

NEC

جهاز العرض الضوئي

L102W

دليل المستخدم

رقم الطراز
NP-L102W

- تعد DLP، وشعار DLP، وارتباط DLP، و BrilliantColor علامات تجارية، أو علامات تجارية مسجلة تابعة لشركة Texas Instruments.
 - تعد IBM علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة International Business Machines Corporation.
 - تعتبر Apple، iPhone، iPad، iTunes، Macintosh، Mac، و Mac OS علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc. وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى.
 - تعد IOS علامة تجارية، أو علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Cisco Systems, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.
 - كما تعد أنظمة Microsoft و Windows Vista، و Windows و PowerPoint علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و /أو الدول الأخرى.
 - وتعد Adobe PDF، و Adobe Reader، و Acrobat علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و /أو الدول الأخرى.
 - تعد Google و Android علامتين تجاريتين مسجلتين. أو علامتين تجاريتين تابعتين لشركة Google Inc.
 - تعد MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
 - علامة HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.
- 

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
 - بعد SD، و SDHC، و microSD، وشعار microSDHC علامة تجارية تابعة لشركة SD-3C, LLC.
 - إن Linux علامة تجارية مسجلة لصالح شركة Linus Torvalds في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.
 - قد تعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.
 - رخص برنامج GPL/LGPL
 - يحتوي المنتج على برنامج مرخص وفقاً لـ GNU GPL عام (GPL)، الترخيص العام الأصغر، GNU (LGPL)، والتراخيص الأخرى. للحصول على المزيد من المعلومات حول كل برنامج، راجع ملف "readme.pdf" الموجود في مجلد "حول GPL&LGPL" على الأسطوانة المدمجة المرفقة.
 - ترخيص حجم خط IPA Font
 - يستخدم المنتج حجم خط ترخيص IPA Font.
 - لمعرفة المعلومات الخاصة بالتريخيص، ارجع إلى القسم "اتفاق ترخيص حجم خط IPA، الإصدار 1.0" في المجلد "حول GPL&LGPL" الموجود على CD-ROM المتوفر.
 - اتعد IPA Font علامة تجارية مسجلة لشركة IPA في اليابان والبلدان الأخرى.

ملاحظات

- (١) لا يجوز طباعة محتويات دليل الاستخدام بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.
- (٢) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.
- (٣) تم إعداد هذا الدليل بعناية كبيرة، لذا يرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.
- (٤) بخلاف ما تنص عليه المادة (٣)، لن تتحمل شركة NEC أدنى مسؤولية حول أية ادعاءات تتعلق تلف الجهاز أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام جهاز العرض.

معلومات مهمة

احتياطات السلامة

الاحتياطات

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

تنبيه



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

تنبيه



لا تفتح حاوية الجهاز لتجنب التعرض لصدمة كهربائية. توجد مكونات عالية الفولطية بالداخل. لذا يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.



يشير هذا الرمز إلى تحذير المستخدم من وجود فولطية غير معزولة داخل الوحدة يمكنها إحداث صدمة كهربائية، لذا من الخطر ملامسة أي جزء من الأجزاء الموجودة داخل هذه الوحدة.



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

تحذير: تجنب تعرض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تفادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. وتجنب أيضاً استخدام مقبس الوحدة مع كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتأثير الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب المقبس في هذا المقبس أو المأخذ إدخالاً كاملاً.

التخلص من الجهاز المستعمل



ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليمين) بعيداً عن الفضلات المنزلية العادية. ويشمل ذلك أجهزة العرض الضوئي وملحقاتها الكهربائية. لذا عند التخلص من مثل هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في بلدك، و/أو استشارة المتجر الذي ابتعت منه المنتج. يتم إعادة استخدام المنتجات المستعملة وإعادة تدويرها على نحو ملائم بعد جمعها. حيث سيسهم هذا الجهد في تقليل الخلفات والتأثير السلبي لها على صحة الإنسان وعلى البيئة. إلى أقل درجة ممكنة. لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الكهربائية والإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.

عوامل أمان مهمة

الغرض من تعليمات الأمان هو إطالة العمر الافتراضي للجهاز وتقليل نشوب الحرائق أو حدوث صدمات كهربائية، لذا يرجى قراءتها بعناية ومراعاة جميع التحذيرات.

⚠️ التركيب

- لا تضع جهاز العرض في الظروف التالية:
 - فوق سطح أو حامل أو منصدة غير ثابتة.
 - بالقرب من المياه أو الحمامات أو الغرف التي ترتفع بها نسبة الرطوبة.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من السخانات أو الأجهزة المشعة للحرارة.
 - في بيئة ملينة بالأتربة أو الدخان أو البخار.
 - فوق ورقة أو قطعة قماش أو بساط أو سجادة.

تحذير

- لا تستخدم أي غرض آخر غير غطاء العدسات المنزلق الخاص بجهاز العرض لتغطية العدسات أثناء تشغيل جهاز العرض. حيث قد يتسبب القيام بذلك في سخونة هذا الغرض المستخدم بدرجة كبيرة. واحتمال نشوب حريق أو حدوث تلف نتيجة الحرارة الخارجة من خرج الضوء.
- لا تضع أي أشياء تتأثر بسهولة بالحرارة، أمام عدسات جهاز العرض. حيث قد ينتج عن القيام بذلك ذوبان هذا الشيء من جراء الحرارة الخارجة من خرج الضوء.



- لا ترش غازات قابلة للاشتعال للتخلص من الأتربة والفضوات التي تتراكم في العدسة. وقد يؤدي فعل ذلك إلى إشعال الحريق.

⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- تحقق من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية المنع ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض. احرص على ترك مسافة لا تقل عن ٤ بوصات (١٠ سم) بين جهاز العرض والحائط.
- لا تحاول لمس فتحات العادم؛ حيث قد يكون ساخناً أثناء تشغيل جهاز العرض وبعد إيقاف تشغيل جهاز العرض مباشرة.
- احرص على تجنب سقوط الأجسام الغريبة كدبابيس الورق وقطع الورق الصغيرة داخل جهاز العرض، ولا تحاول استرجاع أي منها حال حدوث ذلك. يجب إدخال أية أجسام معدنية مثل الأسلاك أو مفكات البراغي داخل الجهاز، وفي حالة حدوث ذلك، افصل جهاز العرض فوراً واستخرج منه هذا الجسم الصلب بمعرفة فنيي الصيانة المؤهلين.
- لا تضع أية أشياء فوق جهاز العرض.
- لا تلمس مقبض توصيل الطاقة أثناء هبوب العواصف الرعدية، فقد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية أو ينشب حريق.
- تم تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متردد ٥٠/٦٠ هرتز، لذا تأكد من توافر ها الشرط في وحدة الإمداد بالطاقة قبل البدء في استخدام الجهاز.
- لا تنظر إلى العدسات أثناء تشغيل الجهاز؛ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- احتفظ بأي شيء (مثل النظارات المعظمة وما شابه) بعيداً عن مسار ضوء جهاز العرض. يكون الضوء المعرض من عدسات جهاز العرض متسع. لذا إذا كان هناك أي شيء غير اعتيادي يمكن أن يغير مسار الضوء الخارج من العدسات. يمكن أن يتسبب في حدوث شيء غير متوقع مثل نشوب حريق أو حدوث إصابة للعينين.
- لا تقم بحجب مسار الضوء فيما بين مصدر الضوء والمرايا باستخدام أي عنصر. فقد ينتج عن فعل ذلك نشوب حريق بهذا العنصر.
- توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تستخدم أية كبلات طاقة بخلاف الكبل المرفق.
 - تجنب ثني أو سحب كبل الطاقة بقوة.
 - لا تضع كبل الطاقة أسفل جهاز العرض أو أية أدوات ثقيلة.
 - تجنب تغطية كبل الطاقة بأية مواد لينة أخرى مثل السجاجيد.
 - تجنب تسخين كبل الطاقة.
 - تجنب الإمساك بكبل الطاقة بأيدي مبللة.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المرهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
 - عند تعرض كبل الطاقة أو مقبض التيار الكهربائي للتلف أو الاهتراء.
 - إذا تسرب أي سائل داخل جهاز العرض أو عند تعرضه للأمطار أو المياه.
 - إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي بعد اتباعك للتعليمات الواردة في دليل الاستخدام.
 - إذا سقط الجهاز على الأرض أو تعرضت حاويته للتلف.
 - إذا ما حدث تغير واضح في أداء الجهاز بما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- افصل كبل الطاقة وأية كبلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أطفئ الجهاز وانزع كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- لا تقم بإرسال جهاز العرض في صندوق طري من خلال خدمة توصيل الطرود أو إرسال الشحنات. حيث قد يتلف جهاز العرض داخل الصندوق الطري.

⚠ احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- تعامل برفق مع وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إجراء قصر كهربائي للبطارية أو تسخينها أو تفكيكها.
- يحظر إلقاء البطارية في النار.
- أخرج البطارية من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تخلص من البطارية المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.
- لا تضع البطارية في الوضع المقلوب.

ملاحظة:

* احتفظ بالبطارية الخلوية التي على شكل العملة المعدنية بعيدًا عن متناول الأطفال حتى لا يبتلعوها.

⚠ احتياطات صحية للمستخدمين الذين يعرضون صور 3D

- قبل العرض، تأكد من قراءة احتياطات السلامة الصحية الموجودة في دليل المستخدم المرفق مع نظارات مصراع LCD أو المحتوى المتوافق مع 3D مثل DVD والالعاب الفيديو وملفات فيديو الكمبيوتر وما شابه.
- لتفادي ظهور أي أعراض معاكسة، انتبه لما يلي:
 - لا تستخدم نظارات مصراع LCD لعرض أي مواد أخرى غير صور 3D.
 - اترك مسافة 2 متر/7 أقدام أو أكثر بين الشاشة والمستخدم، يمكن أن يؤدي عرض صور 3D من مسافة قصيرة إلى إجهاد العينين.
 - تجنب عرض صور 3D لفترة طويلة، خذ استراحة لمدة 15 دقيقة أو أكثر بعد كل ساعة من المشاهدة.
 - إذا كان لديك أو لدى أي فرد من عائلتك تاريخ لنوبات حساسية من الضوء، فقم باستشارة طبيب قبل عرض صور 3D.
 - أثناء عرض صور 3D، إذا ظهر عليك أعراض مرضية مثل الغثيان والدوار وجيشان وصداع وإجهاد في العينين ورؤية ضبابية وتشنج وتخد، فقم بإيقاف المشاهدة، إذا استمرت الأعراض، فقم باستشارة طبيب.

إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقائق) (الضبط المسبق للمصنع: 30 دقيقة)

- خفض استهلاك الطاقة. يتم مسبقًا ضبط إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقائق) [على 30 دقيقة، عند يتم تحديد [30] لـ إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقائق)]. يمكنك تمكين جهاز العرض لإيقاف التشغيل تلقائيًا في غضون 30 دقيقة إذا لم يكن هناك أي إشارة مستلمة من خلال أي إدخال أو في حالة عدم أداء أي إجراء. لتعطيل "إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقائق)". حدد [0].
- لن تعمل وظيفة إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقائق) [عند تحديد [Multimedia] (الوسائط المتعددة) باستخدام زر SOURCE (المصدر) في لوحة التحكم.

معلومات حول وضع الارتفاع العالي

- اضبط [Fan Mode] (وضع المروحة) على [High] (عالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يصل إلى ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متر أو أكثر تقريبًا.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متر أو أكثر بدون ضبطه على [High] (عالي) إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيل الجهاز الواعي. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين قبل تشغيل الجهاز.

معلومات حول حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

يرجى العلم بأن استخدام هذا الجهاز لأغراض الرياح التجاري أو جذب الانتباه في أماكن مثل المقاهي أو الفنادق. بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية قد ينير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي كفلها قانون حقوق الطبع والنشر. [Aspect Ratio] (نسبة العرض إلى الارتفاع) و[Keystone] (تصحيح التشويه شبه المنحرف) وخاصية [D] [D-ZOOM]-التكبير/التصغير) والخصائص المماثلة الأخرى.

جدول المحتويات

٣٧.....	كيفية التشغيل
٣٨.....	شجرة قائمة الوسائط المتعددة
٣٩.....	التنسيقات المدعومة
٤١.....	استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين
٤٣.....	عرض صورة شاشة جهاز الكمبيوتر من خلال جهاز العرض باستخدام كبل USB (شاشة USB)
٤٤.....	جهاز العرض اللاسلكي
٤٥.....	الملاحق
٤٥.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٤٩.....	المواصفات
٥١.....	الأوضاع الملائمة
٥١.....	تناظري RGB
٥١.....	3D
٥١.....	مكون
٥٢.....	فيديو مركب
٥٢.....	HDMI
٥٣.....	تركيب الحامل الثلاثي
٥٤.....	أبعاد الصندوق
٥٥.....	توزيعات لندابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER
٥٦.....	قائمة فحوص تقصي المشكلات وحلها
٥٨.....	قم بتسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

١.....	جدول المحتويات
٢.....	إخطار الاستخدام
٢.....	الاحتياطات
٤.....	توصيل جهاز العرض
٤.....	خصائص المنتج
٥.....	نظرة عامة على المحتويات
٦.....	نظرة عامة على المنتج
٦.....	جهاز عرض
٧.....	منافذ التوصيل
٨.....	لوحة التحكم
٩.....	وحدة التحكم عن بعد
١١.....	تركيب البطارية
١٢.....	التركيب
١٢.....	توصيل الجهاز
٢١.....	قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي محمول/شبكة
١٣.....	التوصيل بمصادر فيديو
١٤.....	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٤.....	تشغيل جهاز العرض
١٥.....	ضربا زاحل يغش فاقيا
١٦.....	مؤشر التحذير
١٧.....	ضبط الصورة المعروضة
١٧.....	ضبط ارتفاع صورة جهاز العرض
١٨.....	ضبط تركيز الجهاز
١٨.....	ضبط مقاس الصورة المعروضة
١٩.....	مفاتيح تحكم المستخدم
١٩.....	كيفية التشغيل
١٩.....	قوائم الشاشة
٢٠.....	شجرة القوائم
٢٢.....	صورة
٢٤.....	صورة متقدم
٢٦.....	الشاشة
٢٧.....	الشاشة إعدادات 3D
٢٨.....	إعداد
٣٠.....	إعداد الإشارة (RGB)
٣١.....	إعداد متقدم
٣٢.....	خيارات
٣٤.....	خيارات معلومات
٣٥.....	خيارات متقدم
٣٦.....	استخدام الوسائط المتعددة

الاحتياطات

اتبع كافة التحذيرات والاحتياطات وعمليات الصيانة كما هو موصى به في دليل المستخدم هذا لزيادة العمر الافتراضي للوحدة.



■ تحذير - شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

لا تعد شاشات الكسب العالي المثلى للاستخدام مع جهاز العرض هذا. كلما قل مستوى كسب الشاشة (مثل، كسب الشاشة على مقياس من ١)، كلما زادت جودة الصورة المعروضة.

