

جهاز العرض

***M361X/M311X/M271X/
M311W/M271W***

دليل المستخدم

لا يتم توزيع كل من طرازي M361X و M271W في منطقة أمريكا الشمالية.

رقم الطراز

NP-M361X, NP-M311X, NP-M271X, NP-M311W, NP-M271W

- Apple و Mac OS و MacBook هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc، وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وغير ذلك من الدول.
- كما تعد أنظمة Microsoft و Windows و Windows Vista و Windows 7 و Internet Explorer و NET Framework و PowerPoint علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Intel و Intel Core هي علامات تجارية تابعة لشركة Intel Corporation ومسجلة في الولايات المتحدة وغير ذلك من الدول.
- PowerPC هي علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.
- يعد MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
- يستخدم نظام تشغيل Virtual Remote Tool برنامج Wini2C/DDC library، وهو أحد منتجات شركة © Nicomsoft Ltd.
- علامة HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface أو علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.



- PJLink هي إحدى العلامات التجارية المتقدمة لنيل حقوق العلامات التجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول والمناطق الأخرى.
- تعد Wi-Fi® و Wi-Fi Alliance® و Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)® علامات تجارية مسجلة لدى منظمة Wi-Fi Alliance.
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
- ROOMVIEW و CRESTRON عبارة عن علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics وتوجد في الولايات المتحدة وغير ذلك من الدول.
- Ethernet هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Fuji Xerox Co., Ltd.
- قد تعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.
- تراخيص برنامج GPL/LGPL يشتمل هذا المنتج على برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL) وغيرها.
- لمزيد من المعلومات حول كل برنامج انظر ملف "readme.pdf" الموجود داخل مجلد "about GPL&LGPL" على القرص المدمج المرفق مع الجهاز.

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 أذى مسؤولية حول أية ادعاءات تتعلق بتلف الجهاز أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام جهاز العرض.

معلومات مهمة

احتياطات السلامة

الاحتياطات

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

تنبيه



لإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي، تأكد من فصل المقبس من مأخذ التيار الكهربائي. ينبغي تركيب مقبس مأخذ التيار الكهربائي أقرب ما 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 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.

بيان التوافق مع لوائح إدارة الاتصالات الكندية (كندا فقط)

يفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب بجميع المتطلبات التي تنص عليها اللوائح الكندية الخاصة بالأجهزة المسببة للتداخل اللاسلكي.

لائحة معلومات ضوضاء الجهاز - 3. GPSGV

يبلغ أعلى مستوى لضغط الصوت أقل من ٧٠ ديسبل (أ) طبقاً لمعيار EN ISO 7779.

تنبيه



تجنب عرض الصور الثابتة لفترات زمنية طويلة. فقد يتسبب ذلك في بقاء هذه الصور على سطح لوحة LCD مؤقتاً. وفي حال حدوث ذلك، استمر في استخدام جهاز العرض. وستختفي الخلفية الثابتة المكونة من الصور السابقة.

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 أو المصابيح. 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 المجهود في تقليل المخلفات والتأثير السلبي لها على صحة الإنسان وعلى البيئة، مثل الزئبق الموجود في المصابيح، إلى أقل درجة ممكنة. لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الكهربائية والإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.



تحذير لسكان ولاية كاليفورنيا:

يؤدي التعامل مع الكبلات المرفقة مع هذا المنتج إلى التعرض لمادة الرصاص، وهي مادة كيميائية تُعرف في ولاية كاليفورنيا بأنها أحد مسببات تشوه الأجنة وغير ذلك من الأضرار التناسلية. اغسل يديك بعد التعامل معها.

تداخل الترددات اللاسلكية (الولايات المتحدة الأمريكية فقط)

تحذير

لا تسمح لجنة الاتصالات الفيدرالية بإجراء أية تعديلات أو تغييرات على الوحدة عدا تلك الموصى بها من قبل شركة NEC Display Solutions of America, Inc في هذا الدليل. وقد يؤدي التقاعس عن الالتزام بالقوانين الحكومية إلى جرمانك من حَقك في تشغيل هذا الجهاز. وقد أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير الضوابط القياسية للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار داخل المنشآت السكنية، علماً بأن هذا الجهاز يولد ويستخدم - بل وربما تصدر عنه - ترددات لاسلكية، ومن ثم قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية إذا لم يكن التركيب والاستخدام وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حال تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موجود ضمن دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

للمملكة المتحدة فقط: في المملكة المتحدة، يرجى استخدام كبل طاقة معتمد وفقاً للمعايير البريطانية، ومزود بمقبس به منصهر أسود (٥ أمبير) مجهز للاستخدام مع هذا الجهاز. ويرجى الاتصال بالمورد إذا كان كبل الطاقة غير مرفق مع هذا الجهاز.

عوامل أمان مهمة

الغرض من تعليمات الأمان هو إطالة العمر الافتراضي للجهاز وتفادي 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 السخانات أو الأجهزة المشعة للحرارة.
 - في بيئة مليئة بالأتربة أو الدخان أو البخار.
 - فوق ورقة أو قطعة قماش أو بساط أو سجادة.
- إذا كنت ترغب في تركيب جهاز العرض بالسقف، اتبع ما يلي:
 - لا تحاول تركيب الجهاز بنفسك.
 - يجب تركيب الجهاز بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة الجسدية.
 - وبالإضافة لذلك، يجب أن يكون السقف قوياً بما يكفي لتثبيت الجهاز فضلاً عن تركيب الجهاز وفقاً لأية قوانين محلية خاصة بالمباني.
 - يرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من المعلومات.

تحذير

- تجنب استخدام أي أداة بخلاف غطاء العدسات المنزلق الخاص بجهاز العرض لتغطية العدسات أثناء تشغيل جهاز العرض.
- فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة الأداة بشكل كبير مما قد يتسبب بدوره في نشوب حريق أو وقوع تلف بسبب الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.
- لا تضع أية أشياء، من شأنها التأثير بالحرارة بسهولة، أمام عدسة الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى ذوبان تلك الأشياء بفعل الحرارة المنبعثة من خرج الضوء.



وضع جهاز العرض في وضع أفقي

ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ١٠ درجات، كما لا ينبغي تركيب الجهاز بأية طريقة أخرى غير التركيب فوق سطح المكتب وفي السقف، وإلا فسيفل العمر الافتراضي للمصباح بدرجة كبيرة.



⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- تحقق من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض. احرص على ترك مسافة لا تقل عن ٤ بوصات (١٠ سم) بين جهاز العرض والحائط.
- تجنب لمس منفذ التهوية الموجود على يسار الجانب الأمامي (عند رؤيته من الأمام) حيث أنه قد يسخن أثناء تشغيل الجهاز وبعد إيقاف تشغيله مباشرة. قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو إذا كانت وحدة الإمداد بالتيار المتردد مفصولة أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
- توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.



- 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 مقبس 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 ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز، لذا تأكد من توافر هذا الشرط في وحدة الإمداد بالطاقة قبل البدء في استخدام الجهاز.
- لا تنظر إلى العدسة أثناء تشغيل الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- أبعد أية عناصر مثل العدسة المكبرة عن مسار ضوء الجهاز، وذلك نظراً لأن الضوء المسقط من العدسة يمكنه التمدد، وبالتالي فإن أي جسم غريب يمكنه إعادة توجيه مسار الضوء الخارج من العدسة مما قد يؤدي إلى حدوث نتائج غير متوقعة مثل نشوب الحرائق أو إصابة العينين.
- احذر وضع أية أشياء قد تتأثر بالنيران بسهولة أمام فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض.
- فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه الأشياء أو التسبب في إلحاق الحروق بيدك بفعل الحرارة الخارجة من فتحة الطرد.
- تجنب رش قطرات المياه على الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. في حالة إصابة جهاز العرض بالبلل، قم بنزع كبل الطاقة وصيانة الجهاز بمعرفة فني صيانة مؤهل.

- 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 المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
 - عند تعرض كبل الطاقة أو مقبس 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 قبل تنظيف الحاوية أو استبدال المصباح.
- أطفئ الجهاز وانزع كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام كبل LAN (في الموديلات التي تحتوي على منفذ RJ-45 LAN):
 - حرصًا على سلامتك، تجنب توصيل الموصل بأسلاك الجهاز الطرفي التي قد تكون ذات فولتية عالية.



تنبيه

- تجنب استخدام قدم الإمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صنعت له، قد ينتج عن سوء الاستخدام كسحب قدم الإمالة أو التعليق على الحائط إلحاق الضرر بالجهاز.
- لا ترسل جهاز العرض داخل الحقبة الجلدية عن طريق خدمة توصيل الطرود أو شحن البضائع، فقد يتلف الجهاز نتيجة لذلك.
- حدد [HIGH] (مرتفع) في وضع المروحة إذا قمت باستخدام جهاز العرض لأيام متتالية. (من القائمة، حدد [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS(1)] (خيارات) ((1) ← [FAN MODE] (وضع المروحة) ← [HIGH] (مرتفع)).
- تجنب فصل الطاقة عن الجهاز لمدة ٦٠ ثانية بعد إضاءة المصباح وأثناء وميض مؤشر POWER (الطاقة) باللون الأزرق. فقد يتسبب ذلك في التلف المبكر للمصباح.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- تعامل برفق مع وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب قص البطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- يحظر إلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

ملاحظة لسكان الولايات المتحدة

يحتوي المصباح الموجود بالجهاز على مادة الزئبق، لذا يرجى التخلص منه وفقاً للقوانين المحلية أو الإقليمية أو الفيدرالية.

استبدال المصباح

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصاً على سلامة وكفاءة الجهاز.
- لاستبدال المصباح، اتبع التعليمات الواردة في صفحة ١١٧.
- تأكد من استبدال المصباح والمرشح عند ظهور رسالة [REPLACE THE LAMP AND FILTER] [انتهاء العمر الافتراضي لاستخدام المصباح، يرجى استبدال المصباح والمرشح.]. إذا واصلت استخدام المصباح بعد نهاية العمر الافتراضي له، فقد يتحطم الجزء الزجاجي للمصباح وتنتشر قطع الزجاج داخل حاوية المصباح. تجنب لمس هذه الأجزاء الزجاجية، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات. وإذا حدث ذلك، اتصل بالموزع لاستبدال المصباح.

خصائص المصباح

يحتوي جهاز العرض على مصباح تفريغ لأغراض خاصة يعمل كمصدر للضوء. ومن بين خصائص المصباح أن درجة سطوعه تقل تدريجياً مع زيادة ساعات التشغيل. كما يزيد تكرار تشغيل المصباح وإغلاقه من احتمال انخفاض درجة سطوعه. قد يتفاوت العمر الافتراضي الفعلي للمصباح حسب المصباح الواحد والظروف البيئية والاستخدام.



تنبيه:

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة، لأنه سيكون ساخناً للغاية. أطفئ جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. اترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من لمسه.
- عند إخراج المصباح من جهاز العرض المعلق بالسقف، تأكد من عدم وجود أي شخص أسفل الجهاز، فقد تسقط بعض قطع الزجاج إذا كان المصباح محترقاً.

معلومات حول وضع الارتفاع العالي

- اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يصل إلى ٥٥٠٠ قدم / ١٦٠٠ متر أو أكثر تقريباً.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدم / ١٦٠٠ متر أو أكثر بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيل الجهاز الواسع. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين قبل تشغيل الجهاز.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدم / ١٦٠٠ متر وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بدل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدم / ١٦٠٠ متر أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل المصباح.

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 يثير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكفلها قانون حقوق الطبع والنشر. [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) و [KEYSTONE] (تصحيح التشوه شبه المنحرف) وخاصية التكبير والخصائص المماثلة الأخرى.

بيانات توجيه RoHS المتعلقة بالسوق التركيبية

EEE Yonetmeligine Uygundur.

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

وظيفة إدارة الطاقة

جهاز العرض هذا مزود بوظائف لإدارة الطاقة. لتقليل استهلاك الطاقة، يجب ضبط وظائف إدارة الطاقة (١ و ٢) على قيم المصنع مسبقاً الضبط كما هو موضح أدناه. للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي عبر شبكة الاتصال المحلية أو وصلة الكبل التسلسلي، استخدم قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتغيير الإعدادات إلى ١ و ٢.

١ - وضع الاستعداد (الضبط المسبق للمصنع: **POWER-SAVING** (توفير الطاقة))

للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، حدد **[NORMAL]** (عادي) في **[STANDBY MODE]** [وضع الاستعداد].

ملاحظة:

- عند تحديد **[POWER-SAVING]** [توفير الطاقة] لوضع **[STANDBY MODE]** [وضع الاستعداد]، فإن الوظائف والموصلات التالية ستتوقف عن العمل: (لا تحتوي بعض الطرازات على هذه الموصلات والوظائف).

