

NEC

جهاز العرض

VE303/VE303X

دليل المستخدم

رقم الطراز

NP-VE303/NP-VE303X

- يستخدم Virtual Remote Tool مكتبة WinI2C/DDC، حقوق الطبع والنشر لشركة Nicomsoft Ltd.
- DLP و BrilliantColor و DLP Link علامات تجارية لشركة Texas Instruments.
- IBM علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.
- 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 Windows و Internet Explorer و NET Framework. علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- MicroSaver هي علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group، وهي أحد فروع مؤسسة ACCO Brands في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- 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.



- Blu-ray علامة تجارية لجمعية Blu-ray Disc Association.
- 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 مقيس 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

تقضي 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.

في الاتحاد الأوروبي: تشير حاوية المهملات ذات العجلات المشطوب عليها علامة خطأ إلى ضرورة عدم وضع البطاريات المستعملة ضمن النفايات المنزلية العامة. يوجد نظام جمع منفصل للبطاريات المستعملة يتيح معالجتها وإعادة تدويرها بشكل سليم وفقاً للقانون.

ووفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يجوز التخلص من البطارية بشكل غير سليم، بل يجب عزلها لجمعها بواسطة الخدمة المحلية.



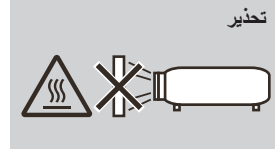
إجراءات وقائية مهمة

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 مدفآت أو أجهزة مشعة للحرارة.
 - في بيئة مليئة بالأتربة أو الدخان أو البخار.
 - على قطعة ورق أو قماش أو بساط أو سجاد أو أي أشياء تالفة 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 قويًا بما يكفي لتثبيت الجهاز ويجب أن يكون التركيب وفقًا لقوانين البناء المحلية.
 - يُرجى استشارة الموزع للاطلاع على مزيد من المعلومات.

- لا تضع أي أشياء قد تتأثر بالنيران بسهولة أمام عدسة جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى انصهار تلك الأشياء بفعل الحرارة المنبعثة من الضوء الخارج.



وضع جهاز العرض في وضع أفقي

ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ٧ درجات، وألا يتم تركيب الجهاز بأي طريقة أخرى غير التركيب فوق سطح المكتب وفي السقف، وإلا فسيقل 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.



- لا تسقط الأجسام الغريبة كديابيس 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. فغالبًا 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 بيدك 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 مللة.
- 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 تغيير 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.

⚠ 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 تعزّم 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 ٧١ و ٧٢.
- احرص على استبدال المصباح في حالة ظهور الرسالة [تم تجاوز عمر المصباح]. إذا وصلت استخدام المصباح بعد وصوله إلى نهاية العمر الزمني لصاحبه استخدامه، فقد تتحطم بصلته، وقد تتناثر قطع الزجاج في علبة 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 ملقّ 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 تجهد عينيك إذا شاهدت صوراً ثلاثية الأبعاد من مسافة أقرب مما ينبغي.
 - تجنب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة. خذ قسطاً 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 طبيباً 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 طبيباً.

حول وضع الارتفاعات العالية

- اضبط [نمط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متراً تقريباً أو أعلى.
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متراً تقريباً أو أعلى دون الضبط على [ارتفاع عال] إلى ارتفاع حرارة الجهاز بشكل مفرط وقد يغلق تلقائياً. إذا حدث ذلك، فانتظر بضع دقائق ثم شغله.
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات أقل من ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متراً تقريباً والضغط على [ارتفاع عال] إلى انخفاض حرارة الجهاز بشكل مفرط والتسبب في اهتزاز الصورة. حوّل [نمط المروحة] إلى [تلقائي].
- قد يؤدي استخدام الجهاز على ارتفاعات ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متراً تقريباً 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[KEYSTONE] (التشوه شبه المنحرف) والتكبير والميزات المماثلة الأخرى.

جدول المحتويات

٤٨.....	الإعدادات عام	١.....	جدول المحتويات
٥١.....	الإعدادات إشارة	٢.....	ملاحظات بشأن الاستخدام
٥٣.....	الإعدادات متقدم	٢.....	احتياطات
٥٥.....	الإعدادات متقدم الأمان	٤.....	مقدمة
٥٧.....	خيارات عام	٤.....	ميزات المنتج
٦٠.....	خيارات إعدادات المصباح	٥.....	نظرة عامة على العبوة
٦٢.....	خيارات علومات	٦.....	نظرة عامة على المنتج
٦٣.....	خيارات متقدم	٦.....	جهاز العرض
٦٥.....	الملاحق	٧.....	المنافذ
٦٥.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها	٨.....	لوحة التحكم
٧١.....	استبدال المصباح	١٠.....	وحدة التحكم عن بُعد
٧٣.....	خطوات تنظيف العدسة	١٣.....	أداء تنشيط المفتاح السريع
٧٤.....	المواصفات	١٤.....	تركيب البطاريتين
٧٧.....	أوضاع التوافق	١٥.....	استخدام البرنامج القابل للتنزيل
٧٧.....	إشارات VGA التناظرية	٢٣.....	عرض الصور ثلاثية الأبعاد
٧٩.....	إشارات HDMI الرقمية	٢٤.....	التركيب
٨٠.....	إشارات HDMI - التوقيت ثلاثي الأبعاد	٢٤.....	توصيل جهاز العرض
٨١.....	التركيب في السقف	٢٤.....	التوصيل بكمبيوتر/كمبيوتر دفتري
٨٢.....	أبعاد الحاوية	٢٥.....	التوصيل بمصادر الفيديو
٨٣.....	توزيعات دبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER	٢٦.....	تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله
٨٤.....	رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي	٢٦.....	تشغيل جهاز العرض
٨٤.....	وتوصيل الكبلات	٢٧.....	إيقاف تشغيل جهاز العرض
٨٥.....	قائمة التحقق من استكشاف الأعطال وإصلاحها	٢٨.....	مؤشر التحذير
٨٧.....	احرص على تسجيل جهاز العرض!	٢٩.....	ضبط الصورة المعروضة
		٢٩.....	ضبط ارتفاع الصورة المعروضة
		٣٠.....	ضبط بؤرة جهاز العرض
		٣١.....	ضبط حجم الصورة المعروضة (القطر)
		٣٣.....	عناصر تحكم المستخدم
		٣٣.....	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
		٣٣.....	كيفية التشغيل
		٣٤.....	شجرة القوائم
		٣٧.....	صورة عام
		٤٠.....	صورة متقدم
		٤٤.....	الشاشة عامة
		٤٦.....	الشاشة إعدادات ثلاثية الأبعاد

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 ٦١.

■ 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 شمعًا أو مذيبيات لتنظيف الوحدة.
- لا تستخدم المنتج في الظروف التالية:
 - الحرارة أو البرودة أو الرطوبة المفرطة.
 - في المناطق المعرضة للأتربة أو الاتساخات المفرطة.
 - في أشعة الشمس المباشرة.
 - خارجيًا.
 - 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 بالتنبيت والتخزين في الحالات التالية:
 - في المجالات المغناطيسية القوية.
 - بيئة الغازات المسببة للتآكل.

ميزات المنتج

■ الدقة العالية

دقة حقيقية ٨٠٠×٦٠٠ (SVGA) / ١٠٢٤×٧٦٨ (XGA).

■ منفذ دخل HDMI يوفر إشارة رقمية

يوفر منفذ دخل HDMI إشارات رقمية متوافقة مع HDCP. ويدعم دخل HDMI أيضًا الإشارة الصوتية.

■ إيقاف التشغيل السريع وإيقاف التشغيل المباشر

يمكن إيقاف تشغيل جهاز العرض فورًا 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 تسمى "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 مزودًا بمفتاح تشغيل وقاطع دائرة.

■ سماعات بقدرة ٢,٠ وات لتوفير حل متكامل للصوت

توفر السماعات أحادية الصوت القوية بقدرة ٢,٠ وات مستوى الصوت المطلوب للمساحات الواسعة.

■ دعم ميزات الأبعاد الثلاثية

يدعم الجهاز التنسيق التالي بتقنية DLP® Link.

HDMI 3D -

120Hz 3D - (لا يتوفر إلا إذا كان الكمبيوتر لديه القدرة على العرض بسرعة ١٢٠ هرتز)

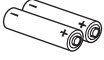
HQFS 3D -

■ 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

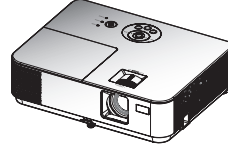
يأتي جهاز العرض هذا مزودًا بكل العناصر الموضحة أدناه. تحقق للتأكد من اكتمال جميع عناصر الوحدة. اتصل بالموزع فورًا في حالة عدم وجود أي عنصر.



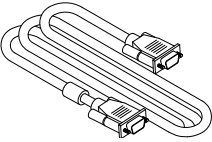
بطاريات (عدد ٢ مقياس AAA)



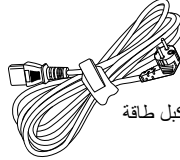
وحدة التحكم عن بُعد
(رقم القطعة: 7N901052)



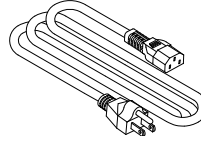
جهاز العرض



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
(رقم القطعة: 7N8N6411)

☐ قرص مدمج لجهاز العرض NEC
(رقم القطعة: 7N952291)

☐ دليل الإعداد السريع
(رقم القطعة: 7N8N6421)

لأمريكا الشمالية:

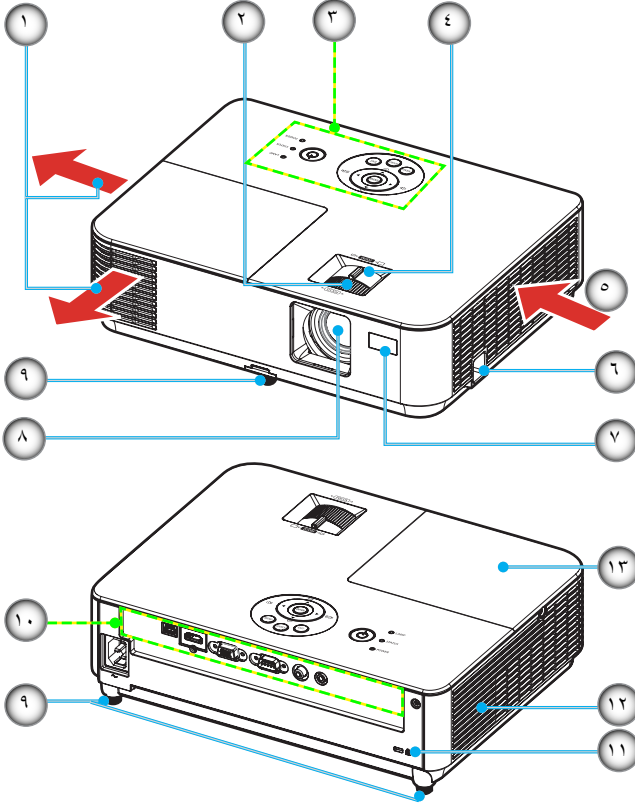
☐ ضمان محدود

لأوروبا:

