

NEC

جهاز العرض الضوئي

L50W

دليل المستخدم

رقم الطراز
NP-L50W

- تعد DLP وBrilliantColor علامات تجارية تابعة لشركة Texas Instruments.
 - تعد IBM علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة International Business Machines Corporation.
 - Macintosh وiPod وPowerBook هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc. وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى.
 - كما تعد أنظمة Microsoft وWindows Vista وWindows وPowerPoint علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
 - وتعد Adobe PDF وAdobe Reader وAcrobat علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Adobe Sy -Adobe Reader وAcrobat علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Adobe Sy.
 - تعد MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
 - علامة HDMI وشعار HDMI وHigh-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, SDHC وmicroSD وmicroSDHC 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 ترخيص عام (GPL). الترخيص العام الأصغر (LGPL) (GNU)، والتراخيص الأخرى.
 - للحصول على المزيد من المعلومات حول كل برنامج، راجع ملف "readme.pdf" الموجود في مجلد "حول GPL&LGPL" على الأسطوانة المدمجة المرفقة.

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 L50W 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 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. 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 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 المشعة للحرارة.
 - في بيئة مليئة 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.



⚠ 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 مخرج التهوية 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.
- تجنب 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 فوراً 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 وفقاً للقوانين المحلية.
- لا تضع البطارية في الوضع المقلوب.

ملاحظة:

* احتفظ بالبطارية الخلووية التي على شكل العملة المعدنية بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يبتلعوها.

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 الريح 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

٣٨.....	تموعدملا تاقينئلا
٤٠.....	نيزخت زاهجك ضرعلا زاهج مادختسا
٤١.....	زاهج لاخ نم رتوييمكلا زاهج تمشاشد قروص ضرع
٤١.....	USB (تمشاشد) ليك مادختساب ضرعلا
٤٢.....	قحلاملا
٤٢.....	اهحلاصاو لاطعلا فاشكتسا
٤٦.....	تافصاو ملا
٤٨.....	تمنلاملا عاضولأا
٤٨.....	RGB يرطانت
٤٨.....	زوكم
٤٩.....	بكرم وبيد
٤٩.....	HDMI
٥٠.....	يثلثلا لماحا بيكرت
٥١.....	قودنصلا داعبأ
٥٢.....	UD-Sub خند لصومس بيابند تاعيزوت
٥٢.....	COMPUTER
٥٣.....	اهلحو تلاكشملا يصفق صوحف تمناق
٥٥.....	TravelCare ليلد

١.....	تايتوحتملا لودج
٢.....	مادختسلا راطخا
٢.....	تاطابتخلا
٤.....	جتنملا صئاصخ
٥.....	تايتوحتملا ليعأ تماع قرظن
٦.....	جتنملا ليعأ تماع قرظن
٦.....	ضرع زاهج
٧.....	ليصوتلا ذفانم
٨.....	مكحتلا ءحو
٩.....	دعبنء مكحتلا قحجو
١١.....	تيراطبلا بيكرت
١٢.....	بيكرتلا
١٢.....	زاهجلا لصوت
١٢.....	تفكشل ومحم يصفخش رتوييمك زاهج ليصوتلا دق
١٣.....	ويديف رداصمبل يصوتلا
١٤.....	ضرعلا زاهج ليغشت فاقيا ليغشت
١٤.....	ضرعلا زاهج ليغشت
١٥.....	ضرعلا زاهج ليغشت فاقيا
١٦.....	ريجنحلا رشؤم
١٧.....	تصورعلا قروصلا طيضع
١٧.....	ضرعلا زاهج قروص عافترا طيضع
١٨.....	زاهجلا زيكرت طيضع
١٨.....	تصورعلا قروصلا ساقم طيضع
١٩.....	مادختسملا مكحت جتنافم
١٩.....	ليغشتلا تيفيك
١٩.....	تمشاشلا دناوق
٢٠.....	دناوقلا قرچش
٢٢.....	قروص
٢٤.....	دبقتم / قروص
٢٦.....	تمشاشلا
٢٧.....	دادعا
٢٩.....	(RGB) قرائنلا / دادعا
٣٠.....	دبقتم / دادعا
٣١.....	تارايخ
٣٣.....	تامولعلم تارايخ
٣٤.....	دبقتم / تارايخ
٣٥.....	قددعتملا طناسولا مادختسا
٣٦.....	ليغشتلا تيفيك
٣٧.....	قددعتملا طناسولا تمناق قرچش

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 - 1,024, 1,280 بكسل (تنسب WXGA)

■ تشغيل سريع (4 ثواني)، إيقاف تشغيل سريع (0.5 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.

■ 0.5 وات في وضع الاستعداد باستخدام تكنولوجيا توفير الطاقة

يستهلك جهاز العرض 0.5 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 2 وات لتوفير الصوت المدمج

يوفر مكبر الصوت الخاص بأحد الأذنين والذي يعمل بقدرة 2 وات مستوى الصوت اللازم في الغرف الكبيرة.

■ 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 (Office Reader) أو Microsoft 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.

■ تصحيح لون الحائط

توفر الإعدادات مسبقة لضبط الوظيفة تصحيح لون الحائط المدمجة تصحيح لون مكيف عند العرض على شاشة مكونة من مادة غير بيضاء.

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 فورًا في حالة عدم وجود أي عنصر.

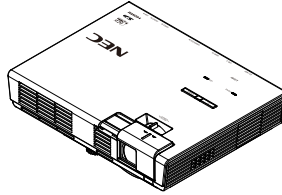
❖ يرجى الاحتفاظ بالصندوق الأصلي للمنتج ومواد التشغيل وذلك لاستخدامهم عند الحاجة إلى شحن جهاز العرض.



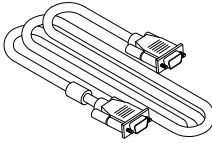
الصندوق الداخلي
(P/N: 79TC5011)



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

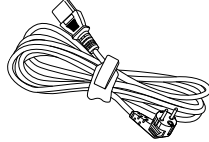


جهاز العرض

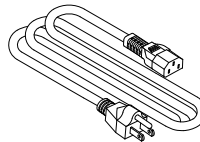


كبل الكمبيوتر (VGA)
(P/N: 79TC5061)

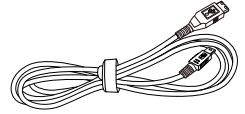
الاتحاد الأوروبي
(P/N: 79TC5031)



الولايات المتحدة
(P/N: 79TC5021)



عدد 1 كبل طاقة



كبل USB
(P/N: 79TC5071)

☐ معلومات هامة (بالنسبة لأمريكا الشمالية: 7N8N2182) (بالنسبة للدول الأخرى غير أمريكا الشمالية: 7N8N2182 و 7N8N2192)

بالنسبة لأمريكا الشمالية:

☐ بطاقة التسجيل

☐ ضمان محدود

قطعة قماش للتنظيف (لتنظيف المنتج من الخارج فحسب)
(P/N: 79TC5081)

وثائق المنتج:

☐ مشغل أسطوانات جهاز عرض NEC
(P/N: 7N951673)

