتقالي	وضع استعداد الشبكة	توصيل كبل الطاقة.
	أحمر	وضع الاستعداد العادي	توصيل كبل الطاقة.

مؤشر بيان حالة STATUS

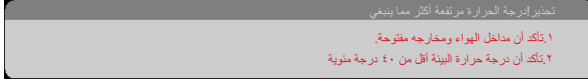
ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر		
--	الحالة العادية	مُطفأ		
--	خطأ في درجة الحرارة	دورتان (التشغيل خلال ٠,٥ ثانية وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية)	أحمر	ضوء وامض
وحدة الطاقة لا تعمل على نحو صحيح. اتصل بالموزع.	خطأ في الطاقة	٣ دورات (التشغيل خلال ٠,٥ ثانية وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية)		
--	خطأ في المروحة	٤ دورات (التشغيل خلال ٠,٥ ثانية وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية)		
--	خطأ في المصباح	٦ دورات (التشغيل خلال ٠,٥ ثانية وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية)		
--	إعادة إنارة المصباح (تبريد جهاز العرض)	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	أخضر	
لقد ضغطت زرًا بحاوية الجهاز أثناء تشغيل قفل لوحة التحكم.	يعمل قفل لوحة التحكم	برتقالي		ضوء ثابت
رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد غير مطابق لرقم تعريف جهاز العرض.	خطأ في رقم تعريف وحدة التحكم			

مؤشر بيان حالة LAMP

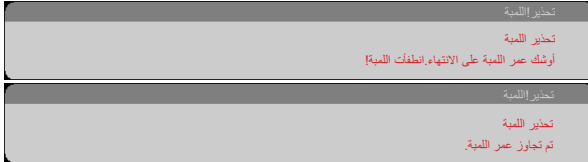
ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
--	الحالة العادية	مُطفأ
--	وصل المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي.	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية
لن يعمل جهاز العرض إلى أن يتم استبدال المصباح.	تم استخدام المصباح أكثر من قدرته.	أحمر
	[تم ضبط النمط (ECO)] على [بيني]	أحمر
		أخضر

المشكلة: رسائل التنكير

- الارتفاع المفرط في درجة الحرارة: تجاوز جهاز العرض درجة حرارة التشغيل الموصى بها ويجب تركه يبرد قبل التمكن من استخدامه.



- استبدال المصباح: المصباح على وشك الوصول إلى الحد الأقصى لعمره الافتراضي. استعد لاستبداله قريباً.



- ملاحظة: لا يمكن تشغيل جهاز العرض عند الاستمرار في استخدامه لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي.
- وإذا حدث ذلك، فيعد استبدال المصباح وصلّ كبل الطاقة ثم اضغط مع الاستمرار على الزر HELP في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ١٠ ثوانٍ على الأقل. فهذا من شأنه السماح لك بتشغيل جهاز العرض. أعد ضبط ساعات تشغيل المصباح بتحديد "خيارات" -> "إعدادات المصباح" -> "مسح عداد ساعات المصباح" من القائمة.
- تعطل المروحة: مروحة النظام لا تعمل.



استبدال المصباح

مصباح اختياري

NP35LP (NP-V332X / NP-V332W / NP-V302H) NP36LP
(NP-V302X / NP-V302W)

وقت استبدال المصباح مختلف من طراز إلى آخر.

في NP-V302X و NP-V302W، يكتشف جهاز العرض انتهاء العمر الافتراضي للمصباح عند وصوله إلى ٤٥٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل الوضع ECO (٦٠٠ ساعة عند تشغيل الوضع ECO)، وفي NP-V332X و NP-V332W و NP-V302H، يكتشف جهاز العرض انتهاء العمر الافتراضي للمصباح عند وصوله إلى ٣٥٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل الوضع ECO (٦٠٠ ساعة عند تشغيل الوضع ECO). عندما يومض مؤشر "POWER" باللون الأحمر وتظهر الرسالة التالية في شاشة المعلومات المعروضة، فهذا يشير إلى اكتشاف جهاز العرض أن المصباح يقترب من نهاية عمره الافتراضي. يرجى الرجوع إلى صفحة ٧٢-٧٣. ستظهر لك رسالة تحذيرية:



تحذير: لتجنب الإصابة بحروق، اترك جهاز العرض يبرد لمدة ٦٠ دقيقة على الأقل قبل استبدال المصباح.



عند ظهور هذه الرسالة، استبدل المصباح في أقرب وقت ممكن. تأكد من ترك جهاز العرض يبرد لمدة ٦٠ دقيقة على الأقل قبل تغيير المصباح.



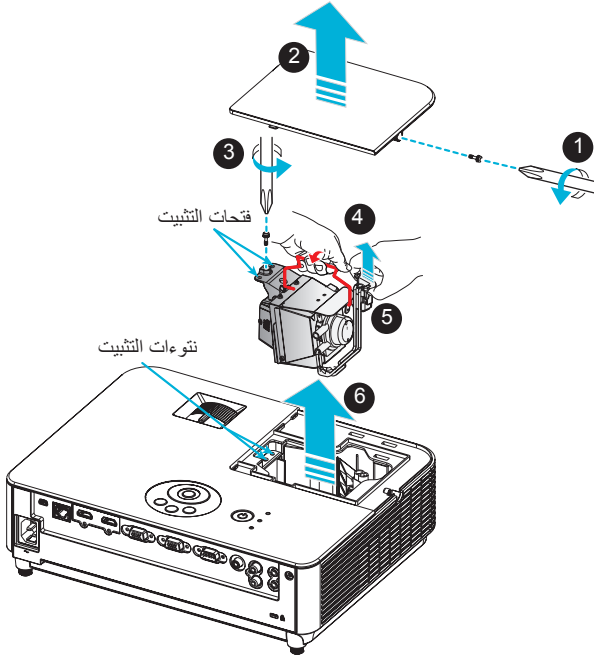
تحذير: للحد من خطورة حدوث إصابات شخصية، احرص على عدم سقوط وحدة المصباح أو لمس بصلته. قد ينكسر زجاج البصلة ويسبب إصابات إذا سقط.