منفذ **PC CONTROL** (التحكم في الكمبيوتر)، وموصل **MONITOR OUT (COMP.1)** (خرج الشاشة (كمبيوتر ١))، وموصل **AUDIO OUT** (خرج الصوت)، ومنفذ **USB** (كمبيوتر)، ووظائف **LAN** (شبكة الاتصال المحلية)، ووظيفة **Mail Alert** (بريد التنبيه)، ووظيفة **DDC/CI** (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات) (برنامج **Virtual Remote Tool**).

٢ . إيقاف التشغيل تلقائياً (الضبط المسبق للمصنع: ٣٠ دقيقة)

للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، حدد **[OFF]** [إيقاف] في **[AUTO POWER OFF]** [إيقاف التشغيل تلقائياً].

ملاحظة:

- عند تحديد **[٣٠:٠٠]** في **[AUTO POWER OFF]** [إيقاف التشغيل تلقائياً]، يمكنك تمكين جهاز العرض من إيقاف التشغيل تلقائياً في غضون ٣٠ دقيقة في حال عدم استقبال أية إشارة من أي دخل أو في حال عدم تنفيذ أي عملية.

رقم طراز وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية هي عنصر اختياري.

للعثور على الطراز المناسب لمنطقتك، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للشركة:

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

i	معلومات مهمة
١	١- مقدمة
١	١ ما هي محتويات العبوة؟
٢	٢ مقدمة لجهاز العرض
٢	أطيب التهاني لشرائك هذا الجهاز
٢	خصائص الجهاز المميزة:
٣	حول دليل الاستخدام.
٤	٣ أسماء أجزاء جهاز العرض
٤	الجانب الأمامي/العلوي
٥	الجانب الخلفي
٦	الخصائص الرئيسية
٧	خصائص لوحة الوحدة الطرفية
٨	٤ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد
٩	تركيب البطاريات
٩	احتياطات وحدة التحكم عن بعد
٩	طاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد
١٠	٥ بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج
١١	بيئة التشغيل
١٣	٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)
١٣	١ خطوات عرض الصورة
١٤	٢ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة
١٥	٣ تشغيل جهاز العرض
١٦	ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)
١٧	٤ تحديد مصدر
١٧	تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو
١٨	٥ ضبط حجم الصورة وموضعها
١٩	ضبط قاعدة الإمالة
٢٠	الزوم
٢٠	التركيز البؤري
٢١	٦ تصحيح التشوه المنحرف يدويًا
٢١	الضبط باستخدام الأزرار الموجودة على حاوية الجهاز
٢٢	ضبط وحدة التحكم عن بعد
٢٣	٧ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا
٢٣	ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي
٢٣	٨ رفع أو خفض درجة الصوت
٢٤	٩ إيقاف تشغيل جهاز العرض
٢٥	١٠ ما بعد الاستخدام
٢٦	٣- خصائص تسهيل الاستخدام
٢٦	١ إيقاف عرض الصورة والصوت
٢٦	٢ تثبيت الصورة
٢٦	٣ تكبير الصورة
٢٧	٤ تغيير الوضع الاقتصادي/التحقق من تأثير توفير الطاقة
٢٧	استخدام الوضع الاقتصادي (ECO MODE)
٢٨	التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون)

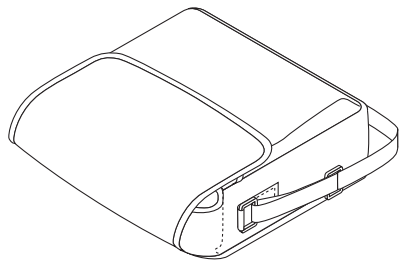
٢٩	٥ منع الاستخدام غير المصرح به للجهاز [SECURITY] (الحماية)
٣٢	٦ استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)
	٧ تشغيل وظائف فأرة الكمبيوتر من خلال وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض باستخدام كبل USB
٣٨	(وظيفة تشغيل الفأرة عن بعد)
٣٩	٨ عرض صورة شاشة الكمبيوتر بواسطة جهاز العرض من خلال كبل USB (عرض USB)
٤١	٩ التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP
	١٠ التحكم في جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية باستخدام برنامج
٤٨	(PC Control Utility Pro 4/ Pro 5)
	١١ لعرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية برنامج
٥٢	(Image Express Utility Lite)
٥٥	تشغيل برنامج Image Express Utility Lite عبر ذاكرة USB أو بطاقة SD
٥٧	١٢ عرض صورة من زاوية معينة (أداة التصحيح الهندسي ببرنامج Image Express Utility Lite)
٥٧	استخدامات أداة التصحيح الهندسي (GCT)
٥٧	عرض صورة من زاوية معينة (GCT)
٥٩	٤- استخدام عارض الصور
٥٩	١ خصائص عارض الصور
٦١	٢ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB
٦٧	٣ تحويل ملفات PowerPoint إلى شرائح (باستخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0)
٧٠	٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٧٠	١ استخدام القوائم
٧١	٢ عناصر القائمة
٧٢	٣ جدول بعناصر القائمة
٧٥	٤ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (مصدر)
٧٥	كمبيوتر ١ و ٢
٧٥	HDMI
٧٥	VIDEO
٧٥	S-VIDEO
٧٥	VIEWER (عارض الصور)
٧٥	NETWORK (الشبكة)
٧٥	عرض USB
٧٦	٥ وصف القائمة ووظائفها [ADJUST] (ضبط)
٧٦	[PICTURE] (صورة)
٧٩	[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة)
٨٣	٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (إعداد)
٨٣	[GENERAL] (عام)
٨٥	[MENU] (القائمة)
٨٧	[INSTALLATION] (تنشيط)
٨٩	[OPTIONS(1)] (خيارات(١))
٩١	[OPTIONS(2)] (خيارات(٢))
٩٣	إعداد جهاز العرض للتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية [WIRED LAN]
	إعداد جهاز العرض للاتصال بشبكة محلية لاسلكية (باستخدام وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية
٩٤	المرفقة المزودة بمنفذ USB اختياري) [WIRELESS LAN]
٩٦	٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)
٩٦	[USAGE TIME] (وقت الاستخدام)
٩٧	[SOURCE] (المصدر)

٩٧	[WIRED LAN] (شبكة محلية سلكية).....
٩٧	[WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية).....
٩٨	[VERSION] (الإصدار).....
٩٨	[OTHERS] (غير ذلك).....
٩٩	٨ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة ضبط).....
٩٩	العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة ضبط).....
١٠٠	٦- التركيب والتوصيلات
١٠٠	١ إعداد الشاشة وجهاز العرض.....
١٠٠	تحديد موضع.....
١٠٢	مسافة الطرح وحجم الشاشة.....
١٠٤	٢ التوصيل.....
١٠٤	توصيل جهاز الكمبيوتر.....
١٠٦	توصيل شاشة خارجية.....
١٠٧	توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة.....
١٠٨	توصيل دخل مركب.....
١٠٩	توصيل دخل HDMI.....
١١٠	لتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية.....
١١١	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.....
١١٤	٧- الصيانة
١١٤	١ تنظيف المرشحات.....
١١٦	٢ تنظيف العدسة.....
١١٦	٣ تنظيف الحاوية.....
١١٧	٤ استبدال المصباح والمرشحات.....
١٢٢	٨- ملحق
١٢٢	١ استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
١٢٢	رسائل المؤشر.....
١٢٣	المشكلات الشائعة وحلولها.....
١٢٤	في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.....
١٢٥	٢ المواصفات.....
١٢٧	٣ أبعاد الحاوية.....
١٢٨	٤ توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER.....
١٢٩	٥ قائمة إشارة دخل متوافقة.....
١٣٠	٦ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات.....
١٣١	٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها.....
١٣٣	٨ شهادة TCO.....
١٣٤	٩ يرجى تسجيل جهاز العرض! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك).....

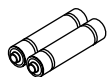
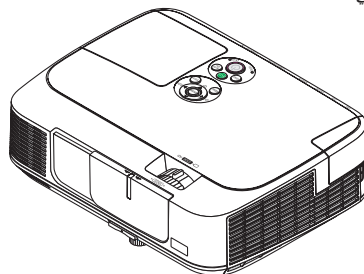
١ ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، إذا لم تجد أي من هذه العناصر، اتصل بالموزع الخاص بك. يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومحتوياتها لاستخدامها عند الحاجة لشحن جهاز العرض.

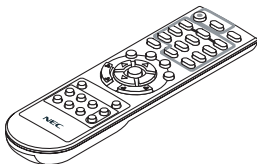
جهاز العرض الضوئي



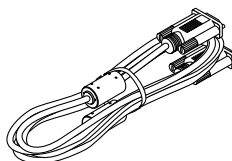
الحقيبة الجديبة
(24BS8122)



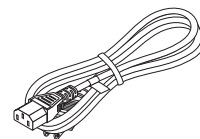
بطاريات (عدد ٢ من
نوع AAA)



وحدة التحكم عن بعد
(7N900926)



كبل الكمبيوتر (VGA)
(7N520087 / 7N520073)



كبل الطاقة
(الولايات المتحدة: 7N080236)
(الاتحاد الأوروبي: 7N080022)

لأمريكا الشمالية فقط

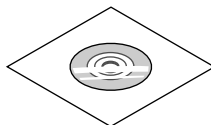
ضمان محدود

للعلماء في أوروبا:

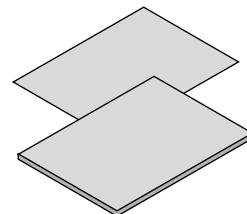
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان

الساري عبر موقع الويب:

www.nec-display-solutions.com



القرص المدمج الخاص بجهاز العرض NEC
دليل الاستخدام (PDF) وبرامج أدوات المساعدة
(7N951853)



- معلومات مهمة (لأمريكا الشمالية: 7N8N3153
للندول الأخرى بخلاف أمريكا الشمالية: 7N8N3153
و 7N8N3162)
- دليل الإعداد السريع (7N8N3171)/(7N8N3181)

توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز M361X ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

٣ مقدمة لجهاز العرض

يتيح لك هذا القسم إمكانية التعرف على جهاز العرض الجديد ويقدم وصفاً للخصائص ومفاتيح التحكم.

أطيب التهاني لشرائك هذا الجهاز

يعد هذا الجهاز واحداً من أفضل أجهزة العرض المتوافرة حالياً على الإطلاق، يمكنك هذا الجهاز من عرض الصور الدقيقة لدرجة تصل إلى ٣٠٠ بوصة (قياس قطري) عبر الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac (الكمبيوتر المكتبي أو المحمول) أو مشغل VCR أو DVD أو كاميرا الوثائق. يمكنك استخدام جهاز العرض أثناء وضعه على منضدة أو عربة، كما يمكنك استخدامه في عرض الصور من خلف الشاشة، ويمكن تثبيته بشكل دائم في السقف*١. يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لاسلكياً.

* لا تحاول تثبيت جهاز العرض في السقف بنفسك.

يجب أن يتم تثبيت جهاز العرض بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة الجسدية. إضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السقف قوياً بما يكفي لتثبيت الجهاز، فضلاً عن وجوب تركيب الجهاز وفقاً لأية قوانين محلية خاصة بالمباني. يرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من المعلومات.

