

NEC

جهاز العرض الضوئي

L51W

دليل المستخدم

رقم الطراز
NP-L51W

- تعد DLP، وشعار DLP، وارتباط DLP 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، iPod، iTunes، iPad، Mac OS، Mac، Macintosh 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 نظام Microsoft PowerPoint، Windows Vista، Windows Microsoft علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة / أو الدول الأخرى.
 - وتعتبر Adobe Acrobat، Adobe Reader، Adobe PDF، Adobe و Adobe Systems Incorporated علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة / أو الدول الأخرى.
 - تعد Google وAndroid 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 علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة High-Definition Multimedia Interface.
 - HDMI Licensing LLC .
- 
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
 - يعد microSDHC علامة تجارية مسجلة لشركة SD, SDHC, SD, SDXC.
 - إن Linux علامة تجارية مسجلة صالح شركة Linus Torvalds في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.
 - قد تجد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.
 - رخص برمجم GPL/LGPL يحتوي المنتج على برنامج مرخص وفقاً لـ GNU ترخيص العام الأصغر (LGPL). الترخيص العام الأصغر (GNU). والتراخيص الأخرى.
 - للحصول على المزيد من المعلومات حول كل برنامج. راجع ملف "readme.pdf" الموجود في مجلد "GPL&LGPL" على الأسطوانة المدمجة المرفقة.
 - ترخيص حجم خط IPA Font يستخدم المنتج حجم خط ترخيص IPA Font.
 - لمعرفة المعلومات الخاصة بالترخيص. ارجع إلى القسم "اتفاق ترخيص حجم خط IPA الإصدار 1.0" في المجلد "حول GPL&LGPL" الموجود على ROM CD-ROM المتوفّر.
 - تعد 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 أي نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محفوظة.
- (٤) بخلاف ما تنص عليه المادة (٣)، لن تتحمل شركة NEC أدنى مسؤولية حول أيّة ادعاءات تتعلق ثائف الجهاز أو أيّة أمور أخرى تترجم 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 يمكن إلى الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه.

تنبيه



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



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



ينبه هذا المرمز 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 لتشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. وتجنب أيضاً استخدام مقبس الوحدة مع كل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار 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. ويتضمن ذلك أجهزة العرض الضوئي وملحقاتها الكهربائية، لذا عند التخلص من مثل هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في بلدك، و/أو استشارة المترجر الذي انتهى منه المنتج.
يتم إعادة استخدام المنتجات المستعملة وإعادة تدويرها على نحو ملائم بعد جمعها، حيث سيسمح هذا الجهد في تقليل المخلفات والتاثير السلبي لها على صحة الإنسان وعلى البيئة، إلى أقل درجة ممكنة. لانطباق 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 وتقادي شوب الحرائق أو حدوث صدمات كهربائية، لذا يرجى قراءتها بعناية ومراعاة جميع التحذيرات.

التركيب

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

تحذير

- لا تستخدم أي غرض آخر غير غطاء العدسات المنزلاق 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 الخارجية من خرج الضوء.
- لا تضع أي أشياء تتأثر بسهولة بالحرارة، أمام عدسات جهاز العرض، حيث قد ينبع عن القيام بذلك ذوبان هذا الشيء من جراء الحرارة الخارجية من خرج الضوء.



⚠️ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية

- تتحقق من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية الممنوع ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض. احرص على ترك مسافة لا تقل عن ٤ بوصات (١٠ سم) بين جهاز العرض والخانط.
- 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 أي أجسام معدنية مثل الأسلاك أو مكعبات البراغي داخل الجهاز، وفي حالة حدوث ذلك، افصل جهاز العرض فوراً واستخرج منه هذا الجسم.
- لا تضع أية أشياء فوق جهاز العرض.
- لا تنسى مقياس توصيل الطاقة أثناء هبوب العاصف الرعدية، فقد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية أو ينشب حريق.
- تم تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة ٥٠/٦٠ ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد هرتز، لذا تأكد من توافرها الشرط في وحدة الإمداد بالطاقة قبل الدخول في استخدام الجهاز.
- لا تنظر إلى العدسات أثناء تشغيل الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاد إصابة بالغة بعينيك.



- احتفظ بأي شيء (مثل النظارات المعطرة وما شابه) بعيداً عن مسار ضوء جهاز العرض، يكون الضوء المعروض من عدسات جهاز العرض متسع، لذا إذا كان هناك أي شيء غير اختياري 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 بسحب الشووه فيما بين مصدر الضوء والمرآيا باستخدام أي عنصر. فقد ينتج عن فعل ذلك نشوب حريق بهذا العنصر.
- توح النذر عند التعامل مع كبل الطاقة، فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم أية كابلات طاقة بخلاف المكمل المرافق.

- تجنب ثني أو سحب كبل الطاقة بقوة.
- لا تضع كبل الطاقة أسفل جهاز العرض أو أية أدوات ثقيلة.
- تجنب تعطيل كبل الطاقة بأية مواد لينة أخرى مثل المساجيد.
- تجنب تسخين كبل الطاقة.

- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المرهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:

- عند تعرض كبل الطاقة أو قفص التيار الكهربائي للتلف أو الإهتزاء.
- إذا تسرّب 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 حاويةه للتلف.
- إذا ما حدث تغير واضح في أداء الجهاز بما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- أفصل كبل الطاقة وأجهز بآلة كابلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أطفئ الجهاز وانزع كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- لا تقم بإرسال جهاز العرض في منتدق طري من خلال خدمة توصيل الطروه أو إرسال الشحنات، حيث قد يتلف جهاز العرض داخل الصندوق الطري.

⚠ احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- تتعامل برقق مع وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للليل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تتجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- يحب إجراء قسر كهربائي للبطارية أو تسخينها أو تفككها.
- يحضر القاء البطارية في النار.
- آخر البطارية من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تخلى من البطارية المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.
- لا تضع البطارية في الوضع المقلوب.

ملاحظة:

* احتفظ بالبطارية الخالدة التي على شكل العملة المعدنية بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يتبعوها.

⚠ 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 المتواافق مع 3D مثل DVD وألعاب الفيديو وملفات فيديو الكمبيوتر وما شابه.
- لنفادي ظهور أي أعراض معاكسة، اتبعه لما يلي:
- لا يستخدم نظارات مصراع LCD لعرض أي مواد أخرى غير صور 3D.
- اترك مسافة 2 متر/ 7 أقدام أو أكثر بين الشاشة والمستخدم، لكن أن يؤدى 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 لتوبات حساسية من الضوء، فقم باستشارة طبيب قبل عرض صور 3D.
- أثناء عرض صور 3D، إذا ظهر عليك أعراض مرئية مثل الغثيان والدوار وجع شدítان وصداع وجهاه في العينين ورؤية ضبابية وتشنن وتخرد، فقم بإيقاف المشاهدة، إذا استمرت الأعراض، فقم باستشارة طبيب.

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 تقريباً.
- 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 الواقي. 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 الربح التجاري أو جذب الانتباه في أماكن مثل المقاهي أو الفنادق، بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية قد يثير الخواوف بشأن انتهائكم حقوق الطبع والنشر التي كفلاها قانون حقوق الطبع والنشر.

[Keystone] (تصحيح التشوه شبه المنحرف) وخاصية [D-ZOOM] (اصطفاف إلى الارتفاع) وخاصية [D] (التكبير/التصغير) والخصائص المماثلة الأخرى.

جدول المحتويات

٤١	استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين.....	جدول المحتويات
٤٣	عرض صورة شاشة جهاز الكمبيوتر من خلال جهاز العرض باستخدام كبل USB (شاشة USB) ...	اخطار الاستخدام
٤٤	جهاز العرض اللاسلكي	الاحتياطات
٤٥	الملاوح	خصائص المنتج
٤٥	استثناء الأعطال واصلاحها	نظرة عامة على المحتويات
٤٩	المواصفات	نظرة عامة على المنتج
٥١	الأوضاع الملائمة	جهاز عرض
٥١	اظاظري RGB	منافذ التوصيل
٥١	3D	لوحة التحكم
٥١	مكون	وحدة التحكم عن بعد
٥٢	فيديو مركب	تركيب البطارية
٥٢	HDMI	توصيل الجهاز
٥٣	تركيب الحامل الثلاثي	قم بالتصويم بجهاز كمبيوتر شخصي محمول/شبكة
٥٤	أبعاد الصندوق	التوصيل بمصادر فيديو
٥٥	توزيعات لدببس موصل دخل D-Sub COMPUTER	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
٥٦	قائمة فحوص تقسيي المشكلات وحلها	تشغيل تشغيل جهاز العرض
٥٨	دليل TravelCare	إيقاف تشغيل جهاز العرض
		مؤشر التحذير
		ضبط الصورة المعروضة
		مفائق تحكم المستخدم
		كيفية التشغيل
		قوائم الشاشة
		شجرة القوائم
		صورة
		صورة / متقدم
		الشاشة
		الشاشة / إعدادات 3D
		إعداد
		إعداد / الإشارة (RGB)
		إعداد / متقدم
		خيارات
		خيارات / معلومات
		خيارات / متقدم
		استخدام الوساطة المتعددة
		كيفية التشغيل
		شجرة قائمة الوساطة المتعددة
		التنسيقات المدعومة

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 تعدد شاشات الكسب العالي المثلث للاستخدام مع جهاز العرض هذا. كلما قل مستوى كسب الشاشة (مثل، كسب الشاشة على مقاييس من ١)، كلما زادت جودة الصورة المعروضة.

إخطار الاستخدام

احرص على:

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

تجنب:

- استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- يستخدم وفقاً 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 برقاقة واحدة WXGA المزايا التي تستمتع بها:

- جهاز عرض LED خفيف وصغير يستخدم بجهاز العرض LED كمصدر ضوء بدلاً من المصباح.
- يعرض الشاشة العرضية المشهورة شاشة عالية الدقة - 1.049.110 بكسل (تشبه WXGA)
- تشغيل سريع (٤ ثواني). إيقاف تشغيل سريع (٥.٠ ثانية). إيقاف تشغيل مباشر 4 بعد تشغيل جهاز العرض بـ ٤ ثانية. يكون جهاز العرض جاهزاً 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 المنفرد أثناء تشغيل جهاز العرض. استخدم كبل الطاقة المزود بمنفذ وقاطع للدائرة الكهربائية.
- ٥.٥ وات في وضع الاستعداد باستخدام تكنولوجيا توفير الطاقة يستهلك جهاز العرض ٥.٥ وات فقط عندما يكون في وضع الاستعداد.
- Eco وضع 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 HDMI. كما يدعم دخل HDMI أيضًا إشارات الصوت.
- مكبر صوت مدمج ١ وات لتوفير الصوت الدمامي يوفر مكبر الصوت الخاص بأحد الأذنين والتي يعمل بقدرة ٢ وات مستوى الصوت اللازم في الغرف الكبيرة.
- العرض من خلال USB تستطيع من خلال استخدام كبل USB المتواافق خارجياً (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).
- الوسائل المتعددة تسمح لك هذه الوظيفة بعرض الصور أو الموسيقى أو الفيديو أو أي ملف يدعمه Microsoft Word أو Office Reader (Adobe PDF أو 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.
- ميزات التشغيل التلقائي وإيقاف التشغيل التلقائي تعمل ميزات التشغيل التلقائي وموقت 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 الصور ثلاثية الأبعاد المستخدم الذي يرثي NP02GL الاختبارية، أو نظارات مصراع الشاشة LCD المتوفرة خارجياً، والمتوفقة مع DLP® Link™.
- قدرة العرض اللاسلكية تسمح وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختبارية (NP03LM/NP02LM) لك بإرسال شاشة الكمبيوتر أو الصور أو الملفات Microsoft PDF وOffice (Android/iOS)، أو هاتف iPhone، أو الفرض (Android/iOS)، لاسلكياً، إلى جهاز العرض باستخدام بعض التطبيقات المخصصة لـ iOS و Android.