احرص على عدم انكسار الزجاج على وحدة المصباح. تجنب ترك بصمات الأصابع على السطح الزجاجي لوحدة المصباح. فقد يتسبب ذلك في ظهور ظلال غير مرغوب فيها، فضلاً عن تدني جودة الصورة.



تأكد من إحكام ربط المسامير بعد استبدال وحدة اللمبة.



خطوات استبدال المصباح:

- ١- أوقف تشغيل الطاقة الواصلة إلى جهاز العرض بضغط الزر إيقاف التشغيل في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر في لوحة التحكم.
 - ٢- اترك جهاز العرض يبرد لمدة ٦٠ دقيقة على الأقل.
 - ٣- افصل كبل الطاقة.
 - ٤- استخدم مفك براغي لفك مسمار غطاء المصباح. ①
 - ٥- حرّك الغطاء وأخرجه. ②
 - ٦- قم بفك مسمار وحدة المصباح. ③
 - ٧- ارفع المقبض. ④
 - ٨- اضغط على مواضع علامات الأسهم الموجودة في مبيت الموصل، ثم اسحب المبيت لأعلى لإزالة الموصل. ⑤
 - ٩- اسحب وحدة المصباح للخارج. ⑥
 - ١٠- ركب المصباح الجديد عن طريق إجراء الخطوات السابقة بترتيب عكسي.
- ملاحظة: تأكد من محاذاة فتحات الموضع مع الفتحات المخصصة لهذا الغرض لتثبيت وحدة المصباح.
- ١١- بعد استبدال المصباح، قم بتوصيل الطاقة وتحديد زر [MENU] -> خيارات إعدادات المصباح -> مسح عداد ساعات المصباح لإعادة تعيين ساعات استخدام المصباح. يرجى الرجوع إلى صفحة ٧٢.

خطوات تنظيف العدسة

إذا كانت عدسة العرض الضوئي مغبرة أو ملطخة، يُرجى تنظيفها باتّباع الخطوات التالية:

- ١- أوقف تشغيل جهاز العرض واتركه يبرد لفترة وجيزة.
- ٢- أخرج كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- ٣- انفخ الأتربة باستخدام نافخ هواء مصمم للكاميرات، والذي يمكن شراؤه من متاجر بيع الكاميرات. امسح العدسة برفق باستخدام قطعة قماش نظيفة.

⚠ تنبيه:

- احرص دائمًا على مسح العدسة بقطعة قماش نظيفة.
- تجنب مسح العدسة بقوة، حيث قد يؤدي ذلك إلى تلفيات خطيرة في سطح العدسة.
- قد يتسبب المحو في خدش العدسة. وبذلك سيؤثر الأداء البصري لجهاز العرض إذا تم خدش العدسة بعد مسحها. ويعتمد هذا التأثير على حالة الخدش.
- تجنب وضع المنظفات السائلة أو المواد الكيميائية على القماش لأنه قد يؤدي إلى تلوث القماش ويسبب أضرارًا خطيرة في سطح العدسة.
- يحظر استخدام بخاخات تحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأوساخ والأتربة التي تلتصق بالعدسة. فقد يتسبب ذلك في حدوث حريق.

المواصفات

المواصفات البصرية	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
نظام العرض	أحادي الرقاقة بتقنية DLP® (المقاس ٠,٥٥ بوصة، نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)	أحادي الرقاقة بتقنية DLP® (المقاس ٠,٦٥ بوصة، نسبة العرض إلى الارتفاع ١٠:١٦)	أحادي الرقاقة بتقنية DLP® (المقاس ٠,٥٥ بوصة، نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)	أحادي الرقاقة بتقنية DLP® (المقاس ٠,٦٥ بوصة، نسبة العرض إلى الارتفاع ١٠:١٦)	أحادي الرقاقة بتقنية DLP® (المقاس ٠,٦٥ بوصة، نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦)
الدقة (بكسل) *	١٠٢٤x٧٦٨ (XGA)	١٢٨٠x٨٠٠ (WXGA)	١٠٢٤x٧٦٨ (XGA)	١٢٨٠x٨٠٠ (WXGA)	١٩٢٠x١٠٨٠ (1080P)
العدسة	٢,٥٥-٢,٤١=F	٢,٦٧-٢,٥٠=F	٢,٥٥-٢,٤١=F	٢,٦٧-٢,٥٠=F	٢,٨٥-٢,٥٥=F
	٢٤,٠-٢١,٨=f مم	٢٤,٠-٢١,٨=f مم	٢٤,٠-٢١,٨=f مم	٢٤,٠-٢١,٨=f مم	٢٦,٨-٢٢,٤=f مم
المصباح	١٩٥ وات تيار متردد (١٦٠ وات في وضع ECO)	٢١٨ وات تيار متردد (١٧٠ وات في وضع ECO)	١٩٥ وات تيار متردد (١٦٠ وات في وضع ECO)	٢١٨ وات تيار متردد (١٧٠ وات في وضع ECO)	٢١٨ وات تيار متردد (١٧٠ وات في وضع ECO)
خرج الضوء ٣* ٢*	٣٠٠٠ لومن	٣٠٠٠ لومن	٣٣٠٠ لومن	٣٣٠٠ لومن	٣٠٠٠ لومن
	٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)	٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)	٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)	٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)	٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)
نسبة التباين ٣* (مع تشغيل التباين الديناميكي)	١٠٠٠٠:١	١٠٠٠٠:١	١٠٠٠٠:١	١٠٠٠٠:١	٨٠٠٠:١
حجم الصورة (القطر)	٣٠ بوصة إلى ٣٠٠ بوصة	٣٠ بوصة إلى ٣٠٠ بوصة	٣٠ بوصة إلى ٣٠٠ بوصة	٣٠ بوصة إلى ٣٠٠ بوصة	٤٠ بوصة إلى ٣٠٠ بوصة
	٠,٧٦ إلى ٧,٦ م (٣:٤)	٠,٧٦ إلى ٧,٦ م (١٠:١٦)	٠,٧٦ إلى ٧,٦ م (٣:٤)	٠,٧٦ إلى ٧,٦ م (١٠:١٦)	٠,٧٦ إلى ٧,٦ م (٩:١٦)
مسافة العرض	تكبير	٤٧ إلى ١١,٨٩ بوصة (من ١,١٩ إلى ١١,٨٩ م)	٣٩ إلى ١٠,٠١ بوصة (من ٠,٩٩ إلى ١٠,٠١ م)	٤٧ إلى ١١,٨٩ بوصة (من ١,١٩ إلى ١١,٨٩ م)	٣٩ إلى ١٠,٠١ بوصة (من ٠,٩٩ إلى ١٠,٠١ م)
	تصغير	٥٢ إلى ١٣,١١ بوصة (من ١,٣٢ إلى ١٣,١١ م)	٤٣ إلى ١٠,٩٧ بوصة (من ١,٠٩ إلى ١٠,٩٧ م)	٥٢ إلى ١٣,١١ بوصة (من ١,٣٢ إلى ١٣,١١ م)	٤٣ إلى ١٠,٩٧ بوصة (من ١,٠٩ إلى ١٠,٩٧ م)
زاوية الإسقاط	تكبير	١٤,٠°	١٤,٢°	١٤,٠°	١٤,٠°
	تصغير	١٢,٨°	١٣,٠°	١٢,٨°	١١,٧°