☐ دليل الإعداد السريع
(P/N: 7N8N2201)

بالنسبة لأوروبا:

☐ سياسة الضمان

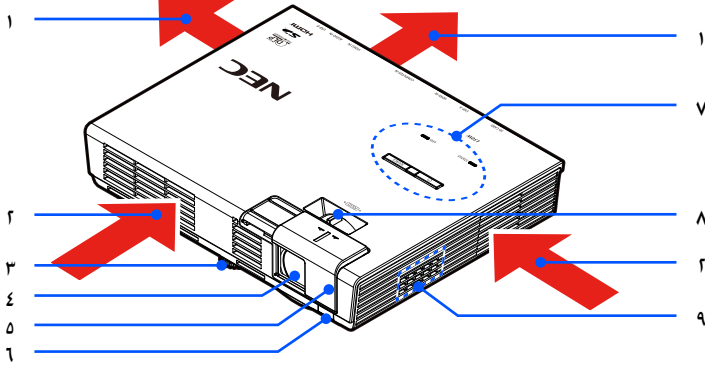
بالنسبة للعملاء في أوروبا: سوف تجد الضمان الحالي الساري الخاص بنا
السياسة موجودة على موقع الويب الخاص بنا: www.nec-display-solutions.com



❖ 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.

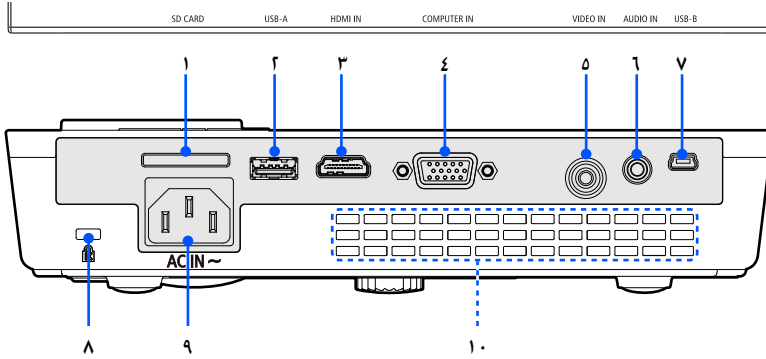
نظرة عامة على المنتج

جهاز عرض



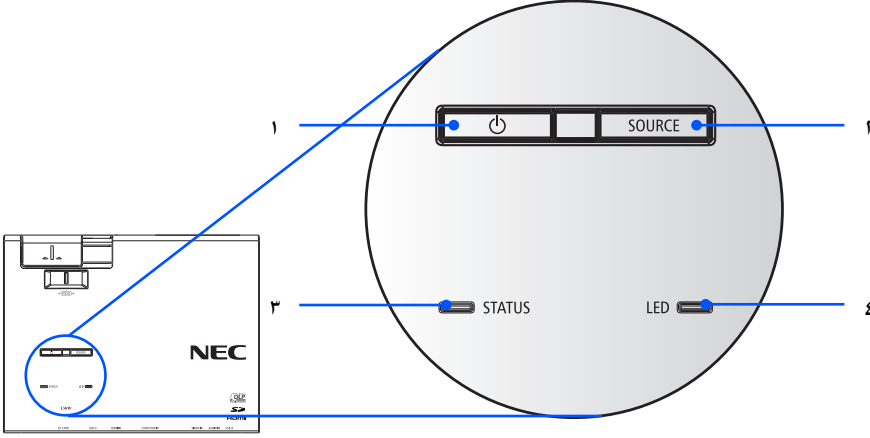
١. التهوية (مخرج)
٢. التهوية (مدخل)
٣. قدم ضبط الميل
٤. العدسة
٥. غطاء العدسات
٦. مستشعر وحدة التحكم عن بعد
٧. لوحة التحكم
٨. ذراع التركيز
٩. السماعة

منافذ التوصيل



١. فتحة بطاقة SD
 - تستخدم من أجل الوسائط المتعددة ملاحظة:
 - أنواع بطاقات SD المدعومة هي:
 - بطاقة SD بسعة حتى 2 جيجابايت
 - بطاقة SDHC بسعة حتى 32 جيجابايت
 - (تتطلب بطاقات SD Mini/Micro SDHC و Mini/Micro SDHC استخدام مهايئ).
٢. منفذ USB-A
 - لا يمكن توصيل أجهزة الهواتف الجوالة أو أجهزة iPod من خلال منفذ USB-A.
٣. موصل دخل HDMI
٤. موصل دخل جهاز الكمبيوتر
٥. موصل دخل الفيديو
٦. موصل دخل الصوت
٧. منفذ USB-B
 - يستخدم من أجل الوسائط المتعددة وشاشة USB.
٨. منفذ قفل Kensington™ (تدعم فتحات الأمان هذه نظام الأمان Micro-Saver®)
٩. دخل التيار المتردد
١٠. التهوية (مخرج)

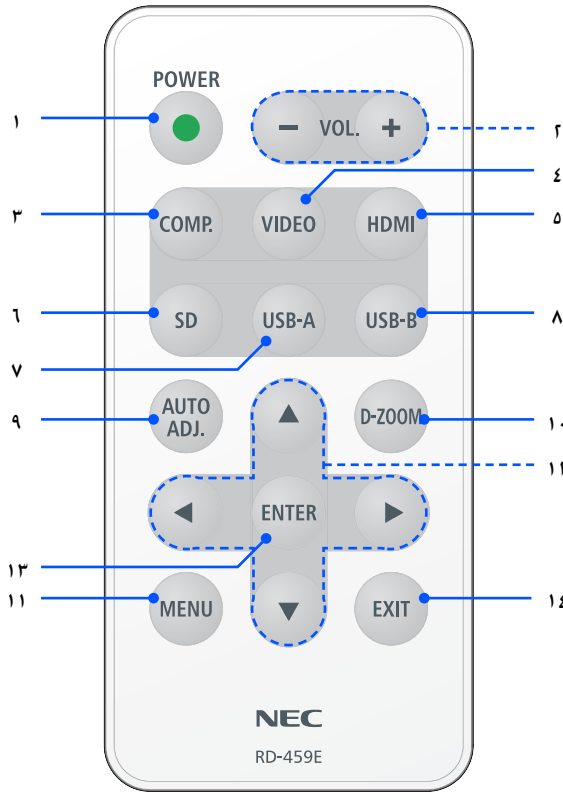
لوحة التحكم



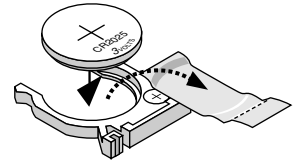
١	الطاقة والمؤشر	اضغط على زر "⏻" لتشغيل جهاز العرض. راجع قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" الموجود في الصفحتين ١٤-١٥.
٢	المصدر	اضغط على زر "المصدر" لاختيار إشارة دخل.
٣	مؤشر الحالة	يشير إلى درجة حرارة جهاز العرض وإلى أن قفل لوحة التحكم ممكن. راجع مؤشر الحالة في الصفحة ٤٥.
٤	مؤشر بيان الحالة	يشير إلى حالة مصدر ضوء جهاز العرض (LED). راجع مؤشر LED في الصفحة ٤٥.