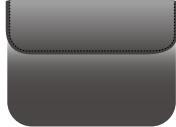
توصيل جهاز العرض

نظرة عامة على المحتويات



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

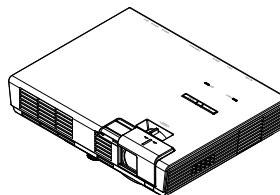
❖ يرجى الاحتفاظ بالصندوق الأصلي للمنتج ومواد التغليف وذلك لاستخدامهم عند الحاجة إلى شحن جهاز العرض.



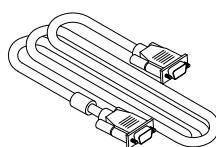
الصندوق الداخلي
(P/N: 79TC5011)



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



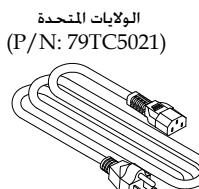
جهاز العرض



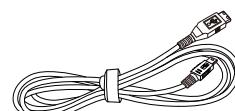
كabel الكمبيوتر (VGA)
(P/N: 79TC5061)



الاتحاد الأوروبي
(P/N: 79TC5031)



الولايات المتحدة
(P/N: 79TC5021)



كابل USB
(P/N: 79TC5071)

وثائق المنتج:

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

مشغل أسطوانات جهاز عرض NEC
(P/N: 7N951831)

دليل الإعداد السريع
(P/N: 7N8N3031)

معلومات هامة
(P/N: 7N8N3021)

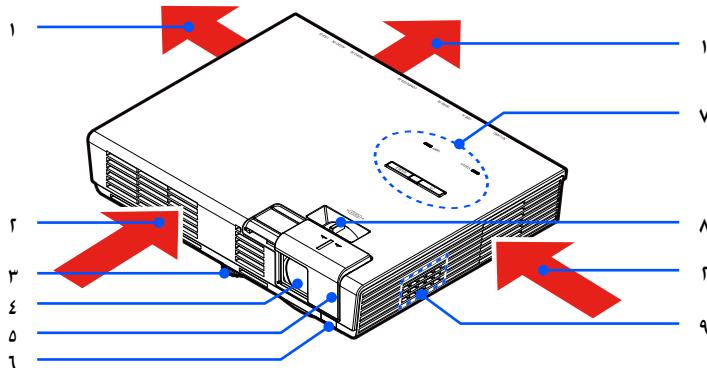


❖ يلحق غطاء الكبل بجهاز العرض وقت الشحن. عند استخدامك لجهاز العرض لأول مرة، أزل غطاء الكبل قبل توصيل الكابلات. راجع صفحة ٩ لمعرفة طريقة إزالة و توصيل غطاء الكبل.

توصيل جهاز العرض

نظرة عامة على المنتج

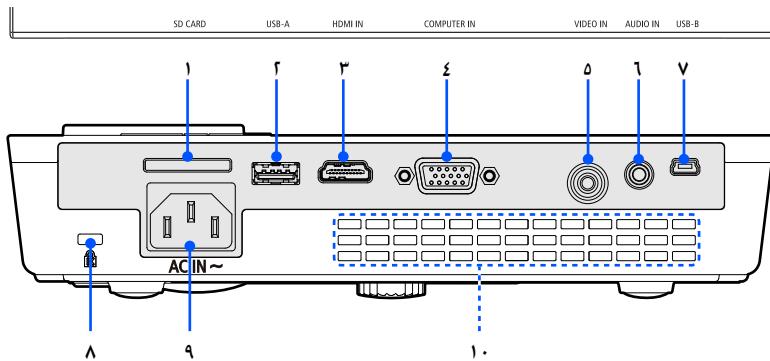
جهاز عرض



١. التهوية (العائم)
٢. التهوية (الداخلي)
٣. قدم ضبط الليل
٤. العدسة
٥. غطاء العدسات
٦. مستشعر وحدة التحكم عن بعد
٧. لوحة التحكم
٨. ذراع التركيز
٩. السماعة

توصيل جهاز العرض

منافذ التوصيل



١. فتحة بطاقة SD



تستخدم من أجل الوسائط المتعددة قف بإندراج 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
 - بطاقة SDHC المتואقة مع SD3.0

(تنطلب بطاقات Mini/Micro SD و Micro SDHC من مهابين.)

٢. منفذ USB-A

- وصل جهاز USB المتوافر خارجياً. يستخدم من أجل الوسائط المتعددة.
- وصل وحدة الشبكة اللاسلكية الاختبارية (NP03LM/NP02LM).^(٤)

٣. موصل دخل HDMI

موصل دخل جهاز الكمبيوتر

٤. موصل دخل الفيديو

٥. موصل دخل الصوت

٦. منفذ USB-B

يستخدم من أجل الوسائط المتعددة وشاشة USB.

٧. منفذ قفل Kensington™ (يعد فتحات الأمان هذه نظام الأمان- Micro-

(٨) Saver

٩. دخل التيار المتردد

١٠. التهوية (العادم)

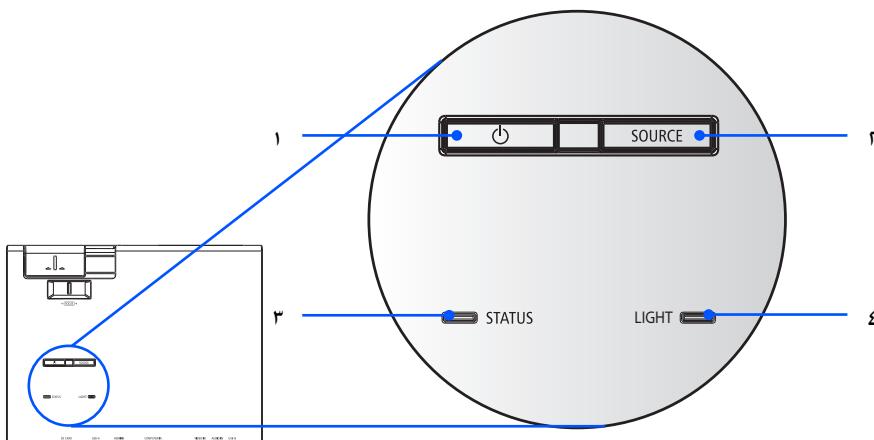


- ❖ (*) ولزيادة المعلومات، ارجع إلى "دليل التثبيت" المتوفر في CD-ROM المتوفّر.

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

توصيل جهاز العرض

لوحة التحكم



اضغط على زر "①" لتشغيل جهاز العرض.
راجع قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" الموجود في الصفحتين ١٤-١٥.

اضغط على زر "المصدر" لاختيار إشارة دخل.

يشير إلى درجة حرارة جهاز العرض وإلى أن قفل لوحة التحكم مكن. راجع مؤشر الحالة في الصفحة ٤٨.

يشير إلى حالة مصدر ضوء جهاز العرض (LED). راجع مؤشر LIGHT في الصفحة ٤٨.

١ الطاقة والمؤشر



٢ المصدر

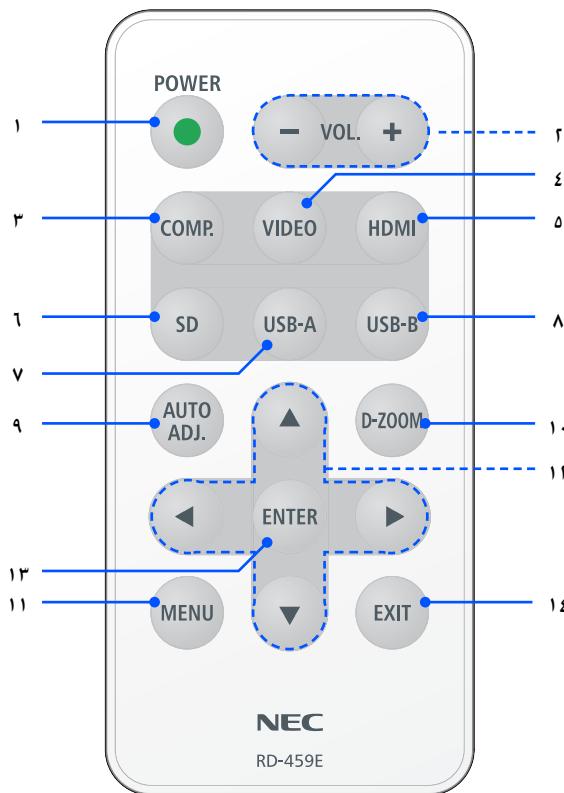
٣ مؤشر الحالة

٤

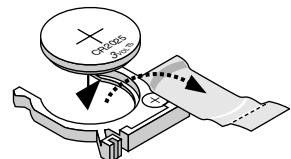
LIGHT مؤشر

توصيل جهاز العرض

وحدة التحكم عن بعد



قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد لأول مرة قم ب拔掉 شريط العزل الشفاف.
راجع الصفحة 11 لعرفة طريقة تركيب البطارية.



الطاقة	1
الصوت + / -	2
.COMP	3
VIDEO	4
HDMI	5

راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" في الصفحتين 14 و 15.

زيادة / خفض مستوى صوت مكبر الصوت.

اضغط على ".COMP.". لاختيار موصل دخل جهاز الكمبيوتر.

اضغط على "VIDEO" (الفيديو) لاختيار موصل دخل الفيديو.