☐ سياسة الضمان للمعلاء في أوروبا: يمكن الاطلاع على سياستنا الحالية بشأن الضمان عبر موقع الويب: www.nec-display-solutions.com

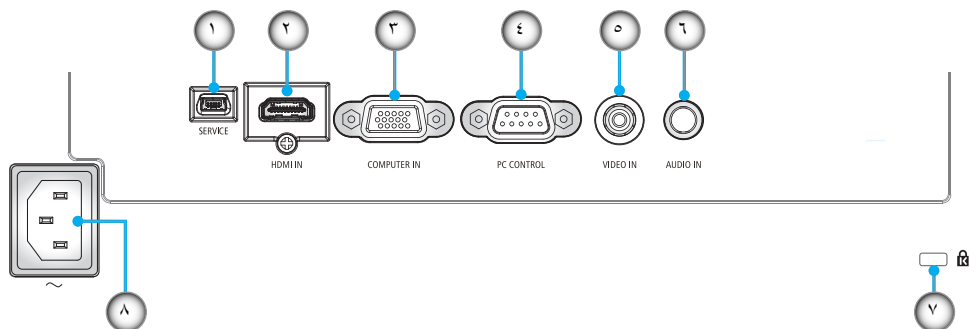
نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض



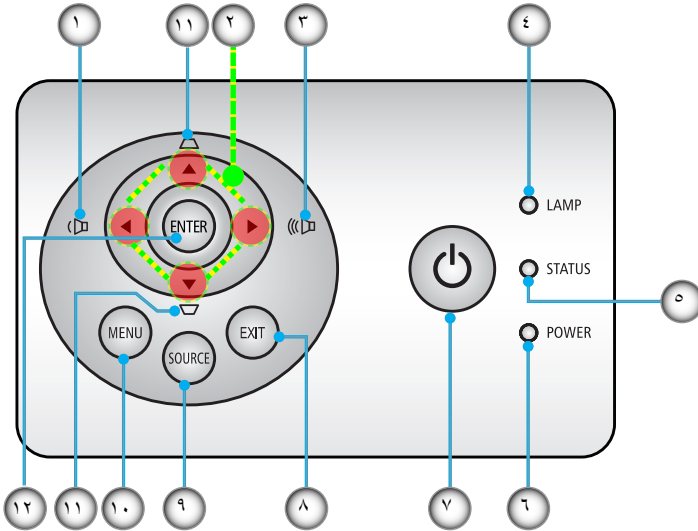
- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| ١- فتحة الطرد | ٨- العدسة |
| ٢- عجلة التركيز البؤري | ٩- قاعدة الإمالة |
| ٣- لوحة التحكم | ١٠- المنافذ |
| ٤- ذراع التكبير/التصغير | ١١- منفذ قفل Kensington™ |
| ٥- فتحة دخول الهواء | ١٢- السماعة الخارجية |
| ٦- معلق قفل الأمان | ١٣- غطاء المصباح |
| ٧- مستشعر وحدة التحكم عن بعد | |

المنافذ



- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ١- منفذ SERVICE (لأغراض الصيانة فقط) | ٦- مقبس AUDIO IN (دخل صوت) |
| ٢- منفذ HDMI IN | (مقبس صغير بقطر ٣,٥ مم) |
| ٣- منفذ COMPUTER IN | ٧- منفذ قفل Kensington™ |
| ٤- منفذ PC CONTROL | ٨- منفذ دخل التيار المتردد |
| ٥- منفذ VIDEO IN (دخل فيديو) | |



لوحة التحكم



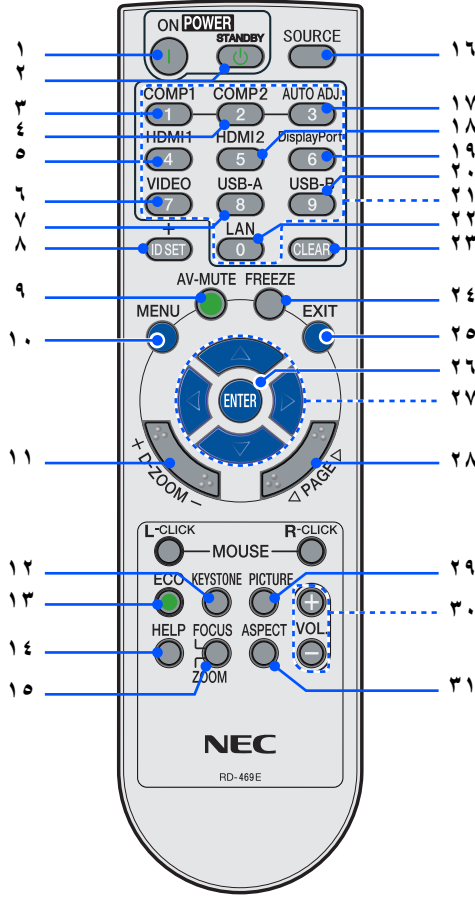
١	⏮	VOLUME -	خفض مستوى صوت السماعتين.
٢	⬆⬇⬅⬅	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	- استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك. - استخدم كمفاتيح سريعة. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٣.
٣	⏭	VOLUME +	رفع مستوى صوت السماعتين.
٤		مؤشر LAMP LED	يشير إلى حالة مصباح جهاز العرض.
٥		مؤشر STATUS LED	يشير إلى الحالة المتنوعة للجهاز.
٦		مؤشر POWER	الإشارة إلى حالة جهاز العرض.



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

٧	POWER 	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله" في الصفحتين ٢٦ و ٢٧.
٨	خروج	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 KEYSTONE  (التشوه شبه المنحرف)	ضبط الصورة لتعويض التشوه بإمالة جهاز العرض (رأسياً ± 40 درجة).
١٢	إدخال	تأكيد مجموعة العناصر في عملية قائمة فرعية.

وحدة التحكم عن بُعد



تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى قسم
"تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله" في
الصفحتين ٢٦ و ٢٧.

تشغيل

١

إيقاف تشغيل جهاز العرض. يرجى الرجوع
إلى قسم "تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله"
في الصفحتين ٢٦ و ٢٧.

إيقاف التشغيل

٢

٣	COMPUTER 1	اضغط "١" لاختيار منفذ Computer IN.
٤	COMPUTER 2	بلا وظيفة.
٥	HDMI 1	اضغط "٤" لاختيار الموصل منفذ HDMI.
٦	VIDEO	اضغط "٧" لاختيار منفذ 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 منها لإجراء عمليات القائمة
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 ٦٠.
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	بلا وظيفة.

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	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	<p>- استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك.</p> <p>عندما يتم تكبير الصورة باستخدام الزر + D-ZOOM، يعمل زر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀ على تحريك الصورة.</p> <p>- استخدم كمفاتيح سريعة. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٣.</p>
٢٨	PAGE	بلا وظيفة.
٢٩	وضع PICTURE	تحديد وضع الصورة من تقديم وعالية-درجة سطوع وفيديو وفيلم و sRGB ولوح أسود ومخصص ١ أو مخصص ٢.
٣٠	VOL. +/-	رفع/خفض مستوى صوت السماعتين.
٣١	ASPECT	استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٤.



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

أداء تنشيط المفتاح السريع

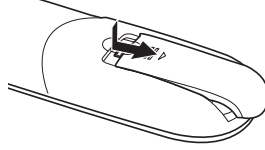
تتاح المفاتيح السريعة عندما لا يتم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يمكن الوصول إلى المفاتيح السريعة الموجودة على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد (⬅➡).

يشرح الجدول التالي أداء المفاتيح السريعة:

المفتاح السريع	الوظيفة	الحالة النشطة
يسار (⬅) / يمين (➡)	يُظهر 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.	المعلومات المعروضة على الشاشة

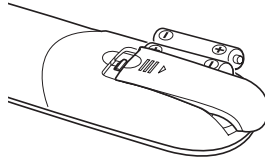
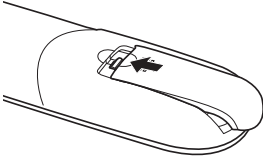
تركيب البطاريتين

١- اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



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

٣- اسحب الغطاء على البطاريتين حتى يستقر في موضعه. ولا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين بطارية جديدة وأخرى قديمة.

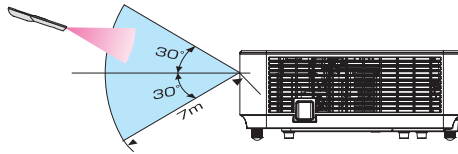
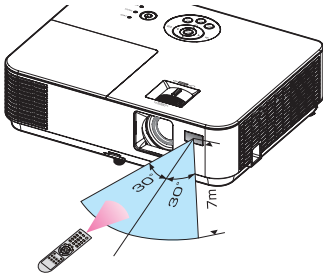


❖ تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي ٢٢ قدمًا/٧ أمتار وفي زاوية مداها ٦٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود في حاوية جهاز العرض.

❖ 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

استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)



عند تحديد

"Computer IN" (دخول كمبيوتر) من مصدر الدخل، تظهر شاشة وحدة التحكم عن بُعد الافتراضية أو شريط الأدوات بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر.

استخدم كبل الكمبيوتر

(VGA) المرفق لتوصيل

الموصل COMPUTER

IN (دخول كمبيوتر) مباشرة

بموصل خرج الشاشة

لاستخدام برنامج Virtual

Remote Tool. قد يتعذر

التقاط الإشارة إذا تم استخدام

محوّل أو كبلات أخرى غير

كبل الكمبيوتر (VGA)

المرفق. موصل كبل VGA:

الدبوسان رقم ١٢ و ١٥

مطلوبان للوظيفة DDC/CI.

قد لا يعمل برنامج

Virtual Remote Tool

حسب مواصفات الكمبيوتر

ونسخة مهايئات الرسوم أو

برامج تشغيلها.