أحرص على:

- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض قبل تنظيفه.
- استخدم قطعة قماش ناعمة ورطبة مع منظف معتدل لتنظيف صندوق المنتج.
- افصل قابس الطاقة من منفذ التيار المتردد إذا كان المنتج غير مستخدم لفترة طويلة من الوقت.
- إذا اتسخت المرايا أو العدسات، فاستخدم قطعة القماش المتوافرة تجاريًا لتنظيف العدسات.

تجنب:

- استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- يستخدم وفقًا للشروط التالية:
 - الحرارة الشديدة أو البرد أو الرطوبة.
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقاذورات.
 - في ضوء الشمس المباشر.
 - استخدم الضغط الشديد ضد العدسات.

خصائص المنتج

هذا المنتج عبارة عن جهاز عرض 0.45" DLP® يعمل برفاقة واحدة WXGA. المزايا التي ستستمتع بها:

■ جهاز عرض LED خفيف وصغير

يستخدم بجهاز العرض LED كمصدر ضوء بدلاً من المصباح.

■ يعرض الشاشة العريضة المشهورة

شاشة عالية الدقة - 1.039.680 بكسل (مساويةً لنسبة 16:10WXGA)

■ تنشغيل سريع (4 ثوانٍ)، إيقاف تشغيل سريع (1 ثانية)، إيقاف تشغيل مباشر

4 بعد تشغيل جهاز العرض بـ 4 ثواني. يكون جهاز العرض جاهزًا لعرض الصور من على جهاز الكمبيوتر أو الفيديو.

يمكن تخزين الجهاز في أي مكان فور إيقاف تشغيله، حيث لا يحتاج إلى أن يترك حتى يبرد بعد إيقاف التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الموجودة بالجهاز.

يوجد بجهاز العرض وظيفة تسمى "إيقاف التشغيل المباشر". تسمح هذه الوظيفة بإيقاف تشغيل جهاز العرض (حتى أثناء عرض صورة) من خلال فصل مصدر طاقة التيار المتردد.

لإيقاف تشغيل مصدر طاقة التيار المتردد أثناء تشغيل جهاز العرض، استخدم كبل الطاقة المزود بفتح وقاطع للدائرة الكهربائية.

■ ٠.٥ وات في وضع الاستعداد باستخدام تكنولوجيا توفير الطاقة

يستهلك جهاز العرض ٠.٥ وات فقط عندما يكون في وضع الاستعداد.

■ وضع Eco

سوف تعمل هذه الوظيفة على توفير الكهرباء عن ضبط "وضع Eco" على وضع "التشغيل" من قائمة الخيارات.

■ يوفر منفذ دخل HDMI إشارة رقمية

يوفر دخل HDMI إشارات رقمية متوافقة مع HDCP. كما يدعم دخل HDMI أيضًا إشارات الصوت.

■ مكبر صوت مدمج ٢ وات لتوفير الصوت المدمج

سماعة أحادية الصوت 2 وات لضبط مستوى الصوت.

■ العرض من خلال USB

تستطيع من خلال استخدام كبل USB المتوافر جاريًا (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) أن توصل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض وأن تعرض الصور الموجودة على جهاز الكمبيوتر من خلال جهاز العرض دون الحاجة إلى استخدام كبل الكمبيوتر التقليدي (VGA).

■ الوسائط المتعددة

تسمح لك هذه الوظيفة بعرض الصور، أو الموسيقى، أو الفيديو أو أي ملف يدعمه Adobe PDF Reader (أو Office Word/ Excel/PowerPoint) مخزن على بطاقة SD أو جهاز ذاكرة USB.

كما تسمح لك هذه الوظيفة كذلك باستخدام جزء من الذاكرة الموجودة داخل جهاز العرض باعتبارها جهاز التخزين الخاص بك.

■ مميزات التشغيل التلقائي وإيقاف التشغيل التلقائي

تعمل مميزات التشغيل التلقائي وإيقاف التشغيل التلقائي ومؤقت إيقاف التشغيل على تقليل الحاجة إلى الاستخدام الدائم لزر تشغيل الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو في جهاز العرض نفسه.

■ تم دعم الصور ثلاثية الأبعاد (DLP® Link™)

يوفر جهاز العرض صورًا ثلاثية الأبعاد لمستخدم يرتدي نظارات المصراع المتوفرة جاريًا مع شاشة LCD المتوافقة مع DLP® Link.

■ قدرة العرض اللاسلكية

تسمح وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية (NP03LM/NP02LM) لك بإرسال شاشة الكمبيوتر أو الصور أو الملفات (Microsoft Office و PDF ونص) الحزنة على جهاز الهاتف الذكي الخاص بك (Android)، أو هاتف iPhone، أو الفرض (Android/iOS) - لاسلكيًا لجهاز العرض باستخدام بعض التطبيقات الخاصة بـ Android و iOS.

توصيل جهاز العرض

نظرة عامة على المحتويات



يأتي جهاز العرض مع العناصر المبينة أدناه. راجع هذه العناصر للتحقق من أن الوحدة كاملة. اتصل بالتاجر الخاص بك فوراً في حالة عدم وجود أي عنصر.

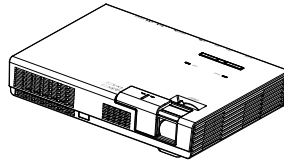
❖ يرجى الاحتفاظ بالصندوق الأصلي للمنتج ومواد التغليف وذلك لاستخدامهم عند الحاجة إلى شحن جهاز العرض.



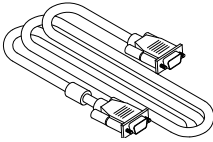
الصندوق الداخلي
(P/N: 79TC6611)



وحدة التحكم عن بعد
(P/N: 79TC5091)
البطارية (CR2025)

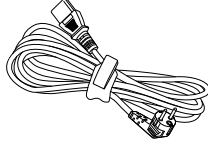


جهاز العرض

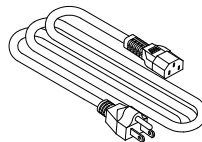


كبل الكمبيوتر (VGA)
(P/N: 79TC5061)

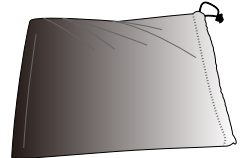
الاتحاد الأوروبي
(P/N: 79TC5031)



الولايات المتحدة
(P/N: 79TC5021)



عدد 1 كبل طاقة



حقيبة للكبلات
(رقم الجزء: 79TC6601)

بالنسبة لأمريكا الشمالية:

☐ ضمان محدود

بالنسبة لأوروبا:

بالنسبة للعملاء في أوروبا: سوف تجد الضمان الحالي الساري الخاص بنا السياسة موجودة على موقع الويب الخاص بنا:
www.nec-display-solutions.com

وثائق المنتج:

☐ مشغل أسطوانات جهاز عرض NEC
(P/N: 7N952012)

☐ دليل الإعداد السريع
(P/N: 7N8N4552)

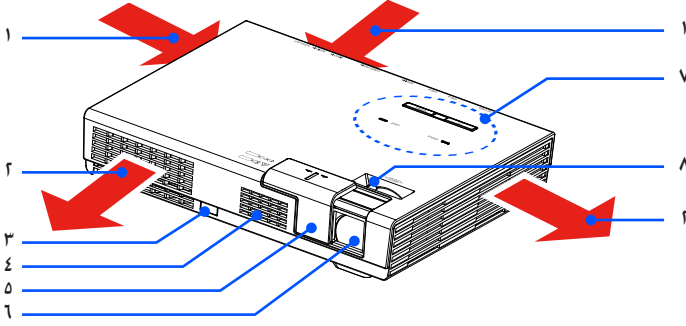
☐ معلومات هامة
(P/N: 7N8N4541)



❖ يلحق غطاء الكبل بجهاز العرض وقت الشحن. عند استخدامك لجهاز العرض لأول مرة، أزل غطاء الكبل قبل توصيل الكبلات. راجع صفحة ٩ لمعرفة طريقة إزالة وتوصيل غطاء الكبل.

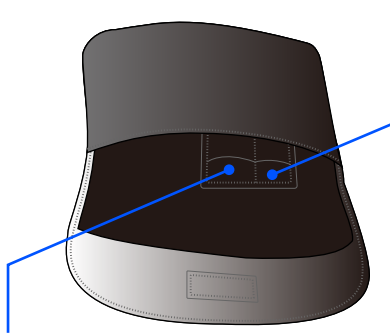
نظرة عامة على المنتج

جهاز عرض



١. التهوية (الداخل)
٢. التهوية (الخارج)
٣. مستشعر وحدة التحكم عن بعد
٤. السماعة
٥. غطاء العدسات
٦. العدسة
٧. لوحة التحكم
٨. ذراع التركيز

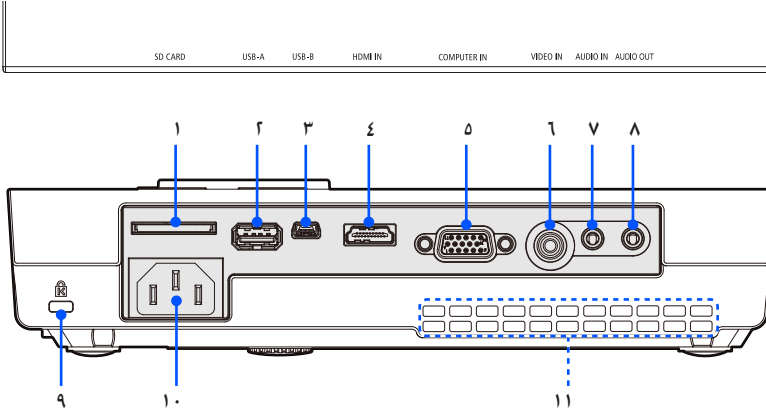
جيب داخلي لوحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية



جيب داخلي لوحدة التحكم عن بُعد

توصيل جهاز العرض

منافذ التوصيل



١. فتحة بطاقة SD

تستخدم من أجل الوسائط المتعددة
قم بإدراج بطاقة SD في هذه الفتحة. مع توجيه ملصق المنتج لأعلى.
ملاحظة:

أنواع بطاقات SD المدعومة هي:

- بطاقة SD بسعة حتى 2 جيجابايت

- بطاقة SDHC بسعة حتى 32 جيجابايت

لا تدعم بطاقة SDHC المتوافقة مع SD3.0

(تتطلب بطاقات Mini/Micro SD و Mini/Micro SDHC استخدام مهابن).

٢. منفذ USB-A

- وصل جهاز USB المتوافق جاريًا. يستخدم من أجل الوسائط المتعددة.

- وصل وحدة الشبكة اللاسلكية الاختيارية (NP03LM/NP02LM).

يمكن استخدام تطبيقات AWIND Inc. متصلة بجهاز العرض من خلال شبكة LAN اللاسلكية (*).

٣. منفذ USB-B

يستخدم من أجل الوسائط المتعددة وشاشة USB.

٤. موصل دخل HDMI

٥. موصل دخل جهاز الكمبيوتر

٦. موصل دخل الفيديو

٧. موصل دخل الصوت

٨. موصل خرج الصوت

٩. منفذ قفل KensingtonTM (تدعم فتحات الأمن هذه نظام الأمن Micro-Saver[®])

١٠. دخل التيار المتردد

١١. التهوية (مسرب)



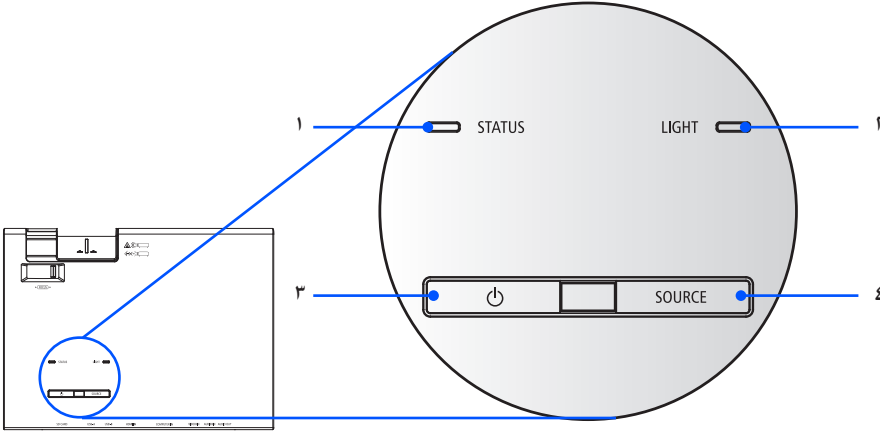
❖ لا تقدم الشركة أي ضمان بأن جهاز العرض يدعم كافة بطاقات SD وكافة أجهزة USB التي تباع في الأسواق.

❖ لا يمكن توصيل أجهزة الهواتف الجوال أو أجهزة iPod من خلال منفذ USB-A.



❖ (*) ولزبد من المعلومات. ارجع إلى "دليل التبيق" CD-ROM المتوفر في المنوفر.

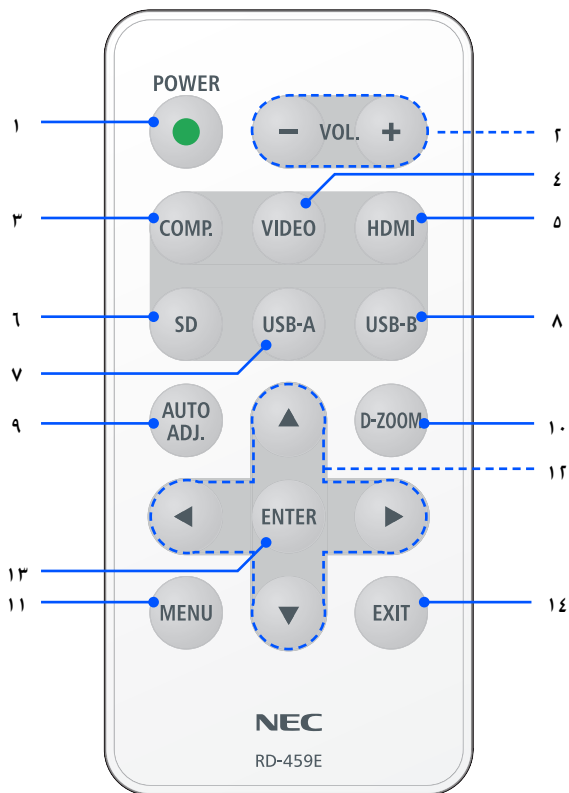
لوحة التحكم



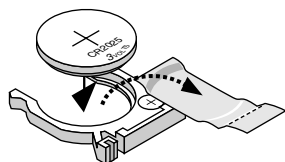
١	مؤشر الحالة	يشير إلى درجة حرارة جهاز العرض وإلى أن قفل لوحة التحكم يمكن. راجع مؤشر الحالة في الصفحة ٤٨.
٢	مؤشر LIGHT	يشير إلى حالة مصدر ضوء جهاز العرض (LED). راجع مؤشر LIGHT في الصفحة ٤٨.
٣	الطاقة والمؤشر	اضغط على زر "⏻" لتشغيل جهاز العرض. راجع قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" الموجود في الصفحتين ١٤-١٥.
٤	المصدر	اضغط على زر "المصدر" لاختيار إشارة دخل.