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.

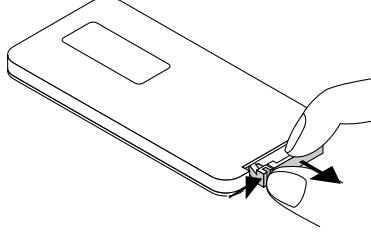
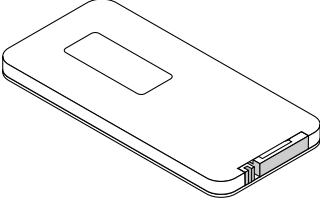


١	الطاقة	راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" في الصفحتين ١٤ و ١٥.
٢	الصوت +/-	زيادة/خفض مستوى صوت مكبر الصوت.
٣	COMP	اضغط على "COMP." لاختيار موصل دخل جهاز الكمبيوتر.
٤	VIDEO	اضغط على "VIDEO" (الفيديو) لاختيار موصل دخل الفيديو.
٥	HDMI	اضغط على "HDMI" لاختيار موصل دخل HDMI.

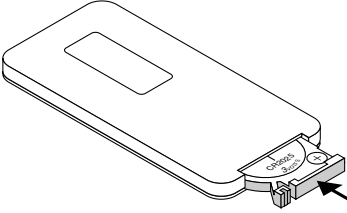
٦	SD	اضغط على "SD" لاختيار فتحة بطاقة SD. سوف تبدأ الوسائط المتعددة بالعمل.
٧	USB-A	اضغط على "USB-A" لاختيار منفذ USB-A. سوف تبدأ الوسائط المتعددة بالعمل.
٨	USB-B	اضغط على "USB-B" لاختيار منفذ USB-B (شاشة USB).
٩	الضبط التلقائي.	يتم تحسين صورة الكمبيوتر بشكل تلقائي.
١٠	D-ZOOM	تكبير/تصغير الصورة المعروضة.
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

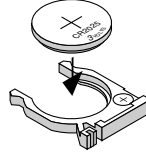
١. اضغط بقوة ومرار غطاء البطارية للخارج.



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 بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يتلعوها.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

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

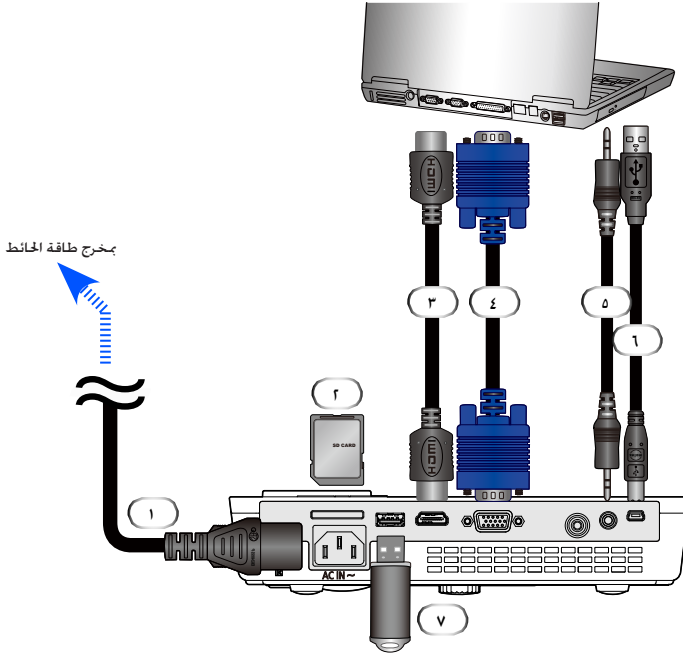


تنبيه:

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 وفقاً للقوانين المحلية.

توصل الجهاز

قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي محمول/شبكة



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

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 القياسي.
- يجب أن يبلغ طول الكبل 1.97 بوصة / 5 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 القيادة 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 (15 D-Sub سناً) و DVI (أو DFP). قد يؤدي استخدام موصل D-Sub ذو 15 سناً إلى عدم عرض أي صورة من الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم.
- لا تقم بفصل كبل DVI-إلى-HDMI أثناء تشغيل جهاز العرض. إذا كان كبل الإشارة.

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

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

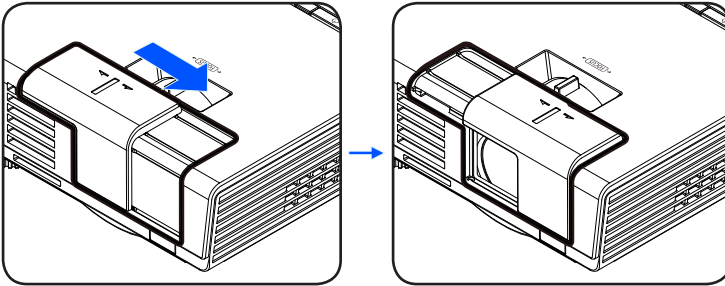
١. حرك غطاء العدسة. ❶
٢. نولاً إلى إقطة قاطلاً، رشؤم لوحتي. ملأكحاج عراًشذلاً، ليكوة قاطلاً، ليك ليصوت.نم دكأذ . رمحللاً
٣. قدحو في (ققاطلاً) "POWER" ياء طغضلاً، للاخنم ضررعلاً، زاهج ليغشذب حمق نوللاً، ققاطلاً، رشؤم ضموي فوسد. مـكحتلاً، قحولو في ❷، وأحعب نـع مـكحتلاً، رشؤم نول لوحتيو (NEC logo) (راعشذ) ضررع حمتي عديلاً، شاشذ في. قرزلاً، متبلنلاً، قزلاً، نولاً، إلى ققاطلاً
٤. شغل المصدر الخاص بك (كمبيوتر شخص، كمبيوتر محمول، مشغل فيديو، الخ) سوف يكتشف جهاز العرض المصدر الخاص بك تلقائياً.



❖ زاهج ليغشذب موقتاً، امندع لك رهظت فوسد، قزم لولاً ضررعلاً، قمنللاً، مذك لك رفوت. عديلاً، قمنللاً، حمق. قمنللاً، شغل ذيدخ قينللكم، في قمنللاً، عجار، لك تغل ديدحتب ٢٧. قحفصللاً

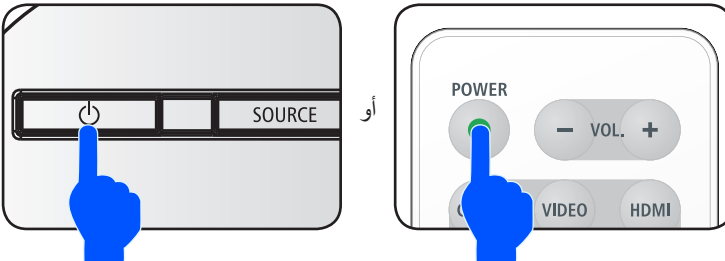
❖ "SOURCE" رز مـكحتساف، متقولاً، سغذ في، قددعتم رداصم ليصوتب، متهم اذإ "VIDEO"، "COMP." مـكحتسا، وأ مـكحتلاً، قحولو في، دوجولاً (ردصم) نـع مـكحتلاً، قدحو في، دوجولاً "HDMI"، "SD"، "USB-A"، "USB-B" لخدلاً، رداصم ينـ، لي مـكحتلاً، جعب.