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 وإيقاف تشغيله واختيار الإشارة من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو كبل تسلسلي.



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 إلى صفحة ١٩.

الخطوة ١: تثبت برنامج Virtual Remote Tool في الكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٦.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بالكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٧.

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

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج Virtual Remote Tool مع اتصال تسلسلي.
- لاطلاع على المعلومات الحديثة المتعلقة ببرنامج Virtual Remote Tool، زوروا موقعنا عبر الإنترنت: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>
- يدعم موصل COMPUTER IN (دخول كمبيوتر) بجهاز العرض وظيفة DDC/CI (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات). ووظيفة DDC/CI عبارة عن واجهة قياسية للاتصال ثنائي الاتجاه بين الشاشة/جهاز العرض والكمبيوتر.

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 7
و Windows Vista)

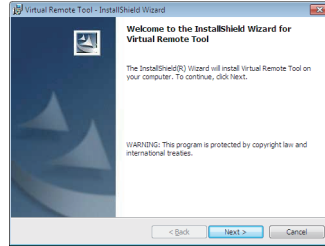
❖ قم بإنهاء كل البرامج
المفتوحة قبل تثبيت
البرنامج. فقد يتعذر إكمال
التثبيت إذا كان هناك
برنامج قيد التشغيل.

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 من موقع Microsoft على الويب. ثبت الإصدار ٢.٠ أو ٣.٠ أو ٣.٥ من برنامج .NET Framework في الكمبيوتر.

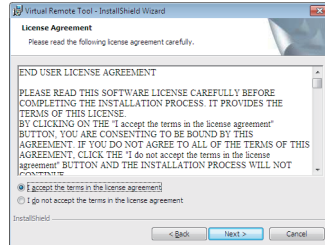
١ نزل أحدث إصدار من الملف *VRT.exe* من موقعنا على الويب
(<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>)

٢ انقر فوق "Next" 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.

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.



بعد اكتمال التثبيت، ستظهر على الشاشة أيقونة الاختصار لبرنامج Virtual Remote Tool.

نصيحة: إزالة تثبيت برنامج Virtual Remote Tool

• الإعداد

- اخرج من Virtual Remote Tool قبل إزالة تثبيته. وإزالة تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلاً على امتياز "Administrator" (مسؤول النظام) "لأنظمة التشغيل Windows 8.1 و Windows 8 و Windows 7 و Windows Vista" أو امتياز "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 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 بالكمبيوتر.

- ١ استخدم كبل الكمبيوتر (VGA) المرفق لتوصيل الموصل COMPUTER IN (دخل كمبيوتر) الموجود في جهاز العرض مباشرة بموصل خرج الشاشة بالكمبيوتر.
 - ٢ وصل كبل الطاقة المرفقة بالموصل AC IN (دخل التيار المتردد) الموجود في جهاز العرض ومأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- يوجد جهاز العرض الآن في وضع الاستعداد.

الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج Virtual Remote Tool.

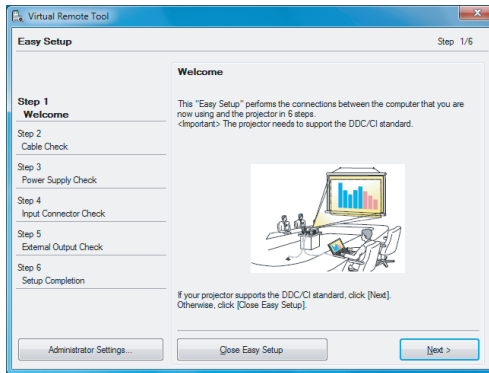
بدء التشغيل باستخدام أيقونة الاختصار



بدء التشغيل من القائمة *Start* (ابدأ)

انقر فوق [Start] (إبدأ) > [All Programs] (كل البرامج) أو [Programs] (البرامج) > [NEC Projector User Supportware] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC) > [Virtual Remote Tool] > [Virtual Remote Tool].

عندما يبدأ تشغيل Virtual Remote Tool لأول مرة، ستظهر نافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل).



اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

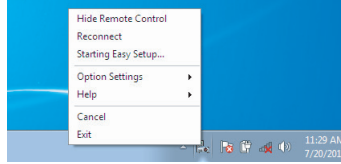
عندما يكتمل الإعداد السهل "Easy Setup" (الإعداد السهل)، سيظهر برنامج Virtual Remote Tool على الشاشة.

تلميح:

- عندما يبدأ تشغيل Virtual Remote Tool لأول مرة، ستظهر نافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل) للتقليل بين التوصلات.
- يمكن عرض شاشة Virtual Remote Tool (أو شريط الأدوات) بدون عرض نافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل).
- لإجراء ذلك، انقر لتحديد "Do not use Easy Setup next time" (لا تستخدم خيار الإعداد السهل في المرة القادمة) على الشاشة في الخطوة ٦ بنافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل).

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).

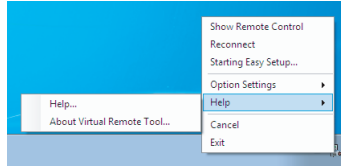
سيتم إغلاق برنامج *Virtual Remote Tool*.

عرض ملف التعليمات لبرنامج Virtual Remote Tool

عرض ملف التعليمات من خلال شريط المهام

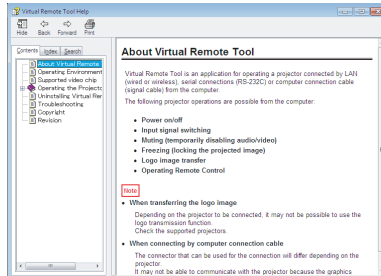
١ انقر فوق أيقونة برنامج *Virtual Remote Tool* على شريط المهام عندما يكون البرنامج قيد التشغيل.

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 NEC) <- "Virtual Remote Tool" <- "Virtual Remote Tool".

ستظهر عندئذ شاشة التعليمات.

التحكم في جهاز العرض عبر التوصيل التسلسلي (PC Control Utility Pro 4)

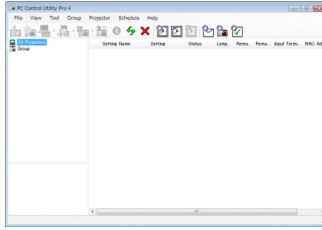
باستخدام بالأداة المساعدة "PC Control Utility Pro 4" التي يمكن تنزيلها من موقعنا على الويب (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>)، يمكن التحكم في جهاز العرض من كمبيوتر عبر التوصيل التسلسلي.

وظائف التحكم

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



❖ لا تتوفر وظيفة عرض إشعارات الأخطاء في جهاز العرض هذا.



شاشة برنامج Control Utility Pro 4

يقدّم هذا القسم ملخصاً للإعداد لاستخدام PC Control Utility Pro 4. لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام PC Control Utility Pro 4، يرجى الرجوع إلى قسم التعليمات الخاص ببرنامج PC Control Utility Pro 4.

- الخطوة ١: تُثبّت برنامج PC Control Utility Pro 4 في الكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى صفحة ٦١.
- الخطوة ٢: وصّل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كبل تسلسلي.
- الخطوة ٣: ابدأ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4 يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٢.

تلميح:

للاطلاع على أحدث معلومات عن برنامج PC Control Utility Pro 4، تفضل بزيارة موقعنا على الويب: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

- الخطوة ١: تثبت 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,
Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows 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. ثبت الإصدار ٢.٠ أو ٣.٠ أو ٣.٥ من برنامج .NET Framework في الكمبيوتر.



- ❖ 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 7 و Windows Vista)
- ❖ قم بإنهاء كل البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال التثبيت إذا كان هناك برنامج قيد التشغيل.

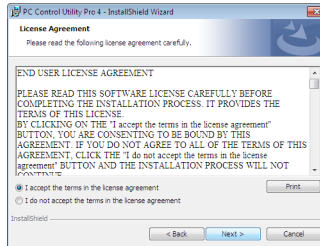
١ وصل الكمبيوتر بالإنترنت ونزل أحدث إصدار من ملف *PCCUP4.exe* عبر موقعنا على الويب (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

٢ انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة *PCCUP4.exe*. سيبدأ عندئذ 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.

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 "لوحة التحكم"

-> "النظام والأمان"

-> "خيارات الطاقة"

-> "تغيير وقت سكون

الكمبيوتر" -> "وضع

الكمبيوتر في حالة السكون"

-> "لا تفعل مطلقاً".

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 بالكمبيوتر عبر كبل تسلسلي.

وصل منفذ PC CONTROL في جهاز العرض بالمنفذ التسلسلي في الكمبيوتر باستخدام كبل تسلسلي وفقاً للتعليمات بقسم "توصيل جهاز العرض" في صفحة ٢٤.

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.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد

يوفر جهاز العرض ميزة مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد للمستخدم من خلال ارتداء نظارة غالق 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 والألعاب 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:

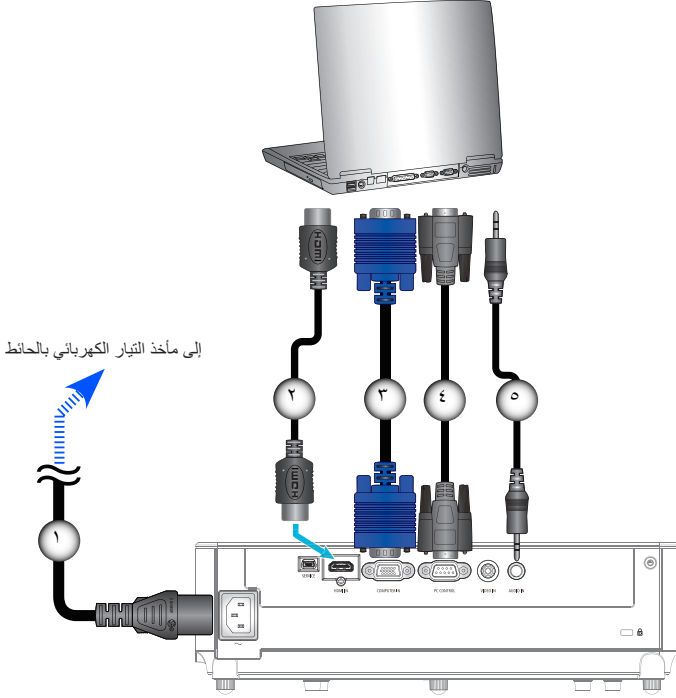
- التوافق مع تقنية DLP® Link

- 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. ويرجى الرجوع إلى الصفحتين ٤٦-٤٧.
 - 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 دفتري