اضغط على "HDMI" لاختيار موصل دخل .HDMI

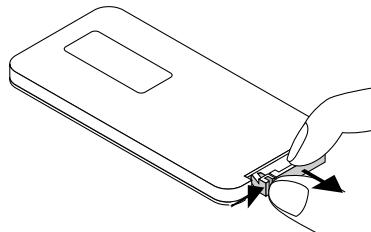
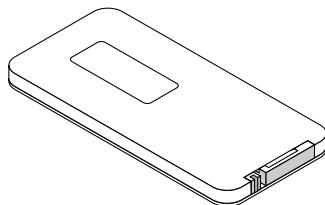
توصيل جهاز العرض

اضغط على "SD" لاختيار فتحة بطاقة SD. سوف تبدأ الوسائط المتعددة بالعمل.	SD	١
اضغط على "USB-A" لاختيار منفذ USB-A. ستبدأ الوسائط المتعددة في التشغيل. مع توصيل وحدة الشبكة اللاسلكية الاختيارية منفذ USB-A. سبتم عرض شاشة استعداد الشبكة المحلية اللاسلكية.	USB-A	٧
اضغط على "USB-B" لاختيار منفذ USB-B. (شاشة USB). (شاشة USB-B)	USB-B	٨
يتم خسین صورة الكمبيوتر بشكل تلقائي. الضبط التلقائي.	D-ZOOM	٩
اضغط على "MENU" (القائمة) لتشغيل قوائم الشاشة (OSD)، انتقل إلى المستوى العلوي من قوائم الشاشة للوصول إلى القوائم الرئيسية في قوائم الشاشة.	القائمة	١١
أربعة مفاتيح للاختيار استخدم ▲ أو ▼ أو ◀ أو ◁ لاختيار عناصر حسب الاتجاهات أو إجراء تعديل على اختيارك.		١٢
تأكد عملية اختيارك للعناصر في القائمة الفرعية.	إدخال	١٣
الخروج من الإعدادات.	الخروج	١٤

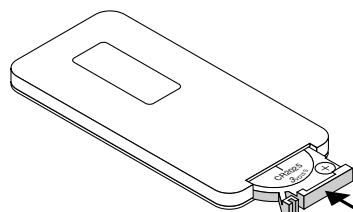
توصيل جهاز العرض

تركيب البطارية

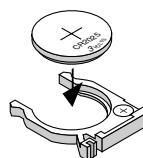
١. اضغط بقوة ومرر غطاء البطارية للخارج.



٢. أعد الغطاء إلى مكانه.



٣. قم بإزالة بطارية الليثيوم الخلوية 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 روبي يصل إلى حوالي ٢٢ فم / ٧ متر وفي زاوية إطلاها 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 أيضاً إلى عدم القدرة على تشغيل جهاز العرض بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

احتفظ بالبطارية الخلوية التي على شكل العملة المعدنية بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يبتاعوها.



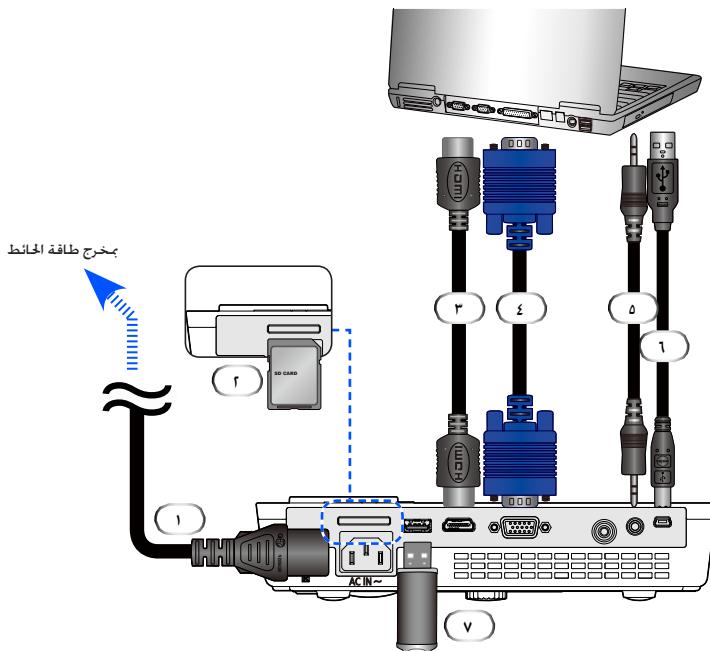
فهناك خطر حدوث انفجار في حالة وضع البطارية بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع مساوي لها موصى به من جهة التصنيع فقط. تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لقوانين المحليّة.

توصيل الجهاز

قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي محمول/شبكة



تأكد من إدخال مقابس الطاقة بالكامل في منفذ دخل الطاقة المتعدد لجهاز العرض ومرج طاقة المائط.



ملاحظة:

- DVI عند عرض إشارة رقمية
- استخدم كابل DVI-إلى-HDMI متافق مع DDWG (مجموعة عمل الشاشة الرقمية) DVI (واجهة البصرية الرقمية) الإصدار 1.0 القياسي. يجب أن يبلغ طول الكابل ١٩٧ بوصة / ٥ أمتار.
- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر قبل توصيل كابل DVI-إلى-HDMI. ولعرض إشارة رقمية DVI، وصل الكابلات، ثم شغل جهاز العرض، ثم حدد دخل HDMI. وأخيراً قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى عدم تفعيل الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم ما ينتج عنه عدم عرض الصورة. في حال حدوث ذلك، قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ختفي بعض بطاقات الرسوم على مخرجين RGB (D-Sub 15) (أو DFP). قد يؤدي استخدام موصل D-Sub ذو 15 سنتيمتر إلى عدم عرض أي صورة من الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم.
- لا تقم بفصل كابل DVI-إلى-HDMI أثناء تشغيل جهاز العرض، إذا كان كابل الإشارة.

كابل الطاقة (موفق)	1
SD بطاقة	٢
HDMI كابل	٣
كابل الكمبيوتر (VGA) (مروفق)	٤
كابل دخل الصوت	٥
كابل USB (مروفق)	٦
جهاز ذاكرة USB	٧

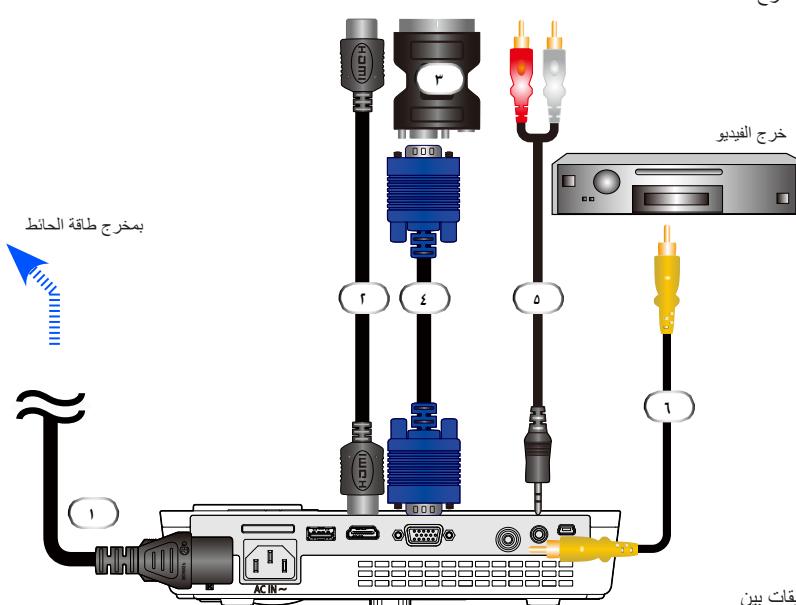
التركيب

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.



نظراً لاختلاف التطبيقات بين
البلدان، فقد تختلف الملاحظات كذلك
من منطقة لأخرى.

كابل الطاقة (موفق) 1
كابل HDMI..... 2
مهابي..... 3
كابل الكمبيوتر (VGA) (مروف) 4
كابل دخل الصوت..... 5
كابل فيديو مركب..... 6

كابل HDMI: استخدم كابل HDMI® عالي السرعة.

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض



١. حرك غطاء العدسة.
٢. تأكّد من توصيل كبل الطاقة وكبل الإشارة بإحكام. يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر.

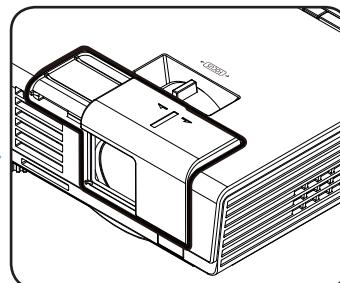
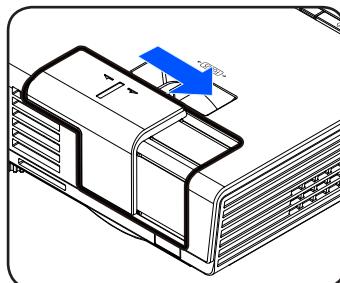
قم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على "POWER" (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة التحكم. ② سوف يمتص مؤشر الطاقة باللون الأزرق. في شاشة البدء سيتم عرض (NEC logo) (شعار NEC logo) وينتقل لون مؤشر الطاقة إلى اللون الأزرق الثابت.

شغل المصدر الخاص بك (كمبيوتر شخصي، كمبيوتر محمول، مشغل فيديو، الخ) سوف يكتشف جهاز العرض المصدر الخاص بك تلقائياً.

عندما تقوم بتشغيل جهاز العرض لأول مرة، سوف يجد قائمة .Startup توفر لك هذه القائمة فرصة تحديد لغات القائمة. ولتحديد اللغة، استخدم الزر أو أو الموجود على .وحدة التحكم عن بعد. حدد اللغة الخاصة بك. ارجع إلى اللغة الموجودة في الصفحة .٢٨

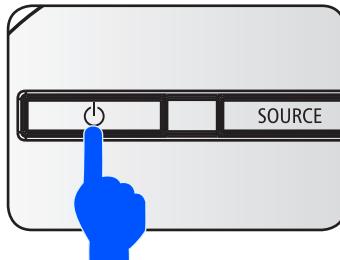
إذا قمت بتوصيل مصادر متعددة في نفس الوقت، فاستخدم زر "SOURCE" (مصدر) الموجود في لوحة التحكم أو استخدم ، "VIDEO" ، "HDMI" ، "SD" ، "USB-A" ، "USB-B" الموجودون في وحدة التحكم عن بعد للتحوّل بين مصادر الدخل.

١. غطاء العدسات

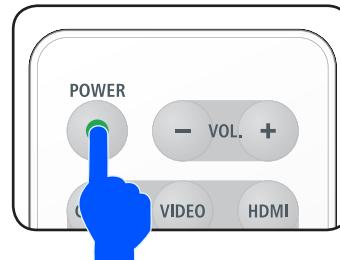


شنّل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

٢. الطاقة



أو

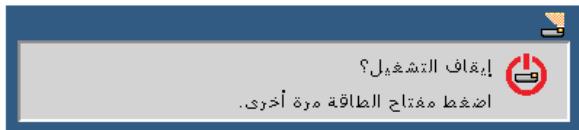


التركيب

ضرورة زر التشغيل



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

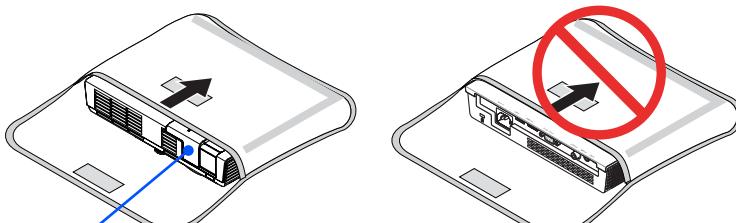


في بعض الحالات قد يظل مؤشر الطاقة مضيئاً لبعض الوقت بعد نزع مقبس الطاقة. لا بعد ذلك عطلاً بالجهاز؛ اضغط على زر الطاقة مرة أخرى بعد نزع مقبس الطاقة وسوف ينطفئ المؤشر.