توصيل جهاز العرض

وحدة التحكم عن بعد



❖ قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد لأول مرة، قم بإزالة شريط العزل الشفاف. راجع الصفحة ١١ لمعرفة طريقة تركيب البطارية.

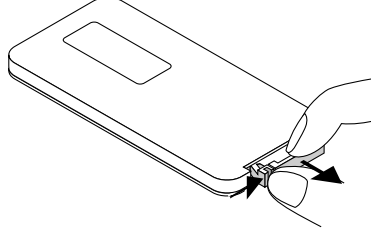
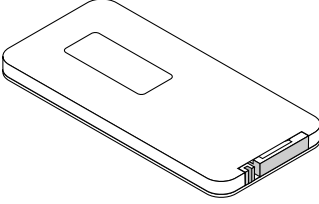


١	الطاقة	راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" في الصفحتين ١٤ و ١٥.
٢	الصوت +/-	زيادة/خفض مستوى صوت مكبر الصوت.
٣	COMP	اضغط على "COMP." لاختيار موصل دخل جهاز الكمبيوتر.
٤	VIDEO	اضغط على "VIDEO" (الفيديو) لاختيار موصل دخل الفيديو.
٥	HDMI	اضغط على "HDMI" لاختيار موصل دخل HDMI.

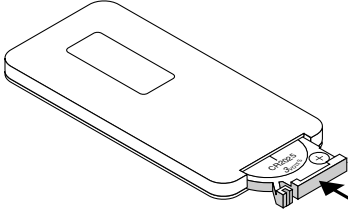
٦	SD	اضغط على "SD" لاختيار فتحة بطاقة SD. سوف تبدأ الوسائط المتعددة بالعمل.
٧	USB-A	اضغط على "USB-A" لاختيار منفذ USB-A. ستبدأ الوسائط المتعددة في التشغيل. مع توصيل وحدة الشبكة اللاسلكية الاختيارية بمنفذ USB-A. سيتم عرض شاشة استعداد الشبكة المحلية اللاسلكية.
٨	USB-B	اضغط على "USB-B" لاختيار منفذ USB-B (شاشة USB-B).
٩	الضبط التلقائي.	يتم تحسين صورة الكمبيوتر بشكل تلقائي.
١٠	D-ZOOM	تكبير/تصغير الصورة المعروضة.
١١	القائمة	اضغط على "MENU" (القائمة) لتشغيل قوائم الشاشة (OSD)، انتقل إلى المستوى العلوي من قوائم الشاشة للوصول إلى القوائم الرئيسية في قوائم الشاشة.
١٢	أربعة مفاتيح للاختيار حسب الاتجاهات	استخدم ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لاختيار عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك.
١٣	إدخال	تأكيد عملية اختيارك للعناصر في القائمة الفرعية.
١٤	الخروج	الخروج من الإعدادات.

تركيب البطارية

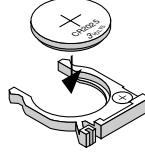
١. اضغط بقوة ومرار غطاء البطارية للخارج.



٣. أعد الغطاء إلى مكانه.



٢. قم بإزالة بطارية الليثيوم الخلووية التي تشبه العملة المعدنية وقم بتركيب بطارية جديدة (CR2025). احرص على أن يكون الجانب الذي به هذه العلامة "+" مواجهًا للأعلى.



❖ تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي ٢٢ قدم / ٧ متر وفي زاوية إطارها ٦٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على حاوية جهاز العرض.

❖ لن يستجيب جهاز العرض إذا كان هناك أي أشياء تقع بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر. أو في حال سقوط ضوء شديد على المستشعر. سوف تؤدي البطارية الضعيفة أيضًا إلى عدم القدرة على تشغيل جهاز العرض بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

❖ احتفظ بالبطارية الخلووية التي على شكل العملة المعدنية بعيدًا عن متناول الأطفال حتى لا يتلعوها.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- تعامل برفق مع وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- لا تضع البطارية في الوضع المقلوب.

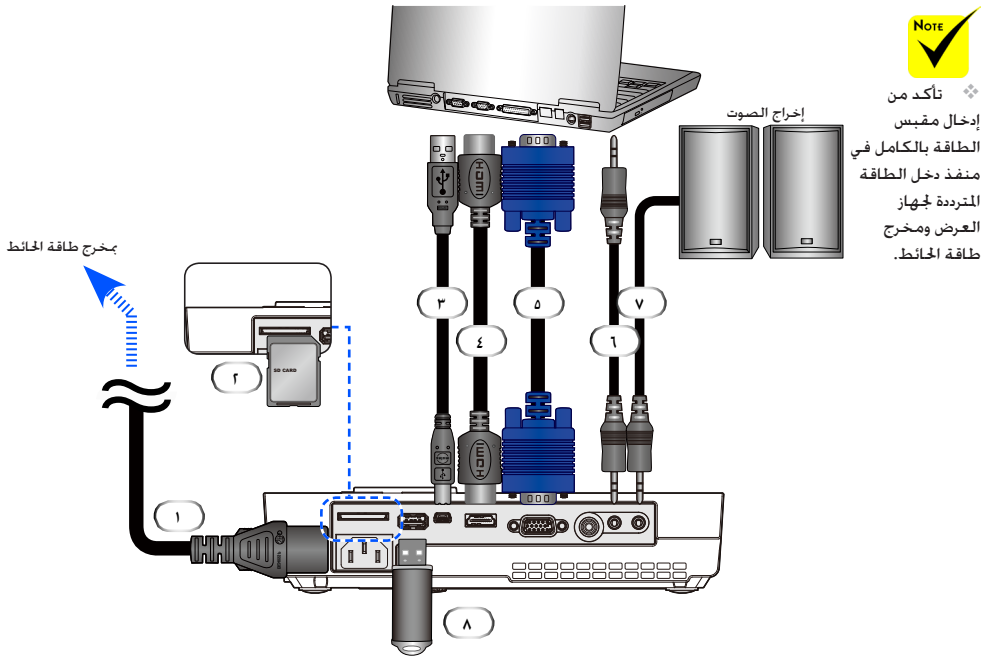


تنبيه:

فهناك خطر حدوث انفجار في حالة وضع البطارية بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع مساوي لها موصى به من جهة التصنيع فقط. تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

توصل الجهاز

قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي محمول/شبكة



ملاحظة:

عند عرض إشارة رقمية DVI

- استخدم كبل DVI-إلى-HDMI متوافق مع DDWG (مجموعة عمل الشاشة الرقمية) DVI (الواجهة البصرية الرقمية) الإصدار 1.0 الفياسي. يجب أن يبلغ طول الكبل 1٩٧ بوصة / ٥ أمتار.
- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر قبل توصيل كبل DVI-إلى-HDMI.
- لعرض إشارة رقمية DVI: وصل الكبلات، ثم شغل جهاز العرض. ثم حدد دخل HDMI. وأخيراً قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.
- قد يؤدي عدم الفياح بذلك إلى عدم تفعيل الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم ما ينتج عنه عدم عرض الصورة. في حال حدوث ذلك، قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- تحتوي بعض بطاقات الرسوم على مخرجين RGB تناظري (D-Sub 15 سنًا) وDVI (أو DFP). قد يؤدي استخدام موصل D-Sub ذو 15 سنًا إلى عدم عرض أي صورة من الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم.
- لا تقم بفصل كبل DVI-إلى-HDMI أثناء تشغيل جهاز العرض.

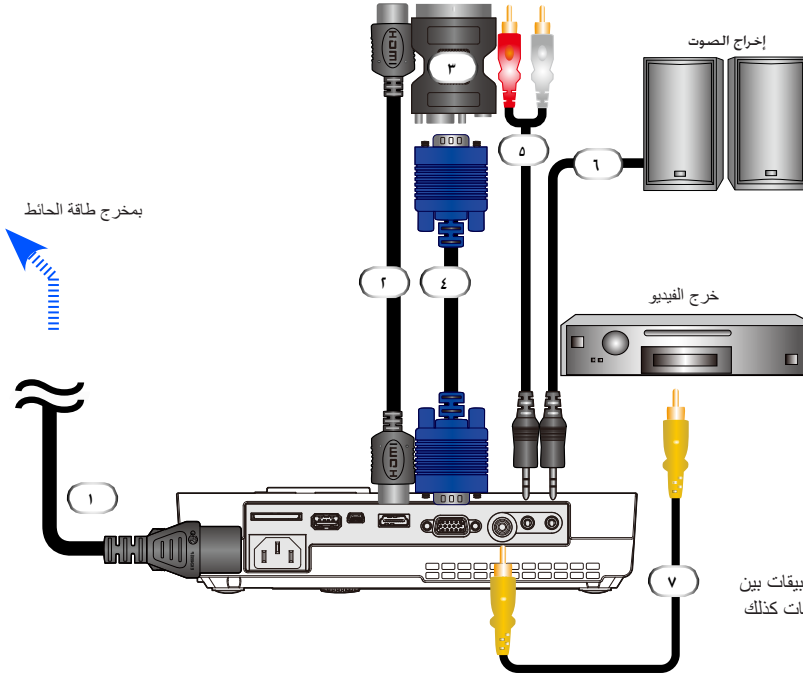
كبل الطاقة (موفق).....	١
بطاقة SD.....	٢
كبل HDMI.....	٣
كبل الكمبيوتر (VGA) (مرفق).....	٤
كبل دخل الصوت.....	٥
كبل USB.....	٦
كبل خرج الصوت.....	٧
جهاز ذاكرة USB.....	٨

التوصيل بمصادر فيديو

مشغل أقراص DVD، مشغل أقراص Blu-ray
صندوق تحويل الإشارات، وحدة استقبال HDTV



❖ تأكد من إدخال مقياس الطاقة بالكامل في منفذ دخل الطاقة المترددة لجهاز العرض ومخرج طاقة الحائط.



❖ نظرًا لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف الملحقات كذلك من منطقة لأخرى.

1. كبل الطاقة (موفق)	1
2. كبل HDMI	2
3. مهايئ VGA	3
4. كبل الكمبيوتر (VGA) (مرفق)	4
5. كبل دخل الصوت	5
6. كبل خرج الصوت	6
7. كابل فيديو مركب	7

كبل HDMI: استخدم كبل HDMI® عالي السرعة.

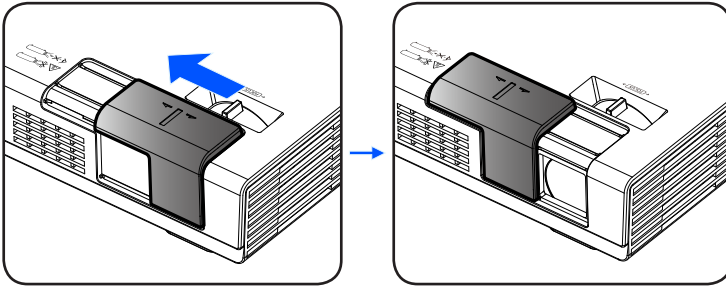
تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

١. حرك غطاء العدسة. ❶
٢. تأكد من توصيل كبل الطاقة وكبل الإشارة بإحكام. يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر.
٣. عندما تقوم بتشغيل جهاز العرض لأول مرة، سوف جَد قائمة Startup. توفر لك هذه القائمة فرصة جَد لغات القائمة. ولتحديد اللغة، استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ الموجود على وحدة التحكم عن بعد. حدد اللغة الخاصة بك. ارجع إلى اللغة الموجودة في الصفحة ٢٨.
- ❖ إذا قمت بتوصيل مصادر متعددة في نفس الوقت، فاستخدم زر "SOURCE" (مصدر) الموجود في لوحة التحكم أو استخدم "COMP.", "VIDEO", "USB-A", "USB-B", "HDMI", "SD", "الموجودون في وحدة التحكم عن بعد للتحويل بين مصادر الدخل.

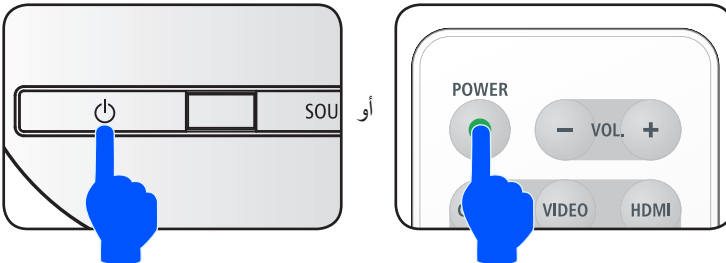


١ غطاء العدسات



❖ شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

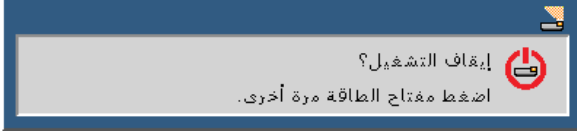
٢ الطاقة



ضرب علما زاهج ليغشت فاقيا



1. اضغط على زر "POWER" (الطاقة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو زر الموجود في لوحة التحكم لإيقاف تشغيل جهاز العرض. سوف ترى رسالة مثل الموجودة أدناه على شاشة العرض.



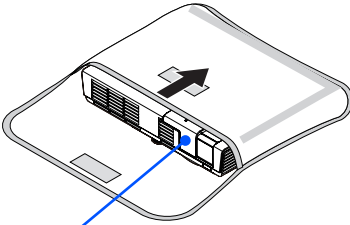
❖ في بعض الحالات قد يظل مؤشر الطاقة مضيئاً لبعض الوقت بعد نزع مقبس الطاقة. لا بعد ذلك عطلاً بالجهاز. اضغط على زر الطاقة مرة أخرى بعد نزع مقبس الطاقة وسوف ينطفئ المؤشر.

2. اضغط على زر "الطاقة" مرة أخرى للتأكيد. عندما يتحول الضوء إلى اللون الأحمر.
3. يكون جهاز العرض قد دخل في وضع الاستعداد.
3. فصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.
4. تجنب تشغيل الجهاز بعد القيام بإيقاف تشغيله مباشرةً.

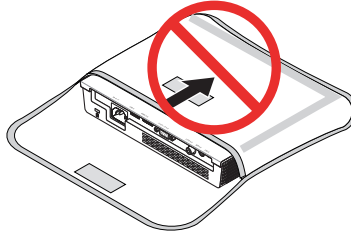
بعد الاستخدام

عند تخزين جهاز العرض في الصندوق المرفق. ضع جهاز العرض داخل الصندوق على أن يكون الجزء العلوي منه مواجهاً للأعلى.

يمكن تخزين وحدة التحكم عن بعد داخل التجويف الداخلي الموجود بالصندوق الطري.