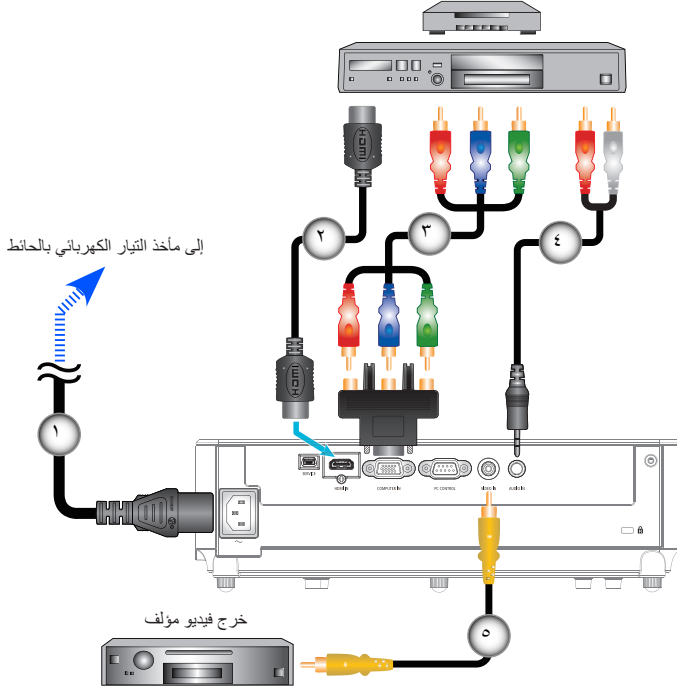


❖ تأكد من إدخال
قابس الطاقة بالكامل في
منفذ التيار المتردد لجهاز
العرض ومأخذ التيار
بالحائط على حد سواء.

كبل الطاقة (مرفق)	١
كبل HDMI	٢
كبل الكمبيوتر (VGA) (مرفق)	٣
كبل RS232	٤
كبل الصوت	٥

التوصيل بمصادر الفيديو

مشغل أقراص DVD، صندوق تحويل الإشارات، وحدة استقبال HDTV



❖ تأكد من إدخال قابس الطاقة بالكامل في منفذ التيار المتردد لجهاز العرض ومأخذ التيار بالحائط على حد 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، وإذا حدث ذلك، فاضبط "اللون العميق" على وضع "إيقاف" (٨ بت).

- | | |
|---|---|
| ١. كبل الطاقة (مرفق) | ١ |
| ٢. كبل HDMI* | ٢ |
| ٣. مهايئ قوابس الفيديو المركب من نوع ٣ RCA إلى HDTV المزود بـ ١٥ دبوس | ٣ |
| ٤. كبل الصوت RCA | ٤ |
| ٥. كبل الفيديو المركب | ٥ |

كبل HDMI: استخدم كبل HDMI® عالي السرعة.

تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله

تشغيل جهاز العرض



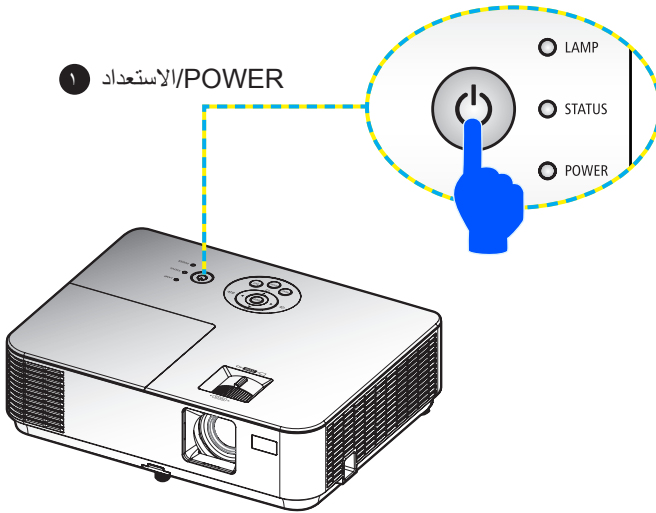
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة وكبل الإشارة بشكلٍ محكم، وعند توصيلهما، يتحول مؤشر بيان حالة POWER/الاستعداد إلى اللون البرتقالي (*).
 - ٢- شغل جهاز العرض بضغط الزر "POWER ON" في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة التحكم. في هذه اللحظة، يتحول مؤشر بيان حالة POWER/الاستعداد إلى اللون الأخضر. ①
 - تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوانٍ تقريباً، 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 تلقائياً.
- ❖ إذا قمت بتوصيل عدة مصادر في وقت واحد، قم بالضغط على زر "عذس المصدر" في لوحة التحكم أو مفاتيح المصدر المباشر في وحدة التحكم عن بعد للتبديل بين مصادر الدخل.

❖ 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 ► في وحدة التحكم عن بعد. حدد اللغة المطلوبة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٨.

❖ أثناء وميض مؤشر POWER LED باللون الأخضر في دورات قصيرة، لا يمكن إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام الزر "POWER OFF".




❖ شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

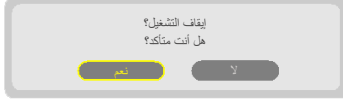


إيقاف تشغيل جهاز العرض



❖ أثناء وميض مؤشر
POWER LED
باللون الأخضر في
دورات قصيرة، لا يمكن
إيقاف تشغيل الطاقة
باستخدام الزر "إيقاف
التشغيل".

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



- ٢- اضغط على زر "إيقاف التشغيل" مرة أخرى للتأكيد.
- ٣- 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. سيغلق جهاز العرض نفسه تلقائيًا.



❖ لمزيد من المعلومات عن مؤشر الحالة STATUS LED، راجع الصفحتين ٦٨ و ٦٩.

تحذير! درجة الحرارة مرتفعة أكثر مما ينبغي

١- تأكد أن مداخل الهواء ومخارجه مفتوحة.

٢- تأكد أن درجة حرارة البيئة أقل من ٤٠ درجة مئوية

❖ عندما يومض مؤشر LED "LAMP" 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.

تحذير! اللبنة

تحذير اللبنة

أوشك عمر اللبنة على الانتهاء. انقضت اللبنة!

تحذير! اللبنة

تحذير اللبنة

تم تجاوز عمر اللبنة.

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

تحذير! المروحة مغلقة

إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط تلقائيًا.

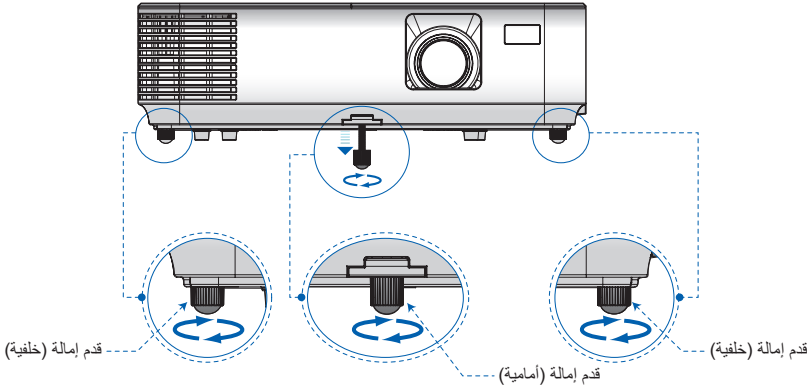
ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع الصورة المعروضة

جهاز العرض مزود بأقدام إمالة لرفع الصورة وخفضها بحيث تملء الشاشة.

١- حدد القدم الرافعة التي ترغب في تعديل وضعها بالجزء السفلي من جهاز العرض.

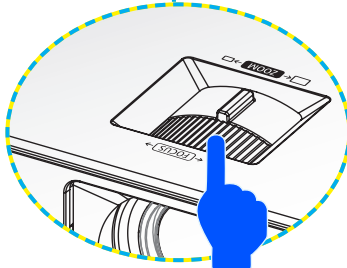
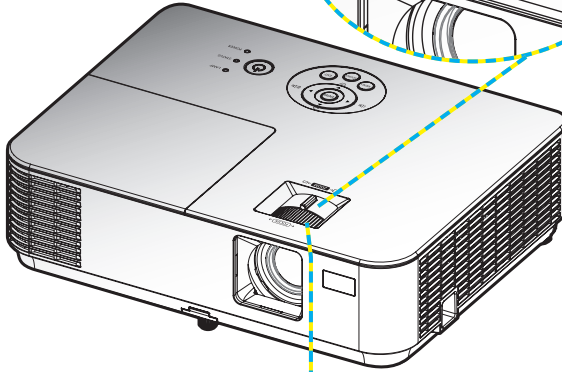
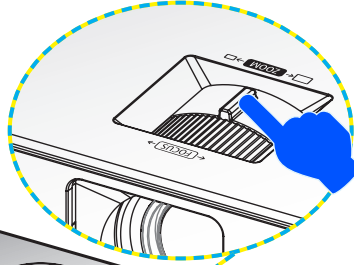
٢- أدر القدم الرافعة في اتجاه عقارب الساعة لرفع جهاز العرض أو في عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضه. كرر هذه الخطوات مع الأقدام الأخرى إذا لزم الأمر.



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.