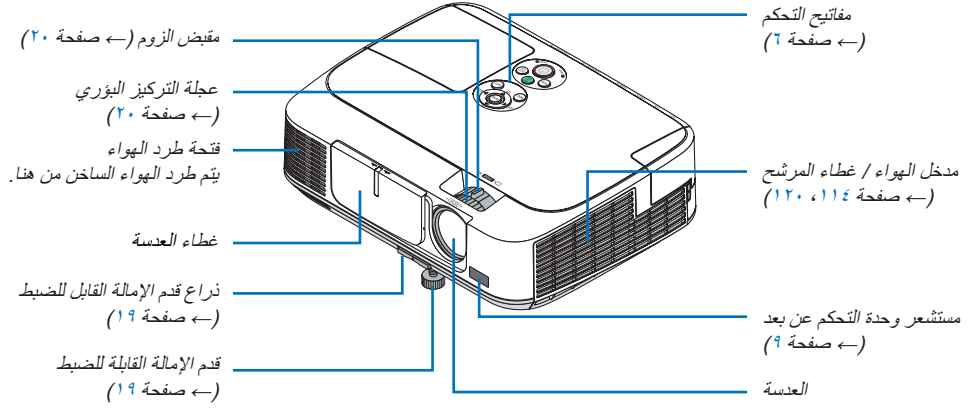
خصائص الجهاز المميزة:

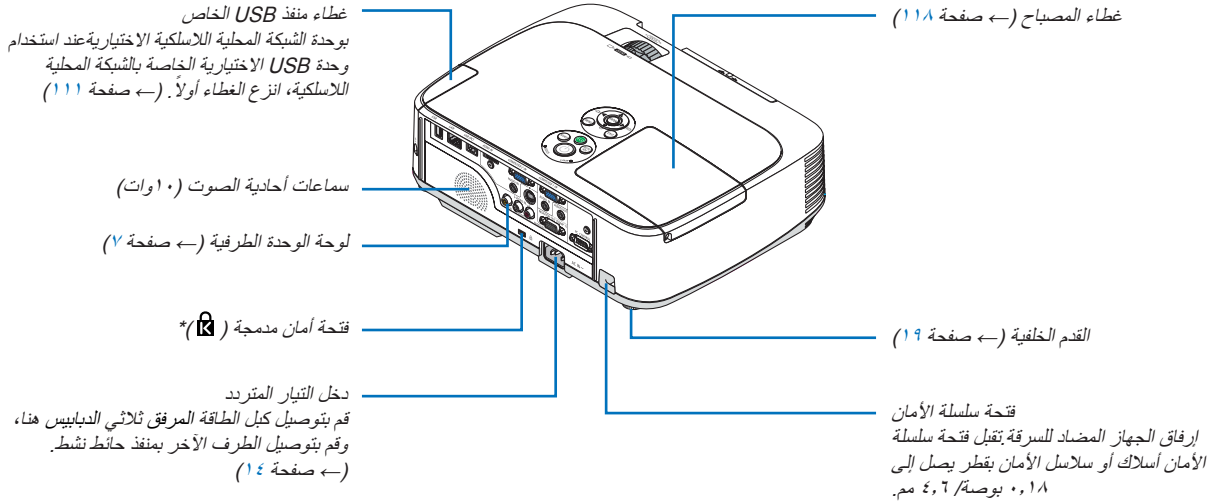
- **سرعة التشغيل (٣ ثوانٍ*) وسرعة فصل الطاقة وإمكانية إيقاف التشغيل المباشر**
بعد تشغيل جهاز العرض لمدة ٣ ثوانٍ* يصبح جاهزاً لعرض الصور من الكمبيوتر أو الفيديو. يمكن وضع جهاز العرض في مكانه المألوف فور فصله عن التيار. لن يستلزم الأمر استغراق فترة للتبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الموجودة بحاوية الجهاز. يتمتع جهاز العرض بخاصية "إيقاف التشغيل المباشر". تتيح هذه الخاصية إيقاف تشغيل جهاز العرض (حتى عند عرض صورة) باستخدام مفتاح الطاقة الرئيسي أو فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد. لإيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالتيار المتردد عند تشغيل جهاز العرض، استخدم موزع كهربائي مزود بمفتاح وقاطع كهربائي.
- **٢* يتم التشغيل السريع عند تعيين [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) على [NORMAL] (عادي) في الرسالة المعروضة على الشاشة.**
- **٠,٢ وات (١٠٠-١٣٠ فولت تيار متردد)/٠,٤ وات (٢٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد) في وضع الاستعداد مع تقنية توفير الطاقة**
يعمل اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لـ [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة على تعيين جهاز العرض في وضع توفير الطاقة الذي يستهلك ٠,٣ وات (١٠٠-١٣٠ فولت تيار متردد)/٠,٤ وات (٢٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد).
- **قياس الكربون**
تُظهر هذه الخاصية تأثير توفير الطاقة من حيث تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون (كجم) عند تعيين وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) لجهاز العرض على وضع [AUTO ECO] (وضع اقتصادي تلقائي) أو [NORMAL] (عادي) أو [ECO] (اقتصادي).
- **سيتم عرض مقدار خفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون في رسالة التأكيد عند إيقاف التشغيل وفي INFO (معلومات) بالقائمة المعروضة على الشاشة.**
- **يصل عمر المصباح إلى ١٠٠٠٠ ساعة*٢**
يؤدي استخدام الوضع الاقتصادي أو العادي إلى زيادة عمر مصباح جهاز العرض إلى ١٠٠٠٠ ساعة (وحتى ٥٠٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل وضع ECO Mode (الوضع الاقتصادي)).
- **٢* M361X/M311W: ٨٠٠٠ ساعة (حتى ٤٠٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل وضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي))**
- **يوفر منفذ دخل HDMI إشارة رقمية**
يوفر دخل HDMI إشارات HDCP المتوافقة الرقمية. كما يدعم دخل HDMI الإشارة الصوتية.
- **سماعات ١٠ وات للتحول الصوتية المدمجة**
سماعات قوية ١٠ وات أحادية الصوت توفر مستوى الصوت المطلوب في الغرف الكبيرة.

- **تتيح لك وحدة التحكم عن بعد المرفقة تعيين رقم تعريف للتحكم بجهاز العرض**
يمكن تشغيل العديد من أجهزة عرض بشكل منفصل ومستقل بنفس وحدة التحكم عن بعد من خلال تعيين رقم تعريف لكل جهاز عرض.
- **التصحيح التلقائي للتشوه الرأسي شبه المنحرف**
تمكن خاصية التصحيح التلقائي للتشوه شبه المنحرف جهاز العرض من اكتشاف الميل وتصحيح التشوه الرأسي تلقائياً.
- **عرض USB**
يتيح لك استخدام كبل USB المتوافر بالأسواق (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض، إرسال الصورة المعروضة بالكمبيوتر إلى جهاز العرض دون الحاجة إلى كبل الكمبيوتر التقليدي (VGA).
- **موصل RJ-45 المدمج للشبكات السلكية إلى جانب الشبكات اللاسلكية**
موصل RJ-45 قياسي. يتطلب توصيل شبكة محلية لاسلكية وحدة USB خاصة بالشبكات المحلية اللاسلكية، وتكون اختيارية.
- **البرامج (البرامج المساعدة للمستخدم) المضمنة في القرص المدمج المرفق**
يشتمل جهاز عرض NEC على أربعة برامج وهم: Virtual Remote Tool و Image Express Utility Lite (لأجهزة Windows/Mac OS) و PC Control Utility Pro 4 (لأنظمة Windows) و Viewer PPT Converter 3.0 (لأجهزة Mac OS). يمكن تشغيل برنامج Image Express Utility Lite (لأنظمة Windows) عبر ذاكرة USB التجارية المتاحة أو عبر بطاقة SD دون الحاجة إلى تثبيت هذا البرنامج على جهاز الكمبيوتر.
- **الخصائص التلقائية للتشغيل وإيقاف التشغيل**
يمكن الاستغناء عن زر POWER (التشغيل) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو كابينة جهاز العرض بفضل توافر خصائص DIRECT POWER ON (التشغيل المباشر) و AUTO POWER ON (التشغيل التلقائي) (COMP1) و AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل التلقائي) و OFF TIMER (موقت الإيقاف).
- **حظر الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض**
تم تضمين إعدادات الأمان الذكية المحسنة لحماية الكلمة الرئيسية وقفل لوحة التحكم بحاوية الجهاز وفتحة الحماية وسلسلة الأمان لمنع أي وصول أو تعديل غير مصرح به وردع السرقة.
- **دقة عالية تصل إلى WUXGA**
عرض بدقة عالية - يصل إلى التوافق مع دقة WUXGA ودقة (M311W/M271W)/WXGA (M361X/M311X/M271X)/XGA الأصلية.
- **التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW**
يدعم جهاز العرض تقنية CRESTRON ROOMVIEW، مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من جهاز الكمبيوتر أو جهاز التحكم.

حول دليل الاستخدام

إن أسرع وسيلة للبدء هي أن تأخذ الوقت الكافي للقيام بكل شيء لأول مرة بشكل صحيح. استغرق بضع دقائق في الاطلاع على دليل الاستخدام. فقد يساعدك ذلك على توفير الوقت فيما بعد. ستجد نبذة عامة في بداية كل قسم من أقسام الدليل. فإذا كان القسم بعيد الصلة بما تريد، يمكنك تخطيه.

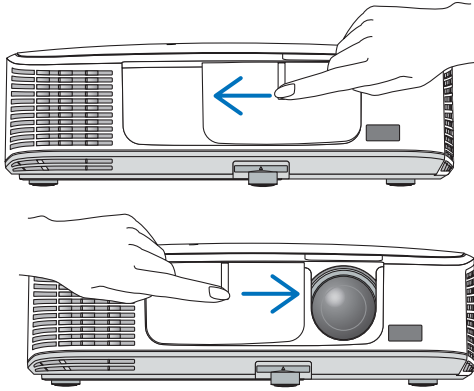




*تدعم فتحة الأمان نظام أمان MicroSaver.

افتح غطاء العدسة وإغلاقه

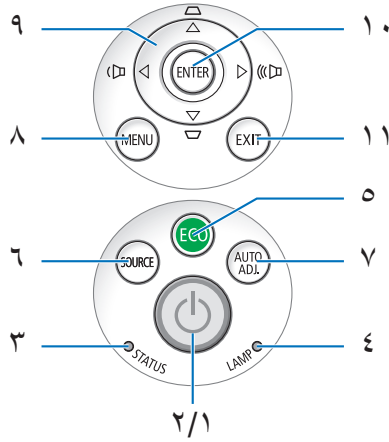
حرك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.








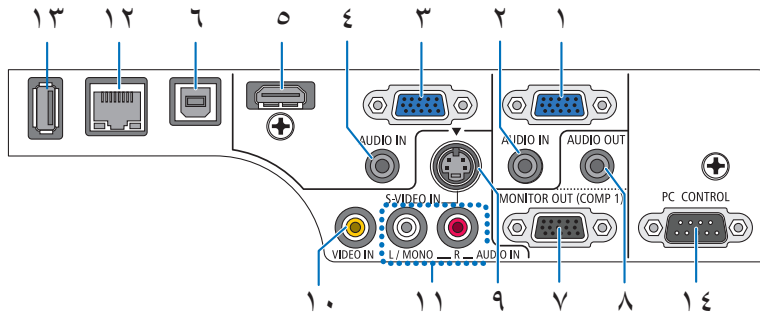
لتغطية العدسة، حرك غطاء العدسة جهة اليمين.

ملاحظة:

- يعمل غطاء العدسة مع خاصية كتم AV. سيؤدي إغلاق غطاء العدسة إلى إيقاف عرض الصورة والصوت خلال التشغيل العادي لجهاز العرض، بينما سيؤدي فتحه إلى استعادة الصورة والصوت.
- يتم إيقاف عرض الصورة والصوت من خلال إغلاق غطاء العدسة، في حين يظل المصباح مضاءً. إذا ظل جهاز العرض على هذا الحال لمدة ساعتين تقريباً، سيتوقف تشغيله تلقائياً.
- تجنب جذب غطاء العدسة بقوة مفرطة أو الضغط عليه بقوة في أي من الاتجاهين. فقد يتسبب ذلك في إتلاف آلية انزلاق غطاء العدسة!



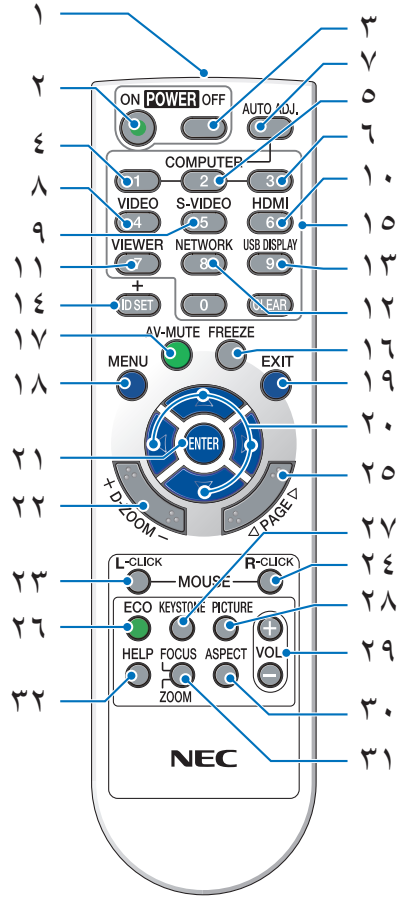
- ١- زر  (الطاقة) (← صفحة ١٥، ٢٤)
- ٢- مؤشر POWER (الطاقة) (← صفحة ١٤، ١٥، ٢٤، ١٢٢)
- ٣- مؤشر STATUS (الحالة) (← صفحة ١٢٢)
- ٤- مؤشر LAMP (المصباح) (← صفحة ١١٧، ١٢٢)
- ٥- زر ECO (اقتصادي) (← صفحة ٢٧)
- ٦- زر SOURCE (المصدر) (← صفحة ١٧)
- ٧- زر AUTO ADJ. (ضبط تلقائي) (← صفحة ٢٣)
- ٨- زر MENU (القائمة) (← صفحة ٧٠)
- ٩- زر  / زر  / زر  / زر  (← صفحة ٢١، ٢٣)
- ١٠- زر ENTER (إدخال) (← صفحة ٧٠)
- ١١- زر EXIT (خروج) (← صفحة ٧٠)