- اضغط على زر "الطاقة" مرة أخرى للتأكد. عندما يتتحول الضوء إلى اللون الأحمر، يكون جهاز العرض قد دخل في وضع الاستعداد.
- فصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.
- تجنب تشغيل الجهاز بعد القيام بابيقاف تشغيله مباشرةً.

بعد الاستخدام

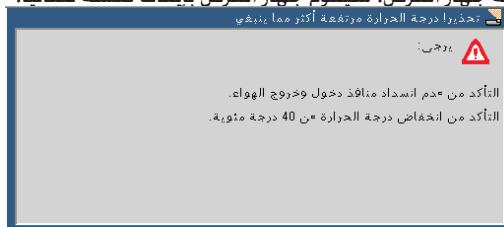
عند تخزين جهاز العرض في الصندوق المرفق، ضع جهاز العرض داخل الصندوق على أن يكون الجزء العلوي منه مواجهًا للأعلى. يمكن تخزين وحدة التحكم عن بعد داخل التجويف الداخلي الموجود بالصندوق الطري.



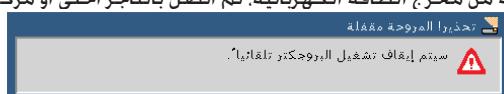
غطاء العدسات

مؤشر التحذير

❖ عندما يوُضَّع مؤشر “STATUS” (الحالَة) باللون الأحْمَر في دورتين، يُشَيرُ ذلك إلى زيادة سخونة جهاز العرض. سُيَقُّومُ جهاز العرض بِإيقافِ نفْسِه تلقائياً.



❖ عندما يوُضَّع مؤشر “STATUS” (الحالَة) باللون الأحْمَر في دورتين وتَظَهُرُ الرسالة الموجودة أدناه، يُشَيرُ ذلك إلى فشل المروحة. قم بِإيقافِ استخدامِ جهاز العرض وافصل كُبُل الطاقة من مخرج الطاقة الكهربائية. ثُم اتصُل بالمتاجرُ المُؤلَّة أو مركزِ الخدمة.

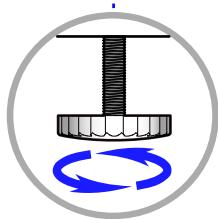
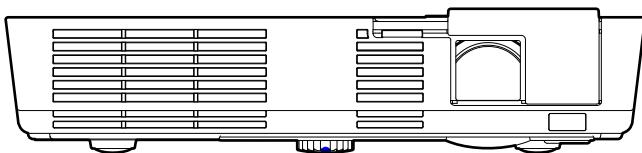


ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع صورة جهاز العرض

جهاز العرض مزود بقد 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.

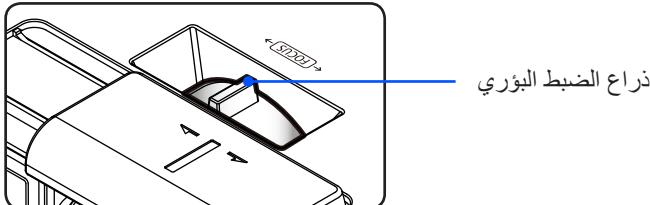


قدم ضبط الميل

ضبط تركيز الجهاز

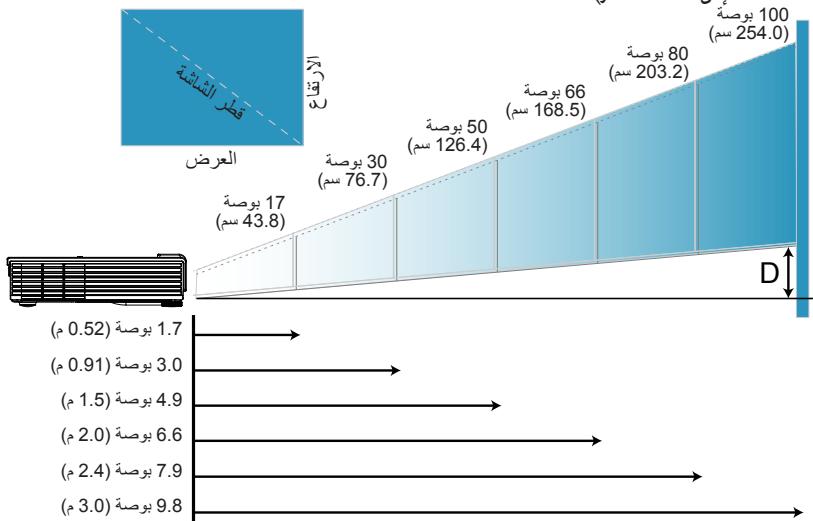
لتركيز الصورة، قم بتدوير حلقة التركيز حتى تكون الصورة واضحة.

- ▶ سلسلة W51: يركز جهاز العرض على المسافات مصوّبة ١١٨,١ إلى ٢٠,٥ من م ٣٠٠ إلى ٥٦ سم.



ضبط مقاس الصورة المعروضة

- ▶ سلسلة W51: حجم الصورة المعروضة من 17 بوصة إلى 100 بوصة (من 0.438 إلى 2.540 متر).



الشاشة (قطرية) 100 بوصة (سم) 254.0	حجم الشاشة (العرض × الارتفاع) 9.1 بوصة × 14.6 سم 23.2 × 37.1
الشاشة (قطرية) 80 بوصة (سم) 203.2	المسافة (سم/بوصة) 1.7
الشاشة (قطرية) 66 بوصة (سم) 168.5	المسافة (سم/بوصة) 3.0
الشاشة (قطرية) 50 بوصة (سم) 126.4	المسافة (سم/بوصة) 4.9
الشاشة (قطرية) 30 بوصة (سم) 76.7	المسافة (سم/بوصة) 6.6
الشاشة (قطرية) 17 بوصة (سم) 43.8	المسافة (سم/بوصة) 7.9
	المسافة (سم/بوصة) 9.8

يخصيص هذا الرسم للاستخدام المرجعي للمستخدم فقط.



مفاتيح تحكم المستخدم

قوائم الشاشة

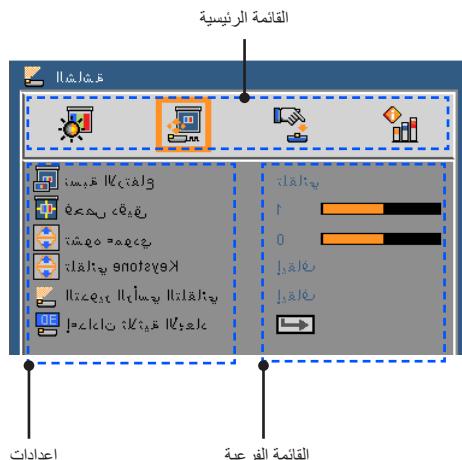
يوجد في جهاز العرض قوائم شاشة متعددة اللغات تسمح لك بإجراء تعديلات على الصورة وتغيير الإعدادات المتنوعة. يكتشف جهاز العرض المصدر تلقائياً.

كيفية التشغيل

- لفتح قوائم الشاشة، اضغط على زر MENU (القائمة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- 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.
- استخدم أزرار ▲ ◀ لتحديد العنصر المراد في القائمة الفرعية ولضبط الإعدادات باستخدام زر ▶ أو ▷.
- في حال وجود أيقونة ← في الإعداد، يمكنك الضغط على زر ENTER (إدخال) للدخول إلى قائمة فرعية أخرى. اضغط على زر MENU (القائمة) لغلق القائمة الفرعية بعد القيام بالضبط.
- بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر MENU (القائمة) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
- للخروج، اضغط على زر MENU (القائمة) مرة أخرى. يتم غلق قوائم الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



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



❖ في حال عدم القيام بأي عملية من خلال الزر لمدة 3 ثانية، يتم غلق قوائم الشاشة تلقائياً.

مفاتيح تحكم المستخدم

شجرة القوائم

Main Menu	Sub Menu	Settings
صورة	وضع الصورة لون الحافظ الإضافة التبابن حدة اللون التشبع عمق اللون متقدم	/ تقديم / عالية درجة سطوع / فيديو / صورة حركية مخص / Adobe RGB / sRGB / لوحة أسود / أحمر إيقاف / أحمر / أخضر / أزرق / أزرق باهت / أحمر مزراق / أصفر 0~100 0~100 0~31 0~100 0~100 0~100 فيلم / فيديو / رسومي / الكمبيوتر / لوح أسود BrilliantColor™ حدة اللون مدى اللون إدخال خروج
الشاشة	نسبة الارتفاع فصص دقيق نتوء عمودي Keystone تلقائي التدوير الرأسى التلقائى إعدادات ثلاثة الأبعاد	ثلقائي / 4:3 / ملء 0~3 -40~40 إيقاف / تشغيل إيقاف / تشغيل إيقاف / تشغيل إيقاف / تشغيل إيقاف / تشغيل إيقاف / تشغيل أفقى / 16:9 / 4:3 / ملء
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 صامت صوت متقدم	                               

مفاتيح تحكم المستخدم

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

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



❖ ١٠#) في الإعداد الافتراضي للمصنع.

مفاتيح تحكم المستخدم



صورة

وضع الصورة

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

◀ العرض التقديمي: بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول.

◀ سطوط عالي: الحد الأقصى من السطوط من خرج جهاز الكمبيوتر.

◀ الفيديو: يوصى بهذا الوضع لعرض برامج التلفزيون المطابقة.

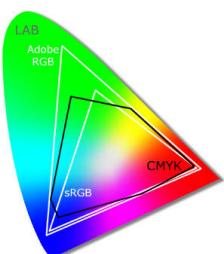
◀ صورة حركية: للعرض المنزلي.

◀ sRGB: ألوان دقة قياسية.

◀ لوحة سوداء: يتيح اختيار هذا الوضع، للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على الشبورة (خضراء اللون).

AdobeRGB: تعد AdobeRGB مساحة ألوان AdobeRGB قام بتطويرها أنظمة Adobe إن AdobeRGB مساحة ألوان سلسلة كاملة أكبر من sRGB. فهي مناسبة لطباعة الصور.

◀ المستخدم: يحفظ إعدادات المستخدم.



لون الحائط

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

الإضاعة

يتيح ضبط سطوط الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لتعتيم الصورة.

◀ اضغط على زر ▶ لنفتح الصورة.



❖ لا تعمل وظيفة Color مع إشارات الفيديو.

مفاتيح تحكم المستخدم

التبابين

يتحكم التبابين في درجة الاختلاف بين الأجزاء المعتمة أو المفتحة في الصورة. يؤدي ضبط التبابين إلى تغيير قدر اللون الأسود والأبيض في الصورة.

◀ اضغط على زر لقليل التبابين.

▶ اضغط على زر لزيادة التبابين.



حدة اللون

يتتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

◀ اضغط على زر لقليل حدة الألوان.

▶ اضغط على زر لزيادة حدة الألوان.

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

التشبع

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

◀ اضغط على زر لقليل نسبة التشبع في الصورة.