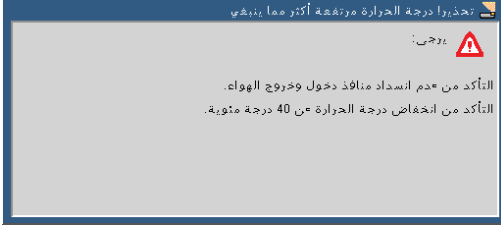


غطاء العدسات

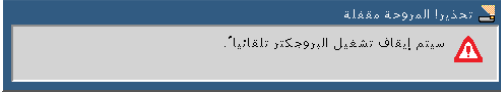


مؤشر التحذير

❖ عندما يومض مؤشر "STATUS" (الحالة) باللون الأحمر في دورتين، يشير ذلك إلى زيادة سخونة جهاز العرض. سيقوم جهاز العرض بإيقاف نفسه تلقائياً.



❖ عندما يومض مؤشر "STATUS" (الحالة) باللون الأحمر في دورتين وتظهر الرسالة الموجودة أدناه، يشير ذلك إلى فشل المروحة. قم بإيقاف استخدام جهاز العرض وافصل كبل الطاقة من مخرج الطاقة الكهربائية، ثم اتصل بالتاجر المحلي أو مركز الخدمة.

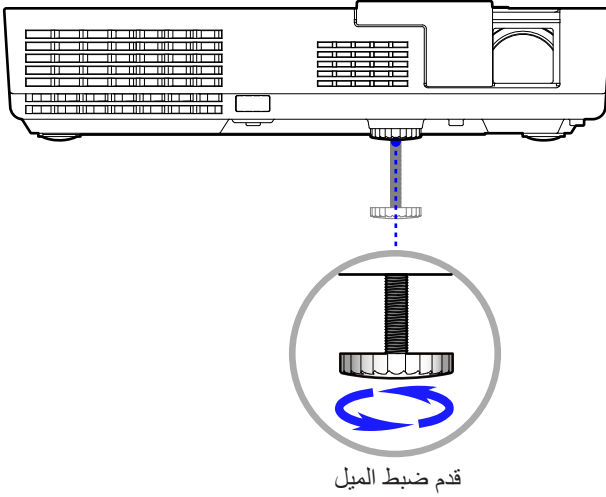


ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع صورة جهاز العرض

جهاز العرض مزود بقدر قابلة للضبط من أجل رفع وخفض الصورة لملائمة الشاشة.

أدر القدم القابلة للضبط في عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع الجهاز أو في اتجاه عقارب الساعة لخفضه.



❖ يمكن أن يمتد قدم ضبط الإمالة حتى 0.4 بوصة / 10 م.

هناك 4 درجات تقريبًا لضبط الجزء الأمامي من جهاز العرض.

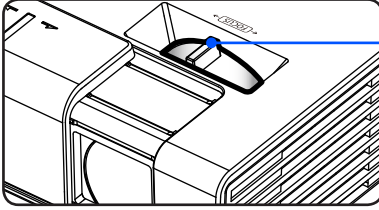
❖ لا يمتد قدم ضبط الإمالة فوق حد الارتفاع (0.4 بوصة / 10 م). وقد يؤدي ذلك إلى إخراج قدم ضبط الإمالة من جهاز العرض.



ضبط تركيز الجهاز

لتركيز الصورة، قم بتدوير حلقة التركيز حتى تكون الصورة واضحة.

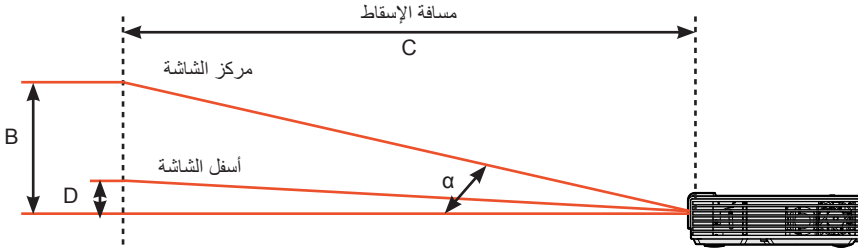
يركز جهاز العرض على المسافات ٥٢ / قصوى ١١٨،١ إلى ٢٠،٥ قصوى ٣٠٠ سم.



نراع ضبط البؤري

ضبط مقاس الصورة المعروضة

حجم الصورة المعروضة من 17 بوصة إلى 100 بوصة (من 0.43 إلى 2.540 متر).



α	D		C		B		الشاشة					
							الارتفاع		العرض		قطر الشاشة	
درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
13.8	12	0.5	520	20	128	5	232	9	371	15	432	17
13.8	20	0.8	910	36	223	9	406	16	650	26	762	30
13.8	27	1.1	1,210	48	297	12	539	21	861	34	1,016	40
13.8	40	1.6	1,810	71	444	17	808	32	1,292	51	1,524	60
13.8	54	2.1	2,410	95	593	23	1,077	42	1,723	68	2,032	80
13.8	67	2.6	3,000	118	737	29	1,340	53	2,143	84	2,540	100

B = المسافة العمودية بين مركز العدسات ومركز الشاشة
 C = مسافة الإسقاط
 D = المسافة العمودية بين مركز العدسات وقاع الشاشة
 α = زاوية الإسقاط

طقف مدختممل يعجرلا مادختسلال مسرلا اذه صصخي.

قوائم الشاشة

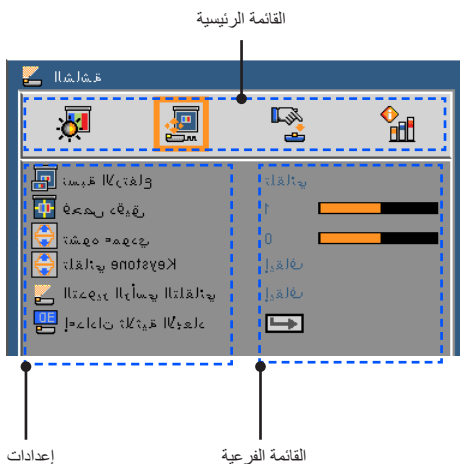
يوجد في جهاز العرض قوائم شاشة متعددة اللغات تسمح لك بإجراء تعديلات على الصورة وتغيير الإعدادات المتنوعة. يكتشف جهاز العرض المصدر تلقائيًا.

كيفية التشغيل

١. لفتح قوائم الشاشة، اضغط على زر MENU (القائمة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
٢. عند عرض قوائم الشاشة، استخدم الأزرار ◀ ▶ لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط على زر ▼ للدخول إلى القائمة الفرعية.
٣. استخدم أزرار ▲ ▼ لتحديد العنصر المراد في القائمة الفرعية ولضبط الإعدادات باستخدام زر ▶ أو ◀.
٤. في حال وجود أيقونة ⏪ في الإعداد، يمكنك الضغط على زر ENTER (إدخال) للدخول إلى قائمة فرعية أخرى. اضغط على زر MENU (القائمة) لغلاق القائمة الفرعية بعد القيام بالضبط.
٥. بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر MENU (القائمة) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
٦. للخروج، اضغط على زر MENU (القائمة) مرة أخرى. يتم غلق قوائم الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.





❖ عند تحديد "متقدم" أو "إشارة" أو "معلومات" من القائمة الفرعية، يمكنك تحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية.



❖ في حال عدم القيام بأي عملين من خلال الزر لمدة ٣٠ ثانية، يتم غلق قوائم الشاشة تلقائيًا.

شجرة القوائم

Main Menu	Sub Menu	Settings
صورة	وضع الصورة	sRGB / تقديم / عالية-درجة سطوع / فيديو / صورة حركية لوحة أسود / لون إمتداد / مخصص /
	لون الحائط	إيقاف / أحمر / أخضر / أزرق / أزرق داكن / أحمر مزرق أصفر
	الإضاءة	0~100
	التباين	0~100
	حدة اللون	0~31
	التشبع	0~100
	عمق اللون	0~100
	متقدم	فيلم / فيديو / رسومي / كمبيوتر / لوحة أسود لاغ المعايير
		BrilliantColor™ 0~10
		منخفض / متوسط / عالي حدة اللون
		إدخال / RGB / YUV مدى اللون
		HDMI / الكمبيوتر / فيديو / Multimedia /
		خروج
		خروج
الشاشة	نسبة الارتفاع	تلقائي / 16:9 / 4:3 / ملء
	فحص دقيق	0%/5%/10%
	تشوه عمودي	-40~40
	تلقائي Keystone	إيقاف / تشغيل
	التدوير الرأسى التلقائي	إيقاف / تشغيل
	إعدادات ثلاثية الأبعاد	3D إيقاف / تشغيل
		عكس ثلاثي الأبعاد
		خروج
		خروج
		خروج
إعداد	اللغة	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / Türkçe / Nederlands / ελληνικά / Čeština / عربي / 繁體中文 / 简体 中文 / 日本語 / 한국어 / Indonesia / Suomi
	Image Flip	
	موضع القائمة	
	الإشارة	طور 0~31
		زمن -5~5
		موقع أفقي -10~10
		موقع عمودي -10~10
		خروج
	صامت	إيقاف / تشغيل
	صوت	#1 0~20
	متقدم	إيقاف / تشغيل شعار
		تعليق مغلق شعار / CC1 / CC2 / CC3 / CC4
		تلقائي / عادي / تعزيز مستوى الفيديو
		إيقاف / تشغيل التباين الديناميكي
		خروج

مفاتيح تحكم المستخدم

Main Menu	Sub Menu	Settings	
خيارات	إدخال البحث	إيقاف / تشغيل	
	نمط المروحة	تلقائي / عالية السرعة	
	وضع Eco	إيقاف / تشغيل	
	إخفاء المعلومات	إيقاف / تشغيل	
	لون الخلفية	أسود / أزرق	
	معلومات	رقم الطراز	
		الرقم المسلسل	
		مصدر	
		دقة	
		إصدار البرنامج	
Software2 Version			
نسبة الارتفاع			
مدى اللون			
جهاز عرض الساعات المستخدمة			
متقدم		خروج	
	تشغيل مباشر	إيقاف / تشغيل	
	إطفاء آلي (دقيقة)	0~60	
	أغلق المؤقت (دقيقة)	0~995	
	قفل لوحة التحكم	إيقاف / تشغيل	
	خروج		
إعادة الضبط		لا / نعم	

يرجى ملاحظة أن القوائم المعروضة على الشاشة تختلف طبقاً لنوع الإشارة المحدد وطرز جهاز العرض الذي تستخدمه.

❖ (#) ١٠ في الإعداد الافتراضي للمصنع ❖





صورة

وضع الصورة

هناك العديد من إعدادات المصنع المفضلة لعدد كبير من الصور. استخدم زر ▶ أو ◀ لتحديد العنصر.

- ◀ تقديم: بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول.
- ◀ عالية-درجة سطوع: الحد الأقصى من السطوع من خرج جهاز الكمبيوتر.
- ◀ فيديو: يوصى بهذا الوضع لعرض برامج التلفزيون المطابقة.
- ◀ صورة حركية: للعرض المنزلي.
- ◀ sRGB: ألوان دقيقة قياسية.
- ◀ لوح أسود: ينبغي اختيار هذا الوضع؛ للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على السبورة (خضراء اللون).
- ◀ لون إمتداد: يتضمن وضع امتداد اللون فراغاً لونياً كاملاً بشكل أوسع من sRGB لإعادة توزيع الألوان الزاهية.
- ◀ مخصص: يحفظ إعدادات المستخدم.

لون الحائط

استخدم هذه الوظيفة لاختيار اللون المناسب حسب للحائط. سوف يعوض انحراف اللون بسبب لون الحائط وذلك لعرض درجة لون الصورة الصحيحة.

الإضاءة

- يُنصح ضبط سطوع الصورة.
- ◀ اضغط على زر ▶ لتعتيم الصورة.
- ◀ اضغط على زر ▶ لتفتيح الصورة.



❖ لا تعمل وظيفة Wall Color مع إشارات الفيديو.

التباين

يُتحكم التباين في درجة الاختلاف بين الأجزاء المعتمدة أو المفتحة في الصورة. يؤدي ضبط التباين إلى تغيير قدر اللون الأسود والأبيض في الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لتقليل التباين.

◀ اضغط على زر ▶ لزيادة التباين.

حدة اللون

يُتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لتقليل حدة الألوان.

◀ اضغط على زر ▶ لزيادة حدة الألوان.



❖ وظائف "حدة اللون" و"التشبع" و"عمق اللون" غير مدعومتين سوى في وضع الفيديو.

التشبع

يُتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود وحتى العرض بالألوان تامة التشبع.

◀ اضغط على زر ▶ لتقليل نسبة التشبع في الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة التشبع في الصورة.

عمق اللون

يُتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

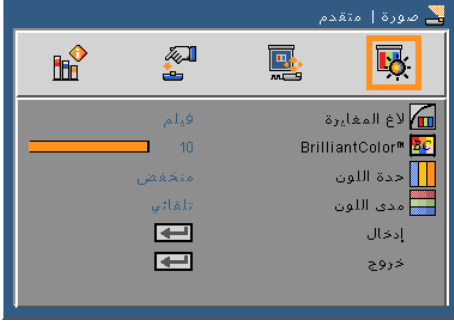
◀ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة اللون الأخضر في الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة اللون الأحمر في الصورة.

مقدم

راجع الصفحة التالية.

صورة | متقدم



لاغ المغايرة

يتيح اختيار جدول غاما الذي تم ضبطه بدقة للحصول على أفضل جودة للصورة لمصدر الدخل.

- ◀ فيلم: للعرض المنزلي.
- ◀ فيديو: لمصدر فيديو أو تلفزيون.
- ◀ رسومي: لمصدر الصورة.
- ◀ كمبيوتر: لمصدر حاسب شخصي أو كمبيوتر.
- ◀ لوح أسود: ينبغي اختيار هذا الوضع؛ للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على السبورة (خضراء اللون).

BrilliantColor™

يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جديدًا لمعالجة الألوان وتحسينات لمستوى النظام لتوفير درجة سطوع عالية وألوان ساطعة زاهية، ونطاقه يتراوح من "٠" إلى "١٠". فإذا كنت تفضل الحصول على صورة أفضل وأقوى، فاضبط الإعداد على أقصى قيمة له. أما للحصول على صورة أكثر نعومة وقربًا للطبيعة، فقم بالضبط على أقل قيمة للإعداد.


حدة اللون

اضبط درجة حرارة اللون. تبدو الشاشة أكثر برودة في درجة الحرارة العالية؛ وتبدو أكثر سخونة في درجة الحرارة المنخفضة.

مدى اللون

اختر نوع مصفوفة لونية مناسبة من بين "تلقائي أو RGB أو YUV".

إدخال

استخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل مصادر الدخل. اضغط على زر  للدخول إلى القائمة الفرعية واختيار المصادر التي ترغب فيها. اضغط على زر "إدخال" لإنهاء الاختيار. مع العلم بأن جهاز العرض لن يبحث عن مصادر الدخل التي لم يتم اختيارها.



خروج

اضغط على زر  للعودة إلى القائمة السابقة.