- ١- **COMPUTER 1 IN** (دخل كمبيوتر ١) / موصل دخل مكون (موصل D-sub صغير به ١٥ دبوسًا) (← صفحة ١٠٤، ١٠٨)
- ٢- مقبس **COMPUTER 1 AUDIO IN** (دخل صوت كمبيوتر ١) صغير (استريو صغير) (← صفحة ١٠٤، ١٠٧، ١٠٨)
- ٣- **COMPUTER 2 IN** (دخل كمبيوتر ٢) / موصل دخل مكون (موصل D-sub صغير به ١٥ دبوسًا) (← صفحة ١٠٤، ١٠٨)
- ٤- مقبس **COMPUTER 2 AUDIO IN** (دخل صوت كمبيوتر ٢) صغير (استريو صغير) (← صفحة ١٠٤، ١٠٧، ١٠٨)
- ٥- موصل **HDMI IN** (نوع أ) (← صفحة ١٠٤، ١٠٩)
- ٦- منفذ **USB** (كمبيوتر) (نوع ب) (← صفحة ٣٩، ١٠٤)
- ٧- موصل **MONITOR OUT (COMP 1)** (خرج الشاشة (كمبيوتر ١)) (موصل D-sub صغير به ١٥ دبوسًا) (← صفحة ١٠٦)
- ٨- مقبس **AUDIO OUT** (خرج صوت) صغير (استريو صغير) (← صفحة ١٠٦)
- ٩- موصل **S-VIDEO IN** (دخل فيديو فائق الجودة) (موصل DIN صغير به ٤ دبابيس) (← صفحة ١٠٧)
- ١٠- موصل **VIDEO IN** (دخل الفيديو) (RCA) (← صفحة ١٠٧)
- ١١- **VIDEO/S-AUDIO IN** (دخل صوت الفيديو/فيديو فائق الجودة) (R، L/MONO (يسار/أحادي، يمين) (RCA) (← صفحة ١٠٧)
- ١٢- منفذ **LAN** (شبكة الاتصال المحلية) (**RJ-45**) (← صفحة ١١٠)
- ١٣- منفذ **USB** (نوع أ) (← صفحة ٦١)
- ١٤- منفذ **[PC CONTROL]** [التحكم بالكمبيوتر] (موصل D-Sub به ٩ دبابيس) (← موصل ١٣٠)
استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر أو نظام تحكم. حيث يمكنك هذا المنفذ من التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي. إذا كنت تعمل على كتابة برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم النموذجية في الكمبيوتر بصفحة ١٣٠.

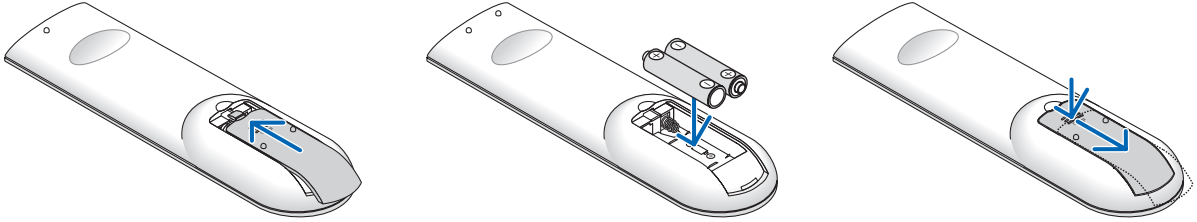
٤ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد

- ١١- زر **VIEWER** (العارض) (← صفحة ١٧، ٦١)
- ١٢- زر **NETWORK** (الشبكة) (← صفحة ١٧)
- ١٣- **USB DISPLAY** (عرض USB) (← صفحة ١٧)
- ١٤- زر **ID SET** (تعيين رقم التعريف)
(← صفحة ٨٨)
- ١٥- زر **Numeric Keypad** (لوحة المفاتيح الرقمية) / زر **CLEAR** (مسح)
(← صفحة ٨٨)
- ١٦- زر **FREEZE** (تجميد)
(← صفحة ٢٦)
- ١٧- زر **AV-MUTE** (كتم الصوت/الصورة)
(← صفحة ٢٦)
- ١٨- زر **MENU** (القائمة)
(← صفحة ٧٠)
- ١٩- زر **EXIT** (خروج) (← صفحة ٧٠)
- ٢٠- أزرار **▲ ▼ ▲▶ ▶▲ ▼** (← صفحة ٧٠)
- ٢١- زر **ENTER** (إدخال) (← صفحة ٧٠)
- ٢٢- زر **D-ZOOM** (الزوم الرقمي) (+)(-) (← صفحة ٢٦)
- ٢٣- زر **MOUSE L-CLICK** (زر الماوس الأيسر)*
(← صفحة ٣٨)
- ٢٤- زر **MOUSE R-CLICK** (زر الماوس الأيمن)*
(← صفحة ٣٨)
- ٢٥- زر **PAGE** (الصفحة) **▲/▼** (صفحة ٣٥/٣٦)*
(← صفحة ٣٨)
- ٢٦- زر **ECO** (اقتصادي) (← صفحة ٢٧)
- ٢٧- زر **KEystone** (التشوه شبه المنحرف)
(← صفحة ٢٢)
- ٢٨- زر **PICTURE** (الصورة)
(← صفحة ٧٦، ٧٨)
- ٢٩- زر **VOL.** (مستوى الصوت) (+)(-) (← صفحة ٢٣)
- ٣٠- زر **ASPECT** (نسبة العرض إلى الارتفاع)
(← صفحة ٨١)
- ٣١- زر **FOCUS/ZOOM** (التركيز البؤري/الزوم)
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض الضوئي)
- ٣٢- زر **HELP** (تعليمات)
(← صفحة ٩٦)



* تعمل أزرار **MOUSE L-CLICK** (النقر على الزر الأيسر للماوس) و **MOUSE R-CLICK** (النقر على الزر الأيمن للماوس) فقط عند توصيل كابل USB بجهاز الكمبيوتر.

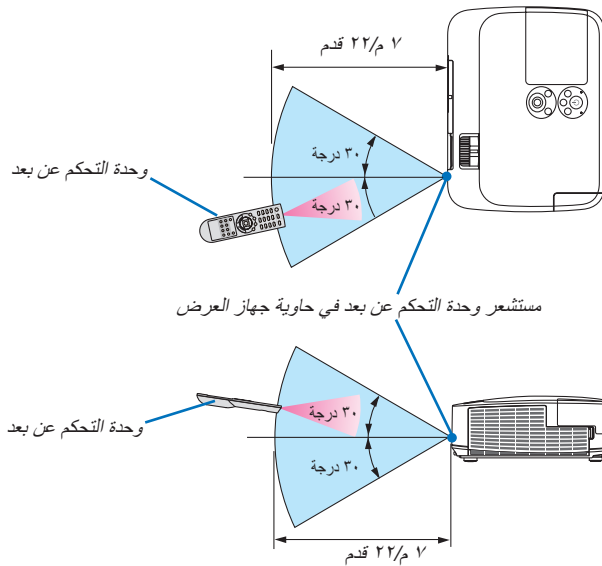
- ١ اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.
- ٢ ركب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (+،-) في البطاريات.
- ٣ اسحب الغطاء على البطاريات حتى يستقر في موضعه. لا تمزج بين أنواع مختلفة من البطاريات أو بين البطاريات الجديدة والقديمة.



احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+،-) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

طاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد



- تعمل إشارات الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي ٢٢ قدم/٧ م وفي زاوية إطارها ٦٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على حاوية جهاز العرض.
- لن يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر أو في حالة سقوط ضوء قوي على المستشعر. ستحول البطارية الضعيفة دون تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج

أسماء وخصائص حزمة البرامج المرفقة

اسم البرنامج	الخصائص
Virtual Remote Tool (لأنظمة Windows فقط)	يستخدم هذا البرنامج للتحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر بالاستعانة بكبل الكمبيوتر (VGA) وغيره من المرفقات. (← صفحة ٣٢)

اسم البرنامج	الخصائص
Image Express Utility Lite Image Express Utility Lite Mac OS	<ul style="list-style-type: none"> برنامج يستخدم لعرض محتويات شاشة الكمبيوتر من خلال كبل USB أو الشبكة السلكية/اللاسلكية. لا يتطلب وجود كبل الكمبيوتر (VGA). (← صفحة ٣٩، صفحة ٥٢) يمكن استخدام هذا البرنامج للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة واختيار مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر. تتيح لك وظيفة Geometric Correction Tool (أداة التصحيح الهندسي) تصحيح تشوه الصور المعروضة على الحوائط المنحنية. (← صفحة ٥٧) * لا تدعم أجهزة Mac وظيفة USB Display ووظيفة GCT.

اسم البرنامج	الخصائص
PC Control Utility Pro 4 شاشة PC Control Utility Pro 5 (لأجهزة Mac OS)	يستخدم هذا البرنامج لتشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر عند توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بالشبكة المحلية (السلكية أو اللاسلكية) أو كبل تسلسلي. (← صفحة ٤٨)

اسم البرنامج	الخصائص
Viewer PPT Converter 3.0 (لأنظمة Windows فقط)	يستخدم هذا البرنامج لتحويل الملفات التي تم إنشائها من خلال برنامج PowerPoint إلى ملفات JPEG والتي يمكن عرضها من خلال وظيفة المستعرض عند إدراج بطاقة ذاكرة USB في جهاز العرض. (← صفحة ٦٧)

ملاحظة:

• لا يدعم برنامج *Image Express Utility Lite* "وضع الاجتماع" في الإصدار *Image Express Utility 2.0* المضمن في الطرازات الأخرى.

خدمة التحميل

للحصول على معلومات تحديث هذه البرامج، تفضلوا بزيارة موقعنا الإلكتروني:

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

فيما يلي بيئة تشغيل برنامج Image Express Utility Lite. للاطلاع على بيئة تشغيل البرامج الأخرى، يرجى الرجوع إلى وظيفة المساعدة الخاصة بكل برنامج.

[أنظمة Windows]

<p>Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate Windows 7 Enterprise Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise</p> <p>لنظام التشغيل Windows XP Home Edition (32-bit version) Service Pack 3 أو ما يليه من إصدارات لنظام التشغيل Windows XP Professional (32-bit version) Service Pack 3 أو ما يليه من إصدارات • وظيفة توفير طاقة Windows غير مدعومة.</p>	<p>نظم التشغيل الداعمة</p>
<p>Windows 7/Windows Vista</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتطلب وحدة معالجة مركزية Pentium 4/Pentium M بقدرتها ٨٠٠ ميغا هرتز أو أعلى يوصى بوحدة معالجة مركزية ثنائية النوى بقدرتها ١ جيجا هرتز على الأقل • Windows XP • جهاز الكمبيوتر الشخصي للمرسل • يتطلب وحدة معالجة مركزية Pentium من فئة MMX أو أعلى • وحدة معالجة مركزية Pentium بقدرتها ٨٠٠ ميغا هرتز أو أعلى • جهاز الكمبيوتر الشخصي للمتلقي • يتطلب وحدة معالجة مركزية Pentium III بقدرتها ٨٠٠ ميغا هرتز أو أعلى • يوصى بوحدة معالجة مركزية Pentium 4 بقدرتها ١,٦ جيجا هرتز أو أعلى 	<p>وحدة المعالجة المركزية</p>
<p>Windows 7/Windows Vista</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتطلب ٥١٢ ميغا بايت أو أكثر • يوصى بـ ١ جيجا بايت أو أكثر • Windows XP • يتطلب ٢٥٦ ميغا بايت أو أكثر • يوصى بـ ٥١٢ ميغا بايت أو أكثر • * قد يستلزم الأمر وجود ذاكرة إضافية لتشغيل البرامج الأخرى في آن واحد. 	<p>الذاكرة</p>
<p>Windows 7/Windows Vista</p> <ul style="list-style-type: none"> • يوصى باستخدام "Graphics" الفئة ٣,٠ أو الفئة الأحدث من "Windows Experience Index". 	<p>معالج الرسوم</p>
<p>TCP/IP شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية المتوافقة مع بروتوكول (*استخدم وحدة شبكة محلية لاسلكية متوافقة مع معايير تقنية Wi-Fi).</p>	<p>بيئة شبكة الاتصال</p>
<p>Windows 7/Windows Vista</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتطلب SVGA (٦٠٠ × ٨٠٠) أو أعلى • يوصى بـ XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) • Windows XP • يوصى بـ XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) • يوصى بعدد ١٠٢٤ نقطة × ٧٦٨ خط - ١٢٨٠ نقطة × ٨٠٠ خط (M311W/M271W) 	<p>الدقة</p>
<p>درجة اللون العالية (١٥ بت، ١٦ بت) درجة اللون الحقيقية (٢٤ بت، ٣٢ بت) • لا يتم دعم ٢٥٦ لون أو أقل.</p>	<p>ألوان الشاشة</p>

[الأجهزة Mac]

Mac OS X v10.6, v10.7	أنظمة التشغيل المدعومة
يلزم توافر معالج Intel® Core™ Duo بتردد يبلغ ١,٥ جيجا هرتز أو أعلى يوصى بوجود معالج Intel® Core™ Duo2 بتردد يبلغ ١,٦ جيجا هرتز أو أعلى * لا يدعم الجهاز PowerPC®	المعالج (وحدة المعالجة المركزية)
يُتطلب ذاكرة بسعة ٥١٢ ميجا بايت أو أعلى	الذاكرة
يلزم وجود شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية قادرة على تدعيم بروتوكول TCP/IP لا يتم ضمان سوى وحدات الشبكات المحلية اللاسلكية المثبتة بأجهزة Mac للعمل مع برنامج Image Express Utility Lite. لا تدعم Easy Connection سوى الاتصال المحلي اللاسلكي.	بيئة شبكة الاتصال
يتطلب VGA (٦٤٠ × ٤٨٠) أو أعلى يوصى باستخدام XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) (يوصى بـ ١٠٢٤ × ٧٦٨ - ١٢٨٠ × ٨٠٠ لـ M311W/M271W)	الدقة المدعومة
يلزم وجود ١٦,٧٠ مليون لون	ألوان الشاشة المدعومة

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

يوفر هذا القسم شرحًا حول كيفية تشغيل جهاز العرض وعرض الصورة على الشاشة.