*١ تزيد نسبة وحدات البكسل الفعالة عن ٩٩,٩٩٪.

*٢ هذه هي قيمة خرج الضوء (باللومن) عند ضبط [وضع الصورة] على [عالية-درجة سطوع] في القائمة، إذا تم ضبط وضع [وضع الصورة]، على أي وضع آخر، فستتخفض قيمة خرج الضوء قليلًا.

*٣ متوافق مع ISO21118-2012

المواصفات الكهربائية		NP-V302H	NP-V332W	NP-V332X	NP-V302W	NP-V302X
منافذ الدخل		عدد ١ VGA وY/Pb/Pr، وعدد ٢ HDMI (موصّل القياسي وآخر مدعم بوظيفة *4)، عدد ١ صوت (مقيس ستريو صغير)، عدد ١ فيديو مؤلف (RCA (أصفر)، عدد ٢ صوت مؤلف (RCA لكل من اليمين واليسار)			عدد ١ VGA وY/Pb/Pr، وعدد ٢ *4 HDMI (موصّل القياسي) وعدد ١ صوت (مقيس ستريو صغير) وعدد ١ فيديو مؤلف (RCA (أصفر) وعدد ٢ صوت مؤلف (RCA لكل من اليمين واليسار)	
منافذ الخرج		١ VGA (موصّل D-sub أنثى ذو ١٥ سنًا) (إشارة تزامن منفصلة فقط)، ١ مقيس صوت (ستريو صغير (أخضر))				
التحكم في الكمبيوتر		١ × منفذ PC Control (منفذ D-Sub مزود بعدد ٩ دببيس)				
منفذ شبكة LAN السلكية		1 x RJ-45 (10/100 BASE-T/100 BASE-TX)				
منفذ الصيانة		منفذ USB صغير من النوع B (تنزيل FW)				
عرض الألوان		١,٠٧ مليار لون في نفس الوقت مع معالجة الإشارة ١٠ بت				
الإشارات المتوافقة *٥	تناظري	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
	HDMI	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
الدقة الأفقية		٥٤٠ خط تلفزيوني: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60				
		٣٠٠ خط تلفزيوني: SECAM				
معدل المسح		تردد التزامن الأفقي: ٢٤ - ١٠٢ كيلو هرتز				
		تردد التزامن الرأسى: ٤٨ كيلو هرتز - ١٢٠ هرتز				
توافق التزامن		تزامن منفصل				
السماعة المضمنة		٨ وات				
متطلبات الطاقة		١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز				
تيار الدخل		A ١,٠ - ٢,٥	A ١,٠ - ٢,٥	A ١,٠ - ٢,٥	A ١,٠ - ٢,٥	A ١,٠ - ٢,٥
استهلاك الطاقة (القيمة النموذجية)						
إيقاف تشغيل وضع ECO		٢٨٠ وات (٦*) ٢٦٦ وات (٧*)	٢٧٧ وات (٦*) ٢٦٣ وات (٧*)	٢٧٥ وات (٦*) ٢٦٣ وات (٧*)	٢٤٩ وات (٦*) ٢٣٧ وات (٧*)	٢٥١ وات (٦*) ٢٣٧ وات (٧*)
وضع Eco		٢١٧ وات (٦*) ٢٠٧ وات (٧*)	٢١٥ وات (٦*) ٢٠٤ وات (٧*)	٢١٣ وات (٦*) ٢٠٤ وات (٧*)	٢٠٥ وات (٦*) ١٩٤ وات (٧*)	٢٠٦ وات (٦*) ١٩٨ وات (٧*)
استعداد الشبكة		١٠٦ وات (٦*) ١٠٨ وات (٧*)	١٠٥ وات (٦*) ١٠٨ وات (٧*)	١٠٦ وات (٦*) ١٠٨ وات (٧*)	١٠٥ وات (٦*) ١٠٨ وات (٧*)	١٠٦ وات (٦*) ١٠٨ وات (٧*)
الاستعداد العادي		٠,٢٢ وات (٦*) ٠,٣٥ وات (٧*)	٠,٢٢ وات (٦*) ٠,٣٥ وات (٧*)	٠,٢٣ وات (٦*) ٠,٣٥ وات (٧*)	٠,٢٣ وات (٦*) ٠,٣٨ وات (٧*)	٠,٢٢ وات (٦*) ٠,٣٧ وات (٧*)

*٤ HDMI® (الألوان الداكنة، تزامن الشفاه) مع HDCP

ما هي تقنية HDCP/HDCP؟

يشير الاختصار HDCP إلى حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي. وتقنية HDCP عبارة عن نظام يهدف إلى منع النسخ غير القانوني لبيانات الفيديو التي يتم إرسالها عبر وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة (HDMI).

إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDMI، فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على نحو سليم. قد يؤدي استخدام خاصية HDCP إلى التعرض لحالات يكون المحتوى فيها محميًا بهذه الخاصية، وبذلك لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection، LLC).

الفيديو: الألوان الداكنة؛ ٨/١٠/١٢-بت، LipSync

*٥ NP-V302، NP-V332X :

إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (١٠٢٤ × ٧٦٨)، فسيتم عرضها باستخدام تقنية تعديل الحجم.

NP-V302W، NP-V332W :

إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (١٢٨٠ × ٨٠٠)، فسيتم عرضها باستخدام تقنية تعديل الحجم.

NP-V302H :

إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (١٩٢٠ × ١٠٨٠)، فسيتم عرضها باستخدام تقنية تعديل الحجم.

*٦ ١٠٠ فولت - ١٣٠ فولت تيار متردد

*٧ ٢٠٠ فولت - ٢٤٠ فولت تيار متردد

المواصفات الميكانيكية	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
اتجاه التركيب	سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي				
الأبعاد	١٢,٨ بوصة (عرض) X ٣,٥ بوصة (ارتفاع) X ٩,٨ بوصة (عمق) / ٣٢٤ مم (عرض) X ٨٨ مم (ارتفاع) X ٢٥٠ مم (عمق) (غير شامل النتوءات) ١٢,٨ بوصة (عرض) X ٤,٠ بوصة (ارتفاع) X ٩,٨ بوصة (عمق) / ٣٢٤ مم (عرض) X ١٠١ مم (ارتفاع) X ٢٥٠ مم (عمق) (شامل النتوءات)				
الوزن	٢,٧ كجم/ ٦,٠ رطل	٢,٨ كجم/ ٦,٢ رطل	٢,٩ كجم/ ٦,٤ رطل	٢,٩ كجم/ ٦,٤ رطل	٢,٩ كجم/ ٦,٤ رطل
الأوضاع البينية* ٨	درجات حرارة التشغيل: من ٤١ إلى ١٠٤ درجة مئوية (من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية) نسبة الرطوبة من ٢٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)				
	درجات حرارة التخزين: من ١٤ إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (من ١٠- إلى ٥٠ درجة مئوية) نسبة الرطوبة من ٢٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)				
اللوائح	متوافق مع UL 60950-1 و CSA 60950-1 ومعتمد من UL/C-UL متوافق مع متطلبات DOC Canada Class B متوافق مع متطلبات FCC Class B متوافق مع AS/NZS CISPR.22 Class B متوافق مع EMC (التوجيهات EN55022 و EN55024 و EN61000-3-2 و EN61000-3-3) متوافق مع توجيه الفولتية المنخفضة (EN60950-1)، معتمد من TÜV				
CE					



* درجات حرارة التشغيل

- من ٠ إلى ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ م في نطاق من ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)
- من ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ م إلى ٥٠٠٠ قدم/١٥٠٠ م في نطاق من ٤١ إلى ٩٥ درجة فهرنهايت (من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية)
- من ٥٠٠٠ قدم/١٥٠٠ م إلى ١٠٠٠٠ قدم/٣٠٠٠ م في نطاق من ٤١ إلى ٨٦ درجة فهرنهايت (من ٥ إلى ٣٠ درجة مئوية)
- عين [نمط المروحة] على [ارتفاع عالٍ]، عند استخدام جهاز العرض في ارتفاعات تقترب من ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ م أو أعلى.

أوضاع التوافق

إشارات VGA التنظرية

(١) إشارات VGA التنظرية - إشارات الكمبيوتر

التردد الأفقي [كيلوهرتز]	التردد الرأسي [هرتز]	الدقة (نقطة)	الأوضاع
٣١,٤٧	٦٠	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٣٧,٨٦	٧٢	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٣٧,٥	٧٥	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٤٣,٢٧	٨٥	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٣٥,٢	٥٦	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٣٧,٨٨	٦٠	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٤٨,٠٨	٧٢	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٤٦,٨٨	٧٥	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٥٣,٦٧	٨٥	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٤٨,٣٦	٦٠	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
٥٦,٤٨	٧٠	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
٦٠,٠٢	٧٥	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
٦٨,٦٧	٨٥	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
٦٧,٥	٧٥	١١٥٢×٨٦٤	XGA+
٦٣,٩٨	٦٠	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٧٧,٩	٧٢	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٧٩,٩٨	٧٥	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٩١,١٥	٨٥	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٦٠	٦٠	١٢٨٠×٩٦٠	Quad VGA
٧٥	٧٥	١٢٨٠×٩٦٠	Quad VGA
٦٥,٣٢	٦٠	١٤٠٠×١٠٥٠	SXGA+
٧٥	٦٠	١٦٠٠×١٢٠٠	UXGA
٣١,٥	٦٠	٦٤٠×٤٨٠	Mac OS X
٣٥	(٦٧)٦٦,٦	٦٤٠×٤٨٠	Mac OS X
٣٧,٨٨	٦٠	٨٠٠×٦٠٠	Mac OS X
٤٨,٣٦	٦٠	١٠٢٤×٧٦٨	Mac OS X
٦٨,٦٨	٧٥	١١٥٢×٨٧٠	Mac OS X
٧٥,٢	٧٥	١٢٨٠×٩٦٠	Mac OS X

(٢) إشارات VGA التناظرية - التوقيت العريض الممتد

التردد الأفقي [كيلوهرتز]	التردد الرأسي [هرتز]	الدقة (نقطة)	الأوضاع
٤٤,٨	٦٠	١٢٨٠×٧٢٠	HD
٤٧,٧٨	٦٠	١٢٨٠×٧٦٨	WXGA
٦٠,٢٩	٧٥	١٢٨٠×٧٦٨	WXGA
٦٨,٦٣	٨٥	١٢٨٠×٧٦٨	WXGA
٤٩,٦	٦٠	١٢٨٠×٨٠٠	WXGA
٤٧,٧١	٦٠	١٣٦٦×٧٦٨	WXGA
٥٥,٩	٦٠	١٤٤٠×٩٠٠	WXGA+
٦٥,٣	٦٠	١٦٨٠×١٠٥٠	WSXGA
٦٧,٥	٦٠	١٩٢٠×١٠٨٠	Full HD
٧٤,٠	٦٠	١٩٢٠×١٢٠٠	WUXGA