١ غطاء العدسات



❖ شغل جهاز العرض أولاً ثم مصادر الإشارة.

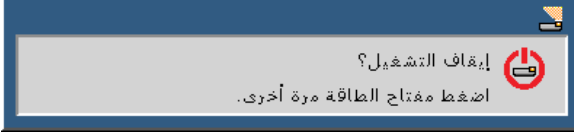
٢ الطاقة



ضرب علماً زاهجاً ليغشت فاقياً



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.



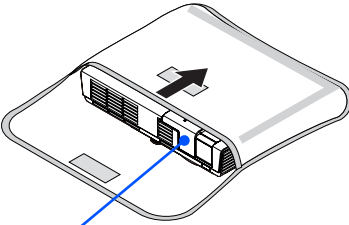
❖ في بعض الحالات قد يظل مؤشر الطاقة مضيئاً لبعض الوقت بعد نزع مقبس الطاقة. لا بعد ذلك عطلاً بالجهاز. اضغط على زر الطاقة مرة أخرى بعد نزع مقبس الطاقة وسوف ينطفئ المؤشر.

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

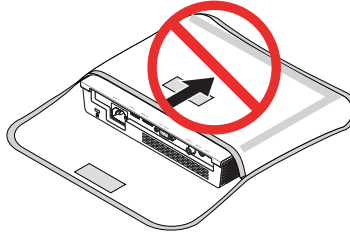
بعد الاستخدام

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.

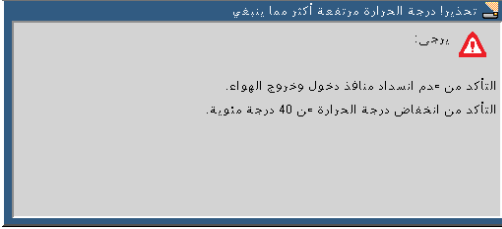


غطاء العدسات

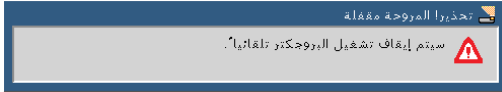


مؤشر التحذير

❖ 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.

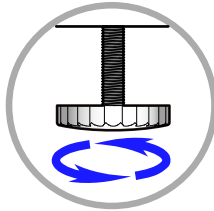
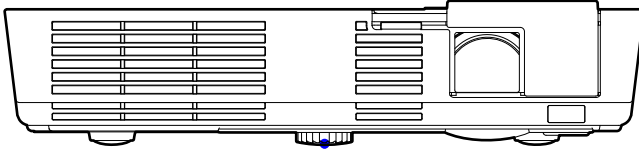


ضبط الصورة المعروضة

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.

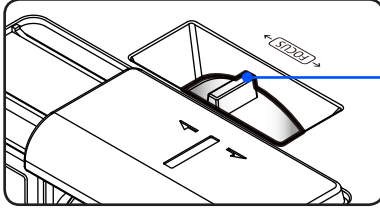


قدم ضبط الميل

ضبط تركيز الجهاز

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

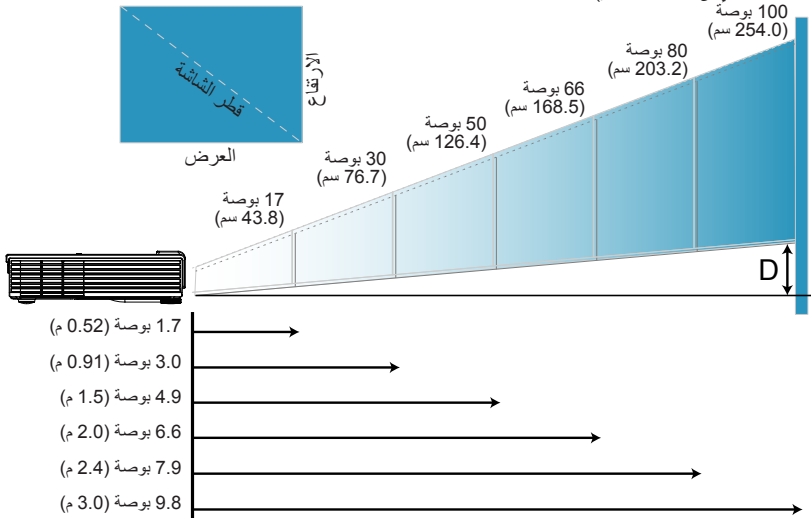
سلسلة L50W: يركز جهاز العرض على المسافات قصوى ١١٨,١ إلى ٢٠,٥ سم. ٥٢/ إلى ٣٠٠ سم.



نراع الضبط البؤري

ضبط مقاس الصورة المعروضة

سلسلة L50W: حجم الصورة المعروضة من 17 بوصة إلى 100 بوصة (من 0.438 إلى 2.540 متر).



الشاشة (قطرية)	17 بوصة (43.8 سم)	30 بوصة (76.7 سم)	50 بوصة (126.4 سم)	66 بوصة (168.5 سم)	80 بوصة (203.2 سم)	100 بوصة (254.0 سم)
حجم الشاشة (العرض × الارتفاع)	14.6 بوصة × 9.1 بوصة سم 37.1 × 23.2	25.6 بوصة × 16.0 بوصة سم 65.0 × 40.6	42.2 بوصة × 26.4 بوصة سم 107.1 × 67.0	58.2 بوصة × 35.2 بوصة سم 142.9 × 89.3	67.8 بوصة × 42.4 بوصة سم 172.3 × 107.7	84.4 بوصة × 52.7 بوصة سم 214.3 × 134.0
المسافة (سم/بوصة)	1.2/0.47	2.0/0.79	3.3/1.3	4.5/1.78	5.4/2.13	6.7/2.64
المسافة	1.7 بوصة (0.52 م)	3.0 بوصة (0.91 م)	4.9 بوصة (1.5 م)	6.6 بوصة (2.0 م)	7.9 بوصة (2.4 م)	9.8 بوصة (3.0 م)

❖ يخصص هذا الرسم للاستخدام المرجعي للمستخدم فقط.

قوائم الشاشة

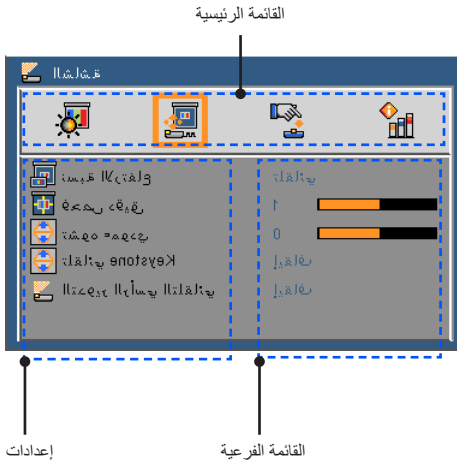
يوجد في جهاز العرض قوائم شاشة متعددة اللغات تسمح لك بإجراء تعديلات على الصورة وتغيير الإعدادات المتنوعة. يكتشف جهاز العرض المصدر تلقائيًا.