١ خطوات عرض الصورة

الخطوة ١

- توصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك / توصيل كبل الطاقة (← صفحة ١٤)



الخطوة ٢

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة ١٥)



الخطوة ٣

- تحديد مصدر (← صفحة ١٧)



الخطوة ٤

- تعديل حجم الصورة وموضعها (← صفحة ١٨)
- تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE] (شبه المنحرف) (← صفحة ٢١)



الخطوة ٥

- ضبط الصورة والصوت
 - تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا (← صفحة ٢٣)
 - رفع أو خفض درجة الصوت (← صفحة ٢٣)



الخطوة ٦

- عمل عرض تقديمي



الخطوة ٧

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة ٢٤)



الخطوة ٨

- ما بعد الاستخدام (← صفحة ٢٥)

٣ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة

١- وصل الكمبيوتر بجهاز العرض.

سيوضح لك هذا القسم التوصيل الأساسي بجهاز الكمبيوتر. للحصول على المعلومات حول التوصيلات الأخرى، راجع قسم "٦. التركيب والتوصيلات" في صفحة ١٠٤.

وصل كبل جهاز الكمبيوتر (VGA) بين موصل COMPUTER 1 IN التابع لجهاز العرض ومنفذ جهاز الكمبيوتر (D-Sub) صغير مزود بـ ١٥ سنًا). حرّك مساميرين من مسامير الموصلات لتثبيت كبل الكمبيوتر (VGA).

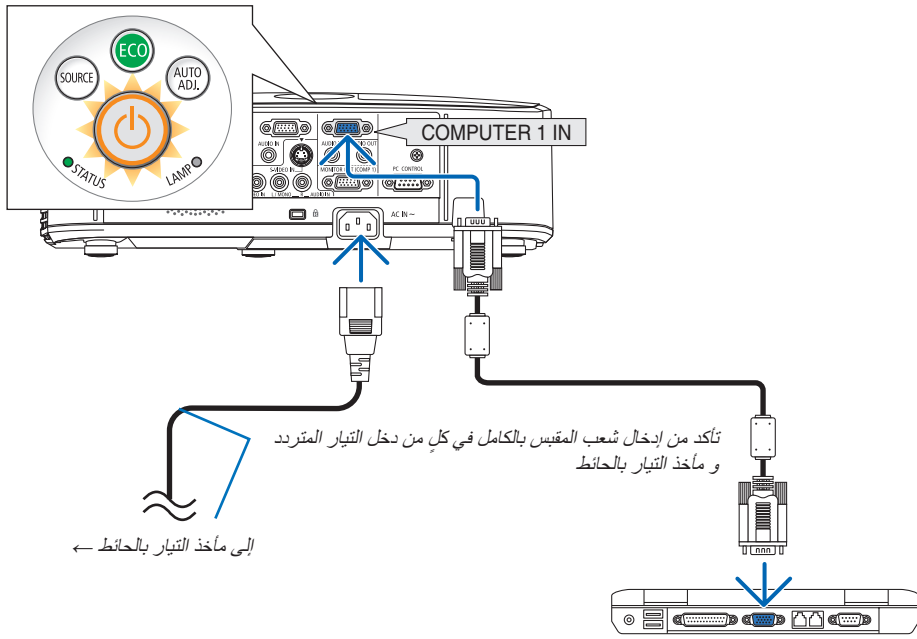
٢- وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

أولاً؛ وصل كبل الطاقة المرفق المزود بثلاثة سنون بدخل التيار المتردد في جهاز العرض، ثم وصل القابس الآخر لكبل الطاقة المرفق بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط.

سيومض مؤشر الطاقة بجهاز العرض لعدة ثوانٍ ثم يضيء باللون البرتقالي* (وضع الاستعداد).

كما سيضيء مؤشر الحالة باللون الأخضر*.

* وسيبدي ذلك على كلا المؤشرين عند اختيار [NORMAL] (عادي) في [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد). انظر قسم مؤشر الطاقة. (صفحة ١٢٢)



تأكد من إدخال شعب المقبس بالكامل في كل من دخل التيار المتردد و مأخذ التيار بالحائط

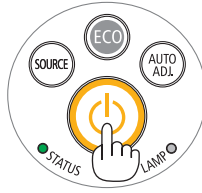
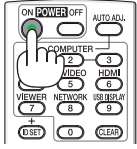
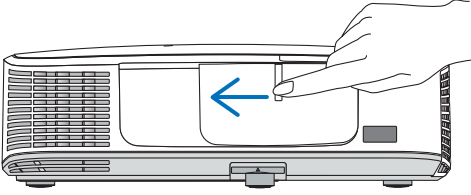
إلى مأخذ التيار بالحائط ←

⚠ تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

٣ تشغيل جهاز العرض

١- حرّك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.



٢- اضغط على زر (POWER) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر **ON** بوحدة التحكم عن بعد.

سيتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأزرق ويصبح جهاز العرض مهيباً للاستخدام.

تلميح:

- عند ظهور رسالة "جهاز العرض مقفل! أدخل كلمة المرور"، فإن ذلك يعني أن خاصية [SECURITY] (الأمان) قيد التشغيل. (← صفحة ٢٩)

بعد قيامك بتشغيل جهاز العرض، تأكد من تشغيل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو ومن فتح غطاء العدسة.



(← صفحة ١٢٢)

ملاحظة: في حالة عدم وجود إشارة دخل، تظهر شاشة "لا توجد إشارة" (إعدادات قائمة المصنع).

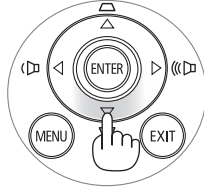
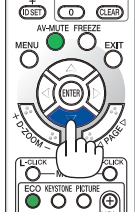
٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)

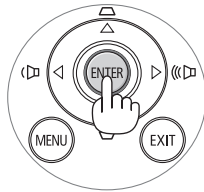
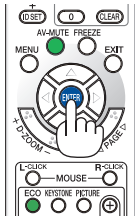
عند قيامك بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، ستظهر لك قائمة بدء التشغيل. تمنحك هذه القائمة الفرصة لاختيار واحدة من ٢٩ لغة للقائمة.

لاختيار لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:

١- استخدم زر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀ لتحديد واحدة من ٢٩ لغة للقائمة.



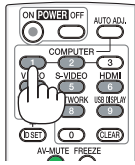
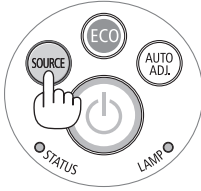
٢- اضغط على زر ENTER لتنفيذ الاختيار.



بعد الانتهاء، يمكنك المتابعة إلى تشغيل القائمة. يمكنك اختيار لغة القائمة لاحقاً إذا أردت ذلك. (← [LANGUAGE] (اللغة) في صفحة ٧٢ و ٨٥)

ملاحظة:

- عند إيقاف الإمداد بالطاقة وإعادة الطاقة مرة أخرى باستخدام مقسم أو فاصل كهربائي، انتظر لفترة لا تقل عن ثانية واحدة بين إيقاف الإمداد الرئيسي بالطاقة وإعادة التشغيل مرة أخرى.
- قد يتسبب الإخفاق في القيام بذلك في عدم توصيل جهاز العرض بمصدر الطاقة. (لا يوجد مؤشر لبيان حالة الاستعداد) في حالة حدوث ذلك، افصل كبل الطاقة وأعد توصيله مرة أخرى. قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي.
- في حالة حدوث أي من التالي، لن يعمل جهاز العرض.
- إذا كانت درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مرتفعة بشكل مفرط، فإن الجهاز يكتشف ارتفاع درجة الحرارة بشكل غير طبيعي، وفي هذه الحالة لا يمكن تشغيل جهاز العرض لحماية النظام الداخلي. في حالة حدوث ذلك، انتظر حتى تبرد المكونات الداخلية للجهاز.
- عندما ينتهي العمر الافتراضي للمصباح، لن يعمل جهاز العرض. في حالة حدوث ذلك، استبدل المصباح.
- إذا أضاء مؤشر الحالة باللون البرتقالي مع الضغط على زر الطاقة، فإن ذلك يعني تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم). قم بإلغاء القفل بإيقاف تشغيله. (← صفحة ٨٧)
- في حالة تعذر إضاءة المصباح وإذا استمر مؤشر الحالة في الوميض ست مرات، انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم قم بالتشغيل.
- أثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق في دورات قصيرة، سيتعذر إيقاف التشغيل باستخدام زر الطاقة؛ وقد تومض الشاشة فور بدء تشغيل جهاز العرض، وهذا أمر طبيعي. انتظر من ٣ إلى ٥ دقائق حتى تثبت إضاءة المصباح.
- عند تشغيل جهاز العرض، قد يستغرق المصباح وقتاً حتى يصبح ضوئه ساطعاً.
- في حالة تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل المصباح مباشرة أو أثناء ارتفاع درجة الحرارة، تعمل المراوح بدون عرض الصورة لبرهة من الوقت ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة.



٤ تحديد مصدر

تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو

ملاحظة: قم بتشغيل مصدر الكمبيوتر أو الفيديو المتصل بجهاز العرض.

التقاط الإشارات تلقائيًا

اضغط على زر SOURCE مرة واحدة؛ سيبحث جهاز العرض عن مصدر الدخل المتاح ويعرضه. كما سيتغير مصدر الدخل على النحو التالي:

S-VIDEO ← VIDEO ← HDMI ← COMPUTER2 ← COMPUTER1
... ← COMPUTER1 ← USB DISPLAY ← VIEWER

- ومع عرض شاشة المصدر يمكنك الضغط على زر SOURCE عدة مرات لتحديد مصدر الدخل.

تلميح: في حالة عدم وجود إشارة دخل، يتم تحطيم الدخل.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط على أي من الأزرار التالية COMPUTER1 أو COMPUTER2 أو HDMI أو S-VIDEO أو VIDEO أو VIEWER أو NETWORK أو USB DISPLAY.

تحديد مصدر افتراضي

يمكنك ضبط أحد المصادر كمصدر افتراضي وبذلك سيتم عرضه في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

١- اضغط على زر MENU،

وسيتعرض القائمة.

٢- اضغط على زر ► مرتين لاختيار [SETUP] (إعداد) ثم اضغط على زر ▼ أو زر ENTER لاختيار [GENERAL] (عام).

٣- اضغط على زر ► أربع مرات لتحديد [(2)OPTIONS] (الخيارات (٢)).

٤- اضغط على زر ▼ خمس مرات لاختيار [DEFAULT SOURCE SELECT] (تحديد مصدر افتراضي) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

سيتم عرض شاشة [DEFAULT SOURCE SELECT] (تحديد مصدر افتراضي).

(← صفحة ٩٢)

٥- حدد أحد المصادر كمصدر افتراضي واضغط على زر ENTER.

٦- اضغط على زر EXIT عدة مرات لإغلاق القائمة.

٧- أعد تشغيل جهاز العرض.

سيتم عرض المصدر الذي اخترته في الخطوة ٥.