(٣) إشارات VGA التناظرية - إشارات الفيديو المركب

التردد الأفقي [كيلوهرتز]	التردد الرأسي [هرتز]	الدقة (نقطة)	الأوضاع
٢٧	(٢٩,٩٧)٥٩,٩٤	٧٢٠×٤٨٠	480i
٣١,٤٧	٥٩,٩٤	٧٢٠×٤٨٠	480p
٢٧	(٢٥)٥٠	٧٢٠×٥٧٦	576i
٣١,٢٥	٥٠	٧٢٠×٥٧٦	576p
٤٥	٦٠	١٢٨٠×٧٢٠	720p
٣٧,٥	٥٠	١٢٨٠×٧٢٠	720p
٣٣,٧٥	(٣٠)٦٠	١٩٢٠×١٠٨٠	1080i
٣٣,٧٥	(٢٥)٥٠	١٩٢٠×١٠٨٠	1080i
٦٧,٥	٦٠	١٩٢٠×١٠٨٠	1080p
٥٦,٢٥	٥٠	١٩٢٠×١٠٨٠	1080p

إشارات HDMI الرقمية

معدل التحديث [هرتز]	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	الدقة (نقطة)	الإشارة
٦٠/٥٩,٩٤	٣:٤	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٦٠	٣:٤	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٦٠	٣:٤	١٠٢٤×٧٦٨ *١	XGA
٦٠	٩:١٥	١٢٨٠×٧٦٨	XGA
٦٠	١٠:١٦	١٢٨٠×٨٠٠ *٢	WXGA
٦٠	٩:١٦	١٣٦٦×٧٦٨ *٤	WXGA
٦٠	٤:٥	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٦٠	٣:٤	١٤٠٠×١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٠:١٦	١٤٤٠×٩٠٠	WXGA+
٦٠	٩:١٦	١٦٠٠×٩٠٠	WXGA++
٦٠	١٠:١٦	١٦٨٠×١٠٥٠	WSXGA+
٦٠	٣:٤	١٦٠٠×١٢٠٠	UXGA
٦٠	٩:١٦	١٩٢٠×١٠٨٠ *٣	Full HD
٦٠/٥٩,٩٤/٥٠/٢٤/٢٣,٩٨	٩:١٦	١٩٢٠×١٠٨٠	HDTV (1080p)
٦٠/٥٩,٩٤/٥٠	٩:١٦	١٩٢٠×١٠٨٠	HDTV(1080i)
٦٠/٥٩,٩٤/٥٠	٩:١٦	١٢٨٠×٧٢٠	HDTV (720p)
٦٠/٥٩,٩٤	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠×٤٨٠	SDTV (480p)
٥٠	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠×٥٧٦	SDTV (576p)
٦٠/٥٩,٩٤	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠(١٤٤٠)×٤٨٠	SDTV (480i)
٥٠	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠(١٤٤٠)×٥٧٦	SDTV (576i)

*١ الدقة الفعلية لطراز XGA

*٢ الدقة الفعلية لطراز WXGA

*٣ الدقة الفعلية لطراز 1080p

*٤ قد يتعذر جهاز العرض في عرض هذه الإشارات بشكل صحيح عند تحديد [تلقائي] لـ [نسبة الارتفاع] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الإعداد الافتراضي للمصنع هو [تلقائي] لـ [نسبة الارتفاع]. لعرض هذه الإشارات، حدد [١٦:٩] لـ [نسبة الارتفاع].

(١) إشارات HDMI – التوقيت ثلاثي الأبعاد

معدل التحديث [هرتز]	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	الدقة (نقطة)	الإشارة
يستخدم لتحديد إشارة الكمبيوتر			
٦٠/١٢٠ *٥	٣:٤	١٠٢٤x٧٦٨ *١	XGA
٦٠/١٢٠ RB *5	٩:١٦	١٢٨٠x٧٢٠	١٢٨٠x٧٢٠
٦٠/١٢٠ RB *5	١٠:١٦	١٢٨٠x٨٠٠ *٢	WXGA
٦٠	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠ *٣	Full HD
يستخدم لتحديد إشارة الفيديو			
٦٠	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠x٤٨٠	SDTV (480i)
يستخدم لتحديد إشارة HDMI ثلاثية الأبعاد			
٥٠/٦٠/٥٩,٩٤	٩:١٦	١٢٨٠x٧٢٠	720p (تعينة الإطار)
٢٣,٩٨/٢٤	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	1080p (تعينة الإطار)
٥٠/٦٠/٥٩,٩٤	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	1080i (جنبًا إلى جنب (نصفي))
٥٠/٦٠/٥٩,٩٤ *٦	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	1080P (جنبًا إلى جنب (نصفي))
٥٠/٦٠/٥٩,٩٤	٩:١٦	١٢٨٠x٧٢٠	720p (أعلى وأسفل)
٢٣,٩٨/٢٤	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	1080p (أعلى وأسفل)

*١ الدقة الفعلية لطراز XGA

*٢ الدقة الفعلية لطراز WXGA

*٣ الدقة الفعلية لطراز 1080p

*٤ قد يتعذر جهاز العرض في عرض هذه الإشارات بشكل صحيح عند تحديد [تلقائي] لـ [نسبة الارتفاع] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الإعداد الافتراضي للمصنع هو [تلقائي] لـ [نسبة الارتفاع]. لعرض هذه الإشارات، حدد [١٦:٩]

*٥ تدعم إشارات ١٢٠ هرتز تنسيق تنابع الإطار فقط.