▶ اضغط على زر لزيادة نسبة التشبع في الصورة.

عمق اللون

يتتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

◀ اضغط على زر لزيادة نسبة اللون الأخضر في الصورة.

▶ اضغط على زر لزيادة نسبة اللون الأحمر في الصورة.

متقدم

راجع الصفحة التالية.

مفاتيح تحكم المستخدم



صورة | متقدم

لاغ المغايرة

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

فيلم: للعرض المنزلي.

فيديو: لمصدر فيديو أو تلفزيون.

رسومات: لمصدر الصورة.

كمبيوتر: لمصدر حاسب شخصي أو كمبيوتر.

لوحة سوداء: ينبع اختيار هذا الوضع؛ للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على الشبورة (خضراء اللون).

BrilliantColor™

يستخدم هذا العنصر القابل للضيغط أسلوبًا جديداً لمعالجة الألوان وتحسينات لمستوى النظام بتوفير درجة سطوع عالية وألوان ساطعة زاهية، ونطاقه يتراوح من ٠٪ إلى ١٠٪. فإذا كنت تفضل الحصول على صورة أفضل وأقوى، فاضغط الإعداد على أقصى قيمة له. أما للحصول على صورة أكثر نعومة وقرنائياً للطبيعة، فقم بالضغط على أقل قيمة للإعداد.

حدة اللون

أضيّط 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 "تلائي" أو RGB أو YUV.

مفاتيح تحكم المستخدم

ادخال

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



خروج

اضغط على زر **↶** للعودة إلى القائمة السابقة.

مفاتيح تحكم المستخدم



الشاشة

نسبة الارتفاع

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة.

◀ تلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائياً.

◀ ٤:٤:٣: يناسب هذا النسق مصادر الدخل 4×3 .

◀ ٩:١٦:٩: يناسب هذا النسق مصادر الدخل 9×16 ، مثل أجهزة التلفزيون على الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العربية.

◀ الماء: 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 الرأسى تلقائياً.

التدوير الرأسى التلقائي

يقوم بعكس الصورة رأسياً بشكل تلقائي



إعدادات 3D

راجع الصفحة التالية.

مفاتيح تحكم المستخدم



الشاشة | إعدادات 3D



3D

- ▶ إيقاف التشغيل: اختر "إيقاف التشغيل" لعرض الصورة الطبيعية (ثنائية الأبعاد).
- ▶ تشغيل: اختر "تشغيل" لعرض التنسيق ثلاثي الأبعاد.

عكس

- ▶ إيقاف التشغيل: اختر "Off" (إيقاف تشغيل) لاختيار محتويات الإطار الافتراضية.
- ▶ تشغيل: اختر "تشغيل" لتحويل محتويات الإطار الآمن والأيسر. اختر "تشغيل" إذا كان عرض الصورة غير طبيعي، أو عرضاً ثلاثي الأبعاد غير صحيح.

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

- نظارات مصراع LCD (موصى بها) (NP02GL).
 - نظارات اختبارية (.DLP® Link).
- يمكنك أيضاً استخدام نظارات المصراع المتوفرة خارجاً مع شاشة LCD المتوفقة مع HDMI ليهاز.
- ❖ قد يحتاج هذا الإعداد إلى تغيير عند إعادة تشغيل فيلم ثلاثي الأبعاد.
 - ❖ لا يدعم خرج HDMI العرض نقل الصور ثلاثية الأبعاد في مقياس HDMI.
 - ❖ لا يمكن عرض الصور ثلاثية الأبعاد عند توصيل مشغل الأفلام ثلاثية الأبعاد بجودة Blu-ray.
 - ❖ HDMI الطرفية

مفاتيح تحكم المستخدم



اعداد

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
الشاشة.

Image Flip

القياسي: شاشة عادية.



العكس الأفقي: يقوم بعكس الصورة أفقياً.



العكس الرأسى: يقوم بعكس الصورة رأسياً.



عكس الصورة أفقياً + رأسياً: يقوم بعكس الصورة أفقياً ورأسياً.



مفاتيح تحكم المستخدم

العكس الرأسي	القياسي
عكس الصورة أفقياً + رأسياً	العكس الأفقي

موضع القائمة

اختر موضع القائمة على شاشة العرض.

الإشارة

راجع الصفحة التالية.

صامت

◀ اختر “تشغيل” لتشغيل خاصية كتم الصوت.

◀ اختر “إيقاف تشغيل” لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

صوت

◀ اضغط على زر ◀ لخفض مستوى الصوت.

◀ اضغط على زر ▶ لرفع مستوى الصوت.

منقذ

راجع صفحة .٣١

مفاتيح تحكم المستخدم



إعداد / الإشارة (RGB)



لا تكون خاصية "الإشارة" مدعومة إلا في إشارة VGA (اللتاظرية) (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 لتنتمي 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.

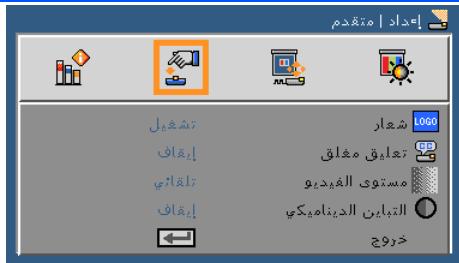
موقع عمودي

- ◀ اضغط على زر ◀ لتحريك الصورة لأسفل.
- ▶ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة لأعلى.

خروج

اضغط على زر ← للعودة إلى القائمة السابقة.

مفاتيح تحكم المستخدم



إعداد / متقدم

الشعار

استخدم هذه الوظيفة لعرض شاشة البدء (شعار NEC).

◀ تشغيل: عرض شعار NEC

◀ إيقاف التشغيل: إيقاف عرض شعار NEC

تعليق مغلق

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

مستوى الفيديو

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



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

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

◀ إيقاف التشغيل: قم بإيقاف تشغيل تلك الوظيفة.

إعداد

اضغط على زر للعودة إلى القائمة السابقة.

مفاتيح تحكم المستخدم



خيارات

إدخال البحث

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

إدخال البحث

- ▶ تلقائي: تعمل المراوح المدمجة تلقائياً على سرعات مختلفة حسب درجة الحرارة الداخلية.
- ▶ عالي 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 تقريرياً.

Eco وضع

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

إخفاء المعلومات

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

لون الخلفية

استخدام هذه الميزة لعرض "أسود" أو "الأزرق" الشاشة عند عدم وجود إشارة متاح.

مفاتيح تحكم المستخدم

معلومات

راجع الصفحة التالية.

متقدم

راجع صفحة .٣٥

إعادة الضبط

اختر "نعم" لإعادة معلمات العرض الموجودة بجميع القوائم إلى الإعدادات الافتراضية للمصنوع.

مفاتيح تحكم المستخدم



خيارات /معلومات

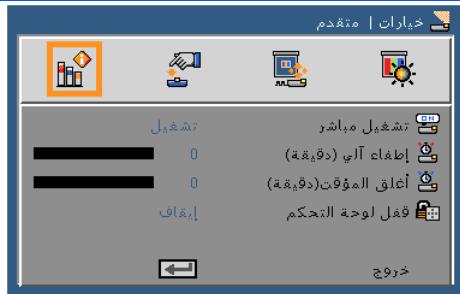
معلومات

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.

مفاتيح تحكم المستخدم



خيارات / متقدم

تشغيل مباشر

اختر “On” (تشغيل) لتنشيط وضع الطاقة المباشرة. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً 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)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقف العد التنازلي، حيث يبدأ تشغيل موقف العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

أغلق المؤقت(دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقف العد التنازلي، وبهذا تشغيل موقف العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

قفل لوحة التحكم

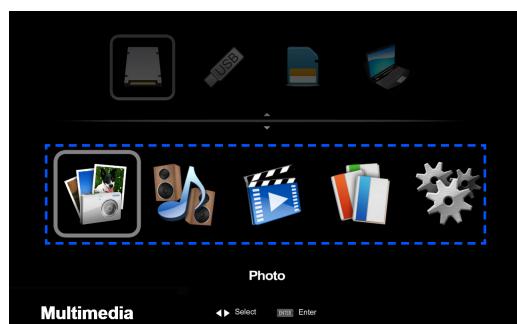
عند “On” (تشغيل) وظيفة قفل لوحة المفاتيح، يتم قفل لوحة التحكم كذلك، ومع ذلك يمكن تشغيل جهاز العرض من خلال وحدة التحكم عن بعد. من خلال تحديد “Off” (إيقاف تشغيل)، سوف نتمكن من إعادة استخدام لوحة التحكم. اضغط مع الاستمرار على زر SOURCE (المصدر) الموجود في صندوق جهاز العرض لمدة 10 ثانية لإيقاف تشغيل “Control”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

استخدام الوسائط المتعددة

إن الوسائط المتعددة عبارة عن حل عرض بدون جهاز الكمبيوتر، فهو مزود بالعديد من الأوضاع (الصور، الفيديو، الموسيقى، 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.

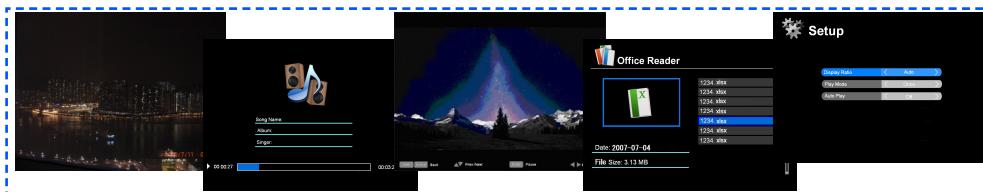
قم بفتح قسم الوسائط المتعددة.



قم بفتح قسم الوسائط المتعددة.



فقط.