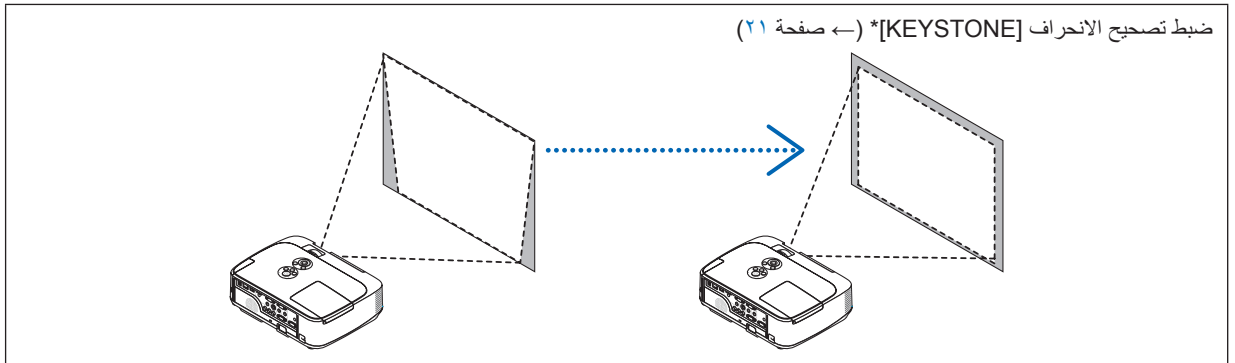
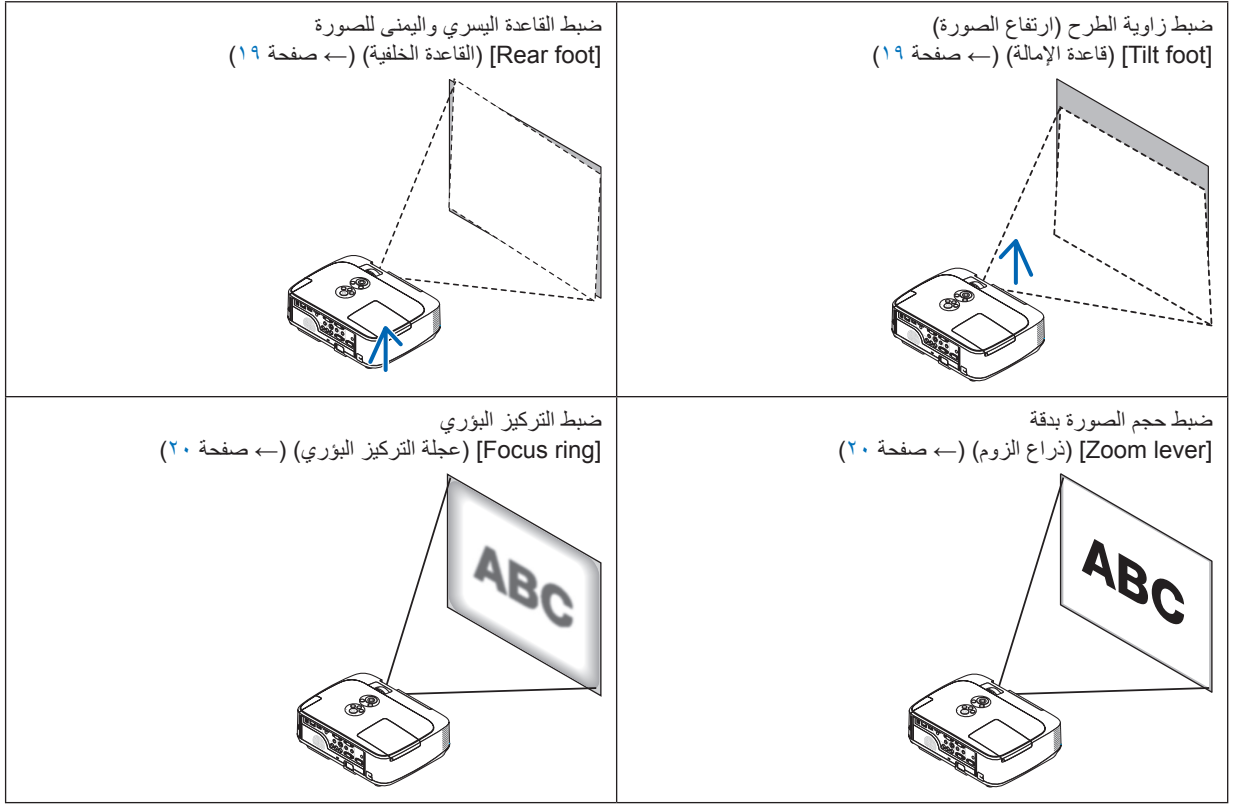
ملاحظة: لن يتم اختيار [NETWORK] (الشبكة) تلقائيًا حتى في حالة تشغيل [AUTO] (تلقائي). لضبط الشبكة كمصدر افتراضي، اختر [NETWORK] (الشبكة).

تلميح:

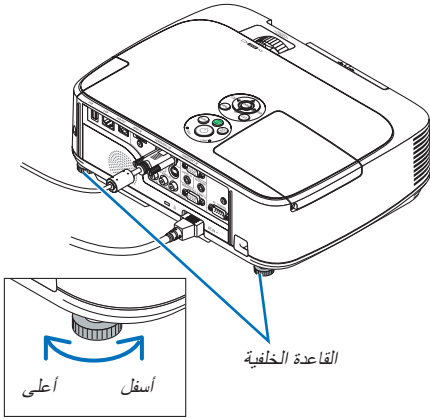
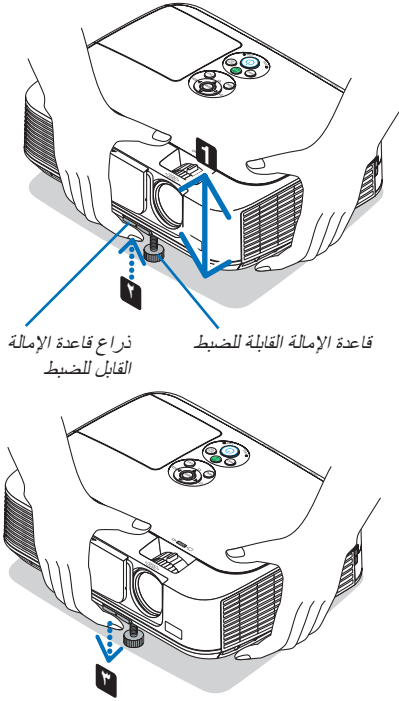
- عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد، فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل COMPUTER 1 IN سيؤدي إلى تشغيل الجهاز وعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد.
- [AUTO POWER ON (COMP1)] (التشغيل التلقائي (COMP1)) (← صفحة ٩٢)
- في إصدار Windows 7، تتوفر مجموعة مفاتيح Windows و P التي تتيح لك ضبط شاشة العرض الخارجية بسهولة وبسرعة.

⑤ ضبط حجم الصورة وموضعها

استخدم قاعدة الإمالة القابلة للضبط أو خاصية الزوم أو عجلة التركيز البؤري لضبط حجم الصورة وموضعها. لم ترد الرسومات والكتابات في هذا الفصل لوضوحها.



تضبط وظيفة تصحيح الانحراف التلقائي على وضع التشغيل عند شحن الجهاز. لتصحيح الانحراف يدوياً، راجع قسم "٤- تصحيح التشوه شبه المنحرف يدوياً" في صفحة ٢١.



ضبط قاعدة الإيمالة

١- ارفع الحافة الأمامية لجهاز العرض.



تنبيه:

تجنب لمس منفذ التهوية أثناء ضبط قاعدة الإيمالة، فقد يسخن أثناء تشغيل الجهاز وبعد إيقاف تشغيله.

٢- اضغط ضغطاً مستمراً على ذراع قاعدة الإيمالة القابلة للضبط في مقدمة جهاز العرض لإطالة قاعدة الإيمالة القابلة للضبط.

٣- اخفض مقدمة جهاز العرض إلى الارتفاع المرغوب.

٤- حرر ذراع قاعدة الإيمالة القابلة للضبط لقفل قاعدة الإيمالة القابلة للضبط.

يمكن إطالة قاعدة الإيمالة إلى ٦,٦ بوصة/٤٠ مم.

توجد حوالي ١٠ درجات من الضبط (لأعلى) لمقدمة جهاز العرض.

أدر القاعدة الخلفية إلى الارتفاع المرغوب لضبط الصورة بشكل مربع على سطح العرض.



تنبيه:

• تجنب استخدام قاعدة الإيمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صنعت من أجله، فقد يؤدي الاستخدام الخاطئ مثل استخدام قاعدة الإيمالة في حمل أو تعليق جهاز العرض (من الجدار أو السقف) إلى تعريضه للتلف.

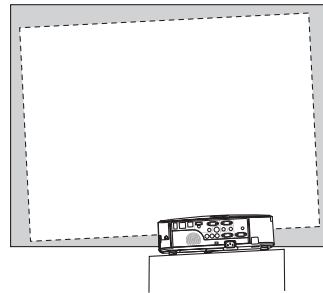
ضبط ميل الصورة ناحية اليسار واليمين [Rear foot] (القاعدة الخلفية)

• أدر القاعدة الخلفية.

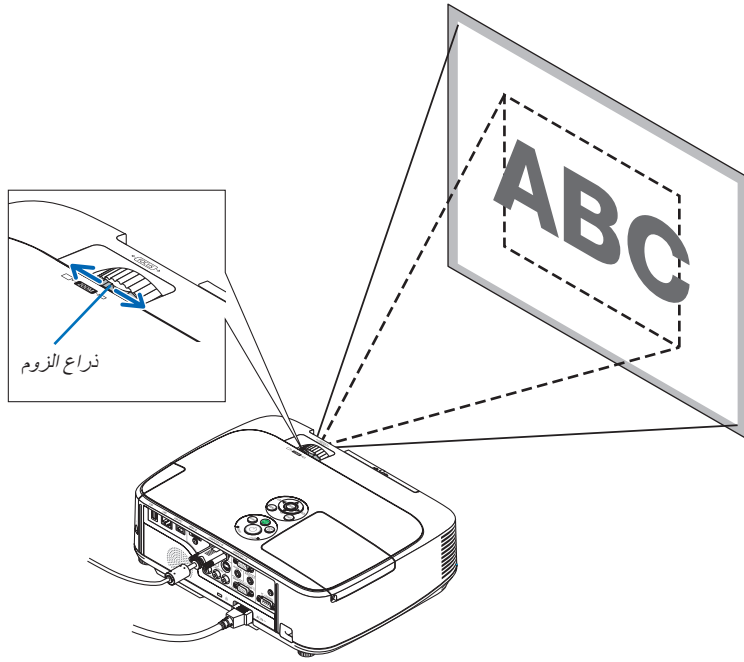
يمكن إطالة قاعدة الإيمالة إلى ٠,٥ بوصة/١٢ مم. يمكنك تدوير القاعدة الخلفية من وضع جهاز العرض بشكل أفقي.

ملاحظة:

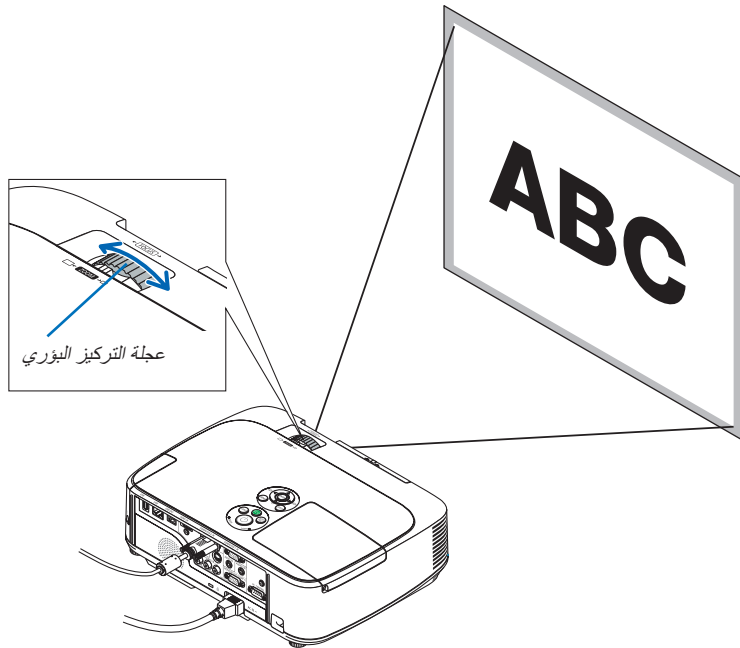
• لا تطيل القاعدة الخلفية بشكل يفوق حد ارتفاعها (٠,٥ بوصة/١٢ مم). فقد يتسبب ذلك في خروج القاعدة الخلفية من جهاز العرض.



استخدم ذراع ZOOM لضبط حجم الصورة على الشاشة.