*٦ تحديد يدوي

(٢) إشارة MHL

معدل التحديث (هرتز)	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	الدقة (نقطة)	الإشارة
٥٩,٩٤/٦٠	٣:٤	٦٤٠x٤٨٠	VGA
٢٣,٩٧/٢٤/٥٠/٥٩,٩٤/٦٠	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV (1080p)
٥٠/٥٩,٩٤/٦٠	٩:١٦	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(1080i)
٥٠/٥٩,٩٤/٦٠	٩:١٦	١٢٨٠x٧٢٠	HDTV (720p)
٥٩,٩٤/٦٠	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠x٤٨٠	SDTV (480p)
٥٠	٩:١٦/٣:٤	٧٢٠x٥٧٦	SDTV (576p)
٥٩,٩٤/٦٠	٩:١٦/٣:٤	(١٤٤٠x480i) ٤٨٠ x ٧٢٠	SDTV (480i)
٥٠	٩:١٦/٣:٤	(١٤٤٠x576i) ٥٧٦ x ٧٢٠	SDTV (576i)

تلميح:

- سيتم عرض صورة معينة بدقة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض باستخدام تقنية تعديل الحجم.
- إشارات تزامن مع اللون الأخضر وتزامن إشارة الفيديو المركب غير مدعومة.
- بالنسبة إلى الإشارات الأخرى غير الواردة في الجدول السابق، قد لا يتم عرضها بشكل صحيح. إذا حدث ذلك، فغيّر معدل التحديث أو الدقة في جهاز الكمبيوتر. راجع تعليمات خصائص العرض في الكمبيوتر لمعرفة الإجراءات المتبعة.

التركيب في السقف

١- لمنع تلف جهاز العرض، يرجى استخدام استخدام مجموعة حامل التثبيت بالسقف عند التركيب.

٢- إذا قمت بشراء مجموعة التركيب بالسقف من شركة أخرى، يرجى التأكد من استخدام مقاس المسامير الملائم. مع العلم بأن مقاس البراغي يختلف تبعًا لسمك لوح التركيب.

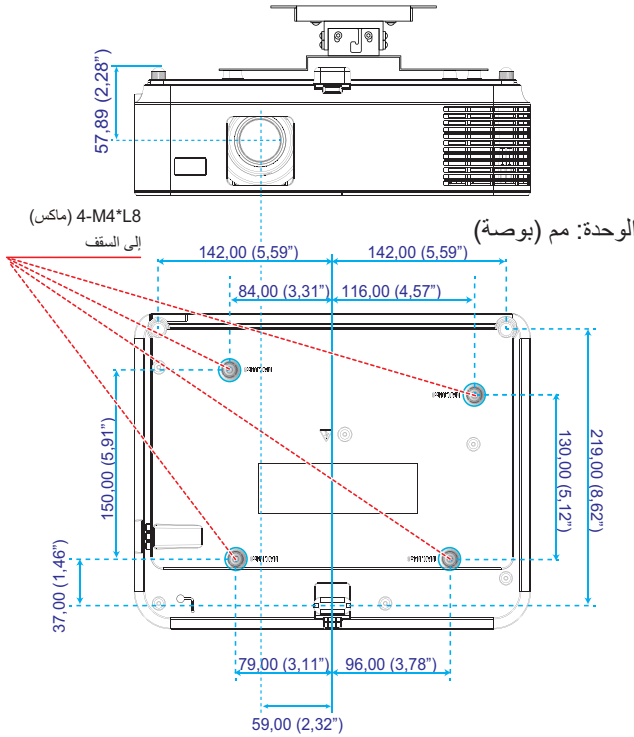
◀ نوع المسمار: M4*4

◀ الحد الأقصى لطول المسمار: ٨ مم

◀ الحد الأدنى لطول المسمار: ٦ مم



يرجى ملاحظة أن التلف الناتج من التركيب غير الصحيح يؤدي إلى إلغاء الضمان.



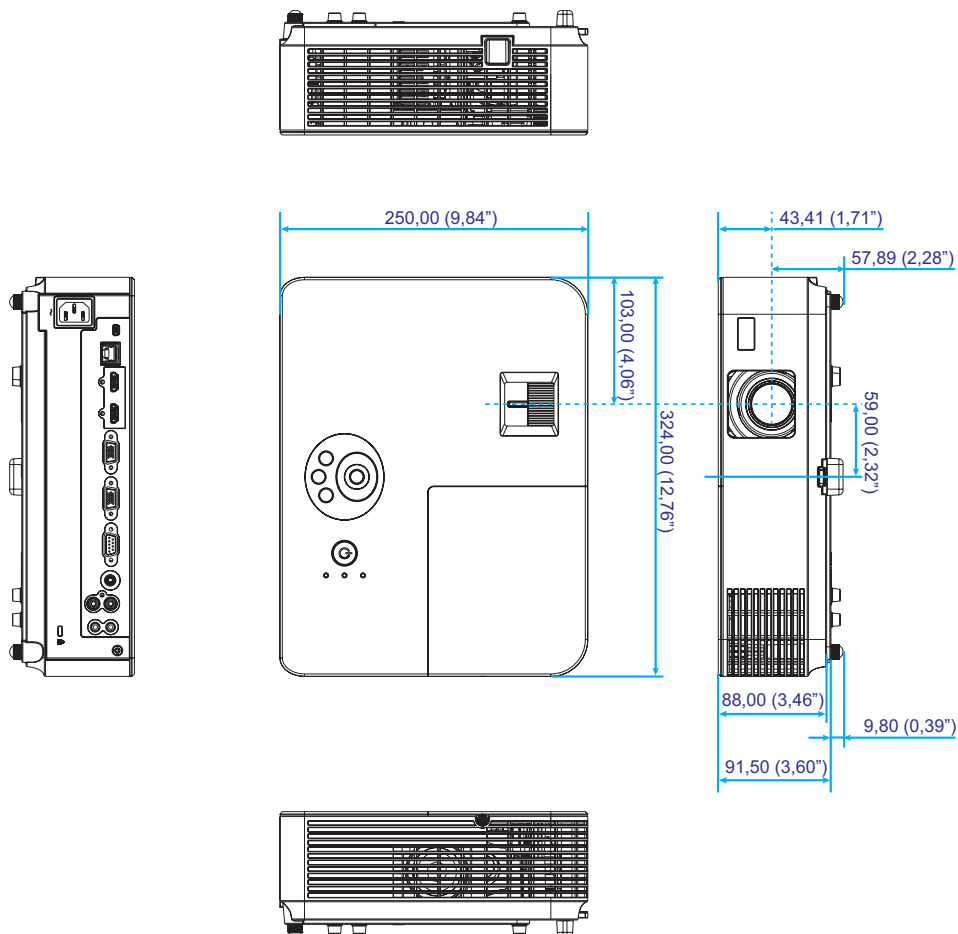
تحذير:

١- تأكد من ترك مسافة لا تقل عن ١٠ سم بين السقف والجزء السفلي من جهاز العرض.

٢- تجنب تثبيت جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري.

أبعاد الحاوية

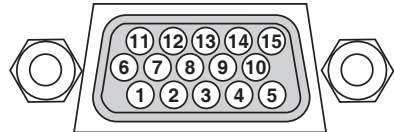
الوحدة: مم (بوصة)



توزيعات دبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوسًا

رقم الدبوس	RGB إشارة تناظري	إشارة YCbCr
١	أحمر	Cr
٢	أخضر	Y
٣	أزرق	Cb
٤	مؤرض	
٥	مؤرض	
٦	أحمر مؤرض	Cr مؤرض
٧	أخضر مؤرض	Y مؤرض
٨	أزرق مؤرض	Cb مؤرض
٩	لا يوجد اتصال	
١٠	إشارة التزامن مؤرضة	
١١	لا يوجد اتصال	
١٢	بيانات ثنائية الاتجاه (SDA)	
١٣	الترزامن الأفقي أو التزامن المؤلف	
١٤	الترزامن الرأسى	
١٥	ساعة البيانات	



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

بيانات الرمز								الوظيفة
		02H	00H	00H	00H	00H	02H	تشغيل
		03H	00H	00H	00H	01H	02H	إيقاف التشغيل؟
09H	01H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الكمبيوتر
A9H	A1H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل HDMI 1
AAH	A2H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل HDMI 2
0EH	06H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الفيديو
		12H	00H	00H	00H	10H	02H	تشغيل كتم الصورة
		13H	00H	00H	00H	11H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصورة
		14H	00H	00H	00H	12H	02H	تشغيل كتم الصوت
		15H	00H	00H	00H	13H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصوت

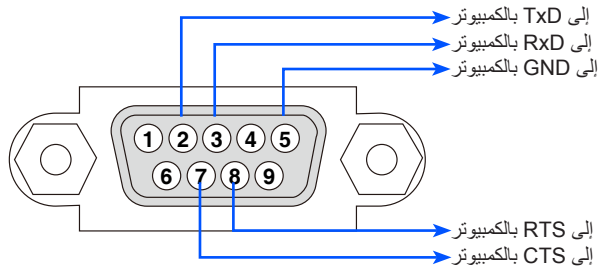
ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي عند الحاجة.

توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

معدل نقل البيانات بالبود ٣٨٤٠٠ بت في الثانية
 طول البيانات ٨ بت
 التماثل بلا تماثل
 بت التوقف بت واحد
 X تشغيل/إيقاف لا يوجد
 إجراءات الاتصال ازدواج كلي

موصل PC Control (منفذ مزود بعدد ٩ دبابيس)



ملاحظة ١: الدبابيس ١ و ٦ و ٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: وضع وصليتي "طلب إرسال" و "جاهز للإرسال" معاً في طرفي الكبل لتسهيل توصيل الكبل.

قائمة التحقق من استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو فني صيانة، راجع القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، وراجع أيضاً القسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في هذا الدليل. فمن شأن قائمة التحقق الواردة أدناه مساعدتنا في حل المشكلة التي تواجهك بشكل أكثر فعالية.
* اطلع هذه الصفحة والصفحة التي تليها لتحديد الإجابات.

تكرار الحدوث ☐ دائماً ☐ أحياناً (كم مرة؟) () أخرى ☐ ()

الطاقة

- ☐ عدم وصول الطاقة للجهاز (مؤشر POWER لا يضيء باللون الأخضر).
- ☐ إدخال قابس كبل الطاقة كاملاً في مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ☐ تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- ☐ إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح بعد استبداله.
- ☐ لا توجد طاقة حتى عند الضغط مع الاستمرار على الزر الطاقة لمدة ثانية واحدة على الأقل.

الصورة والصوت

- ☐ لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو إلى جهاز العرض.
- ☐ لا يزال هناك تعذر في عرض أي صورة رغم توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر أولاً ثم تشغيل الكمبيوتر.
- ☐ تمكين خرج إشارة الكمبيوتر الدفترى من الوصول إلى جهاز العرض.
* ستنجح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية. عادة ما يؤدي ضغط مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر إلى تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها.
- ☐ لا توجد صورة (خلفية زرقاء).
- ☐ لا يزال هناك تعذر في عرض أي صورة حتى عند ضغط الزر AUTO ADJ.
- ☐ يتعذر عرض أي صورة رغم تنفيذ الأمر [إعادة الضبط] في قائمة جهاز العرض.
- ☐ إدخال قابس كبل الإشارة بالكامل داخل منفذ توصيل الدخل ظهور رسالة على الشاشة.
- ()
- ☐ المصدر المتصل بجهاز العرض نشط ومتاح.
- ☐ لا يزال هناك تعذر في عرض أي صورة رغم ضبط السطوع و/أو التباين.
- ☐ دقة مصدر الدخل وتردده مدعومان من جهاز العرض.
- ☐ الصورة معتمنة أكثر مما ينبغي.
- ☐ لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط السطوع و/أو التباين.
- ☐ الصورة مشوهة.
- ☐ ظهور الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير رغم ضبط [تشويه الصورة]).