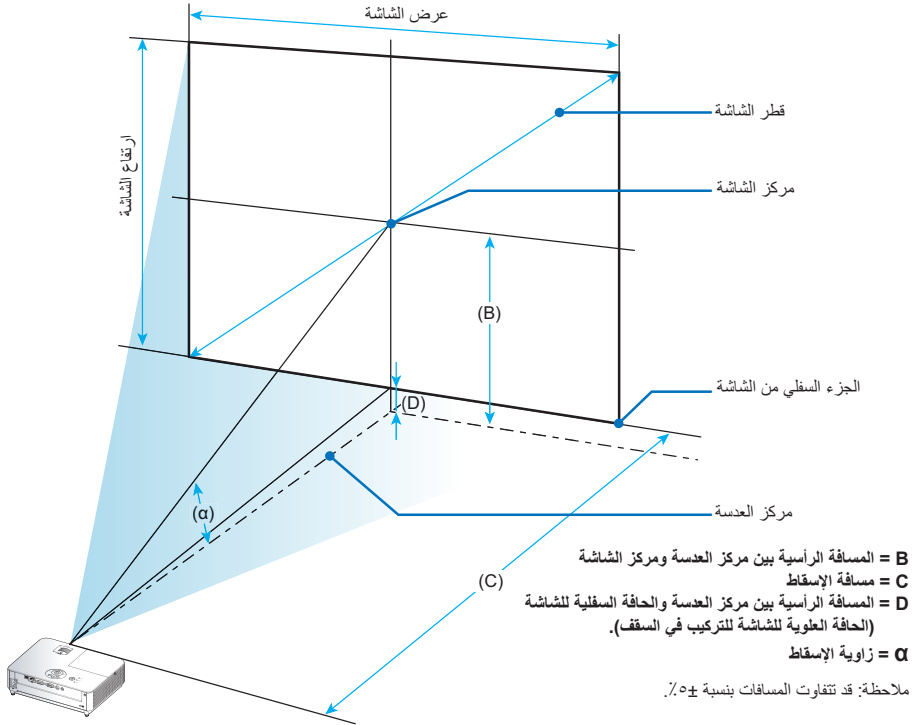
ذراع التكبير/التصغير



عجلة التركيز البؤري

ضبط حجم الصورة المعروضة (القطر)

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



α		D (عرض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة					
التصغير	التكبير			التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		القطر	
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	١٦٢٦	٦٤	٢٠٣٢	٨٠

α		D (عرض)		(C)				(B)		مقاس الشاشة							
التصغير	التكبير			التصغير		التكبير				الارتفاع		العرض		القطر			
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة		
١٢,٨	١٤,٠	٢٠٦	٨	٣٩٣٢	١٥٥	٣٥٦٦	١٤٠	٨٩١	٣٥	١٣٧٢	٥٤	١٨٢٩	٧٢	٢٢٨٦	٩٠		
١٢,٨	١٤,٠	٢٢٨	٩	٤٣٦٨	١٧٢	٣٩٦٢	١٥٦	٩٩٠	٣٩	١٥٢٤	٦٠	٢٠٣٢	٨٠	٢٥٤٠	١٠٠		
١٢,٨	١٤,٠	٢٧٤	١١	٥٢٤٢	٢٠٦	٤٧٥٤	١٨٧	١١٨٨	٤٧	١٨٢٩	٧٢	٢٤٣٨	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.

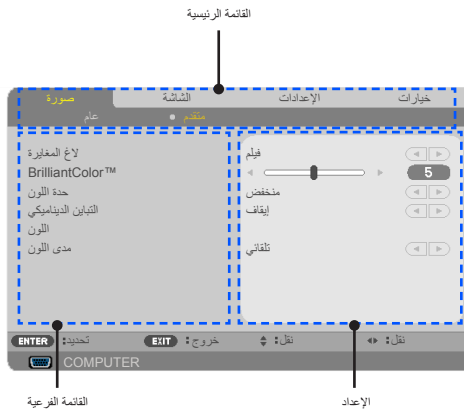
* القيم الواردة في الجدول قد تختلف من تصميم إلى آخر.

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 الزر MENU في وحدة التحكم عن بعد.
- 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 ◀ ▶.
- 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/لوحة 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/لوسومي/PC/لوحة أسود
		BrilliantColor™	١٠٠~٠
		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/RGB/YUV
		نسبة الارتفاع	٤:٣/١٦:٩/١٠:١٥/٥:٤/حقيقي/تلقائي
		السير	١٠/٥/٠%
		حجر زاوية عمودي	٤٠~٤٠+
		٣D	تشغيل/إيقاف
		إعدادات ثلاثية الأبعاد	تشغيل/إيقاف
		هيكل ثلاثي الأبعاد	تلقائي/تعينة الإطار/الأعلى والأسفل/جنبًا إلى جنب/تتابع الإطار
		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 / ཁྲིམ་ཆེན་ / TIẾNG VIỆT

عناصر تحكم المستخدم

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	الإعدادات
عام	الإعدادات	التوجيه	مكتبي أمامي/مكتبي خلفي/سقف أمامي/سقف خلفي
		إعدادات HDMI	مستوى الفيديو/تلقائي/عادي/محسن/تحديد صوت/HDMI//COMPUTER
		صامت	تشغيل/إيقاف
		صوت	٢٠~٠
إشارة		طور	استناداً إلى تنسيق المصدر
		زمن	استناداً إلى تنسيق المصدر
		إزاحة أفقية	استناداً إلى تنسيق المصدر
		إزاحة عمودية	استناداً إلى تنسيق المصدر
متقدم		شعار	تشغيل/إيقاف
		تعليق مغلق	إيقاف/ T4 / T3 / T2 / T1 / CC4 / CC3 / CC2 / CC1
		الأمان	الأمان/موقت الأمان/تغيير كلمة السر
		نمط الاختبار	
خيارات	عام	إدخال البحث	تشغيل/إيقاف
		إدخال	COMPUTER/HDMI/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
		منبه الللمبة	تشغيل/إيقاف
		مسح عداد ساعات المصباح	نعم/لا

عناصر تحكم المستخدم

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعدادات
معلومات	MODEL NO.	
	SERIAL NUMBER	
	عضد المصدر	
	الوضوحية	
	إصدار البرنامج	
	تعريف جهاز التحكم	تعتمد إمكانية تحديد هذا الخيار على إعداد معرف التحكم في "خيارات" و "متقدم"
خيارات	تشغيل مباشر	تشغيل/إيقاف
	إطفاء آلي (MIN)	١٨٠~٠
	أغلق المؤقت (MIN)	٩٩٥~٠
	قفل لوحة التحكم	تشغيل/إيقاف
	تعريف جهاز التحكم	
متقدم		



صورة | عام

وضع الصورة

هناك العديد من الإعدادات المضبوطة مسبقاً في المصنع والمُحصَّنة 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.
- ◀ لوحة سود: 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 الناجم عن لون الحائط لعرض الصورة بدرجة اللون الصحيحة.



الإضاءة

ضبط درجة سطوع الصورة.

◀ اضغط الزر لتغميق الصورة.

▶ اضغط الزر لتغميق 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 لتغميق الصورة.

▶ اضغط الزر لتغميق الصورة.



عناصر تحكم المستخدم

حدة اللون

ضبط حدة الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتغميق الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتغميق الصورة.



التشبع

ضبط صورة فيديو من الأسود والأبيض إلى لون كامل التشبع.

◀ اضغط الزر ▶ لتقليل حجم التشبع في الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتقليل حجم التشبع في الصورة.



عمق اللون

ضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

◀ اضغط الزر ▶ لتقليل حجم التشبع في الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتقليل حجم التشبع 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 المغايرة

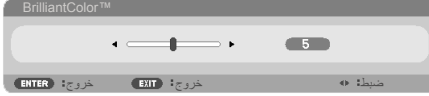
يُتيح هذا الإعداد إمكانية اختيار جدول قيم جاما التي تم ضبطها للحصول على أفضل جودة صورة لمصدر الدخل.

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



BrilliantColor™

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 "0" إلى "١٠". إذا كنت تفضل صورة بتحسين أقوى، فاضبط في اتجاه الأعداد الأقصى. وللحصول على صورة أكثر هدوءاً وطبيعية، اضبط في اتجاه الأعداد الأدنى.

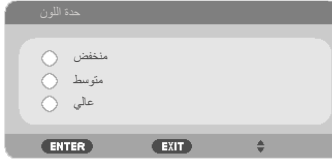


حدة اللون

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



❖ لا يتوفر حدة اللون عند تحديد "عالية-درجة سطوع" أو "sRGB" في وضع الصورة.



التباين الديناميكي

يُتيح 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



◀ أزرق داكن



◀ أحمر مزرق



عناصر تحكم المستخدم

◀ أصفر



◀ كسب الأحمر



◀ كسب الأخضر



◀ كسب الأزرق



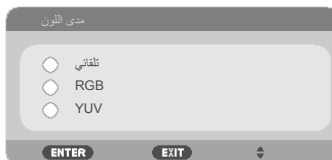
◀ استخدم الزر ▶ لضبط الإعداد.

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



مدى اللون

حدد نوع مصفوفة ألوان مناسبة من ثنائي أو RGB أو YUV.





الشاشة | عام

نسبة الارتفاع

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة.

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

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

◀ ١٠:١٦: 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.

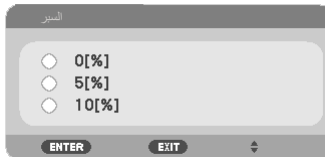
◀ حقيقي: يعرض هذا التنسيق الصورة الأصلية دون أي تعديل في حجمها.

◀ تلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائياً.



السبر

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



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

حجر زاوية عمودي

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



❖ يرجى الرجوع إلى صفحة ١٢ للاطلاع على مزيد من المعلومات حول التشوه شبه المنحرف والمفاتيح السريعة.



الشاشة | إعدادات ثلاثية الأبعاد



3D

اختر "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

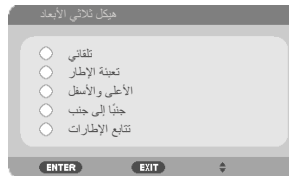
◀ اختر "تشغيل" لعكس محتويات الإطارات اليسرى واليمنى.

◀ اختر "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:
 - ٨٠٠×٦٠٠ عند ١٢٠/٦٠ هرتز
 - ١٠٢٤×٧٦٨ عند ١٢٠/٦٠ هرتز
 - ٧٢٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز
- بالنسبة إلى إشارة الفيديو:
 - 480i عند ٦٠ هرتز
- بالنسبة إلى إشارة HDMI:
 - 720p (تغليف الإطار) ١٢٨٠ × ٧٢٠ عند ٥٩,٩٤/٦٠/٥٠
 - 1080p (تغليف الإطار) ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٢٤/٢٣,٩٨
 - 720p (الجانب العلوي والسفلي) ١٢٨٠ × ٧٢٠ عند ٥٩,٩٤/٦٠/٥٠ (*التحديد يدويا)
 - 1080p (الجانب العلوي والسفلي) ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٢٤/٢٣,٩٨
 - 1080i (جنباً إلى جنب (نصفي)) ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٥٩,٩٤/٦٠/٥٠ (*التحديد يدويا)

الإعدادات | 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.

سقف أمامي ◀

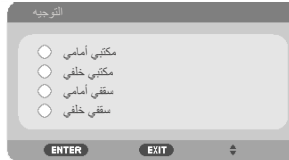
عند تحديد هذا الإعداد، ستظهر الصورة مقلوبة رأساً على عقب.