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
إعدادات الصور الموسيقى الفيديو	الإعدادات

مفاتيح تحكم المستخدم

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.
٣. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط على زر ENTER (الإدخال) للدخول إلى القائمة الفرعية.
استخدم أزرار ▲▼ لتحديد العنصر المراد في القائمة الفرعية ولضبط الإعدادات باستخدام زر ◀▶ أو ◀◀.
٤. بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر EXIT (الخروج) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
٥. للخروج، اضغط على زر MENU (القائمة) مرة أخرى. يتم غلق قوائم الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



عرض الصور

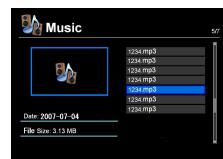


وضع قائمة الملفات

تشغيل الموسيقى



أو
ENTER



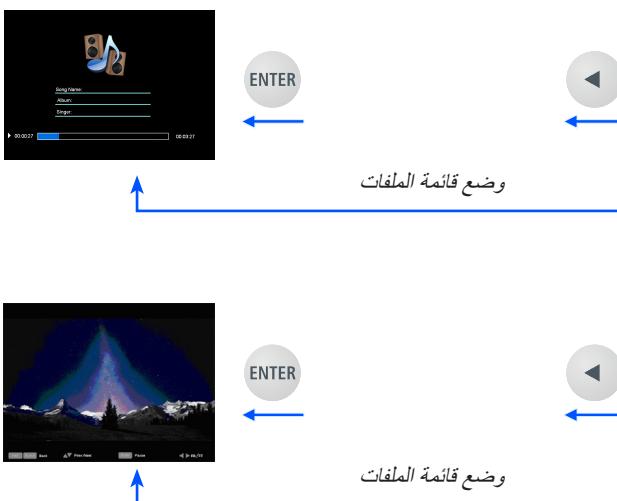
أو
ENTER

وضع قائمة الملفات



أو
ENTER

تشغيل الفيديو



وضع قائمة الملفات

مفاتيح تحكم المستخدم

Office Reader



ENTER

◀

وضع قائمة الملفات



▶
ENTER
أو

الإعداد



▶
ENTER
أو



EXIT

شجرة قائمة الوسائط المتعددة

المستوى 4	المستوى 3	المستوى 2	المستوى 1
نلائني/كامل	نسبة العرض	إعداد الصورة	الإعدادات
5 ثوان/15 ثانية/30 ثانية/1 دقيقة/5 دقائق/15 دقيقة.	مدة عرض الشرائح		
تشغيل/إطفاء	تكرار عرض الشرائح		
عششوايني/أغذان/أغذان/جزئي/امسح/أضلامي/خطوط/درج ألوان/أتاكل/أروحي/امستقييم/إيقاف تشغيل	تأثير عرض الشرائح		
مرة واحد/تكرار لمرة واحدة/تكرار/عششوايني	وضع التشغيل	إعداد الموسيقى	
تشغيل/إطفاء	طبق العرض		
تشغيل/إطفاء	التشغيل التلقائي		
الحجم التلقائي/الأصلي	نسبة العرض	إعداد الفيديو	
مرة واحد/تكرار لمرة واحدة/تكرار/عششوايني	وضع التشغيل		
تشغيل/إطفاء	التشغيل التلقائي		
	نعم/لا	تحسين البرنامج	

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].



مفاتيح تحكم المستخدم

التنسيقات المدعومة

■ تنسيقات الرسوم المدعومة:

JPG, BMP

يدعم ملف JPEG كل من الخط الفاعدي JPEG والتقديمي .JPEG.

يدعم ملف BMP الألوان الكاملة فقط.

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

■ تنسيقات الصوت المدعومة:

WAV, MP3, WMA

يدعم ملف WAV كل من PCM وAD-PCM.

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

■ تنسيقات الفيديو المدعومة:

AVI, MOV, MPG, MP4, WMV, MKV

يدعم دعم كل من JPEG, MPEG2, AAC, .MPEG4 (H.264, AAC). Windows.

(Media Video (VC-1

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

■ التنسيقات المدعومة في Office Reader:

Microsoft Word •

XP/2003/2007/97/2000

Microsoft Excel •

XP/2003/2007/97/2000

Microsoft PowerPoint •

XP/2003/2007/97/2000

PDF •

1.0/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7

توجد قيود على عرض ملفات Microsoft Office وملفات PDF

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

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

■ توجد بعض القيود على ملفات Microsoft Office

* سيتم تحويل الخطوط تلقائياً إلى الخطوط المثبتة على جهاز العرض. قد تختلف الخطوط حسب الحجم أو العرض. مما يتسبب في فساد التخطيط.

قد لا يتم عرض بعض المزدوج 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 وقتاً 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 وقتاً طويلاً لتغذية الصفحات مقارنةً بالكمبيوتر.

* وفي بعض الحالات، قد لا يتم عرض ملفات بصيغة Adobe Acrobat.

مفاتيح تحكم المستخدم

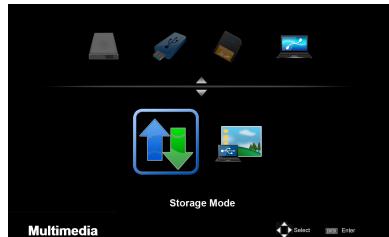
استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين

های

- استخدام مساحة التخزين الخاصة بجهاز العرض باعتبارها مساحة تخزين مؤقتة.
 - قم بعمل نسخ احتياطي للبيانات الخاصة على القرص الصلب في جهاز الكمبيوتر قبل استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين.
 - إذا كنت لن تستخدم البيانات لفترة طويلة، قم بحذفها من على مساحة التخزين المؤقت بجهاز العرض.
 - قلل من حجم الشركة مسؤولة عن أي فقد للبيانات أو تلف يحدث من جراء فشل جهاز العرض أو أي سبب آخر كما أن تكون الشركة مسؤولة عن أي فقد للبيانات أو تلف يحدث من بسبب فقد أو تلف البيانات.
 - تشتمل عمليات الصيانة التي تقدمها الشركة على إصلاح الأجهزة فقط.
 - لا يشمل ذلك إصلاح أو تغيير عمليات استعادة البيانات.

يمكنك استخدام جزء من الذاكرة الموجودة بجهاز العرض كجهاز تخزين.

يمكن استخدام مساحة الذاكرة هذه من أجل حفظ وتحميل ملفات Office Reader الصوت، والصوت، والفيديو.



١. اضغط على الزر USB-B لعرض الوسائط المتعددة، وتحديد مصدر (توصيل الكمبيوتر) USB-B.
 ٢. استخدم كبل USB المرفق لتوصيل منفذ USB-B الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB (من النوع A) الموجود بجهاز الكمبيوتر.
 ٣. اضغط على الزر ▼ لتحديد "وضع التخزين". ثم اضغط على الزر "إدخال".
 ٤. 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.
 ٥. انقر نقرًا متزوجًا على القرص الموجود في جهاز العرض في الإطار "Computer". أو "My Computer" في جهاز الكمبيوتر.
 ٦. يمكنك الوصول إلى القصص 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. وهذا الفرض قارئ فقط. استخدم قرص آخر كقرص للتخزين.
 - لمزيد من المعلومات عن PtG2-setup.exe. ارجع إلى القسم ”دليل التطبيق“ الموجود على CD-ROM المتواجد.

مفاتيح تحكم المستخدم

ملاحظة:

- انتظر لمدة 5 ثوانٍ على الأقل بعد فصل جهاز ذاكرة USB وقبل إعادة توصيله والعكس، قد لا يتعرف جهاز الكمبيوتر على جهاز ذاكرة USB في حال توصيله وفصله بشكل متكرر في فترة قصيرة.
- لفصل كابل USB من جهاز العرض قم (أولاً بالنقر على أيقونة USB الموجودة في شريط مهام نظام Windows من على جهاز الكمبيوتر.
- لا تقم بفصل كابل 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.

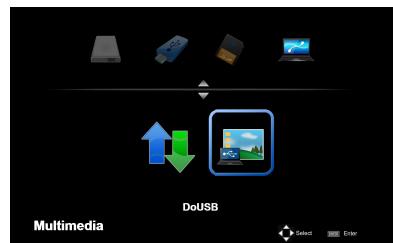
مفاتيح تحكم المستخدم

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

يسمح لك استخدام كبل USB المرفق (أو أي كبل USB متواافق مع مواصفات USB 2.0) لتوسيع جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض بإرسال الصورة الموجودة على شاشة جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض لعرضها. يمكن القيام بالتشغيل /إيقاف التشغيل وتحديد المصدر الخاص بجهاز العرض من خلال جهاز الكمبيوتر دون التوصيل باستخدام كبل الكمبيوتر (VGA).

ملاحظة:

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



١. تشغيل جهاز العرض.
٢. اضغط على الزر USB-B لعرض الوسائط المتعددة. وتحديد مصدر (توصيل الكمبيوتر) USB-B.
٣. استخدم كبل USB المرفق لتوصيل منفذ USB-B الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB (من النوع A) الموجود بجهاز الكمبيوتر.
٤. 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 و PDF و نصوص) المخزنة على جهاز الهاتف الذكي الخاص بك (Android). أو هاتف iPhone أو القرص (Android/iOS)- لاسلكيًا إلى جهاز العرض باستخدام بعض التطبيقات المخصصة لـ iOS و Android.

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



لاستخدام العرض عبر الشبكة المحلية اللاسلكية.

يتطلب ذلك وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية (NP02LM1 و NP03LM و NP02LM3 و NP02LM2).

على الرغم من أن دعم معظم البلدان، فهو لا تدعم بعض الدول. وفي هذه الحالة، قد تكون قادرًا على استخدام NP02LM.

لمزيد من المعلومات الخاصة بقائمة البلدان التي تدعمها وحدات الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية، نفضل زيارة موقعنا على

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

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

لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر الخاص بك عبر الشبكة المحلية اللاسلكية.

1. وصل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية بمنفذ USB-A الخاص بجهاز العرض في حالة إيقاف تشغيل الطاقة.
2. شغل جهاز العرض. وقم ببعض إحدى الصور.
3. أضغط على الزر USB الموجود على وحدة التحكم عن بعد.
4. حدد "USB" في شاشة الوسائط المتعددة. واضغط على الزر "إدخال" الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

5. اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية على جهاز العرض.

6. اعرض شاشة إعداد الشبكة اللاسلكية الخاصة بجهاز الكمبيوتر.
7. حدد "NECPJ" (الإعداد المبدئي) للشبكة الخاصة بك.
8. افتح متصفح الويب لتغيير إعدادات الشبكة لجهاز العرض.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

المشكلة: عدم ظهور صورة على الشاشة

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

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

- ◀ اضغط على زر "الضبط التقائي" الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- ◀ في حالة استخدام جهاز كمبيوتر شخصي:
 - بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Windows 95، و98، و2000، وXP، و7: 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 متقدمة).
 - 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. اختر علامة التبويب "Personalization" (التخصيص).
- 3. انقر على "Display" (ضبط دقة عرض الشاشة) لعرض "Display Settings" (إعدادات الشاشة). انقر على "Advanced Settings" (إعدادات متقدمة).

- إذا ظل جهاز العرض لا يعرض الصورة كاملة، فيكون عليك كذلك تغيير خصائص العرض الخاصة بالشاشة المستخدمة. يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية.
- 4. تأكد من أن إعدادات الدقة أقل من أو يساوي 1280×1024 .
 - 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 "الطرز".

في حالة استخدام جهاز كمبيوتر محمول:

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

٢. اضغط لتغيير إعدادات الخرج. مثل: [Fn] + [F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	
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، متنى 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.

المشكلة: احتواء الصورة على خط عمودي مهتر

استخدم "Clock" (المنبه) لإجراء الضبط.
تحقق من وضع العرض الخاص ببطاقة الرسوم وقم بإعادة تهيئتها لتوافق مع جهاز العرض.

الملاحق

المشكلة: وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البوري

- ◀ اضبط ذراع التركيز البوري الخاص ببعض جهاز العرض.
- ◀ تأكد من أن شاشة جهاز العرض تستوفي المسافة المطلوبة وهي ١١٨,١ سم إلى تصويب ٢٠٠,٥ زاهاج نم مم ٣٠٠ سم إلى تصويب عرض (راجع الصفحة ١٨).