أخرى

- ☐ وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.
- ☐ لا يوجد أي عوائق بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد.
- ☐ جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة فلورسنت قد يشوش على وحدات التحكم عن بُعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- ☐ البطاريات جديدتان وأقطابهما غير معكوسة التركيب.

- ☐ توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
- ☐ إدخال قابس كبل الطاقة كاملاً في مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ☐ تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- ☐ إيقاف تشغيل وظيفة إدارة الطاقة (فقط في الطرازات المزودة بهذه الوظيفة).
- ☐ فقدان بعض أجزاء الصورة.
- ☐ لم يطرأ أي تغيير حتى الآن رغم ضغط الزر AUTO ADJ.
- ☐ لا يزال الوضع دون تغيير رغم تنفيذ الأمر [إعادة الضبط] في قائمة جهاز العرض.
- ☐ إزاحة الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي.
- ☐ تم ضبط الوضع الأفقي والرأسي لإشارة الكمبيوتر على نحو صحيح.
- ☐ دقة مصدر الدخل وتردده مدعومان من جهاز العرض.
- ☐ بعض وحدات البكسل مفقودة.
- ☐ اهتزاز الصورة.
- ☐ لم يطرأ أي تغيير حتى الآن رغم ضغط الزر AUTO ADJ..
- ☐ لا يزال الوضع دون تغيير رغم تنفيذ الأمر [إعادة الضبط] في قائمة جهاز العرض.
- ☐ تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر.
- ☐ الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري.
- ☐ لا يزال الوضع دون تغيير حتى بعد التحقق من دقة إشارة الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة جهاز العرض الأصلية.
- ☐ مسافة الإسقاط في نطاق من ٤٧ إلى ٥١٦ بوصة / ١١٨٩ إلى ١٣١٠٥ مم (NP-V302X و NP-V332X)، ٣٩ إلى ٤٣٢ بوصة / ١٠٠٢ إلى ١٠٩٨٥ مم (NP-V302W و NP-V332W)، ٥٢ إلى ٤٧١ بوصة / ١٣٢٨ إلى ١١٩٥٥ مم (NP-V302H).
- ☐ لم يطرأ أي تغيير حتى بعد ضبط التركيز البؤري.
- ☐ لا يوجد صوت.
- ☐ تم توصيل كبل الصوت بمنفذ دخل الصوت الموجود في جهاز العرض على نحو صحيح.
- ☐ لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط مستوى الصوت.

- ☐ الأزرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل.
- ☐ لم يتم تشغيل وظيفة [قفل لوحة التحكم] من القائمة.
- ☐ لا يزال الوضع دون تغيير حتى بعد الضغط مع الاستمرار على الزر EXIT لمدة ١٠ ثوانٍ على الأقل.

يُرجى وصف المشكلة بالتفصيل في المساحة الخالية التالية.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل بها جهاز العرض

جهاز العرض

رقم الطراز:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

زمن تشغيل المصباح (بالساعات):

ECO Mode (الوضع الاقتصادي): ☐ إيقاف ☐ بيئي

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي [كيلو هرتز]

تردد التزامن الرأسي [هرتز]

قطبية التزامن أفقي ☐ (+) ☐ (-)

رأسي ☐ (+) ☐ (-)

منفصل ☐ مؤلف ☐

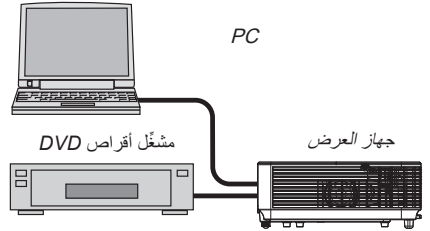
نوع التزامن ☐ تزامن مع اللون الأخضر

مؤشر الحالة STATUS:

ضوء ثابت ☐ برتقالي ☐ أخضر

ضوء وامض ☐ [دورة]

رقم طراز وحدة التحكم عن بُعد:



كبل الإشارة

هل كبل NEC قياسي أم كبل من جهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز: ☐ الطول: ☐ بوصة/متر

مكبر توزيع الصوت

رقم الطراز:

المحول

رقم الطراز:

المهايئ

رقم الطراز:

بيئة التركيب

مقاس الشاشة: بوصة

نوع الشاشة: ☐ بيضاء بسطح أملس غير لامع ☐ محببة شاشة استقطاب

☐ بزاوية عريضة ☐ عالية التباين

مسافة الإسقاط: قدم/بوصة/متر

التوجيه: ☐ التركيب في السقف ☐ سطح المكتب

التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي:

☐ توصيل مباشر بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط

☐ توصيل بكبل إطالة أو غيره (عدد الأجهزة

الموصلة _____)

☐ توصيل بكبرة إطالة أو غيرها (عدد الأجهزة

الموصلة _____)

جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة:

رقم الطراز:

جهاز كمبيوتر محمول ☐ / جهاز كمبيوتر مكتبي ☐

الدقة الأصلية:

معدل التحديث:

مهايئ الفيديو:

بيانات أخرى:

جهاز الفيديو

جهاز VCR أو مُشغِّل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب

فيديو أو غير ذلك

الجهة المصنعة:

رقم الطراز:

احرص على تسجيل جهاز العرض! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

يُرجى تخصيص وقت كافٍ لتسجيل جهاز العرض الجديد. فهذا من شأنه تفعيل الضمان المحدود لقطع الغيار والتشغيل، وكذلك برنامج الخدمة InstaCare.

تفضل بزيارة موقعنا على الويب www.necdisplay.com، والنقر فوق أيقونة مركز الدعم/تسجيل المنتج وإرسال النموذج بعد إكماله عبر الويب.

وبعد استلامنا للنموذج، سوف نرسل خطاب تأكيد بكل التفاصيل التي تحتاجها للاستفادة من ضمان سريع وموثوق به، وكذلك الاستفادة من برامج الخدمة المقدمة من شركة NEC Display Solutions of America، Inc الرائدة في هذه الصناعة.

NEC