كيفية التشغيل

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 ▼ للدخول إلى القائمة الفرعية.
3. استخدم أزرار ▲ ▼ لتحديد العنصر المراد في القائمة الفرعية ولضبط الإعدادات باستخدام زر ▶ أو ◀.
4. 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.
5. بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر MENU (القائمة) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
6. 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.

مفاتيح تحكم المستخدم

شجرة القوائم

Main Menu	Sub Menu	Settings
صورة	وضع الصورة	تقديم / عالية-درجة سطوع / فيديو / صورة حركية مخصص / Adobe RGB / لوح أسود / sRGB
	لون الحائط	إيقاف / أحمر / أخضر / أزرق / أزرق داكن / أحمر مزرق / أصفر
	الإضاءة	0~100
	التباين	0~100
	حدة اللون	0~31
	التشبع	0~100
	عقب اللون	0~100
	متقدم	فيلم / فيديو / رسمي / كمبيوتر / لوح أسود لاغ المعايير
		BrilliantColor™ 0~10
		منخفض / متوسط / عالي حدة اللون
		RGB / YUV / إدخال مدى اللون
		إدخال / خروج HDMI / الكمبيوتر / فيديو / Multimedia
		خروج
الشاشة	نسبة الارتفاع	تلفازي / 16:9 / 4:3 / ملء
	فحص دقيق	0~3
	تشوه عمودي	-40~40
	تلفازي Keystone	إيقاف / تشغيل
	التدوير الرأسى التلقائي	إيقاف / تشغيل
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 مستوى الفيديو تلفازي / عادي / تعزيز
		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	Model Name	
		الرقم المصنيل	
		مصدر	
		دقة	
		Software Version	
Software2 Version			
مستوى الفيديو			
نسبة الارتفاع			
مدى اللون			
جهاز عرض الساعات المستخدمة			
متقدم	خروج		
	تشغيل مباشر	إيقاف / تشغيل	
	إطفاء الي (دقيقة)	0~180	
	أغلق الوقت(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.



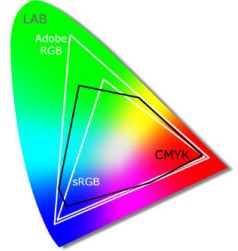


صورة

وضع الصورة

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

- ◀ العرض التقديمي: بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول.
- ◀ سطوع عالي: الحد الأقصى من السطوع من خرج جهاز الكمبيوتر.
- ◀ الفيديو: يوصى بهذا الوضع لعرض برامج التلفزيون المطابقة.
- ◀ صورة حركية: للعرض المنزلي.
- ◀ sRGB: ألوان دقيقة قياسية.
- ◀ لوحة سوداء: ينبغي اختيار هذا الوضع؛ للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على السيورة (خضراء اللون).
- ◀ المستخدم: يحفظ إعدادات المستخدم.
- ◀ AdobeRGB: تعد AdobeRGB مساحة ألوان RGB قام بتطويرها أنظمة Adobe. إن AdobeRGB مساحة ألوان سلسلة كاملة أكبر من sRGB. فهي مناسبة لطباعة الصور.



لون الحائط

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

الإضاءة

يتيح 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

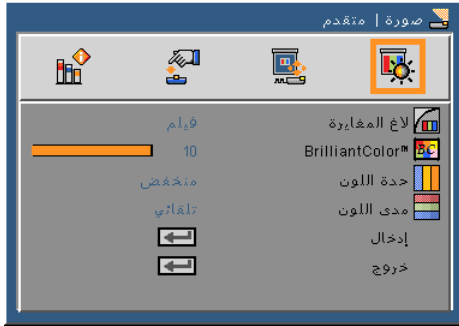
يُتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

◀ 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

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: ينبغي اختيار هذا الوضع؛ للوصول إلى الضبط المثالي للألوان عند العرض على السبورة (خضراء اللون).

BrilliantColor™

يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جيدًا 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 وقرابة للطبيعة، فقم بالضبط على أقل قيمة للإعداد.

وحدة اللون


تضبط 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".


مفاتيح تحكم المستخدم

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.

◀ ٤:٣: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٤x٣.

◀ ١٦:٩: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ١٦x٩، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات

أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.

◀ الملء: لملء الشاشة

◀ تلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.

فحص دقيق

تعمل وظيفة (فحص دقيق) على إزالة التشويش الموجود في صورة الفيديو. قم بتشغيل هذه الوظيفة لإزالة التشويش من صور الفيديو المشفرة، الموجود على حافة مصدر إشارة 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 الرأسي التلقائي

يقوم بعكس الصورة رأسياً بشكل تلقائي



مفاتيح تحكم المستخدم



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.

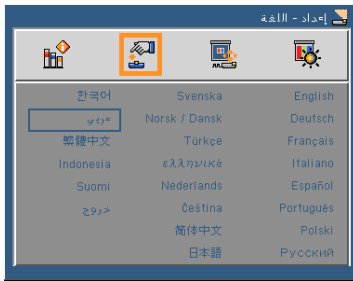


Image Flip





القياسي: شاشة عادية. ▶

العكس الأفقي: يقوم بعكس الصورة أفقيًا. ▶

العكس الرأسى: يقوم بعكس الصورة رأسياً. ▶

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



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 تشغيل" لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

صوت

◀ اضغط على زر ▶ لخفض مستوى الصوت.

◀ اضغط على زر ▶ لرفع مستوى الصوت.

متقدم

راجع صفحة ٣٠.



إعدادات | الإشارة (RGB)



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

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 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 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 "محسن" في جهاز HDMI أو حدد "محسن" لتحسين تباين الصورة وزيادة التفاصيل في المناطق المعتمة.



إعداد

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

اضغط على زر ⬅ للعودة إلى القائمة السابقة.



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 تلقائيًا 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 تقريبًا.

وضع Eco

- تشغيل: يؤدي إلى إعتام مصدر ضوء جهاز العرض الأمر الذي خفض 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.

معلومات

راجع الصفحة التالية.

متقدم

راجع صفحة ٣٤.

إعادة الضبط

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

خيارات معلومات	
	
	
Model	رقم الطراز
000000	الرقم المسلسل
HDMI	مصدر
1024X768	دقة
1.00	Software Version
1.00	Software2 Version
=ادي	مستوى الفيديو
4:3	نسبة الارتفاع
RGB	مدى اللون
0	جهاز عرض الساعات المستخدمة

خيارات | معلومات

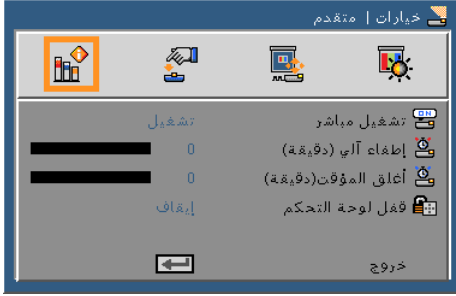
معلومات

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 مؤقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

أغلق المؤقت (دقيقة)

يُتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، ويبدأ تشغيل مؤقت 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).