الشاشة



نسبة الارتفاع

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة.

◀ تلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.

◀ ٤:٣: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٤×٣.

◀ ١٦:٩: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩×١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.

◀ ملء: لملء الشاشة.

فحص دقيق

اضغط على الزر ▶ أو ◀ لمسح الصورة للتخلص من ضوضاء تشفير الفيديو على حافة مصدر الفيديو.

تشوه عمودي

اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط تشوه الصورة رأسياً. إذا كانت الصورة تبدو أقرب لشكل شبه المنحرف، فإن هذا الخيار يمكن أن يجعل الصورة مستطيلة.

Keystone تلقائي

يقوم بتعديل تشوه الصورة الرأسية تلقائيًا.

التدوير الرأسية التلقائي

يقوم بعكس الصورة رأسياً بشكل تلقائي



إعدادات ثلاثية الأبعاد

راجع الصفحة التالية.



الشاشة | إعدادات ثلاثية الأبعاد

3D



- ❖ سيعمل جهاز العرض فقط مع استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد DLP Link.
- ❖ يتاح "عكس ثلاثي الأبعاد" فقط عند تمكين العرض ثلاثي الأبعاد.

عكس ثلاثي الأبعاد

- ❖ إيقاف: اختر "إيقاف" (إيقاف تشغيل) لاختيار محتويات الإطار الافتراضية.
- ❖ تشغيل: اختر "تشغيل" لتحويل محتويات الإطار الأيمن والأيسر. اختر "تشغيل" إذا كان عرض الصورة غير طبيعي، أو عرضًا ثلاثي الأبعاد غير صحيح.
- ❖ المصدر المتوافق ثلاثي الأبعاد والمحتوى ثلاثي الأبعاد وزجاج المصراع النشط ضروري للعرض ثلاثي الأبعاد.

يوفر جهاز العرض صورًا ثلاثية الأبعاد للمستخدم الذي يرتدي نظارات DLP Link® ثلاثية الأبعاد.

تم تصنيع النظارة ثلاثية الأبعاد المتوافقة مع NP02GL أو DLP Link® الاختيارية بواسطة XPAND (موصى بها). يمكنك أيضًا استخدام نظارات المصراع المتوفرة تجاريًا مع شاشة LCD المتوافقة مع DLP Link®.

- ❖ قد يحتاج هذا الإعداد إلى تغيير عند إعادة تشغيل فيلم ثلاثي الأبعاد.
- ❖ لا يدعم خرج HDMI لجهاز العرض نقل الصور ثلاثية الأبعاد في مقياس HDMI.
- ❖ لا يمكن عرض الصور ثلاثية الأبعاد عند توصيل مشغل الأقراص ثلاثية الأبعاد بجودة Blu-ray مباشرة بالوحدة الطرفية HDMI.



إعدادات

اللغة

اختر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات. اضغط على زر ▶ أو ◀ داخل القائمة الفرعية، ثم استخدم زر ▼ أو ▲ لاختيار اللغة المفضلة. اضغط على زر ↵ لتأكيد الاختيار.



تستخدم طريقة العرض الخلفية مع الشاشة الشفافة.



Image Flip





القياسي: شاشة عادية. ▶

العكس الأفقي: يقوم بعكس الصورة أفقيًا. ▶

العكس الرأسى: يقوم بعكس الصورة رأسياً. ▶

عكس الصورة أفقيًا + رأسياً: يقوم بعكس الصورة أفقيًا ورأسياً. ▶

مفاتيح تحكم المستخدم

القياسي	العكس الرأسى
	
العكس الأفقى	عكس الصورة أفقيًا + رأسيًا
	

موضع القائمة

اختر موضع القائمة على شاشة العرض.

الإشارة

راجع الصفحة التالية.

صامت

◀ اختر "تشغيل" لتشغيل خاصية كتم الصوت.

◀ اختر "إيقاف" لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

صوت

◀ اضغط على زر ◀ لخفض مستوى الصوت.

◀ اضغط على زر ▶ لرفع مستوى الصوت.

متقدم

راجع صفحة ٣١.



إعدادات الإشارة (RGB)



❖ لا تكون خاصية "الإشارة" مدعومة إلا في إشارة VGA التناظرية. (RGB)

طور

تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. وتستخدم هذه الخاصية في تصحيح الصورة في حالة عدم استقرارها أو اهتزازها.

زمن

يجب تغيير تردد بيانات العرض لتتماشى مع تردد بطاقة الرسوم المزود بها الكمبيوتر. استخدم هذه الخاصية فقط في حالة اهتزاز الصورة عمودياً.

موقع أفقي

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة يساراً.

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة يميناً.

موقع عمودي

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة لأسفل.

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة لأعلى.

خروج

اضغط على زر ⬅ للعودة إلى القائمة السابقة.



إعداد / متقدم

الشعار

استخدم هذه الوظيفة لعرض شاشة البدء (شعار NEC).

◀ تشغيل: عرض شعار NEC.

◀ إيقاف: إيقاف عرض شعار NEC.

تعليق معلق

استخدم هذه الوظيفة لتمكين التعليق المغلق وتنشيط قائمة التعليق المغلق. حدد خيار التعليق المغلق المناسب: إيقاف و CC1 و CC2 و CC3 و CC4.

مستوى الفيديو

حدد "تلقائي" ليتم اكتشاف مستوى الفيديو تلقائيًا. إذا لم يعمل الاكتشاف التلقائي بشكل جيد، فقم بتحديد "عادي" لتعطيل ميزة "تعزيز" في جهاز HDMI أو حدد "تعزيز" لتحسين تباين الصورة وزيادة التفاصيل في المناطق المعتمة.



❖ يتم دعم "مستوى الفيديو" فقط مع مصدر HDMI.

التباين الديناميكي

◀ تشغيل: سيتم عرض الصور بدرجة تباين مثالية بواسطة توفير تعويض الفتحة، وتعويض الإشارة تلقائيًا لتناسب الصور المطلوبة.

◀ إيقاف: قم بإيقاف تشغيل تلك الوظيفة.

خروج

اضغط على زر ⬅ للعودة إلى القائمة السابقة.



خيارات

إدخال البحث

- ▶ تشغيل: سيقوم الجهاز بالبحث عن إشارات أخرى إذا كانت إشارة الدخل الحالي مفقودة.
- ▶ إيقاف: يقوم جهاز العرض بالبحث عن توصيل الدخل الحالي فحسب.

نمط المروحة

- ▶ تلقائي: تعمل المراوح المدمجة تلقائيًا على سرعات مختلفة حسب درجة الحرارة الداخلية.
- ▶ عالية السرعة: تعمل المراوح المدمجة على سرعة عالية.
- ▶ تعمل المراوح المدمجة على سرعة عالية. حدد هذا الخيار عند استخدام جهاز العرض في ارتفاع عالي ٢٥٠٠ قدم/٧٦٠ متر أو أعلى تقريبًا.

وضع Eco

- ▶ تشغيل: يؤدي إلى إعتام مصدر ضوء جهاز العرض الأمر الذي لخفض استهلاك الكهرباء وإطالة العمر الافتراضي لمصدر الطاقة.
- ▶ إيقاف: الوضع العادي.

إخفاء المعلومات

- ▶ تشغيل: اختر "تشغيل" لإخفاء رسائل المعلومات.
- ▶ إيقاف التشغيل: اختر "إيقاف" لإظهار رسالة "بحث".

لون الخلفية

- ▶ استخدام هذه الميزة لعرض "أسود" أو "أزرق" الشاشة عند عدم وجود إشارة متاح.

معلومات

راجع الصفحة التالية.

متقدم

راجع صفحة ٣٥.

إعادة الضبط

اختر "نعم" لإعادة معلومات العرض الموجودة بجميع القوائم إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.



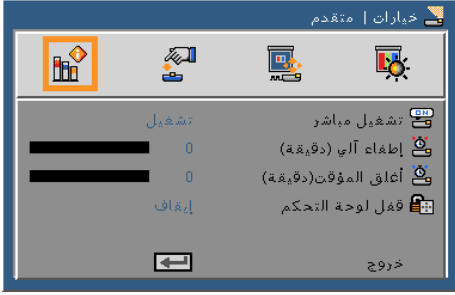
خيارات / معلومات

معلومات

لعرض معلومات جهاز العرض الخاصة بالمصدر ودقة العرض وإصدار البرنامج على الشاشة.



❖ يتم دعم "مستوى الفيديو"،
و"نسبة الارتفاع"، و"مدى
اللون" في مصدر HDMI
فقط.



خيارات / متقدم

تشغيل مباشر

اختر "On" (تشغيل) لتنشيط وضع الطاقة المباشرة. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل طاقة التيار المتردد، بدون الضغط على زر الموجود في لوحة تحكم جهاز العرض أو زر تشغيل الطاقة الموجود في لوحة التحكم.

إطفاء آلي (دقيقة)

يُتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، حيث يبدأ تشغيل موقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

أغلق الموقت (دقيقة)

يُتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، ويبدأ تشغيل موقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

قفل لوحة التحكم

عند "On" (تشغيل) وظيفة قفل لوحة المفاتيح، يتم قفل لوحة التحكم كذلك، ومع ذلك يمكن تشغيل جهاز العرض من خلال وحدة التحكم عن بعد. من خلال تحديد "Off" (إيقاف تشغيل)، سوف تتمكن من إعادة استخدام لوحة التحكم. اضغط مع الاستمرار على زر SOURCE (المصدر) الموجود في صندوق جهاز العرض لمدة 10 ثواني لإيقاف تشغيل "Control Panel Lock" (قفل لوحة التحكم).



❖ لخفض استهلاك الطاقة، يتم

مسبقًا ضبط إيقاف تشغيل

الطاقة التلقائي (بالدقائق) [على

30 دقيقة]. عند يتم تحديد [30]

لـ [إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي

(بالدقائق)]، يمكنك تمكين

جهاز العرض لإيقاف التشغيل

تلقائيًا في غضون 30 دقيقة إذا

لم يكن هناك أي إشارة مستلمة

من خلال أي إدخال أو في حالة

عدم أداء أي إجراء. لتعطيل

إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي

(بالدقائق)، حدد [0].

❖ لن تعمل وظيفة [إطفاء آلي

(دقيقة) عند تحديد [Mult-

media] (الوسائط المتعددة)

باستخدام زر SOURCE

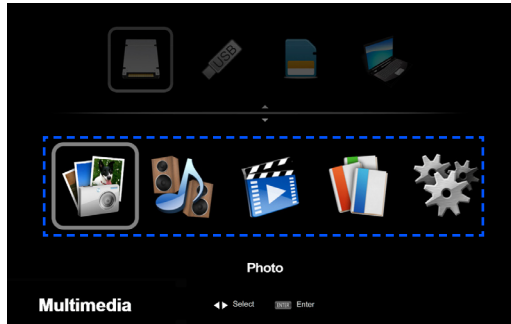
(المصدر) في لوحة التحكم.

استخدام الوسائط المتعددة

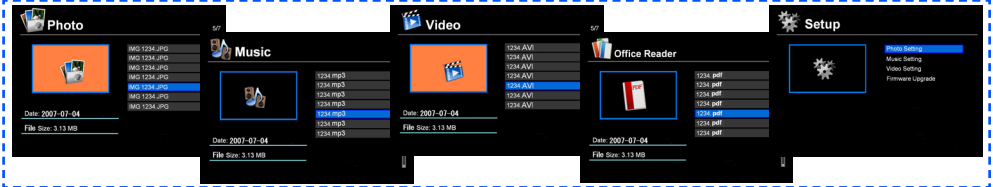
إن الوسائط المتعددة عبارة عن حل عرض بدون جهاز الكمبيوتر، فهو مزود بالعديد من الأوضاع (الصور، الفيديو، والموسيقى، و Office Reader، والإعدادات) وبه واجهة مستخدم سهلة الاستخدام.

لعرض القائمة الرئيسية للوسائط المتعددة، اضغط على زر USB-A، أو USB-B أو SD الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو اضغط على زر المصدر.

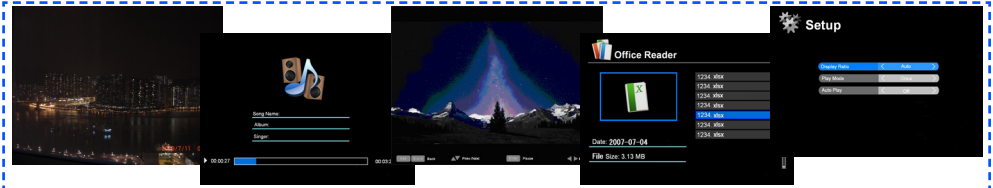
ميسيرلا ممتللا ١: قبطلا



ميسيرلا ممتللا ٢: قبطلا



لدعلا ٣: قبطلا



الحد الأدنى: 64 × 64. الحد الأقصى: أكثر من 4000 × 4000	الصورة
حجم الملف: الحد الأقصى 2 جيجابايت	الموسيقى
حجم الملف: الحد الأقصى 2 جيجابايت	الفيديو
يدعم تشغيل ملفات Word/Excel/PowerPoint/Adobe PDF	OfficeReader
Office Reader إعدادات الصور/الموسيقى/الفيديو	الإعدادات

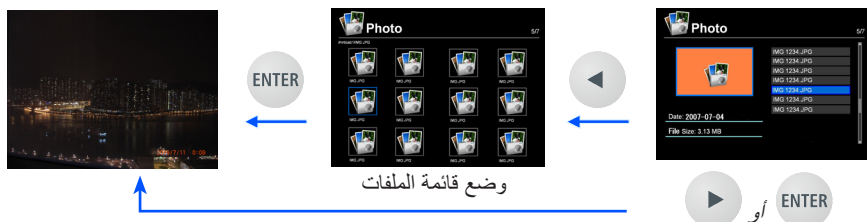
مفاتيح تحكم المستخدم

كيفية التشغيل

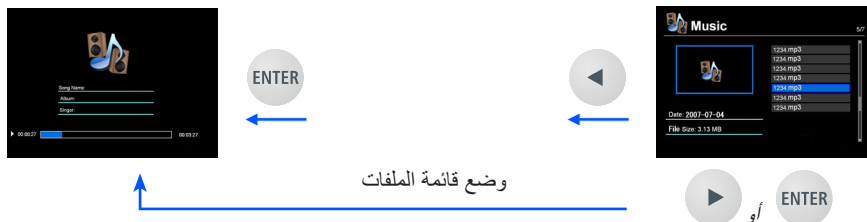
1. لفتح قوائم الشاشة، اضغط على زر MENU (القائمة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
2. عند عرض قوائم الشاشة، استخدم الأزرار ◀ ▶ لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط على زر ENTER (الإدخال) للدخول إلى القائمة الفرعية.
3. استخدم أزرار ▲ ▼ لتحديد العنصر المراد في القائمة الفرعية ولضبط الإعدادات باستخدام زر ◀ أو ▶.
4. بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر EXIT (الخروج) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
5. للخروج، اضغط على زر MENU (القائمة) مرة أخرى. يتم غلق قوائم الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.