استخدم عجلة FOCUS للحصول على أفضل تركيز.



٦ تصحيح التشوه المنحرف يدوياً

إذا تمت إمالة الشاشة بشكل رأسي، يصبح التشوه شبه المنحرف كبيراً. تكون وظيفة تصحيح التشوه التلقائي على وضع التشغيل عند شحن الجهاز. لتصحيح التشوه شبه المنحرف يدوياً، احرص على اتباع الخطوات التالية.



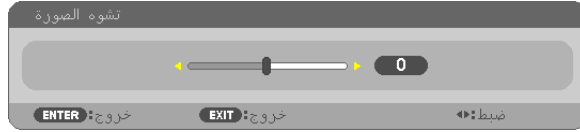
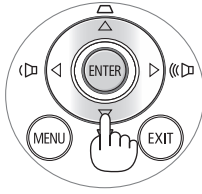
ملاحظة:

- قد يجعل تصحيح الانحراف الصورة غير واضحة قليلاً وذلك بسبب تنفيذ التصحيح إلكترونياً.
- ويمكن جعل عجلة تصحيح الانحراف أضيئ بناءً على اختيار الإشارة أو نسبة العرض إلى الارتفاع.

الضبط باستخدام الأزرار الموجودة على حاوية الجهاز

١- اضغط على زر ▲ أو ▼ مع عدم عرض أي قوائم.

سيتم عرض شريط الانحراف.



٢- استخدم ▲ أو ▼ لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

سيتم إغلاق شريط الانحراف بعد بركة من الوقت.

٣- اضغط على زر ENTER،

وسيتم إغلاق شريط الانحراف.

ملاحظة:

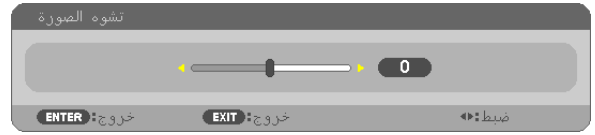
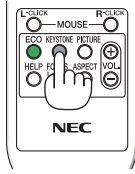
- عند عرض القائمة، لن تكون العملية السابقة متاحة. عند عرض القائمة، اضغط على زر MENU لإغلاق القائمة وبدء تصحيح الانحراف.
- حدد [SETUP] (إعداد) من القائمة ← [GENERAL] (عام) ← [KEystone] (شبه المنحرف). يمكن حفظ التغييرات عن طريق [KEystone SAVE] (حفظ الانحراف). (← صفحة ٨٣)
- لا تتوافر وحدة التحكم في الانحراف مع زر ▼ أو ▲ عند استخدام VIEWER.

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ضبط وحدة التحكم عن بعد

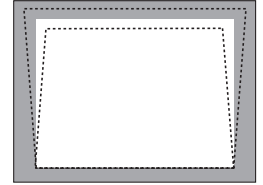
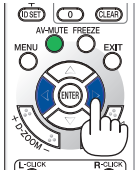
١- اضغط على زر **KEYSTONE**.

سيتم عرض شريط الانحراف.



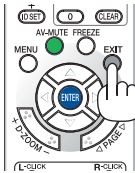
٢- استخدم زر **أو** لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

اضبط بحيث يصبح كلا الجانبين الأيمن والأيسر متوازيين.



٣- اضغط على زر **EXIT**.

سيتم إغلاق شريط الانحراف.

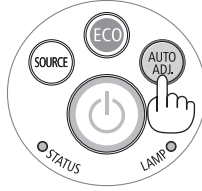
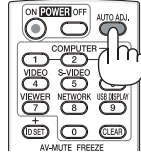


تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

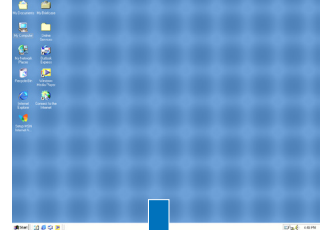
ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا.

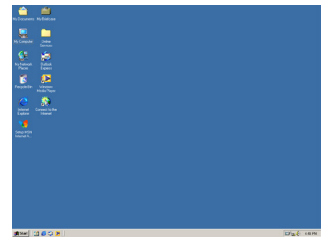
اضغط على زر AUTO ADJ. لتحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. قد يكون هذا الضبط ضروريًا عند قيامك بتوصيل جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى.



[Poor picture] (صورة منخفضة الجودة)



[Normal picture] (صورة عادية)



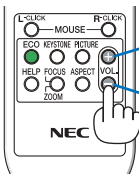
ملاحظة:

قد تستغرق بعض الإشارات وقتًا حتى يتم عرضها أو قد لا يتم عرضها على النحو الصحيح.

- إذا لم يتم ضبط إشارة الكمبيوتر بتشغيل الضبط التلقائي، حاول ضبط [HORIZONTAL] (أفقي) و [VERTICAL] (رأسي) و [CLOCK] (الساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني) يدويًا. (← صفحة ٧٩، ٨٠)

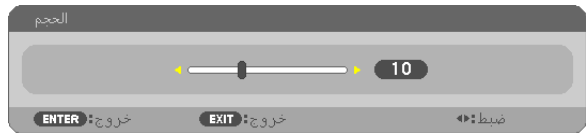
رفع أو خفض درجة الصوت

يمكن ضبط مستوى الصوت من السماعة.



زيادة مستوى الصوت

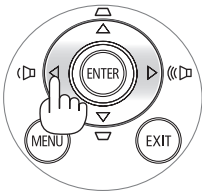
خفض مستوى الصوت



تلميح: في حالة عدم ظهور أي قوائم، يعمل زر ▶ و ◀ على حاوية جهاز العرض بمثابة وحدة للتحكم في الصوت.

ملاحظة:

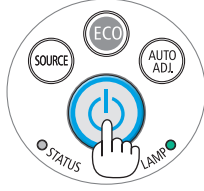
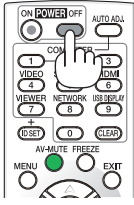
- لا يتيح التحكم في الصوت بزر ▶ و ◀ عند تكبير الصورة باستخدام زر D-ZOOM (+) أو عند عرض القائمة.
- لا يتيح التحكم في الصوت بزر ▶ أو ◀ عند استخدام VIEWER.



تلميح: لا يمكن ضبط مستوى صوت [BEEP] (التنبيه). لإيقاف صوت [BEEP] (التنبيه)، حدد [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS (1)] (خيارات ١) ← [BEEP] (تنبيه) ← [OFF] (إيقاف).

٩ إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:



- ١- اضغط على زر (POWER) الموجود على حاوية الجهاز أولاً، أو زر **POWER OFF** بوحدة التحكم عن بعد. تظهر حينئذٍ رسالة التأكيد.



وضع الاستعداد

وضع تشغيل الطاقة



- ٢- ثم اضغط بعد ذلك على زر **ENTER** أو زر (POWER) أو **POWER OFF** مرة أخرى.

سينطفئ المصباح ويدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد. وعندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، يضيء مؤشر **POWER** (الطاقة) باللون البرتقالي، في حين يضيء مؤشر **STATUS** (الحالة) باللون الأخضر عند تحديد **[NORMAL]** (عادي) مع **[STANDBY MODE]** (وضع الاستعداد).

⚠ تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر **POWER** أو إذا كانت وحدة الإمداد بالتيار المتردد مفصولة أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض. توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

ملاحظة:

- أثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق في دورات قصيرة، يتعذر إيقاف التشغيل.
- لا يمكنك إيقاف التشغيل لمدة ٦٠ ثانية بعد تشغيل الجهاز مباشرة وعرض الصورة.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون ١٠ ثوانٍ من عمل التعديلات أو ضبط التغييرات وإغلاق القائمة، فقد يؤدي ذلك إلى فقدان التعديلات وإعدادات الضبط.

١٠ ما بعد الاستخدام

التحضير: تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض.

١- افصل كبل الطاقة.

٢- افصل أي كبلات أخرى.

• انزع ذاكرة USB إذا كان قد تم إدخالها في جهاز العرض.

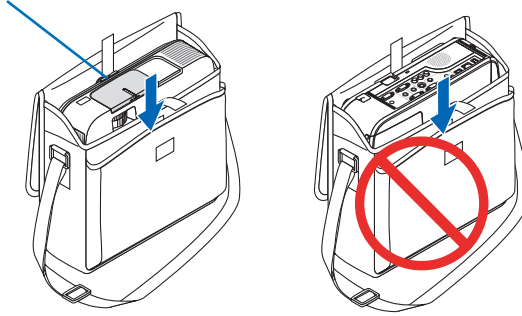
٣- قم بطي قاعدة الإمالة القابلة للضبط إذا كانت طويلة.

٤- حرّك غطاء العدسة جهة اليمين لتغطية العدسة.

٥- ضع جهاز العرض والملحقات داخل الحقيبة الجلدية المرفقة.

ضع جهاز العرض في الحقيبة الجلدية مع جعل وجه العدسة للأعلى وفقاً للموضح لاحقاً، وذلك لتجنب إلحاق الضرر بالعدسة.

أدخل جهاز العرض مع جعل وجه العدسة لأعلى



ملاحظة: عند وضع جهاز العرض في الحقيبة الجلدية، قم بطي قاعدة الإمالة والقواعد الخلفية، وقد يؤدي الإخفاق في القيام بذلك إلى إلحاق التلف بجهاز العرض.

تنبيه: ⚠

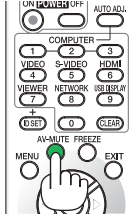
توخ الحذر عند وضع جهاز العرض في الحقيبة الجلدية بعد تشغيله مباشرة. درجة حرارة حاوية الجهاز مرتفعة.

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

١ إيقاف عرض الصورة والصوت

اضغط زر AV-MUTE لإيقاف عرض الصوت والصورة لفترة قصيرة من الوقت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت والصورة.

ستعمل وظيفة حفظ الطاقة الخاصة بجهاز العرض لمدة ١٠ ثوانٍ بعد إيقاف عرض الصورة. ونتيجة لذلك ستتخفض الطاقة التي يحتاج إليها المصباح.



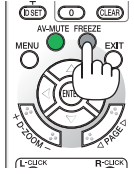
ملاحظة:

- ستظل القائمة معروضة على الشاشة بالرغم من توقف عرض الصورة.
- يمكنك إيقاف تشغيل الصوت من مقبس AUDIO OUT (خرج الصوت) (استرئيو صغير).
- من الممكن إعادة الطاقة اللازمة لتشغيل المصباح إلى مستواها الأصلي مؤقتاً حتى بعد تشغيل خاصية توفير الطاقة.
- قد لا يتم استعادة المستوى الأصلي لدرجة سطوع المصباح حتى عقب الضغط على زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة) مباشرة لاستعادة الصورة عقب بدء وظيفة توفير الطاقة.

٢ تثبيت الصورة

اضغط على زر FREEZE لتثبيت الصورة. اضغط مرة أخرى لاستئناف حركة الصورة.

ملاحظة: تم تثبيت الصورة إلا أن الفيديو الأصلي لا يزال قيد التشغيل.



٣ تكبير الصورة

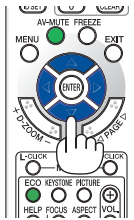
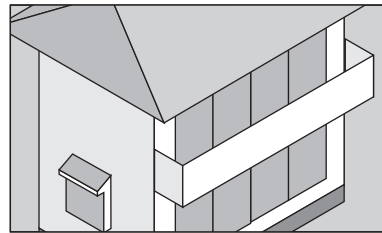
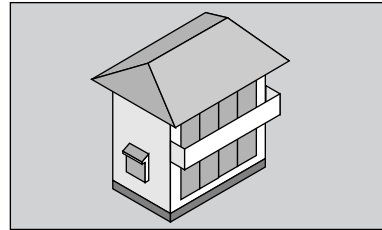
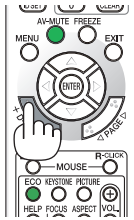
يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

ملاحظة: قد يقل أقصى حد للتكبير عن أربع مرات حسب الإشارة.

للقيام بذلك:

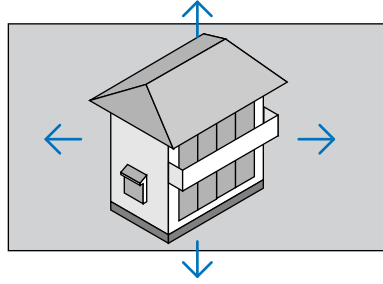
١- اضغط على زر D-ZOOM (+) لتكبير الصورة.

لتحريك الصورة المكبرة، استخدم زر ▲ أو ▼ أو ► أو ◀.



٢- اضغط على زر ▲▼▶◀.

سيتم تحريك منطقة الصورة المكبرة.

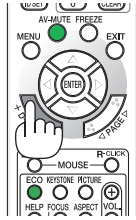


٣- اضغط على زر (-) D-ZOOM لتصغير الزوم.