مفاتيح تحكم المستخدم

استخدام الوسائط المتعددة

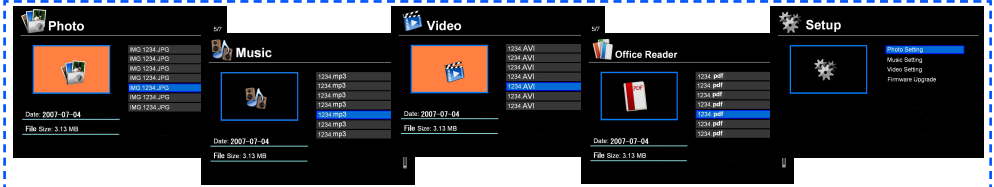
إن الوسائط المتعددة عبارة عن حل عرض بدون جهاز الكمبيوتر، فهو مزود بالعديد من الأوضاع (الصور، الفيديو، والموسيقى، و *Office Reader*، والإعدادات) وبه واجهة مستخدم سهلة الاستخدام.

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.

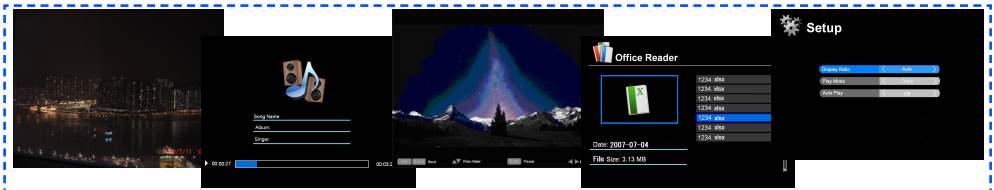
قم بضغط زر المصدر ١: قفبطا



قم بضغط زر المصدر ٢: قفبطا



لدفع ٣: قفبطا



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

مفاتيح تحكم المستخدم

كيفية التشغيل

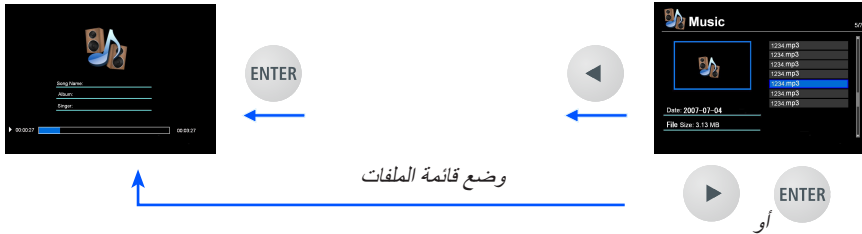
١. لفتح قوائم الشاشة، اضغط على زر MENU (القائمة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
٢. عند عرض قوائم الشاشة، استخدم الأزرار ◀ ▶ لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد في صفحة معينة، اضغط على زر ENTER (الإدخال) للدخول إلى القائمة الفرعية.
٣. استخدم أزرار ▲ ▼ لتحديد العنصر المراد في القائمة 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 تلقائيًا.



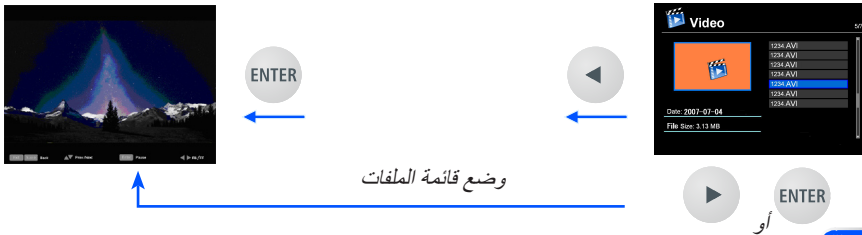
عارض الصور



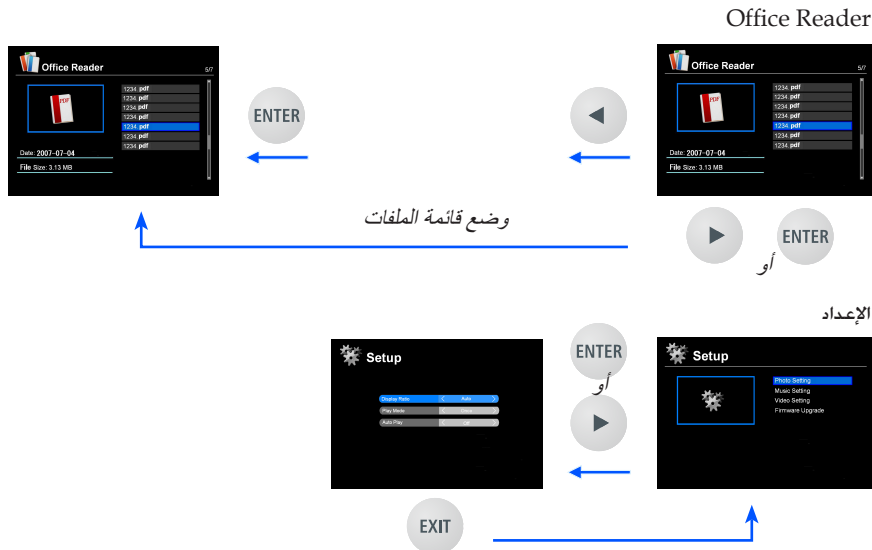
مشغل الموسيقى



مشغل الفيديو



مفاتيح تحكم المستخدم



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/ثعبان/جزئي/مسح/اضلاحي/خطوط/تدرج ألوان/أدخال/روحي/مستقيم/إيقاف تشغيل
	إعداد الموسيقى	وضع التشغيل	مرة واحدة/تكرار لمرة واحدة/تكرار عشوائي
		طيف العرض	تشغيل/إطفاء
		التشغيل التلقائي	تشغيل/إطفاء
	إعداد الفيديو	نسبة العرض	الحجم التلقائي/الأصلي
		وضع التشغيل	مرة واحدة/تكرار لمرة 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:

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 وMPEG2 وAAC وH.264 (MPEG4) وWindows

(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 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.

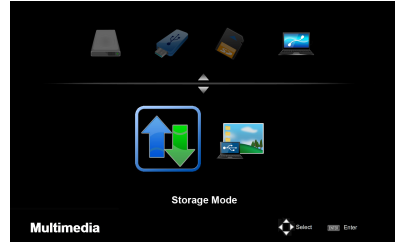
استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين

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، و Office Reader.



1. ضرب علما زلجلا ليلغش
2. يعرض الوسائط المتعددة ويحدد مصدر USB-B (وصل جهاز كمبيوتر).
3. استخدم كبل USB المرفق لتوصيل منفذ USB-B الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB (النوع A) الموجود بجهاز الكمبيوتر.
4. حدد "وضع التخزين" ثم اضغط على "إدخال".
5. 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.
6. انقر نقرًا مزدوجًا على القرص الموجود في جهاز العرض في الإطار "My Computer" في جهاز الكمبيوتر.
7. يمكنك الوصول إلى القرص الموجود بجهاز العرض وقراءة ونسخ الملفات.