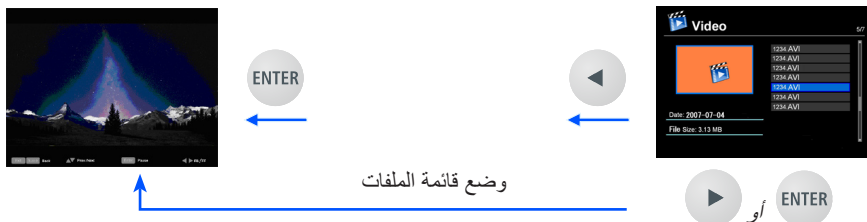
عارض الصور



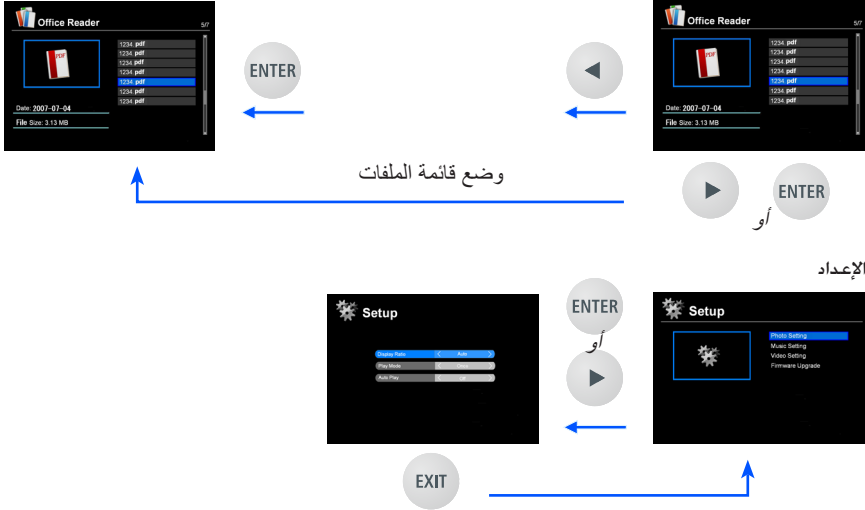
مشغل الموسيقى



مشغل الفيديو



Office Reader



شجرة قائمة الوسائط المتعددة

المستوى 1	المستوى 2	المستوى 3	المستوى 4
الإعدادات	إعداد الصورة	نسبة العرض	تلقائي/كامل
		مدة عرض الشرائح	5 ثوان/15 ثانية/30 ثانية/1 دقيقة/5 دقائق/15 دقيقة.
		تكرار عرض الشرائح	تشغيل/إطفاء
		تأثير عرض الشرائح	عشوائي/تعبان/جزئي/مسح/اضلامي/خطوط/تدرج ألوان/تداخل/روحي/مستقيم/إيقاف تشغيل
	إعداد الموسيقى	وضع التشغيل	مرة واحد/تكرار مرة واحدة/تكرار/عشوائي
		طيف العرض	تشغيل/إطفاء
		التشغيل التلقائي	تشغيل/إطفاء
	إعداد الفيديو	نسبة العرض	الحجم التلقائي/الأصلي
		وضع التشغيل	مرة واحد/تكرار مرة واحدة/تكرار/عشوائي
		التشغيل التلقائي	تشغيل/إطفاء
	تحسين البرنامج	نعم/لا	

لتحسين البرنامج، قم بزيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>.
 للتحقق من إصدار جهاز العرض، ادخل على القائمة، وحدد [خيارات] <- [معلومات] <- [البرنامج الإصدار 2].



التنسيقات المدعومة

■ تنسيقات الرسوم المدعومة:

JPG, BMP

يدعم ملف JPG كل من الخط القاعدي JPEG والتقدمي JPEG.

يدعم ملف BMP الألوان الكاملة فقط.

- قد لا يتم عرض بعض الملفات المدعومة من قبل متطلبات أعلى.

■ تنسيقات الصوت المدعومة:

OGG, WAV, MP3, WMA ,

يدعم ملف WAV كل من PCM و AD-PCM.

- قد لا يتم عرض بعض الملفات المدعومة من قبل متطلبات أعلى.

■ تنسيقات الفيديو المدعومة:

AVI, MOV, MPG, MP4, WMV, MKV

MPEG 1/2/4, H.264/AVC, WMV9, Xvid, MJPEG@1080p

- قد لا يتم عرض بعض الملفات المدعومة من قبل متطلبات أعلى.

■ التنسيقات المدعومة في Office Reader:

Microsoft Word •

XP/2003/2007/2010/97/2000

Microsoft Excel •

XP/2003/2007/2010/97/2000

Microsoft PowerPoint •

XP/2003/2007/2010/97/2000

PDF •

1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

توجد قيود على عرض ملفات Microsoft Office وملفات PDF

يسمح لك Office Reader بتقديم عرض مبسط للملف Microsoft Office أو ملف PDF.

ونتيجة للعرض المبسط. ومع ذلك، قد يختلف العرض الفعلي عن العرض الموجود ببرنامج التطبيق المثبت على الكمبيوتر الخاص بك.

■ توجد بعض القيود على ملفات Microsoft Office

- سيتم تحويل الخطوط تلقائيًا إلى الخطوط المثبتة على جهاز العرض. قد تختلف الخطوط حسب الحجم أو العرض. مما يتسبب في فساد التخطيط.
- قد لا يتم عرض بعض الحروف أو الخطوط.
- لا يتم دعم بعض الوظائف المتوفرة في الملف.
- على سبيل المثال: توجد بعض القيود على الرسوم المتحركة أو تبديل الشاشة أو تضمين الخط أو الارتباط التشعبي أو Word Arts أو بعض الرسومات.
- قد يستغرق ذلك وقتًا طويلاً لتغذية الصفحات مقارنةً بجهاز الكمبيوتر.
- وفي بعض الحالات، قد لا يتم عرض ملفات بصيغة Microsoft Office 97-2007.

■ بعض القيود على ملفات PDF

- قد لا يتم عرض الخطوط غير المضمنة وقت إنشاء ملف PDF.
- لا يتم دعم بعض الوظائف المتوفرة في الملف.
- على سبيل المثال: توجد بعض القيود على الإشارة المرجعية أو تشويه الصورة أو تبديل الشاشة.
- قد يستغرق ذلك وقتًا طويلاً لتغذية الصفحات مقارنةً بالكمبيوتر.
- في بعض الحالات، قد لا يتم عرض ملفات بصيغة Adobe Acrobat.

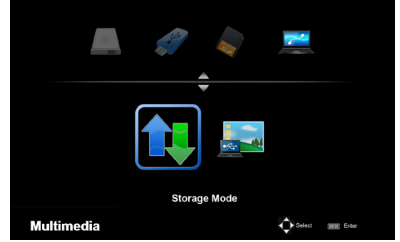
استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين

هام:

- استخدام مساحة التخزين الخاصة بجهاز العرض باعتبارها مساحة تخزين مؤقتة. قم بعمل نسخ احتياطي للبيانات الخاصة بك الموجودة على القرص الصلب في جهاز الكمبيوتر قبل استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين. لن تكون الشركة مسؤولة عن أي فقد للبيانات أو تلف يحدث من جراء استخدام جهاز العرض. إذا كنت لن تستخدم البيانات لفترة طويلة، فقم بحذفها من على مساحة التخزين الموجودة بجهاز العرض.
 - فلن تكون الشركة مسؤولة عن أي فقد للبيانات أو تلف يحدث من جراء فشل جهاز العرض أو أي سبب آخر. كما لن تكون الشركة مسؤولة عن الأعمال التجارية التي تفقدتها من بسبب فقد أو تلف البيانات.
- تشتمل عمليات الصيانة التي تقدمها الشركة على الأجهزة فقط (فهي لا تشتمل على عمليات استعادة البيانات).

يمكنك استخدام جزء من الذاكرة الموجودة بجهاز العرض كجهاز تخزين.

يمكن استخدام مساحة الذاكرة هذه من أجل حفظ وتحميل ملفات الصور، والصوت، والفيديو، وOffice Reader.



1. ضرب هذا الزر ليعشش.
 2. اضغط على الزر USB-B لعرض الوسائط المتعددة، وتحديد مصدر (توصيل الكمبيوتر) USB-B.
 3. استخدم كبل USB المتوفر جاريًا للتوصيل بمنفذ USB-B لجهاز العرض ومنفذ (النوع أ) للكمبيوتر.
 4. اضغط على الزر ▼ لتحديد "وضع التخزين"، ثم اضغط على الزر "إدخال". عندما تشاهد رسالة مثل الظاهرة على اليسار، يكون قد تم إضافة القرص إلى جهاز الكمبيوتر. يسمح لك هذا الأمر بقراءة ونسخ الملفات إلى القرص الموجود في جهاز العرض.
 5. انقر نقرًا مزدوجًا على القرص الموجود في جهاز العرض في الإطار "Computer"، أو "My Computer" في جهاز الكمبيوتر.
- يمكنك الوصول إلى القرصين الموجودين بجهاز العرض وقراءة ونسخ الملفات.

Connecting PC...
Unplug to stop connection.

ملاحظة:

- تم تخزين "PtG2-setup.exe" على قرص واحد. لا يمكنك تخزين الملفات على هذا القرص. فهذا القرص قارئ فقط. استخدم قرصًا آخر كقرص للتخزين.
- لمزيد من المعلومات عن "PtG2-setup.exe"، ارجع إلى القسم "دليل التطبيق" الموجود على CD-ROM المتوفر.

ملاحظة:

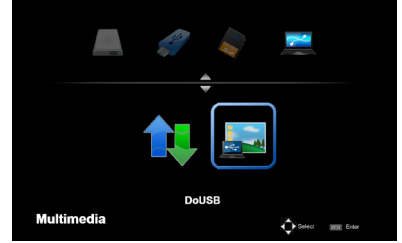
- انتظر لمدة 5 ثوان على الأقل بعد فصل جهاز ذاكرة USB وقبل إعادة توصيله والعكس بالعكس. قد لا يتعرف جهاز الكمبيوتر على جهاز ذاكرة USB في حال توصيله وفصله بشكل متكرر في فترة قصيرة.
- لفصل كبل USB من جهاز العرض، قم أولاً بالنقر على أيقونة USB الموجودة في شريط مهام نظام Windows من على جهاز الكمبيوتر.
- لا تقوم بفصل كبل الطاقة أثناء نسخ البيانات.
- لن تتأثر الملفات الموجودة على القرص الموجود بجهاز العرض حتى عند إجراء "إعادة ضبط" من خلال القائمة.
- يمكن تخزين بيانات حتى 1 جيجابايت في القرص الموجود بجهاز العرض.

عرض صورة شاشة جهاز الكمبيوتر من خلال جهاز العرض باستخدام كبل USB (شاشة USB)

يسمح لك استخدام كبل USB المتوفر جاريًا (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض بإرسال صورة شاشة الكمبيوتر إلى جهاز العرض لعرضها. ويمكن إجراء تشغيل الطاقة/إيقاف تشغيلها وتحديد مصدر لجهاز العرض من خلال الكمبيوتر دون توصيل كبل الكمبيوتر (VGA).

ملاحظة:

- لجعل USB DISPLAY متوافقًا في نظام التشغيل Windows XP، يجب أن يحظى حساب المستخدم في نظام التشغيل Windows على امتيازات "المدير".
- لن يعمل عرض USB في حالة الاستعداد.



1. تشغيل جهاز العرض.
2. اضغط على الزر USB-B لعرض الوسائط المتعددة. وتحديد مصدر (توصيل الكمبيوتر) USB-B.
3. استخدم كبل USB للتوصيل بمنفذ USB-B لجهاز العرض. ومنفذ USB (النوع أ) لجهاز الكمبيوتر.
4. اضغط على الزر ▼ أو ► لتحديد "DoUSB". ثم اضغط على الزر "إدخال". عندما تشاهد الرسالة الموجودة على اليسار: انتظر على الأقل 10 ثوان. يسمح لك ذلك بعرض الصورة الموجودة على شاشة جهاز الكمبيوتر.

Connecting PC...
Unplug to stop connection.

جهاز العرض اللاسلكي

تسمح وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية (NP03LM/NP02LM) لك بإرسال شاشة الكمبيوتر أو الصور أو الملفات (Microsoft Office وPDF ونص) المخزنة على جهاز الهاتف الذكي الخاص بك (Android). أو هاتف iPhone، أو القرص (Android/iOS)- لاسلكيًا لجهاز العرض باستخدام بعض التطبيقات المخصصة لـ Android وiOS.

يشير هذا القسم إلى مخطط توصيلة الشبكة المحلية اللاسلكية. لمزيد من المعلومات المفصلة، ارجع إلى دليل التطبيق المنفصل الموجود في القرص CD-ROM المتوفر.



يدعم جهاز العرض فقط التطبيقات التي تم تطويرها بواسطة شركة Awind Inc. (لمعرفة المعلومات الخاصة بالتطبيقات المعتمدة بواسطة جهاز العرض، ارجع إلى "دليل التطبيق" الموجود على CD-ROM المتوفر).

❖ لاستخدام العرض عبر الشبكة المحلية اللاسلكية، يتطلب ذلك وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية (NP03LM وNP02LM1 وNP02LM2 وNP02LM3). على الرغم من أن NP03LM تدعم معظم البلدان، فهي لا تدعم بعض الدول. وفي هذه الحالة، قد تكون قادرًا على استخدام NP02LM.

1. وصل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية بمنفذ USB-A الخاص بجهاز العرض في حالة إيقاف تشغيل الطاقة.
2. شغل جهاز العرض، وقم بعض إحدى الصور.
3. اضغط على الزر USB الموجود على وحدة التحكم عن بُعد.
4. حدد "USB" في شاشة الوسائط المتعددة، واضغط على الزر "إدخال" الموجود على وحدة التحكم عن بُعد.
5. اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية على جهاز العرض.
6. اعرض شاشة إعداد الشبكة اللاسلكية الخاصة بجهاز الكمبيوتر.
7. حدد "NECP" (الإعداد المبدئي) للشبكة الخاصة بك.
8. افتح متصفح الويب لتغيير إعدادات الشبكة لجهاز العرض.

❖ لمزيد من المعلومات الخاصة بقائمة البلدان التي تدعمها وحدات الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية، تفضل بزيارة موقعنا على http://www.nec-display.com/ap/en_projector/others/wlan.html

استكشاف الأعطال وإصلاحها

إذا عانيت من مشاكل أثناء تشغيل جهاز العرض، فقم بمراجعة المعلومات التالية. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بالتاجر المحلي أو مركز الخدمة.

المشكلة: عدم ظهور صورة على الشاشة

- احرص على توصيل كافة الكبلات ووصلات الطاقة بشكل صحيح وبإحكام كما هو محدد في قسم "Installation" (التركيب).
- احرص على أن تكون سنون الموصلات غير مكسورة أو منحنية.
- تأكد من تشغيل الإسقاط.