❖ يُستخدم مكتبي خلفي وسففي خلفي مع الشاشة شبه الشفافة.

◀ سقفي خلفي

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



إعدادات HDMI

استخدم هذه الخاصية لضبط HDMI.



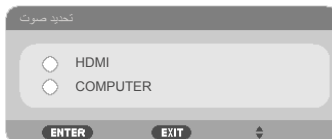
❖ الوظيفة "إعدادات HDMI" غير مدعومة إلا ضمن المصدر HDMI.



◀ 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.



◀ تحديد صوت استخدم هذه الوظيفة لتحديد مصدر الصوت من "HDMI" أو "COMPUTER".



صامت

◀ اختر "تشغيل" لتشغيل كتم الصوت.

◀ اختر "إيقاف" لإيقاف تشغيل كتم الصوت.



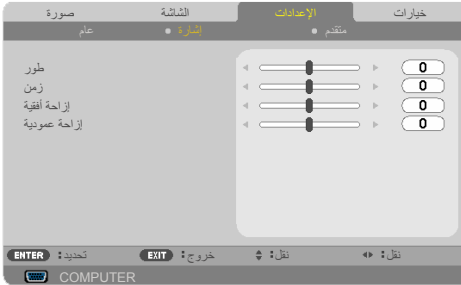
صوت

◀ اضغط الزر ◀ لتغميق الصورة.

◀ اضغط الزر ▶ لتغميق الصورة.



عناصر تحكم المستخدم



الإعدادات | إشارة



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

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 لتتطابق معدل تكرار البيانات ببساطة الرسومات في الكمبيوتر. لا تستخدم هذه الوظيفة إذا ظهرت مهتزة رأسياً.



إزاحة أفقية

◀ اضغط الزر لتحريك الصورة يساراً.

▶ اضغط الزر لتحريك الصورة يساراً.



إزاحة عمودية

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة لأسفل.

◀ اضغط الزر ▶ لتحريك الصورة لأعلى.



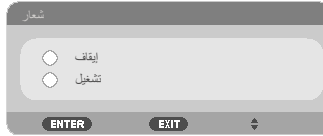
عناصر تحكم المستخدم



الإعدادات | متقدم

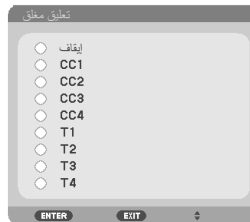
شعار

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



تعليق مغلق

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



❖ لا تتوفر التسمية التوضيحية في الحالات التالية:

- عند عرض رسائل أو قوائم.
- عند تجمد صورة.
- عندما لا يكون الإعداد [حجر زاوية عمودي] مضبوطًا على صفر أو عندما لا يكون الإعداد [نسبة الارتفاع] مضبوطًا على [تلقائي] أو [٣:٤].
- ❖ لا يدعم جهاز العرض الحروف الممتدة الاختيارية للتسمية التوضيحية.

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.



المررة الأولى:

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

نمط الاختبار

اضغط ENTER لإجراء التحديد. ثم اضغط على MENU أو خروج لغلاق القائمة الفرعية.



❖ حينئذ يتوفر نمط الاختبار GRID.

عناصر تحكم المستخدم



الإعدادات | 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



❖ كلمة المرور الافتراضية

هي ▲▼▼▲ (لأول مرة).

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

◀ 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.



◀ إدخال كلمة مرور جديدة

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

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

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

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



عناصر تحكم المستخدم

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.

نمط المروحة

☐ تلقائي

☐ ارتفاع عال

ENTER EXIT ↕

إخفاء المعلومات

- ◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة المعلومات.
- ◀ إيقاف: اختر "إيقاف" لعرض الرسالة "بحث".

إخفاء المعلومات

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT ↕

معرف الشاشة

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

معرف الشاشة

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT ↕

لون الحائط

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

لون الحائط

☐ أسود

☐ أزرق

ENTER EXIT ↕

إعادة الضبط



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

هل أنت متأكد؟

نعم لا

❖ (*) ماعدا "اللغة" و"شعار"
و "الأمان" و"نمط المروحة"
و"لون الحائط" و"عمر الللمبة"
المتبقي و"ساعات استخدام"
المصباح.



خيارات | إعدادات المصباح

عمر اللبنة المتبقي

عرض العمر الافتراضي للمصباح.

ساعات استخدام المصباح

عرض المدة الزمنية التي مرت على استخدام جهاز العرض.

النمط (ECO)

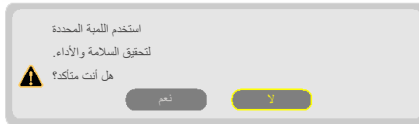
اختر "بيئي" لإعتماد ضوء مصباح جهاز العرض لتقليل استهلاك الطاقة وإطالة العمر الافتراضي للمصباح. اختر "إيقاف" للعودة إلى الوضع العادي.



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.



مسح عداد ساعات المصباح

أعد ضبط عداد ساعات استخدام المصباح بعد استبدال المصباح.



خيارات | معلومات

معلومات

لعرض معلومات جهاز العرض المتمثلة في رقم الطراز والرقم التسلسلي والمصدر ودرجة الدقة وإصدار البرامج ومعرف التحكم على الشاشة.

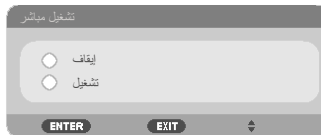
عناصر تحكم المستخدم



خيارات | متقدم

تشغيل مباشر

اختر تشغيل "لتنشيط وضع التشغيل المباشر. سيعمل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر تيار كهربائي متردد دون ضغط الزر ⏻ في لوحة التحكم أو الزر "تشغيل" في وحدة التحكم عن بعد.



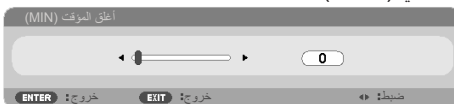
إطفاء آلي (MIN)

يُضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. سيبدأ مؤقت 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 مؤقت 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".

قفل لوحة التحكم

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT

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

1 إيقاف

ENTER تحديد EXIT خروج

رقم تعريف جهاز التحكم

100 ضبط

ENTER خروج EXIT خروج

تعريف جهاز التحكم (الضبط)

رقم تعريف جهاز التحكم

1 ضبط

ENTER خروج EXIT خروج

تعريف جهاز التحكم

☐ إيقاف

☐ تشغيل

ENTER EXIT

سيتتم تمكين معرف التحكم.

هل أنت متأكد؟

نعم لا

تعريف جهاز التحكم

تعريف جهاز 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". "بوحة 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 الطابع الشخصي).
- 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، فسيُطلب 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 من NEC تركيبة المفاتيح Fn + F3، بينما تستخدم أجهزة الكمبيوتر

المحمولة من Dell تركيبة المفاتيح 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 "الإعدادات" للاطلاع على مزيد 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 حلقة التركيز البؤري في عدسة جهاز العرض.
- ◀ تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى الصفحتين ٣١-٣٢).

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 "الإعدادات | 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

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر		
	مصدر الطاقة الرئيسية مفصول. بدون توصيل كبل الطاقة.	مُطفأ		
--	يستعد جهاز العرض للتشغيل.	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	أخضر	ضوء وامض
--	موقت إيقاف التشغيل قيد العمل.	تشغيل خلال ٢,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية		
--	تبريد	تشغيل خلال ٠,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٠,٥ ثانية	برتقالي	
--	وضع التشغيل		أخضر	ضوء ثابت
	وضع الاستعداد العادي		أحمر	
	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 ٥,٥ ثوان وإيقاف التشغيل خلال ٥,٥ ثانية
لن يعمل جهاز العرض إلى أن يتم استبدال المصباح.	تم استخدام المصباح أكثر من قدرته.	أحمر
	تم ضبط النمط (ECO) "على بيئي"	أخضر
		أحمر
		أخضر

المشكلة: رسائل التذكير

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

تحذير! درجة الحرارة مرتفعة أكثر مما ينبغي

١- تأكد أن مداخل الهواء ومخارجه مفتوحة.

٢- تأكد أن درجة حرارة البيئة أقل من ٤٠ درجة مئوية

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

تحذير! اللبنة

تحذير اللبنة

أوشك عمر اللبنة على الانتهاء. انقضاء اللبنة!

تحذير! اللبنة

تحذير اللبنة

تم تجاوز عمر اللبنة.

ملاحظة: لا يمكن تشغيل جهاز العرض عند الاستمرار في استخدامه لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي.

وإذا حدث ذلك، فوصل كبل الطاقة بعد استبدال المصباح ثم اضغط مع الاستمرار على الزر HELP في وحدة التحكم عن بعد لمدة ١٠ ثوان 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.

تحذير! المروحة متوقفة

إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط تلقائياً.

استبدال المصباح

المصباح الاختياري (NP40LP)

ستكتشف أجهزة العرض انتهاء العمر الافتراضي للمصباح عند وصوله إلى ٤٥٠٠ ساعة في حالة إيقاف تشغيل الوضع الاقتصادي ECO (و ٦٠٠٠ في حالة تشغيل الوضع الاقتصادي ECO). عندما يومض مؤشر بيان حالة الطاقة POWER LED باللون الأحمر وتظهر الرسالة التالية في الشاشة، فهذا يشير إلى أن جهاز العرض قد اكتشف اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي. يرجى الرجوع إلى صفحة ٦٨. ستظهر لك رسالة تحذيرية:



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

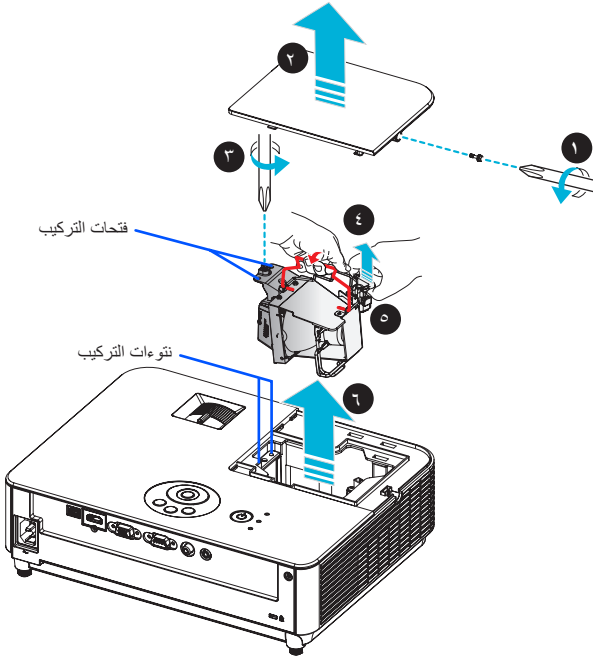
عند ظهور هذه الرسالة، استبدل المصباح في أقرب وقت ممكن. تأكد من ترك جهاز العرض يبرد لمدة ٦٠ دقيقة على الأقل قبل تغيير المصباح.