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

يكشف جهاز العرض DVD ١٦:٩ تلقائياً ويضبط نسبة الطول إلى العرض من خلال تحويل البيانات الناظرية إلى رقمية بماء 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 أفلام DVD إذا كنت تشغّل DVD ١٦:٩.
- ◀ إذا لم تقدر على تحديد نوع نسبة طول إلى عرض ٤:٣ في مشغل أفلام DVD، يرجى تحديد نسبة طول إلى عرض ٤:٣ من القائمة المعروضة على الشاشة.

المشكلة: الصورة معكوسة

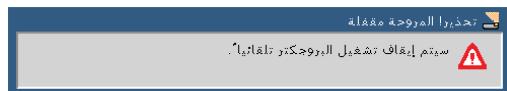
- ◀ من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد "إعداد -> توجيه" وأضبط اتجاه العرض.

المشكلة: الرسائل المنبهة

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



◀ فشل المروحة - مروحة النظام لا تعمل.



الملاحق

مشكلة: رسالة إضاعة المؤشر

مؤشر الطاقة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر	
--	لم يبتفق تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي	إيقاف تشغيل	
انتظر لمدة دقيقة.	بسعد جهاز العرض لبدء التشغيل.	0.5 ثانية للتشغيل ثانية لإيقاف التشغيل	أزرق ضوء وأخضر
--	لم تكن مؤقتة اللوم	0.5 ثانية للتشغيل ثانية لإيقاف التشغيل	
--	لم تشغيل جهاز العرض.	أزرق	ضوء ثابت
--	جهاز العرض في وضع الاستعداد.	أحمر	

مؤشر الحالة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر	
--	عادى	إيقاف تشغيل	
فشل مصدر الضوء في الإنارة. انتظر ثانية واحدة.	خطأ في مصدر الضوء	دورة واحدة (0.5 ثانية للتشغيل 2.5 ثانية لإيقاف (التشغيل)	أحمر ضوء وأخضر
تم زيادة ترسخين جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.	خطأ درجة الحرارة	الذين من دورة (0.5 ثانية للتشغيل 0.5 ثانية لإيقاف (التشغيل)	
لن تعمل المراوح بشكل طبيعي. اتصل بالبانع.	خمسة دورة (0.5 ثانية خطأ في المروحة للتشغيل 0.5 ثانية لإيقاف (التشغيل)		
٣٥. تحفظنا ع جارم كحتنا محول لغة لم يطبعنا.	ففل لوحة التحكم مكن.	أحمر	ضوء ثابت

مؤشر بيان الحالة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر	
--	عادى	إيقاف تشغيل	
حاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى، إذا استمرت المشكلة، فلبيك الاتصال بالبانع.	فشل مصدر ضوء LED في الإنارة.	أحمر	ضوء وأخضر

المواصفات

بصري
نظام العرض
دقة العرض 1*
العدسة
F/1.5
خرج الضوء 3°*
نسبة النايلون 3° ((أبيض بالكامل: أسود بالكامل))
حجم الصورة (قطري)
مسافة العرض (الحد الأدنى - الحد الأقصى)

1* وحدات البكسل الفعالة أكثر من 99.99%.
 2* هذه هي قيمة خرج الضوء (لون) 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 قليلا.
 3* متوافق مع ISO21118-200

كهربائي
الدخل
منفذ الخدمة
استعادة اللون
الإشارات المترافقه 5*
دقة العرض الأفقية
نسبة البحث
مكبر صوت مدمج
متطلبات الطاقة
تيار الدخل
استهلاك الطاقة

عدد RGB/مكون (D-Sub 15P) HDMI (19P) مدعوم 4*. عدد 1 منفذ بطاقة SD. عدد 1 فيديو mini-B USB من نوع A. عدد 1 mini-B USB (لاغراض الصيانة/المشاركة مع شاشة) USB.

16.7 مليون لون في نفس الوقت، لون كامل

تناظري: /VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
 /VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA :HDMI 480p/576p/720p/1080i/1080p

خط تلفزيون: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60
 خط تلفزيون: SECAM

أفقي: 30 كيلو هرتز إلى 100 كيلو هرتز
 رأسى: 50 هرتز إلى 85 هرتز (120 هرتز للإشارة ثلاثة الأبعاد)

2 وات (أدنى واحدة)

100 - 100 فولت تيار متعدد، 50/ 60 هرتز

100 - 100 فولت تيار متعدد، 50 - 60 هرتز، 1.3 - 0.5 أمبير

وضع Eco: إيقاف التشغيل
 110 وات +@-25% / 110 فول特 تيار متعدد (100 - 100 فوات) 105 وات +@-25% / 220 فولط تيار متعدد (200 - 240 فولط)

وضع Eco: التشغيل
 75 وات +@-25% / 110 فولت تيار متعدد (100 - 130 فوات) 70 وات +@-25% / 220 فولط تيار متعدد (200 - 240 فولط)

الاستعداد: < 0.5 وات (130 فولط)/> 0.5 وات (200 - 240 فولط)

الملاحق

كهرباتي
HDMI 4* (لون غامق، تزمان Lip مع HDCP) ما هي تكنولوجيا HDCP/HDCP؟ ان 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 القانوني 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 نظراً لقرارانية محتوي HDCP (حماية المحتوى الرقمي، المحدودة). 5* سيتم عرض أي صورة بأي دقة عرض من خلال تكنولوجيا التحريم.

في
الأبعاد 8.89 بوصة (عرض) × 1.69 بوصات (ارتفاع) × 6.87 بوصة (عمق) / 226 مم (عرض) × 43 مم (ارتفاع) × 174.4 مم (عمق)
الوزن 2.6 رطل / 1.2 كيلوجرام
الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل: 41 درجة إلى 95 درجة فهرنهايت (5 درجات إلى 35 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكتف) درجة حرارة التخزين: -4 درجة إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 درجات إلى 60 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكتف)
اللوائح موافق عليه من UL/C-UL (UL 60950-1, CSA 60950-1) يلبي متطلبات CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 الـ FCC-B يلبي متطلبات لجنة الاتصالات الت الدرالية الـ FCC-B يلبي متطلبات AS/NZS CISPR.22 الـ FCC-B يلبي توجيه EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1)، موافق عليه من GS (TUV) 

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة الموقع الإلكتروني 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.

الملاحق

الأوضاع الملائمة RGB تاظري ◀

نسبة التنشيط (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	دقة العرض (نقاط)	الإشارة
٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٦٤٠x٤٨٠	VGA
٥٦/٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٦٠/٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١١٥٢x٨٧٠	XGA+
٦٠	١٦:٩	١٢٨٠x٧٢٠	HD
٦٠/٧٥/٨٥	١٥:٩	١٢٨٠x٧٦٨	WXGA
٦٠	١٦:١٠	١٢٨٠x٨٠٠	
٦٠	١٦:٩	١٣٦٦x٧٦٨	
٦٠/٧٥	٤:٣	١٢٨٠x٩٦٠	Quad-VGA
٦٠/٧٢/٧٥	٥:٤	١٢٨٠x١٠٢٤	SXGA
٦٠	٤:٣	١٤٤٠x١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٤٤٠x٩٦٠	WXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٦٨٠x١٠٥٠	WXGA++
٦٠	١٦:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	
٦٠/٦٧	٤:٣	٦٤٠x٤٨٠	MAC ١٣"
٦٠	٤:٣	٨٠٠x٦٠٠	MAC
٦٠/٧٥	٤:٣	١٠٢٤x٧٦٨	MAC ١٩"
٧٥	٤:٣	١١٥٢x٨٧٠	MAC ٢١"
٧٥	٤:٣	١٢٨٠x٩٦٠	MAC

مكون ◀

نسبة التنشيط (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	دقة العرض (نقاط)	الإشارة
٥٠/١٠	١١:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠.٨٠i)
٦٠	١٦:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠.٨٠p)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٢٨٠x٧٧٠	HDTV(٧٢.p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٤٨٠	SDTV(٤:٨.p)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٥٧٦	SDTV(٥٧.٦p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٤٨٠	SDTV(٤:٨.i)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٥٧٦	SDTV(٥٧.٦i)

3D ◀

نسبة التنشيط	نسبة الطول إلى العرض	الدرقة (نقاط)	الإشارة
١٢٠	٤:٣	٦٤٠x٤٨٠	VGA
١٢٠	٤:٣	٨٠٠x٦٠٠	SVGA
١٢٠	٤:٣	١٠٢٤x٧٦٨	XGA
١٢٠.(٣)	١٦:٩	١٢٨٠x٧٧٠	1280x720
١٢٠.(٣)	١٦:٩	١٢٨٠x٨٠٠	WXGA



Reduce (*)
.Blanking

HDMI ◀

نسبة التنشيط (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	دقة العرض (نقطات)	الإشارة
٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٦٤٠x٤٨٠	VGA
٥٦/٦٠/٧٢/٧٥/٨٥	٤:٣	٨٠٠x٦٠٠	SVGA
٦٠/٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١٠٢٤x٧٦٨	XGA
٧٠/٧٥/٨٥	٤:٣	١١٥٥x٨٦٤	XGA+
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٩٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠p)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٩٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠i)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٢٨٠x٧٧٢٠	HDTV(١٢٠p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٤٨٠	SDTV(٤:٨p)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٥٧٦	SDTV(٥٧٦p)
٦٠/٧٥/٨٥	١٥:٩	١٢٨٠x٧٦٨	
٦٠	١٦:١٠	١٢٨٠x٨٠٠	
٦٠	١٦:٩	١٣٦٦x٧٦٨	
٦٠/٧٥	٤:٣	١٢٨٠x٩٦٠	Quad-VGA
٦٠/٧٢/٧٥	٥:٤	١٢٨٠x١٠٢٤	SXGA
٦٠	٤:٣	١٤٤٠x١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٤٤٠x٩٠٠	WXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٦٨٠x١٠٥٠	WSXGA+
٦٠	١٦:٩	١٩٩٢٠x١٠٨٠	لتمك ضرب ع المقد

فيديو مركب ◀

معدل التحديث (هرتز)	نسبة الطول إلى العرض	الإشارة
٦٠	٤:٣	NTSC
٥٠	٤:٣	PAL
٦٠	٤:٣	PAL60
٥٠	٤:٣	SECAM

تلمح:

- سيتم عرض أي صورة بأي دقة عرض من خلال تكنولوجيا التحجب.
- لم يتم دعم إشارات التزامن على الأخضر والتزامن 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.