المشكلة: عرض جزء من الصورة أو ظهورها على نحو متحرك أو غير سليم

- اضغط على زر "الضبط التلقائي" الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- في حالة استخدام جهاز كمبيوتر شخصي:

بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Windows 95، و98، و2000، وXP، وWindows 7:

1. من أيقونة "My Computer" (جهاز الكمبيوتر)، افتح مجلد "Control Panel" (لوحة التحكم) وانقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة "Display" (الشاشة).
2. اختر علامة التبويب "إعدادات".
3. انقر على "Advanced Properties" (خصائص متطورة).

بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Vista:

1. من أيقونة "My Computer" (جهاز الكمبيوتر)، افتح مجلد "Control Panel" (لوحة التحكم) وانقر نقرًا مزدوجًا على "Appearance and Personalization" (المظهر الخارجي والتخصيص).

2. حدد "Personalization" (التخصيص).

3. انقر على "Adjust screen resolution" (ضبط دقة عرض الشاشة) لعرض "Display Settings" (إعدادات الشاشة). انقر على "Advanced Settings" (إعدادات متطورة).

إذا ظل جهاز العرض لا يعرض الصورة كاملة، فسيكون عليك كذلك تغيير خصائص العرض الخاصة بالشاشة المستخدمة. يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية.

4. تأكد من أن إعدادات الدقة أقل من أو يساوي 1280x1024.
5. حدد "Change" (تغيير) أسفل علامة تبويب "Monitor" (الشاشة).

٦. انقر فوق "إظهار كافة الأجهزة". وبعد ذلك، اختر "أنواع شاشات قياسية" من خانة SP box، ثم اختر وضع الدقة الذي تحتاجه من خانة "الطرازات".

◀ في حالة استخدام جهاز كمبيوتر محمول:

١. أولاً، اتبع الخطوات الواردة أعلاه لضبط دقة الكمبيوتر.

٢. اضغط لتبديل إعدادات الخرج. مثال: [Fn] + [F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	=>	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard	=>	[Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>		[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>		[Fn]+[F5]

Macintosh Apple:

System Preference-->Display-->Arrangement-->Mirror display

◀ إذا واجهت صعوبة في تغيير مستويات الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، أعد تشغيل جميع الأجهزة بما فيها جهاز العرض.

المشكلة: عدم ظهور العرض التقديمي على شاشة الكمبيوتر المحمول أو جهاز PowerBook

◀ إذا كنت تستخدم جهاز الكمبيوتر المحمول:

فإن بعض هذه الأجهزة قد تقوم بتعطيل شاشتها عند وجود جهاز عرض آخر قيد التشغيل، متى كان لكل منها طريقة معينة لإعادة التنشيط. يرجى الرجوع إلى دليل استخدام الكمبيوتر الخاص بك للحصول على معلومات تفصيلية.

المشكلة: عدم ثبات الصورة أو اهتزازها

◀ اضبط "Phase" (المرحلة) لتصحيحها. راجع قسم "SETTING" (الإعداد) لمعرفة المزيد من المعلومات.

◀ قم بتغيير إعداد ألوان الشاشة في جهاز الكمبيوتر.

Pالمشكلة: احتواء الصورة على خط عمودي مهتز

◀ استخدم "Clock" (المنبه) لإجراء الضبط.

◀ تحقق من وضع العرض الخاص ببطاقة الرسوم وقم بإعادة تهيئتها لتتوافق مع جهاز العرض.

المشكلة: وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- ◀ اضبط ذراع التركيز البؤري الخاص بعنسات جهاز العرض.
- ◀ تأكد من أن شاشة جهاز العرض تستوفي المسافة المطلوبة وهي ١١٨,١ إلى ٢٠,٥ بوصة.
- ◀ ازلهنهم ٣٠٠ إلى ٥٢/٥ بوصة لعرض (راجع الصفحة ١٨).

المشكلة: تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة طول لعرض ١٦:٩

يكتشف جهاز العرض DVD ١٦:٩ تلقائيًا ويضبط نسبة الطول إلى العرض من خلال تحويل البيانات التناظرية إلى رقمية بملء الشاشة من خلال الإعداد الافتراضي ٤:٣.

وفي حالة استمرار تمدد الصورة، قم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع بالرجوع إلى التعليمات التالية:

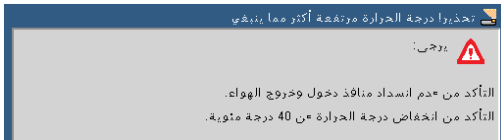
- ◀ يرجى تحديد نوع نسبة طول إلى عرض ٤:٣ على مشغل أقراص DVD إذا كنت تشغيل DVD ١٦:٩.
- ◀ إذا لم تقدر على تحديد نوع نسبة طول إلى عرض ٤:٣ في مشغل أقراص DVD، يرجى تحديد نسبة طول إلى عرض ٤:٣ من القائمة المعروضة على الشاشة.

المشكلة: الصورة معكوسة

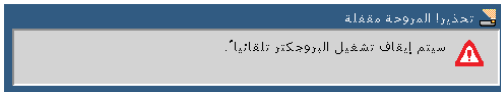
- ◀ من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد "إعداد -> توجيه" واضبط اتجاه العرض.

المشكلة: الرسائل المنبهة

- ◀ زيادة درجة الحرارة - تخطى جهاز العرض درجة حرارة التشغيل الموصى بها ويجب أن يترك حتى يبرد قبل أن يمكن استخدامه مرة أخرى.



- ◀ فشل المروحة - مروحة النظام لا تعمل.



مشكلة: رسالة إضاءة المؤشر

مؤشر الطاقة

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
إيقاف تشغيل	تم إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي	--
أزرق	0.5 ثانية للتشغيل. ثانية لإيقاف التشغيل	انتظر لمدة دقيقة.
أزرق	0.5 ثانية للتشغيل. ثانية لإيقاف التشغيل	--
أزرق	تم تشغيل جهاز العرض.	--
أحمر	جهاز العرض في وضع الاستعداد.	--

مؤشر الحالة

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
إيقاف تشغيل	عادي	--
أحمر	دورة واحدة (0.5 ثانية) للتشغيل 2.5 ثانية لإيقاف التشغيل	فشلت مصدر الضوء في الإثارة. انتظر ثانية واحدة.
أحمر	النين من دورة (0.5 ثانية) للتشغيل 0.5 ثانية لإيقاف التشغيل	تم زيادة تسخين جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.
أحمر	خمس دورة (0.5 ثانية) للتشغيل 0.5 ثانية لإيقاف التشغيل	لم تعمل المراوح بشكل طبيعي. اتصل بالبائع.
أحمر	فشلت لوحة التحكم يمكن.	٣٥. قم بفصلها عن جدار. جربتها لتحويل لفة لمطعنا

مؤشر بيان الحالة

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
إيقاف تشغيل	عادي	--
أحمر	فشلت مصدر ضوء LED في الإثارة.	حاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فاعليك الاتصال بالبائع.

المواصفات

رقم الطراز	NP-L102W
بصري	
نظام العرض	شريحة إشارة 0.45 DLP® بوضعة. نسبية طول إلى عرض 16:10
دقة العرض 1°	1.039.680 بكسل (WXGA 16:10)
العدسة	عدسات ثابتة، الضبط البؤري اليدوي F=13.9 م عند 60 بوضعة. F=1.5
مصدر الضوء	3 مصابيح LED
حجم الصورة (قطري)	الحد الأدنى: 43.2 سم / 17 بوصة إلى الحد الأقصى: 254 سم / 100 بوصة
مسافة العرض (الحد الأدنى - الحد الأقصى)	من 0.52 متر / 20.5 بوصة إلى 3.0 أمتار / 118 بوصة
خرج الضوء 2° 3°	1000 لومن
نسبة التباين 3° (أبيض بالكامل: أسود بالكامل)	10,000:1
<p>1* وحدات البكسل الفعالة أكثر من 99.99%.</p> <p>2* هذه هي قيمة خرج الضوء (لومن) عند ضبط [Picture Mode] (وضع الصورة) على [High-Bright] (عالي السطوع) في القائمة. في حالة تحديد أي وضع آخر مثل [Picture Mode] (وضع الصورة)، قد تنخفض قيمة خرج الضوء قليلاً.</p> <p>3* متوافق مع ISO21118-2005</p>	

كهربائي	
الدخل	عدد 1 RGB / مكون (D-Sub 15P)، عدد 1 HDCP (19P) HDMI مدعوم ⁴ . عدد 1 منفذ بطاقة SD، عدد 1 فيديو (RCA)، عدد 1 USB من نوع-A، عدد 1 USB من نوع mini-B، عدد 1 صوت صغير إستريو
الخرج	1 × صوت ستريو صغير
منفذ الخدمة	عدد 1 mini-B USB (لأغراض الصيانة / المشاركة مع شاشة USB)
استعادة اللون	16.7 مليون لون في نفس الوقت، لون كامل
الإشارات المتوافقة 5°	تناطري: /VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p /VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA+/WSXGA: HDMI 480p/576p/720p/1080i/1080p
دقة العرض الأفقية	540 خط تليفزيون: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 خط تليفزيون: SECAM
نسبة البحث	أفقي: 30 كيلو هرتز إلى 100 كيلو هرتز رأسي: 50 هرتز إلى 85 هرتز (120 هرتز للإشارة ثلاثية الأبعاد)
مكبر صوت منمّج	2 وات (أثنى واحدة)
متطلبات الطاقة	100 - 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز
تيار الدخل	100 - 240 فولت تيار متردد، 50 - 60 هرتز، 0.5 - 1.3 أمبير
استهلاك الطاقة (قيمة نموذجية)	وضع Eco: إيقاف التشغيل 110 وات @ 110 فولت تيار متردد (100 - 130 فولت) // وات 107 @ 220 فولت تيار متردد (200 - 240 فولت) وضع Eco: التشغيل 72 وات @ 110 فولت تيار متردد (100 - 130 فولت) // وات 71 @ 220 فولت تيار متردد (200 - 240 فولت) الاستعداد: < 0.5 وات (100 - 130 فولت) // < 0.5 وات (200 - 240 فولت)

كهربائي	
4* HDMI® (لون غامق، تزامن Lip) مع HDCP ما هي تكنولوجيا HDCP/HDCP؟ إن HDCP هي مختصر يرمز إلى حماية المحتوى الرقمي ذو عرض نطاق عالي. إن حماية المحتوى الرقمي ذو عرض نطاق عالي (HDCP) هو نظام يمنع النسخ غير القانون لبيانات الفيديو المرسلة عبر الواجهة البصرية الرقمية (DVI). إذا لم تقدر على عرض المواد عبر دخل HDMI، فلا يعني هذا بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل بطريقة صحيحة. عند تركيب HDCP، يكون هناك بعض الحالات التي لا يمكن تشغيل محتوى معين يكون محمي من قبل HDCP وقد لا يتم عرضه نظرًا لقرار/نية مجتمع HDCP (حماية المحتوى الرقمي، المحدودة). 5* سيتم عرض أي صورة بأي دقة عرض من خلال تكنولوجيا التحجيم.	

فني	
الأبعاد	9.38 بوصة (عرض) × 2.15 بوصات (ارتفاع) × 6.98 بوصة (عمق) / 238 م (عرض) × 55 م (ارتفاع) × 177 م (عمق) 9.38 بوصة (عرض) × 1.71 بوصات (ارتفاع) × 6.98 بوصة (عمق) / 238 م (عرض) × 44 م (ارتفاع) × 177 م (عمق) (بدون نتوءات)
الوزن	3.1 رطل / 1.4 كيلوجرام

الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل: 41 درجة إلى 104 درجة فهرنهايت (5 درجات إلى 40 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكثف) درجة حرارة التخزين: -4 درجة إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 درجات إلى 60 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكثف) ارتفاع مستوى التشغيل: من 0 إلى 10000 قدم/3000 متر (السرعة العالية: 2500 قدم/760 مترًا إلى 10000 قدم/3000 متر)
اللوائح	موافق عليه من UL 60950-1, CSA 60950-1 (UL/C-UL) يلبي متطلبات DOC كندا الفئة ب يلبي متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية الفئة ب يلبي متطلبات AS/NZS CISPR.22 الفئة ب يلبي توجيه EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62301) يلبي توجيه الفولطية المنخفضة (EN60950-1)، موافق عليه من TÜV 

6* درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 2500 قدم/760 مترًا في نطاق درجة الحرارة 41 إلى 104 درجة فهرنهايت (من 5 إلى 40 درجة مئوية) من 2500 قدم/760 مترًا إلى 5000 قدم/1500 مترًا في نطاق درجة الحرارة من 41 إلى 95 درجة فهرنهايت (من 5 إلى 35 درجة مئوية) من 5000 قدم/1500 مترًا إلى 10000 قدم/3000 مترًا في نطاق درجة الحرارة من 41 إلى 86 درجة فهرنهايت (من 5 إلى 30 درجة مئوية)
-----------------------	--

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة المواقع الإلكترونية التالية:

الولايات المتحدة: <http://www.necdisplay.com/>

أوروبا: <http://www.nec-display-solutions.com/>

عالمي: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

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

المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

الأوضاع الملائمة

◀ تناظري RGB

نسبة التنشيط (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	دقة العرض (نقاط)	الإشارة
٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٦٤٠×٤٨٠	VGA
٥٦/٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
٦٠/٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١١٥٢×٨٦٤	XGA+
٦٠	١٦:٩	١٢٨٠×٧٢٠	HD
٦٠/٧٥/٨٥	١٥:٩	١٢٨٠×٧٦٨	WXGA
٦٠	١٦:١٠	١٢٨٠×٨٠٠	
٦٠	١٦:٩	١٣٦٦×٧٦٨	
٦٠/٧٥	٤:٣	١٢٨٠×٦٦٠	Quad-VGA
٦٠/٧٢/٧٥	٥:٤	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٦٠	٤:٣	١٤٠٠×١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٤٤٠×٩٠٠	WXGA+
٦٠	١٦:٩	١٦٠٠×٩٠٠	WXGA++
٦٠	١٦:١٠	١٦٨٠×١٠٥٠	
٦٠(?)	١٦:٩	١٩٢٠×١٠٨٠	
٦٠/٦٧	٤:٣	٦٤٠×٤٨٠	MAC ١٣"
٦٠	٤:٣	٨٠٠×٦٠٠	MAC
٦٠/٧٥	٤:٣	١٠٢٤×٧٦٨	MAC ١٩"
٧٥	٤:٣	١١٥٢×٨٧٠	MAC ٢١"
٧٥	٤:٣	١٢٨٠×٩٦٠	MAC

◀ مكون

نسبة التنشيط (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	دقة العرض (نقاط)	الإشارة
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٩٢٠×١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠i)
٦٠	١٦:٩	١٩٢٠×١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠p)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٢٨٠×٧٢٠	HDTV(٧٢٠p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠×٤٨٠	SDTV(٤٨٠p)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠×٥٧٦	SDTV(٥٧٦p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠×٤٨٠	SDTV(٤٨٠i)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠×٥٧٦	SDTV(٥٧٦i)