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 الللمبة.



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 لأعلى. ④
- ٨- اضغط على مواضع علامات الأسهم الموجودة في مبيت الموصل، ثم اسحب المبيت لأعلى لإزالة الموصل. ⑤
- ٩- اسحب وحدة المصباح. ⑥
- ١٠- ركب المصباح الجديد عن طريق إجراء الخطوات السابقة بترتيب عكسي.
- 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 ٦١.



❖ تأكد من محاذاة فتحات التركيب فوق نتوءات التركيب عند تركيب وحدة المصباح.

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 سيتأثر 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

NP-VE303X	NP-VE303	المواصفات البصرية	
XGA DMD مقاس ٠,٥٥ بوصة	SVGA DMD مقاس ٠,٥٥ بوصة	نظام العرض	
٧٦٨x١٠٢٤ (XGA)	٦٠٠x٨٠٠ (من نوع SVGA)	الدقة (بكسل) ١*	
زوم يدوي وتركيز يدوي		العدسة	
الرقم البؤري=٢,٤١ - ٢,٥٥ مم			
البعد البؤري=٢١,٨- ٢٤,٠ مم عند ٦٠ بوصة			
١٩٥ وات (١٦٠ وات في وضع ECO)		المصباح	
٣٠٠٠ لومن		خرج الضوء ٣* ٢*	
٨٥٪ تقريبًا في النمط (ECO)			
١:١٠٠٠٠ (نموذجي)		نسبة التباين ٣* (مع تشغيل التباين الديناميكي)	
من ٣٠ إلى ٣٠٠ بوصة / من ٧٦,٢ إلى ٧٦٢,٠ سم		حجم الصورة (القطر)	
من ٤٧ إلى ٤٦٨ بوصة (من ١,١٩ إلى ١١,٩ مترًا)		تكبير	مسافة العرض
من ٥٢ إلى ٥١٦ بوصة (من ١,٣٢ إلى ١٣,١ مترًا)		تصغير	
٥١٤,٠		تكبير	زاوية الإسقاط
٥١٢,٨		تصغير	

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 تحديد أي وضع آخر في [وضع الصورة]، فقد تنخفض قيمة خرج الضوء قليلًا.

٣* متوافق مع ISO21118-2012

NP-VE303X		NP-VE303		المواصفات الكهربائية	
عدد ١ منفذ VGA وY/Pb/Pr، عدد ١ منفذ HDMI *4 (موصِّل HDMI قياسي)،منفذ صوت (مقبس ستريو مصغر)، عدد ١ منفذ فيديو مركَّب (RCA (أصفر))				منافذ الدخل	
١ × منفذ PC Control (منفذ D-Sub مزود بعدد ٩ دبابيس)				التحكم في الكمبيوتر	
منفذ USB صغير من النوع B (تنزيل FW)				منفذ الصيانة	
١,٠٧ مليار لون في نفس الوقت مع معالجة الإشارة ١٠ بت				عرض الألوان	
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				تناظري	الإشارات المتوافقة *
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	
٥٤٠ خط تلفزيون: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60				الدقة الأفقية	
٣٠٠ خط تلفزيون: SECAM					
تردد التزامن الأفقي: من ٢٤ إلى ١٠٢ كيلو هرتز				معدل المسح	
تردد التزامن الرأسي: من ٤٨ إلى ١٢٠ هرتز					
تزامن منفصل				توافق التزامن	
أحادية الصوت بقدرة ٢ وات				السماعة المضمنة	
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز				متطلبات الطاقة	
A ١,١-٢,٥				تيار الدخل	
استهلاك الطاقة (القيمة النموذجية)					
٢٣٧ وات (٦٠/٢٣٢) وات (٧*)				إيقاف تشغيل وضع ECO	
١٩٨ وات (٦٠/١٩٢) وات (٧*)				وضع Eco	
٠,٢٣ وات (٦٠/٠,٣٣) وات (٧*)				وضع الاستعداد	

* HDCP® (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 لبثات 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 محمياً 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

*NP-VE303 ٥

إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (٨٠٠ × ٦٠٠)، فسيتم عرضها باستخدام تقنية تعديل الحجم.

*NP-VE303X

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

٦* ١٠٠-١٣٠ فولت

٧* ٢٠٠ فولت - ٢٤٠ فولت تيار متردد

NP-VE303X	NP-VE303	المواصفات الميكانيكية
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي		اتجاه التركيب
١٢,٨ بوصة (عرض) × ٣,٥ بوصة (ارتفاع) × ٩,٨ بوصة (عمق) / ٣٢٤ مم (عرض) × ٨٨ مم (ارتفاع) × ٢٥٠ مم (عمق) (غير شامل النتوءات)		الأبعاد
١٢,٨ بوصة (عرض) × ٤,٠ بوصة (ارتفاع) × ٩,٨ بوصة (عمق) / ٣٢٤ مم (عرض) × ١٠١ مم (ارتفاع) × ٢٥٠ مم (عمق) (بالنتوءات)		
٢,٦ كجم / ٥,٦ أرطال		الوزن
درجات حرارة التشغيل: من ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية) نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)		الأوضاع البيئية* ٨
درجات حرارة التخزين: من ١٤ إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (من ١٠- إلى ٥٠ درجة مئوية) نسبة الرطوبة القصوى ٨٠٪ (بدون تكاثف)		
<p>متوافق مع UL 60950-1 و CSA 60950-1 ومعتمد من UL/C-UL</p> <p>متوافق مع متطلبات DOC Canada Class B</p> <p>متوافق مع متطلبات FCC Class B</p> <p>متوافق مع AS/NZS CISPR.22 Class B</p> <p>متوافق مع EMC (التوجيهات EN55022 و EN55024 و EN61000-3-2 و EN61000-3-3)</p> <p>متوافق مع توجيه الفولتية المنخفضة (EN60950-1، معتمد من TÜV)</p>		<p>اللوائح</p> <p></p>

* درجات حرارة التشغيل

- من ٠ إلى ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا في نطاق من ٤١ إلى ١٠٤ درجات فهرنهايت (من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)
- ٢٥٠٠ قدم/من ٧٦٠ مترًا إلى ٥٠٠٠ قدم/١٥٠٠ متر 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)
- اضبط [نمط المروحة] على [ارتفاع عال] عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقترب من ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ مترًا أو أعلى.

أوضاع التوافق

إشارات VGA التنظرية

(١) إشارات VGA التنظرية - إشارات الكمبيوتر

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

(٢) إشارات VGA التناظرية - التوقيت العريض الممتد

التردد الأفقي [كيلوهرتز]	التردد الرأسي [هرتز]	الدقة (نقطة)	الأوضاع
٤٤,٨	٦٠	٧٢٠x١٢٨٠	HD
٤٧,٧٨	٦٠	٧٦٨x١٢٨٠	WXGA
٦٠,٢٩	٧٥	٧٦٨x١٢٨٠	WXGA
٦٨,٦٣	٨٥	٧٦٨x١٢٨٠	WXGA
٤٩,٦	٦٠	٨٠٠x١٢٨٠	WXGA
٤٧,٧١	٦٠	٧٦٨x١٣٦٦	WXGA
٥٥,٩	٦٠	٩٠٠x١٤٤٠	WXGA+
٦٥,٣	٦٠	١٠٥٠x١٦٨٠	WSXGA
٦٧,٥	٦٠	١٠٨٠x١٩٢٠	Full HD
٧٤,٠	٦٠	١٢٠٠x١٩٢٠	WUXGA

(٣) إشارات VGA التناظرية - إشارات الفيديو المركب

التردد الأفقي [كيلوهرتز]	التردد الرأسي [هرتز]	الدقة (نقطة)	الأوضاع
٢٧	(٢٩,٩٧)٥٩,٩٤	٤٨٠x٧٢٠	480i
٣١,٤٧	٥٩,٩٤	٤٨٠x٧٢٠	480p
٢٧	(٢٥)٥٠	٥٧٦x٧٢٠	576i
٣١,٢٥	٥٠	٥٧٦x٧٢٠	576p
٤٥	٦٠	٧٢٠x١٢٨٠	720p
٣٧,٥	٥٠	٧٢٠x١٢٨٠	720p
٣٣,٧٥	(٣٠)٦٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٣٣,٧٥	(٢٥)٥٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٦٧,٥	٦٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080p
٥٦,٢٥	٥٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080p

إشارات HDMI الرقمية

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

١* الدقة الفعلية لطراز XGA

٢* الدقة الفعلية لطراز SVGA

٣* قد يخفق جهاز العرض في عرض هذه الإشارات بشكل صحيح عند تحديد [تلقائي] في [نسبة الارتفاع] بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

إشارات HDMI - التوقيت ثلاثي الأبعاد

الإشارة	الدقة (نقطة)	نسبة الطول إلى العرض	معدل التحديث [هرتز]
يستخدم لتحديد إشارة الكمبيوتر			
SVGA	١٠٢٤x٦٠٠	٣:٤	٦٠/١٢٠x٢
XGA	١٠٢٤x٧٦٨	٣:٤	٦٠/١٢٠x٢
٧٢٠x١٢٨٠	٧٢٠x١٢٨٠	٩:١٦	٦٠/١٢٠x٢ RB
يستخدم لتحديد إشارة الفيديو			
SDTV (480i)	٤٨٠x٧٢٠	٩:١٦/٣:٤	٦٠
يستخدم لتحديد إشارة HDMI ثلاثية الأبعاد			
720p (تعبئة الإطار)	٧٢٠x١٢٨٠	٩:١٦	٥٠/١٠٠x٩٤/٩٤
1080p (تعبئة الإطار)	١٠٨٠x١٩٢٠	٩:١٦	٩٨/٢٣/٢٤
1080i (جنبًا إلى جنب (نصف))	١٠٨٠x١٩٢٠	٩:١٦	٥٠/١٠٠x٩٤/٩٤
1080P (جنبًا إلى جنب (نصف))	١٠٨٠x١٩٢٠	٩:١٦	٥٠/١٠٠x٩٤/٢٣/٣*
720p (أعلى وأسفل)	٧٢٠x١٢٨٠	٩:١٦	٥٠/١٠٠x٩٤/٩٤
1080p (أعلى وأسفل)	١٠٨٠x١٩٢٠	٩:١٦	٩٨/٢٣/٢٤

١* ٧٦٨x١٠٢٤ للدقة الفعلية لطراز XGA و ٦٠٠x٨٠٠ للدقة الفعلية لطراز SVGA
 ٢* تدعم إشارات ١٢٠ هرتز تنسيق تتابع الإطار فقط.
 ٣* تحديد يدوي

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 تبعاً لسمك لوح التركيب.