Connecting PC...
Unplug to stop connection.

ملاحظة:

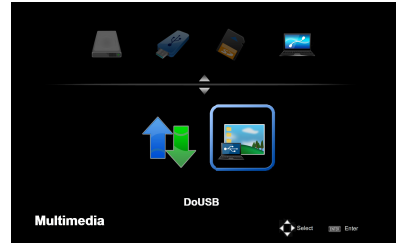
- انتظر لمدة 5 ثوان على الأقل بعد فصل جهاز ذاكرة USB وقبل إعادة توصيله والعكس بالعكس. قد لا تعرف جهاز الكمبيوتر على جهاز ذاكرة USB في حال توصيله وفصله بشكل متكرر في فترة قصيرة.
- لفصل كبل USB من جهاز العرض، قم أولاً بالنقر على أيقونة USB الموجودة في شريط مهام نظام Windows من على جهاز الكمبيوتر.
- لا 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 المرفق (أو أي كبل USB متوافر تجارياً متوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل 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:

- لجعل USB DISPLAY متوافقاً 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. عرض الوسائط المتعددة ويحدد مصدر USB-B (وصل جهاز كمبيوتر).
 3. استخدم كبل USB المرفق لتوصيل منفذ USB-B الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB (من النوع A) الموجود بجهاز الكمبيوتر.
 4. حدد "Do USB" ثم اضغط على "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.

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:

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

بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Vista:

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

٢. حدد "Personalization" (التخصيص).

٣. 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.

٤. تأكد من أن إعدادات الدقة أقل من أو يساوي ١٠٢٤ × ١٢٨٠.
٥. 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.
- ◀ ازلها عن ٣٠٠ سم إلى ٥٢/٢ 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:

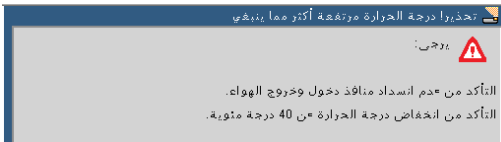
- ◀ يرجى تحديد نوع نسبة طول إلى عرض ٤:٣ على مشغل أقراص DVD إذا كنت تشغل DVD ١٦:٩.
- ◀ إذا لم تقدر على تحديد نوع نسبة طول إلى عرض ٤:٣ في مشغل أقراص DVD، يرجى تحديد نسبة طول إلى عرض ٤:٣ من القائمة المعروضة على الشاشة.

المشكلة: الصورة معكوسة

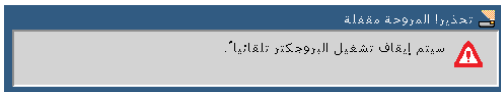
- ◀ من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد "إعداد -> توجيه" واضبط اتجاه العرض.

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. 0.5 ثانية لإيقاف التشغيل	انتظر لمدة دقيقة.
	2.5 ثانية للتشغيل. 0.5 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 (التشغيل)	فشلت مصدر الضوء في الإثارة. انتظر ثانية واحدة.
	النين من دورة (0.5 ثانية) للتشغيل. 0.5 ثانية لإيقاف التشغيل (التشغيل)	تم زيادة تسخين جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.
	خمس دورة (0.5 ثانية) للتشغيل. 0.5 ثانية لإيقاف التشغيل (التشغيل)	لم تعمل المراوح بشكل طبيعي. اتصل بالبايع.
أحمر	فشلت لوحة التحكم يمكن.	٣٤. قم بفصلها عن جدار. جربتها لحول لفه 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. فغليك الاتصال بالبايع.

المواصفات

بصري	
نظام العرض	شريحة إشارة (0.45) DLP® بوضعة. نسبة طول إلى عرض (16:10)
دقة العرض 1*	1,039,680 بكسل (مشابه WXGA)
العدسة	عدسات ثابتة. الضبط البؤري اليدوي
	F/1.5
خرج الضوء 2°3'	500 لومن
نسبة التباين 3°	2500:1
((أبيض بالكامل: أسود بالكامل))	
حجم الصورة (قطري)	17 إلى 100 بوصة / 0.432 إلى 2.540 م
مسافة العرض (الحد الأدنى - الحد الأقصى)	20.5 إلى 118.1 بوصة / 52 إلى 300 م
<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 ISO21118-200</p>	

كهربائي	
الدخل	عدد 1 RGB/مكون (D-Sub 15P) عدد 1 HDCP (19P) HDMI مدمج 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
منفذ الخدمة	عدد 1 USB mini-B (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+/WSXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: /VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA+/WSXGA 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 هيرتز إلى 85 هرتز
مكبر صوت مدمج	2 وات (أذن واحدة)
متطلبات الطاقة	100 - 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز
تيار الدخل	100 - 240 فولت تيار متردد، 50 - 60 هرتز، 1.3 - 0.5 أمبير
استهلاك الطاقة	وضع Eco: إيقاف التشغيل 110 وات +/- 25% @ 110 فولت تيار متردد (100 - 130 فواط) 105 وات +/- 25% @ 220 فولت تيار متردد (200 - 240 فواط) وضع Eco: التشغيل 75 وات +/- 25% @ 110 فولت تيار متردد (100 - 130 فواط) 70 وات +/- 25% @ 220 فولت تيار متردد (200 - 240 فواط) الاستعداد: < 0.5 وات (100 - 130 فواط) > 0.5 وات (200 - 240 فواط)

كهربائي	
<p>4* HDMI® (لون غامق، تزامن مع HDCP ما هي تكنولوجيا HDCP/HDMI؟</p> <p>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 المرسل 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 لقرار/نية مجتمع HDCP (حماية المحتوى الرقمي، المحدودة).</p> <p>5* سيتم عرض أي صورة بأي دقة عرض من خلال تكنولوجيا التحجيم.</p>	

فني	
الأبعاد	8.89 بوصة (عرض) × 1.69 بوصات (ارتفاع) × 6.87 بوصة (عمق) / 225.8 م (عرض) × 43 م (ارتفاع) × 174.4 م (عمق)
الوزن	2.6 رطل / 1.2 كيلوجرام
الاعتبارات البيئية	<p>درجة حرارة التشغيل: 41 درجة إلى 95 درجة فهرنهايت (5 درجات إلى 35 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكثف)</p> <p>درجة حرارة التخزين: 4- درجة إلى 140 درجة فهرنهايت (-20- درجات إلى 60 درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (غير مكثف)</p>
اللوائح	<p>موافق عليه من UL 60950-1، CSA 60950-1، UL/C-UL</p> <p>يلبي متطلبات DOC كندا الفئة ب</p> <p>يلبي متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية الفئة ب</p> <p>يلبي متطلبات AS/NZS CISPR.22 الفئة ب</p> <p>يلبي توجيه (EN55022، EN55024، EN61000-3-2، EN61000-3-3) (EMC)</p> <p>يلبي توجيه الفولطية المنخفضة (EN60950-1)، موافق عليه من TÜV GS</p> 