◀ 3D

نسبة التنشيط	نسبة الطول إلى العرض	الدقة (نقاط)	الإشارة
١٢٠	٤:٣	٦٤٠×٤٨٠	VGA
١٢٠	٤:٣	٨٠٠×٦٠٠	SVGA
١٢٠	٤:٣	١٠٢٤×٧٦٨	XGA
١٢٠(?)	١٦:٩	١٢٨٠×٧٢٠	1280x720
١٢٠(?)	١٦:٩	١٢٨٠×٨٠٠	WXGA



Reduce إشارة (*)
.Blanking

HDMI

الإشارة	دقة العرض (نقاط)	نسبة الطول إلى العرض	نسبة التنشيط (هرتز)
VGA	640x480	4:3	60/72/75/85
SVGA	800x600	4:3	56/60/72/75/85
XGA	1024x768	4:3	60/70/75/85
XGA+	1152x864	4:3	70/75/85
HDTV(1080p)	1920x1080	16:9	50/60
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/60
HDTV(720p)	1280x720	16:9	50/60
SDTV(480p)	720x480	4:3/16:9	60
SDTV(576p)	720x576	4:3/16:9	50
WXGA	1280x768	15:9	60/75/85
	1280x800	16:10	60
	1366x768	16:9	60
Quad-VGA	1280x960	4:3	60/75
SXGA	1280x1024	5:4	60/72/75
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WSXGA+	1680x1050	16:10	60
تتملك ضراء بك	1920x1080	16:9	60

فيديو مركب

الإشارة	نسبة الطول إلى العرض	معدل التحديث (هرتز)
NTSC	4:3	60
PAL	4:3	50
PAL60	4:3	60
SECAM	4:3	50

تلمح:

- سيتم عرض أي صورة بأي دقة عرض من خلال تكنولوجيا التحجيم.
- لم يتم دعم إشارات التزامن على الأخضر والتمزامن المركب.
- قد لا يتم عرض إشارات غير تلك المحددة في الجدول السابق بطريقة صحيحة. وإذا حدث ذلك، فقم بتغيير معدل التحديث أو دقة العرض على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. ارجع إلى قسم المساعدة "خصائص العرض" الموجود في جهاز الكمبيوتر الخاص بك لمعرفة الإجراءات.

تركيب الحامل الثلاثي

١. يمكنك تركيب جهاز العرض هذا باستخدام كامل ثلاثي خاص بكاميرا.

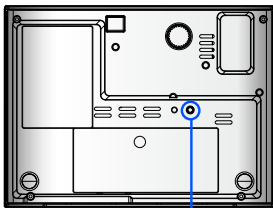
٢. مواصفات الحامل الثلاثي:

النوع 1/4 بوصة بوصات 20UNC-

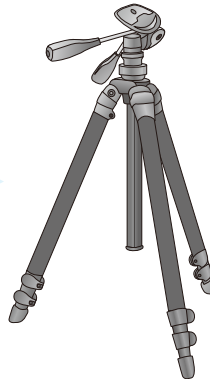


تنبيه:

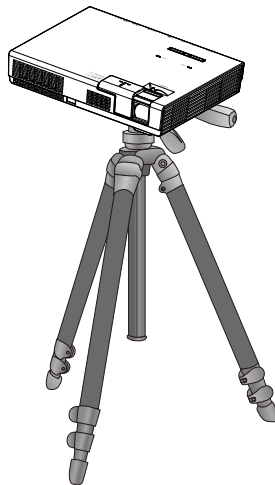
الحامل الثلاثي الخاص بالكاميرا



وصل الحامل الثلاثي

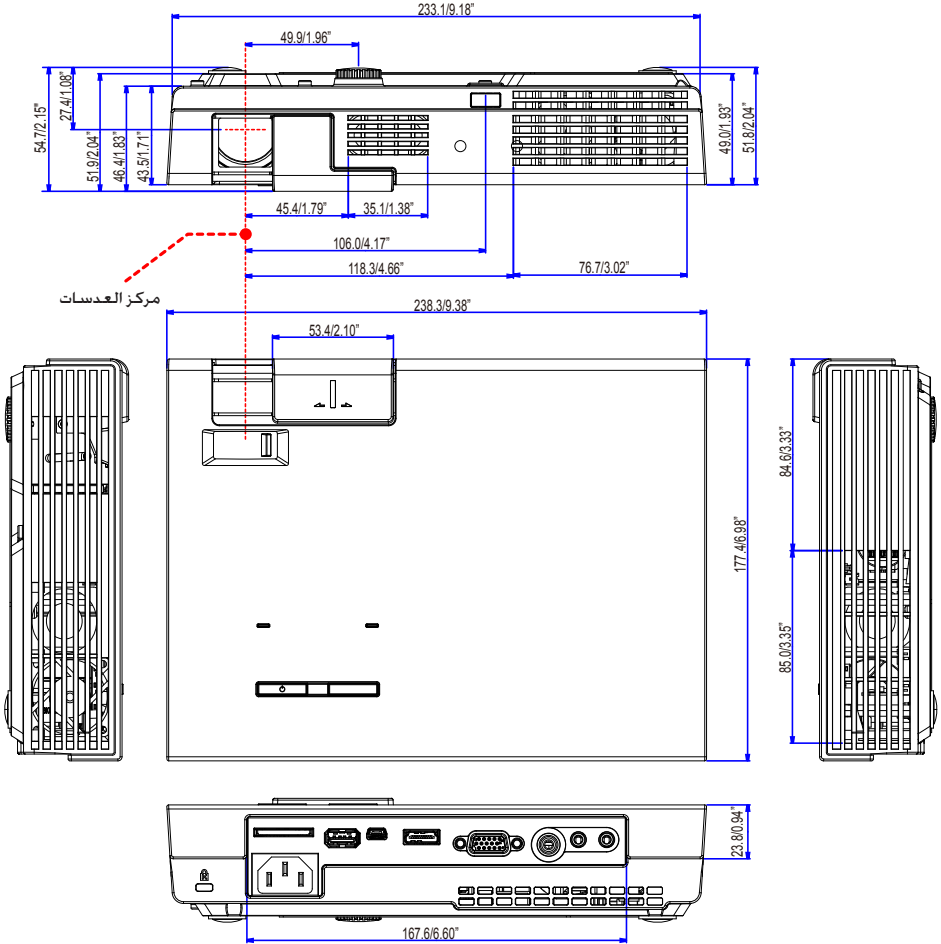


- لا تستخدم جهاز العرض فوق سطح غير مستوي. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط الحامل الثلاثي. الأمر الذي يؤدي إلى تلف جهاز العرض.
- راجع دليل المستخدم المرفق مع الحامل الثلاثي.
- استخدم حامل ثلاثي يبلغ وزنه ١,٤ كيلوجرام أو أكثر من الحد الأقصى للحمل.
- باعد بين أرجل الحامل الثلاثي عند تركيب أو وضع جهاز العرض فوق الحامل.
- لا تقم بتمديد الرجل عند استخدام حامل ثلاثي يعمل بالرفع.



أبعاد الصندوق

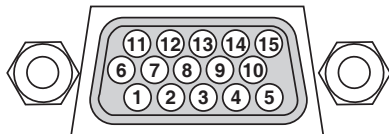
الوحدة: ملليمتر / بوصة



توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بـ 15 سن

رقم الدبوس	إشارة RGB (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	
١٤	التزامن الرأسى	
١٥	ساعة البيانات	



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: ٠.٧Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

قائمة فحوص تقصي المشكلات وحلها

قبل الاتصال بالتاجر أو فني الخدمة، تحقق من القائمة التالية للتأكد من الحاجة إلى إجراء تصليحات وكذلك من خلال الرجوع إلى قسم "تقصي المشكلات وحلها" في دليل المستخدم هذا. سوف تساعدنا قائمة التحقق الموجودة أدناه على حل المشكلة بفاعلية أكثر.

* اطلع الصفحات التالية.

مدي تكرار المشكلة ☐ دائمًا ☐ في بعض الأحيان (كم في الغالب؟) (☐ غير ذلك ()

الطاقة

☐ عدم وجود طاقة (مؤشر الطاقة لا يضيء باللون الأزرق).

☐ تأكد من إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في خرج الحائط.

☐ لا توجد طاقة حتى مع الضغط مع الاستمرار على زر POWER

(الطاقة) لمدة ثانية واحدة على الأقل.

☐ يتم إيقاف التشغيل أثناء إجراء العمليات.

☐ تأكد من إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في خرج الحائط.

☐ تم إيقاف تشغيل إدارة الطاقة (خاص بالطرز التي بها وظيفة إدارة

الطاقة)

الفيديو والصوت

☐ لا يتم عرض صورة من جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو إلى جهاز العرض.

☐ لا توجد صورة حتى عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر أولاً. ثم

بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر.

☐ ممكن خرج إشارة جهاز الكمبيوتر المحمول بجهاز العرض.

* تقوم مجموعة من مفاتيح الوظائف بتعيين/تعطيل الشاشة

الخارجية. عادة تكون مجموعة مفاتيح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظيفة

12 التي تقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة الخارجية.

☐ لا توجد صورة (خلفية زرقاء).

☐ لا توجد صورة حتى بعد الضغط على زر AUTO ADJUST (الضبط

التلقائي).

☐ لا توجد صورة حتى بعد إجراء [RESET] (إعادة ضبط) من قائمة جهاز

العرض.

☐ تأكد من إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل موصل الدخل

☐ تظهر رسالة على الشاشة.

()

☐ المصدر الموصل بجهاز العرض نشط ومتوافر.

☐ لا توجد صورة حتى بعد ضبط السطوع و/أو التباين.

☐ تأكد من دعم دقة عرض وتردد المصدر من قبل جهاز العرض.

☐ الصورة معتممة للغاية.

☐ لم تتغير حتى بعد ضبط السطوع و/أو التباين.

☐ الصورة مشوهة.

☐ الصورة تبدو أشبه منحرفة (لم تتغير بعد القيام بضبط [KE-

STONE] (التشويه)).

☐ فقد بعض من أجزاء الصورة.

☐ لم تتغير حتى بعد الضغط على زر AUTO ADJUST (الضبط

التلقائي).

☐ لم تتغير حتى بعد إجراء [RESET] (إعادة ضبط) في قائمة جهاز

العرض.

☐ الصورة متحولة في الاتجاه الرأسي أو الأفقي.

☐ يتم ضبط الأوضاع الرأسية والأفقية بشكل صحيح في إشارة

الكمبيوتر.

☐ تأكد من دعم دقة عرض وتردد المصدر من قبل جهاز العرض.

☐ فقد بعض وحدات البكسل.

☐ ارتعاش الصورة

☐ لم تتغير حتى بعد الضغط على زر AUTO ADJUST (الضبط

التلقائي).

☐ لم تتغير حتى بعد إجراء [RESET] (إعادة ضبط) في قائمة جهاز

العرض.

☐ يظهر ارتعاش على الصورة أو انحراف لون إشارة الكمبيوتر.

☐ تظهر الصورة ضبابية أو خارجة عن نطاق التركيز البؤري.

☐ لم تتغير حتى بعد فحص دقة عرض إشارة جهاز الكمبيوتر وتغييرها

إلى دقة عرض جهاز العرض الأصلية.

☐ لم تتغير حتى بعد ضبط التركيز البؤري.

☐ لا يوجد صوت.

☐ كبل الصوت غير موصل بشكل صحيح بدخل صوت جهاز العرض.

☐ لم تتغير حتى بعد ضبط مستوى الصوت.

غير ذلك

☐ وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.

☐ تأكد من عدم وجود أي عوائق بين مستشعر جهاز العرض ووحدة

التحكم عن بعد.

☐ تأكد من أن جهاز العرض موضوع بالقرب من ضوء فلورسنتي يمكن أن

يعيق وحدات التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.

☐ تأكد من أن البطاريات جديدة وأنها مركبة في الاتجاه الصحيح

☐ الأزرار الموجودة في صندوق جهاز العرض لا تعمل.

☐ لم يتم تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم)

في القائمة.

☐ لم يتغير حتى بعد الضغط مع الاستمرار على زر SOURCE (المصدر)

الموجود على صندوق المنتج لمدة 10 ثوانٍ على الأقل.

معلومات حول التطبيق والبيئة التي يتم استخدام جهاز العرض بها

جهاز العرض

رقم الطراز:

الرقم المسلسل:

تاريخ الشراء:

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي

تردد التزامن الرأسى

قضية التزامن

نوع التزامن

مؤشر الحالة:

ضوء ثابت/ ضوء الوميض

رقم وحدة التحكم عن بعد:

kHz []

Hz []

H [] (+) [] (-)

V [] (+) [] (-)

[] منفصل [] مكون

[] تزامن على الأخضر

[] دوائر

بيئة التركيب

حجم الشاشة: بوصة

نوع الشاشة: [] كمود أبيض [] الخرز [] الاستقطاب

[] زاوية العرض [] تباين عالي

مسافة الإسقاط: [] قذ/بوصة/متر

التوجيه: [] سطح المكتب [] غير ذلك

وصلة مخرج الطاقة:

[] موصل مباشرة بمخرج طاقة الحائط

[] موصل بمد كبل طاقة أو غير ذلك (عدد المعدات الموصلة

()

[] موصل ببكرة كبل طاقة أو غير ذلك (عدد المعدات الموصلة

()

الكمبيوتر

جهة التصنيع:

رقم الطراز:

جهاز كمبيوتر محمول [] / سطح المكتب []

دقة العرض الأصلية:

نسبة التنشيط:

مهايئ الفيديو:

غير ذلك:

جهاز الكمبيوتر

جهاز العرض

مشغل أقراص DVD

معدات الفيديو

مشغل VCR، DVD، كاميرا فيديو، ألعاب فيديو أو غير ذلك

جهة التصنيع:

رقم الطراز:

كبل الإشارة

هل هو كبل بقياس NEC أو كبل جهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز:

مضخم التوزيع

رقم الطراز:

المفتاح

رقم الطراز:

المهايئ

رقم الطراز:

الطول:

بوصة/متر

قم بتسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

رجاءً، اقض بعض الوقت لتسجيل جهاز العرض الجديد الخاص بك. سوف يعمل ذلك على تفعيل الأجزاء المحددة. وضمان العمل. وبرنامج خدمة InstaCare.

تفضل بزيارة موقع الويب على www.necdisplay.com. انقر على مركز الدعم /تسجيل المنتج. وقم بتقديم النموذج الكامل مباشرةً عبر الإنترنت.

بمجرد الاستلام، سوف نرسل لك خطاب تأكيد به كافة التفاصيل التي ستحتاج إليها للاستفادة من الضمان السريع الذي يمكنك الاعتماد عليه. وبرنامج الخدمة من الشركة الرائدة في مجال الصناعة. NEC Display Solutions of America, Inc.