◀ نوع المسمار: 4*M4

◀ الحد الأقصى لطول المسمار: ٨ مم

◀ الحد الأدنى لطول المسمار: ٦ مم

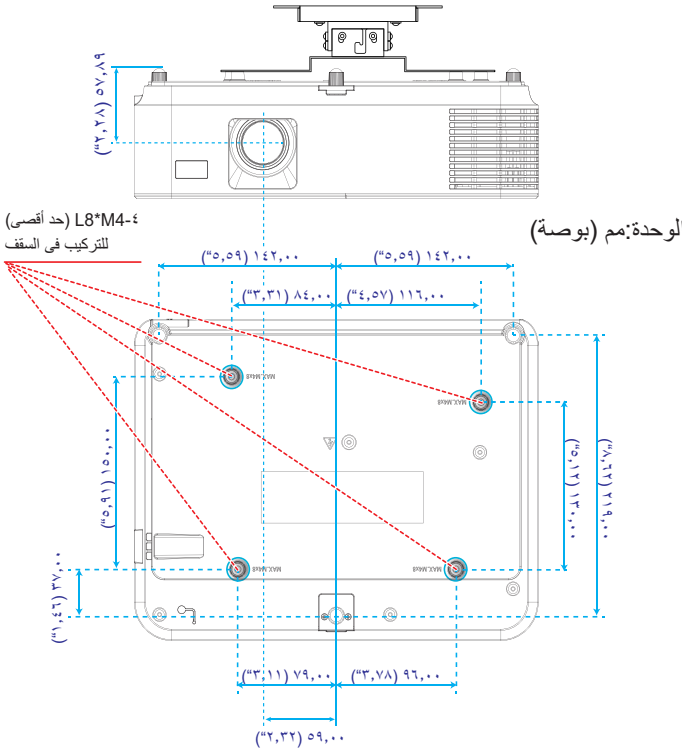


يرجى ملاحظة أن التلف الناتج من التركيب غير الصحيح يؤدي إلى إلغاء الضمان.



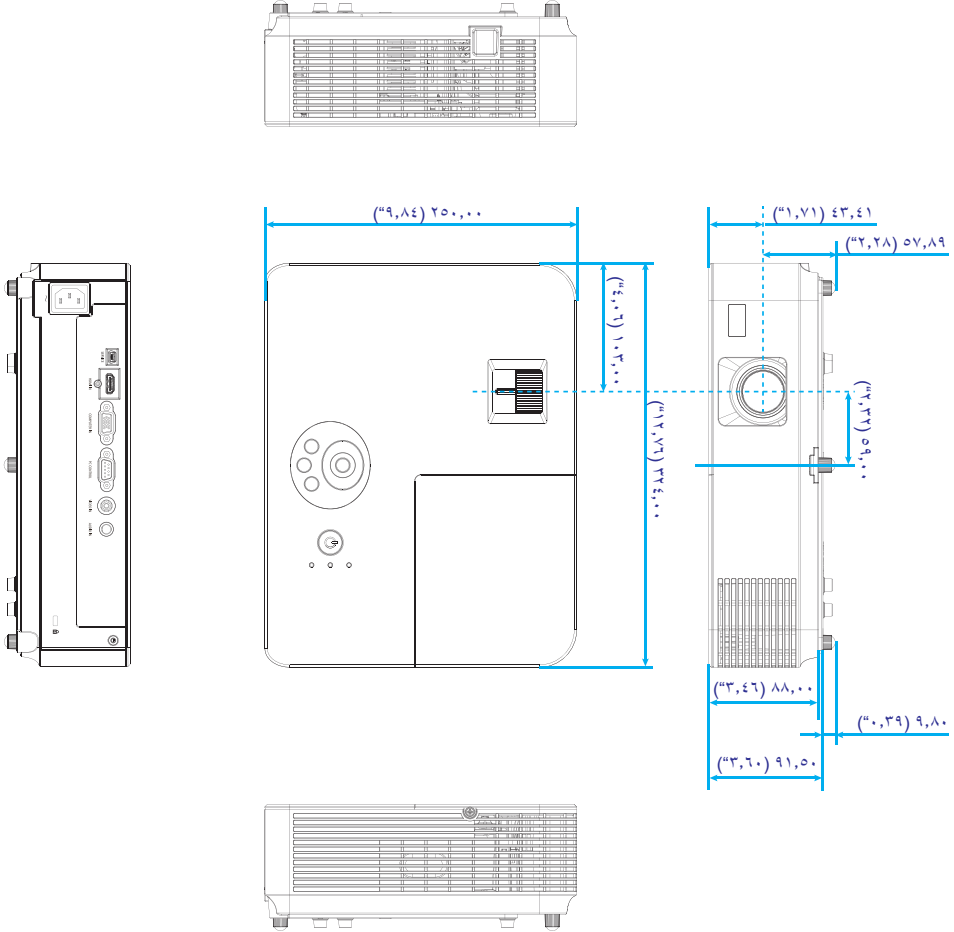
تحذير:

- 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.



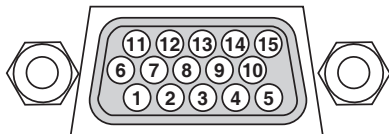
أبعاد الحاوية

الوحدة:مم (بوصة)



توزيعات دبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوساً



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

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	التزامن الأفقي أو التزامن المؤلف	
١٤	التزامن الرأسى	
١٥	ساعة البيانات	



❖ يجب توفر الدبوسين رقم ١٢ و ١٥ لوظيفة DDC/CI.

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

الوظيفة								بيانات الرمز
				00H	00H	00H	02H	تشغيل
				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
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

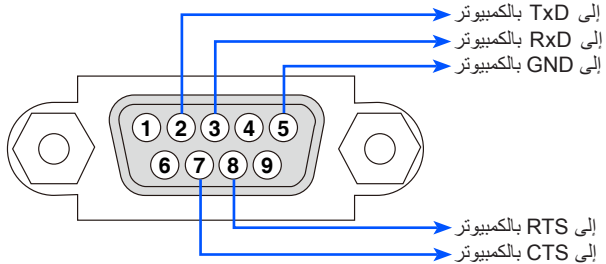
ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي عند الحاجة.

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 الاتصالات زدواج كلي

موصّل PC Control (منفذ مزود بعدد ٩ دبابيس)



ملاحظة ١: الدبابيس ١ و٤ و٦ و٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: صنع وصلائي "مطلب لإرسال" و"جاهز للإرسال" معًا 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 الحدث ☐ 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 "POWER ON" لمدة ثانية واحدة على الأقل.

الصورة والصوت

- ☐ لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو إلى الجهاز العرض.
 - ☐ لا يزال هناك تعذر في عرض أي صورة رغم توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر أولاً ثم تشغيل الكمبيوتر.
 - ☐ تمكين خرج إشارة الكمبيوتر الدفترتي من الوصول إلى جهاز العرض.
 - ☐ * ستنتج مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية. فعادة 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

[[KEYSTONE]]).

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.
- ☐ 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.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل بها جهاز العرض

بيئة التركيب

رقم الطراز: ☐ مقاس الشاشة: ☐ بوصة

الرقم التسلسلي: ☐ نوع الشاشة: ☐ بيضاء بسطح أملس غير لامع

تاريخ الشراء: ☐ محببة ☐ شاشة استقطاب

زمن تشغيل المصباح (بالساعات): ☐ بزاوية عريضة ☐ عالية التباين

Eco Mode (الوضع الاقتصادي): ☐ إيقاف ☐ Eco

معلومات حول إشارة الدخل: ☐ قدم/بوصة/متر

تردد التزامن الأفقي: ☐ التوجيه: ☐ التركيب في السقف ☐ سطح المكتب

تردد التزامن الرأسي: ☐ التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي:

قطبية التزامن: ☐ توصيل مباشر بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط

نوع التزامن: ☐ رأسي ☐ أفقي ☐ (+) ☐ (-)

☐ منفصل ☐ مؤلف

☐ تزامن مع اللون الأخضر

☐ توصيل ببكرة إطالة أو غيرها (عدد الأجهزة الموصلة (

جهاز العرض

رقم الطراز: ☐ مؤشر الحالة STATUS:

الرقم التسلسلي: ☐ ضوء ثابت

تاريخ الشراء: ☐ ضوء وامض

زمن تشغيل المصباح (بالساعات): ☐ رقم طراز وحدة التحكم عن بُعد:

Eco Mode (الوضع الاقتصادي): ☐ إيقاف ☐ Eco

معلومات حول إشارة الدخل: ☐ قدم/بوصة/متر

تردد التزامن الأفقي: ☐ التوجيه: ☐ التركيب في السقف ☐ سطح المكتب

تردد التزامن الرأسي: ☐ التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي:

قطبية التزامن: ☐ رأسي ☐ أفقي ☐ (+) ☐ (-)

نوع التزامن: ☐ منفصل ☐ مؤلف

☐ تزامن مع اللون الأخضر

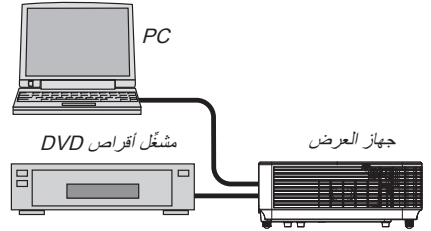
☐ توصيل ببكرة إطالة أو غيرها (عدد الأجهزة الموصلة (

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 مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب فيديو أو غير ذلك ☐ الجهة المصنعة: ☐

رقم الطراز: ☐

كيل الإشارة

هل كيل NEC قياسي أم كيل من جهة تصنيع أخرى؟ ☐ الطول: ☐ بوصة/متر

رقم الطراز: ☐ مكبر توزيع الصوت: ☐

رقم الطراز: ☐ المحوّل: ☐

رقم الطراز: ☐ المهايئ: ☐

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.