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 التشيط (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	١٢٨٠×٩٦٠	Quad-VGA
٦٠/٧٢/٧٥	٥:٤	١٢٨٠×١٠٢٤	SXGA
٦٠	٤:٣	١٤٠٠×١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٤٤٠×٩٠٠	WXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٦٨٠×١٠٥٠	WXGA++
٦٠	١٦:٩	١٩٢٠×١٠٨٠	
٦٠/٦٧	٤:٣	٦٤٠×٤٨٠	
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 التشيط (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)

HDMI ◀

نسبة التشبيط (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	١١٥٢x٨٦٤	XGA+
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠p)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	HDTV(١٠٨٠i)
٥٠/٦٠	١٦:٩	١٢٨٠x٧٢٠	HDTV(٧٢٠p)
٦٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٤٨٠	SDTV(٤٨٠p)
٥٠	٤:٣/١٦:٩	٧٢٠x٥٧٦	SDTV(٥٧٦p)
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	١٤٠٠x١٠٥٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٤٤٠x٩٠٠	WXGA+
٦٠	١٦:١٠	١٦٨٠x١٠٥٠	WXGA++
٦٠	١٦:٩	١٩٢٠x١٠٨٠	

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 التحجيم.
- 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:

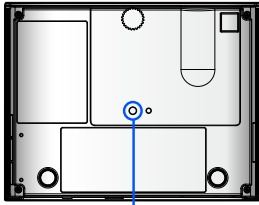
النوع 1/4 بوصة UNC-20



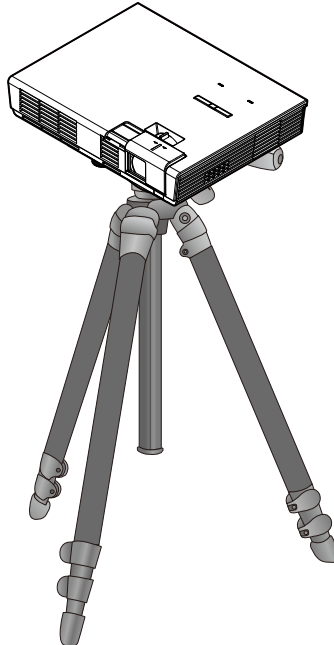
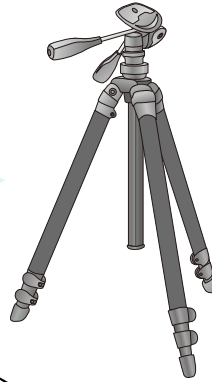
تنبيه:

- 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 ١,٢ 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.

الحامل الثلاثي الخاص بالكاميرا

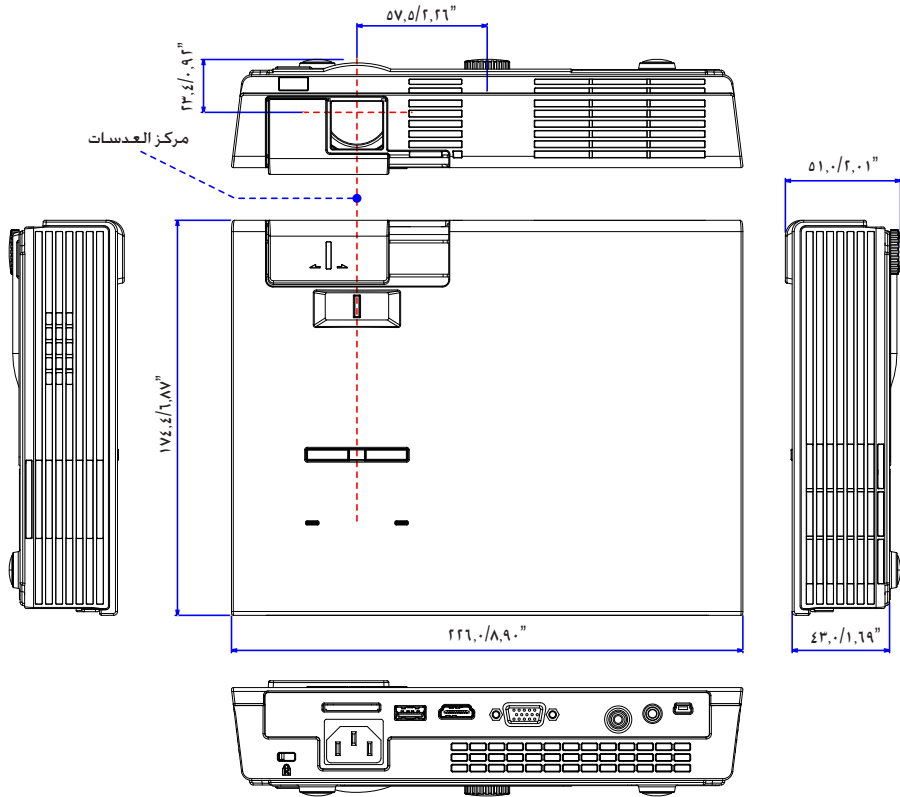


وصل الحامل الثلاثي



أبعاد الصندوق

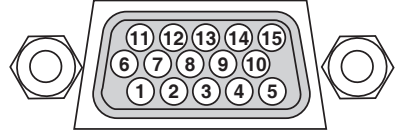
الوحدة: ملليمتر / بوصة



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	الترزامن الأفقي	
١٤	الترزامن 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 مقياس 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 مقياس 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.

☐ يمكن خرج إشارة جهاز الكمبيوتر المحمول بجهاز العرض.

☐ * تقوم مجموعة من مفاتيح الوظائف بتمكين/تعطيل الشاشة الخارجية. عادة تكون مجموعة مفاتيح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظيفة ١٢ 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 مقياس 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 بني 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

بيئة التركيب

حجم الشاشة: بوصة

نوع الشاشة: ☐ كمود أبيض ☐ الخرز ☐ الاستقطاب

☐ زاوية العرض ☐ تباين عالي

مسافة الإسقاط: ☐ قد/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 بكبر كبل طاقة أو غير ذلك (عدد المعدات الموصلة (

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

الكمبيوتر

جهة التصنيع:

رقم الطراز:

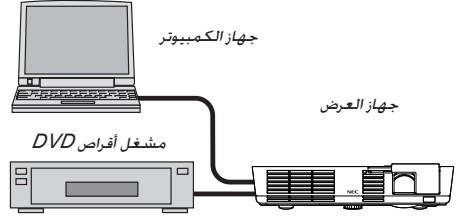
جهاز كمبيوتر محمول ☐ / سطح المكتب ☐

دقة العرض الأصلية:

نسبة التنشيط:

مهايبى الفيديو:

غير ذلك:



معدات الفيديو

مشغل DVD, VCR, 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:

المهايبى

رقم الطراز:

دليل TravelCare

TravelCare - عبارة عن خدمة تقدم للمسافرين الدوليين

هذا المنتج مؤهل للحصول على خدمة "TravelCare". وعملیات الصيانة والضمان الدوليين الفريدين من شركة NEC.

للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة TravelCare، قم بزيارة الموقع الإلكتروني (متوافر باللغة الإنجليزية فقط).

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

NEC