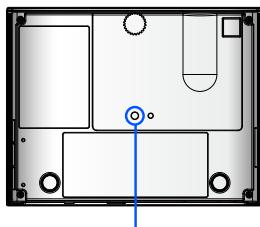
٢. مواصفات الحامل الثلاثي:

▪ النوع 1/4 بوصات -20UNC

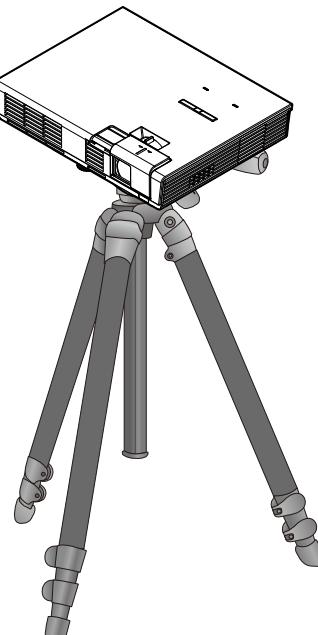
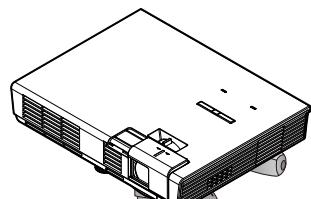
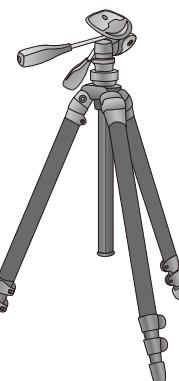


تنبيه:

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.

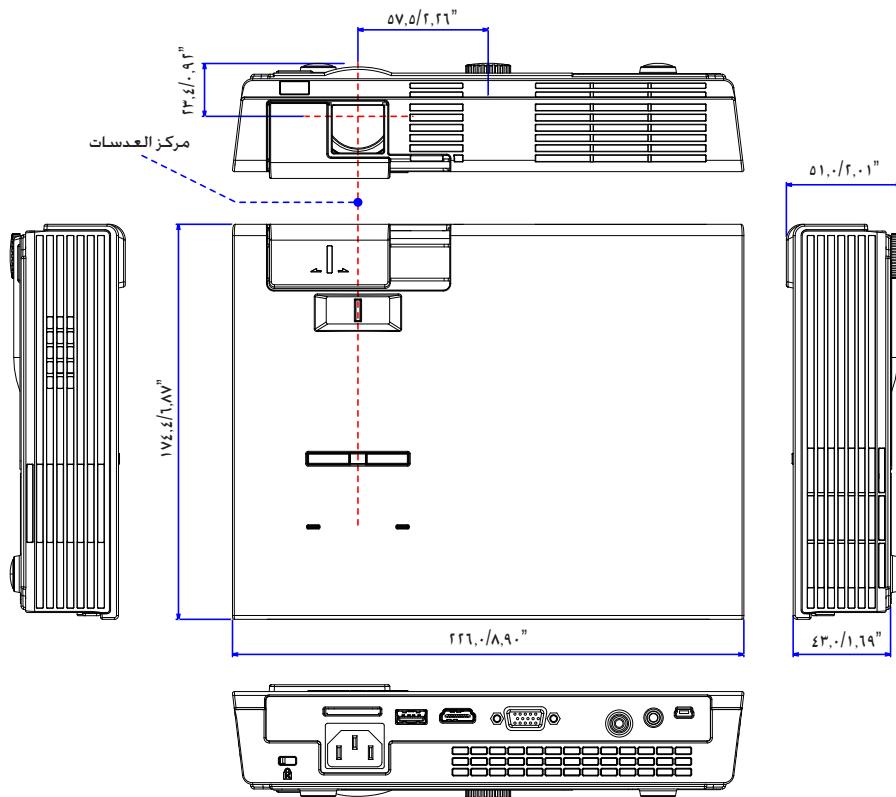
- استخدم حامل ثلاثي يبلغ وزنه ١,١ كيلوجرام أو أكثر من المد الأقصى للحمل.

- باعد بين أرجل الحامل الثلاثي عند تركيبه أو وضع جهاز العرض فوق الحامل.

- لا تقم بتمدد الرجل عند استخدام حامل ثلاثي يعمل بالرفرع.

أبعاد الصندوق

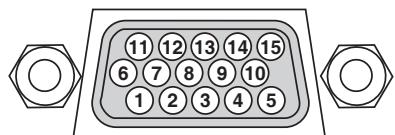
الوحدة: مليمتر / بوصة



D-Sub COMPUTER توزيعات لدبابيس موصل دخل

موصل Mini D-Sub مزود بـ 15 سن

YCbCr	إشارة (متناهية)	رقم الدبوس
Cr	أحمر	١
Y	أخضر	٢
Cb	أزرق	٣
	موزرض	٤
	موزرض	٥
Cr موزرض	أحمر موزرض	٦
Y موزرض	أخضر موزرض	٧
Cb موزرض	أزرق موزرض	٨
	لا يوجد اتصال	٩
	إشارة التزامن موزرضة	١٠
	لا يوجد اتصال	١١
	بيانات ثنائية الاتجاه (SDA)	١٢
	التزامن الأفقي	١٣
	التزامن الرأسي	١٤
	ساعة البيانات	١٥



مستوى الإشارة
إشارة الفيديو: 0...7Vp-p (متناهية)
إشارة التزامن: مستوى TTL

قائمة فحوص تفصي المشكلات وحلها

قبل الاتصال بالتجار أو في الخدمة،تحقق من القائمة التالية للتأكد من الحاجة إلى إجراء تصليحات وكذلك من خلال الرجوع إلى قسم "تفصي المشكلات وحلها" في دليل المستخدم هذا. سوف تساعدنا قائمة التحقق الموجدة أدناه على حل المشكلة بفعالية أكثر.

*

اطبع الصفحات التالية.

مدى تكرار المشكلة دائمًا في بعض الأحيان كم في الغالب؟

الطاقة

- يتم إيقاف التشغيل أثناء إجراء العمليات.
- تأكيد من إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في خرج الخانط.
- تم إيقاف تشغيل إدارة الطاقة (خاص بالطرز التي بها وظيفة إدارة الطاقة)

- عدم وجود طاقة (مؤشر الطاقة لا يضيء باللون الأزرق).
- تأكيد من إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في خرج الخانط.
- لا توجد طاقة حتى مع الضغط مع الاستمرار على زر POWER (الطاقة لمدة ثانية واحدة على الأقل).

الفيديو والصوت

- فقد بعض من أجزاء الصورة.
 - لم تغير حتى بعد الضغط على زر AUTO ADJUST (الضبط التلقائي).
 - لم تغير حتى بعد إجراء [RESET] (إعادة ضبط) في قائمة جهاز العرض.
- الصورة متغولة في الإتجاه الرأسى أو الأفقي.
 - يتم ضبط الأوضاع الرئيسية والأفقية بشكل صحيح في إشارة الكمبيوتر.
 - تأكيد من عدم دقة عرض وتعدد المصدر من قبل جهاز العرض.
 - فقد بعض وحدات الكشكول.
- ارتعاش الصورة.
 - لم تغير حتى بعد الضغط على زر AUTO ADJUST (الضبط التلقائي).
 - لم تغير 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 تغير حتى بعد فحص دقة عرض إشارة جهاز الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة عرض جهاز العرض الأصلية.
 - لم تغير حتى بعد ضبط التركيز البؤري.
 - لا يوجد صوت.
 - كبل الصوت غير موصل بشكل صحيح بدخل صوت جهاز العرض.
 - لم تغير حتى بعد ضبط مستوى الصوت.

- لا يتم عرض صورة من جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو إلى جهاز العرض.
- لا توجد صورة حتى عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر أولًا ثم بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ممكن خرج إشارة جهاز الكمبيوتر المحمول بجهاز العرض.
- تقوم مجموعة مفتاح *Fn* مع أحد مفاتيح الوظيفة الخارجية. عادة تكون مجموعة مفتاح *F1* مع إيقاف تشغيل الشاشة المزدوجة.
- 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.
- تأكيد من إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل موصل الدخل.
- ظهر رسالة على الشاشة.
- ()
 - المصدر الموصى به جهاز العرض نشط ومتواافق.
 - لا توجد صورة حتى بعد ضبط السطوع وأو التنبيه.
 - تأكيد من عدم دقة عرض وتعدد المصدر من قبل جهاز العرض.
 - الصورة معتمة للغاية.
 - لم تغير حتى بعد ضبط السطوع وأو التنبيه.
 - الصورة مشوهة.
 - الصورة بيضاء منحرفة (لم تغير بعد القيام بضبط [KE]-[STONE]).

غير ذلك

- الأزرار الموجودة في صندوق جهاز العرض لا تعمل.
 - لم يتم تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) في القائمة.
 - لم تغير حتى بعد الضغط مع الاستمرار على زر SOURCE (الصدر) الموجود على صندوق المنتج لمدة 10 ثوانٍ على الأقل.

- وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.
- تأكيد من عدم وجود أي عوائق بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.
- تأكيد من أن جهاز العرض موضوع بالقرب من ضوء فلاشستي يمكن أن يعيق وحدات التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- تأكيد من أن البطاريات جديدة وأنها مرکبة في الإتجاه الصحيح

معلومات حول التطبيق والبيئة التي يتم استخدام جهاز العرض بها

بيئة التركيب

- حجم الشاشة: بوصة
 كمود أبيض المتر الاستقطاب
 نوع الشاشة: زاوية العرض ثابتين عالي
 مسافة الإسقاط: قد/بوصة/متر
 التوجيه: سطح المكتب غير ذلك
 وصلة مخرج الطاقة:
 موصل مباشرة بمحرك طاقة المائط
 موصل بجد كبل طاقة أو غير ذلك (عدد المعدات الموصلة)
 موصل ببكرة كبل طاقة أو غير ذلك (عدد المعدات الموصلة)

جهاز العرض

رقم الطراز:

الرقم المسارسل:

تاريخ الشراء:

معلومات حول إشارة الدخل:

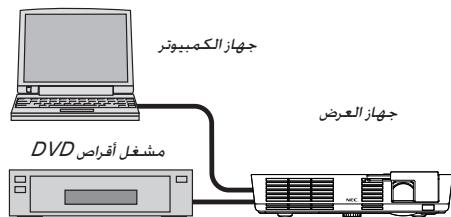
- kHz [] Hz []
 (+) H
 (-) V
 ممنفصل مكون
 تزامن على الأخضر
 نوع التزامن
 مؤشر الحالة:
 دوائر []
 ضوء ثابت/ضوء الوميض
 رقم وحدة التحكم عن بعد:

الكمبيوتر

- جهة التصنيع:
 رقم الطراز:
 جهاز كمبيوتر محمول / سطح المكتب
 دقة العرض الأصلية:
 نسبة التنشيط:
 مهابي: الفيديو:
 غير ذلك:

جهاز الكمبيوتر

جهاز العرض



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؟
 الطول: بوصة/متر

رقم الطراز:

مضخم التوزيع

رقم الطراز:

المفتاح

رقم الطراز:

المهابي:

رقم الطراز:

دليل TravelCare

- عبارة عن خدمة تقدم للمسافرين الدوليين TravelCare

هذا المنتج مؤهل للحصول على خدمة "TravelCare". وعمليات الصيانة والضمان الدوليين الفريدين من شركة NEC للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة TravelCare. قم بزيارة الموقع الإلكتروني (متوفّر باللغة الإنجليزية فقط).

http://www.nec-display.com/dl/en/pj_support/travel_care.html

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 يكنك الاعتماد عليه. وبرامج الخدمة من الشركة الرائدة في مجال الصناعة، NEC Display Solutions of America, Inc

NEC