في كل مرة يتم الضغط فيها على زر تصغير (-) D-ZOOM، يقل حجم الصورة.

ملاحظة:

- سيتم تكبير حجم الصورة أو تصغيرها عند منتصف الشاشة.
- سيؤدي عرض القائمة إلى إلغاء التكبير الحالي للصورة.



٤ تغيير الوضع الاقتصادي/التحقق من تأثير توفير الطاقة

استخدام الوضع الاقتصادي (ECO MODE)

يؤدي استخدام الوضع الاقتصادي (العادي والاقتصادي) إلى زيادة عمر المصباح كما يؤدي إلى تقليل استهلاك الطاقة والتخلص من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. ويمكنك الاختيار من بين أوضاع سطوع الشاشة الأربعة وهم: وضع [إيقاف التشغيل] و[اقتصادي تلقائي] و[عادي] و[اقتصادي].

حالة مؤشر المصباح		الوصف	[ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)
Off (إيقاف)		تبلغ درجة سطوح المصباح ١٠٠٪.	[OFF]
		سيتم تغير معدل استهلاك المصباح للطاقة بين وضعي (OFF) و[عادي] تلقائياً مع مستوى الصورة. ملاحظة: قد يقل وضوح تدرج السطوع تبعاً للصورة.	[AUTO ECO] [اقتصادي تلقائي]
الضوء الأخضر الثابت		استهلاك الطاقة في المصباح. (حوالي ٨٠٪ سطوع في M311X/ M271X/M271W وحوالي ٧٥٪ في M361X/M311W) يطول عمر المصباح من خلال خفض الطاقة المستهلكة فيه.	[NORMAL] [عادي]
		استهلاك طاقة المصباح (سطوع بنسبة ٦٠٪ تقريباً). يطول عمر المصباح أكثر من غيره الذي يعمل في وضع NORMAL (عادي) من خلال التحكم في نسبة الطاقة المستهلكة في المصباح. يساوي الحد الأقصى للطاقة تلك النسبة المستهلكة في الوضع NORMAL (عادي).	[ECO] [اقتصادي]

للتشغيل وضع (ECO MODE)، اتبع ما يلي:

١- اضغط على زر ECO MODE بوحدة التحكم عن بعد لعرض شاشة [ECO MODE].

٢- اضغط على زر ECO MODE مرة ثانية لاختيار وضع التشغيل المرغوب.

- في كل مرة يتم الضغط فيها على زر الوضع الاقتصادي، ستتغير الخيارات:

OFF ← اقتصادي تلقائي ← عادي ← اقتصادي ← OFF

تلميح:

- يعرض رمز الورقة الموجود في أسفل القائمة الاختيار الحالي للوضع الاقتصادي.



ملاحظة:

- يمكن تغيير وضع (ECO MODE) باستخدام القائمة.
- اختر [SETUP] (إعداد) ← [GENERAL] (عام) ← [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- يمكن التحقق من ساعات تشغيل المصباح وعمر المصباح المتبقي في قائمة [USAGE TIME] (وقت الاستخدام). حدد [INFO.] (معلومات) ← [USAGE TIME] (وقت الاستخدام).
- يكون جهاز العرض دائمًا في وضع [NORMAL] (عادي) لمدة ٩٠ ثانية بعد تشغيل المصباح وأثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأخضر. لن تتأثر حالة المصباح حتى في حال تغيير وضع (ECO MODE).
- بعد مرور دقيقة من قيام الجهاز بعرض شاشة *no-signal guidance* (لا توجد إشارة)، وظهور شاشة زرقاء أو سوداء أو شعار، سيتحول وضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع ECO (اقتصادي).
- في حالة ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ارتفاعًا مفرطًا في وضع [OFF] (إيقاف التشغيل)، فقد يتحول [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع [NORMAL] (عادي) لحماية جهاز العرض. عندما يكون جهاز العرض في وضع [NORMAL] (عادي)، يقل سطوع الصورة. عندما يعود جهاز العرض إلى درجة حرارته الطبيعية، يعود وضع (ECO MODE) إلى وضع (OFF).
- يشير رمز الترمومتر [] إلى أن [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) مضبوط تلقائيًا على وضع NORMAL (عادي) بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية بشكل مفرط.

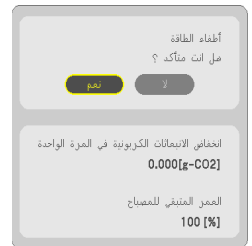
التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون)

ستعمل هذه الخاصية على إظهار تأثير توفير الطاقة فيما يتعلق بتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (كجم) حينما يكون وضع (ECO MODE) مضبوطًا على [اقتصادي تلقائي] أو [عادي]. تعرف هذه الخاصية باسم [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون).

توجد رسالتان هما: [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و[CARBON SAVINGS-SESSION] (جلسة توفير الكربون). تعرض رسالة [TOTAL CARBON SAVINGS] إجمالي CO مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون من تاريخ شحن الجهاز وحتى الآن. يمكنك التحقق من المعلومات من خلال استخدام [USAGE TIME] (وقت الاستخدام) من [INFO.] (المعلومات) في القائمة. (→ صفحة ٩٦)



تعرض رسالة [CARBON SAVINGS-SESSION] (جلسة توفير الكربون) مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون من وقت التحول إلى الوضع الاقتصادي مباشرة بعد وقت التشغيل ووقت إيقاف التشغيل. ستظهر رسالة [CARBON SAVINGS-SESSION] (جلسة توفير الكربون) ضمن رسالة [POWER OFF/ARE YOU SURE?] (إيقاف التشغيل/هل أنت متأكد؟) وذلك عند إيقاف التشغيل.



تلميح:

- تستخدم المعادلة الموضحة أدناه لحساب مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
مقدار تقليل غاز ثاني أكسيد الكربون = (معدل استهلاك الطاقة في وضع (OFF) بالنسبة لوضع (ECO MODE) - استهلاك الطاقة في أوضاع AUTO ECO/NORMAL/ECO بالنسبة لوضع (ECO MODE) × عامل تحويل غاز ثاني أكسيد الكربون CO2 *). وحينما تغلق الصورة بالضغط على زر AV MUTE (كتم الصوت/الفيديو) أو بإغلاق غطاء العدسة، يزداد أيضًا مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- حساب مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون يعتمد على منشورات منظمة التنمية والتعاون الأوروبية "انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن احتراق الوقود، طبعة ٢٠٠٨".
- يتم حساب (إجمالي توفير الكربون) اعتمادًا على مرات التوفير المسجلة في فوارق زمنية مدتها ١٥ دقيقة.
- لا تنطبق هذه المعادلة على استهلاك الطاقة والذي لا يتأثر بتشغيل أو إيقاف [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

٥ منع الاستخدام غير المصرح به للجهاز [SECURITY] (الحماية)

يمكنك تسجيل كلمة مرور خاصة بجهاز العرض من خلال القائمة لمنع المستخدمين غير المصرح لهم من تشغيل الجهاز. وحينما يتم تسجيل كلمة المرور، ستظهر شاشة إدخال كلمة المرور عند تشغيل جهاز العرض. لن يقوم الجهاز بعرض الصورة في حالة عدم إدخال الكلمة بصورة صحيحة.

- لا يمكن إلغاء إعداد [SECURITY] (الحماية) باستخدام [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

لنتمكنك وظيفة الحماية، اتبع ما يلي:

- ١- اضغط على زر **MENU**، سيتم عرض القائمة.
- ٢- اضغط على زر ▶ مرتين لاختيار إعداد [SETUP]، ثم اضغط على زر ▼ أو زر **ENTER** لاختيار [GENERAL].
- ٣- اضغط على زر ▶ لاختيار [INSTALLATION] (تثبيت).
- ٤- اضغط على زر ▼ ثلاث مرات لاختيار [SECURITY] ثم اضغط على زر **ENTER**.



سيتم عرض قائمة OFF/ON (إيقاف/تشغيل).

- ٥- اضغط على زر ▼ لاختيار [ON] ثم اضغط على زر **ENTER**.



سيتم عرض شاشة [SECURITY KEYWORD] (كلمة المرور الخاصة بالحماية).

- ٦- قم بإدخال الرموز الأربعة ▲ ▼ ◀ ▶ ثم اضغط على زر **ENTER**.

ملاحظة: يجب أن يكون رمز الحماية مكوناً من ٤ إلى ١٠ أرقام.



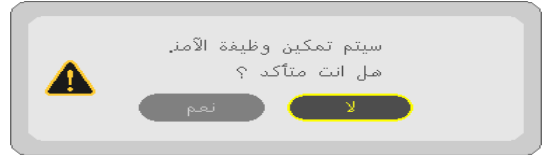
سيتم عرض شاشة [CONFIRM KEYWORD] (تأكيد كلمة المرور).

٧- قم بإدخال الرموز الأربعة ▲ ▼ ◀ ▶ ثم اضغط على زر **ENTER**.



وسيتم عرض الشاشات التالية.

٨- اختر **[YES]** (نعم) ثم اضغط على زر **ENTER**.



تم تشغيل وظيفة الحماية **SECURITY**.

لتنشغيل جهاز العرض أثناء تمكين وظيفة **[SECURITY]** (الحماية):

١- اضغط على زر **POWER**.

سيبدأ تشغيل جهاز العرض وتظهر رسالة توضح أن الجهاز مغلق.

٢- اضغط على زر **MENU**،



٣- قم بإدخال كلمة المرور الصحيحة ثم اضغط على زر **ENTER** فيقوم الجهاز بعرض صورة.



ملاحظة: سيظل وضع تعطيل الحماية مفعلاً حتى يتم إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي أو فصل كبل الطاقة.

لتعطيل وظيفة الحماية، اتبع ما يلي:

١- اضغط على زر **MENU**، سيتم عرض القائمة.

٢- اختر **[SETUP]** ← **[INSTALLATION]** ← **[SECURITY]** ثم اضغط على زر **ENTER**.



سيتم عرض قائمة **OFF/ON** (إيقاف/تشغيل).

٣- اختر **[OFF]** (إيقاف) ثم اضغط على زر **ENTER**.



سيتم عرض شاشة **SECURITY KEYWORD** (كلمة المرور الخاصة بالحماية)



٤- قم بإدخال كلمة المرور الصحيحة ثم اضغط على زر **ENTER**.

سيتم تعطيل وظيفة **SECURITY** (الحماية) عند إدخال كلمة المرور بطريقة صحيحة.

ملاحظة: إذا نسيت كلمة المرور، فاتصل بالموزع. سيقوم الموزع بإعطائك كلمة المرور في مقابل رمز الطلب الخاص بك. يتم عرض رمز الطلب الخاص بك في شاشة تأكيد كلمة المرور. في هذا المثال، [K992-45L8-JNGJ-4XU9-1YAT-EEA2] هو أحد رموز الطلب.

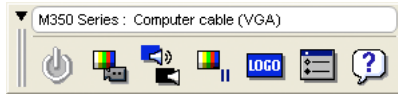
٦ استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)

عند استخدام برنامج "Virtual Remote Tool" الموجود على القرص المدمج لجهاز عرض NEC، تظهر شاشة أدوات المساعدة (أو شريط الأدوات) على شاشة الكمبيوتر خاصتك.

فهذا سيمكنك من القيام بعمليات مثل تشغيل وإيقاف تشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض أو اختيار الإشارة من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو الكبل التسلسلي أو وصلة LAN (الشبكة المحلية اللاسلكية). باستخدام اتصال الشبكة المحلية أو الاتصال التسلسلي، يمكن استخدام هذا البرنامج لإرسال صورة لجهاز العرض وتسجيلها كبيانات شعار لجهاز العرض. وبعد إتمام عملية التسجيل، يمكنك إغلاق الشعار لمنع تغييره.

وظائف التحكم

التشغيل/الإيقاف واختيار الإشارة وتثبيت الصورة وكنم الصورة وكنم الصوت* وتحويل الشعار إلى جهاز العرض وتشغيل وحدة التحكم عن بعد من جهاز الكمبيوتر.



شريط الأدوات



شاشة أدوات المساعدة

يقدم هذا القسم ملخصاً للإعداد لاستخدام برنامج أدوات المساعدة. للحصول على معلومات حول طريقة استخدام برنامج أدوات المساعدة، يرجى الرجوع إلى قسم المساعدة الخاص ببرنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ٣٧)

- الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج Virtual Remote Tool على جهاز الكمبيوتر. (← صفحة ٣٣)
- الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر. (← صفحة ٣٥)
- الخطوة ٣: بدء برنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ٣٦)

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج Virtual Remote Tool من خلال التوصيل بالشبكة المحلية اللاسلكية والتوصيل التسلسلي. لا يدعم برنامج Virtual Remote Tool اتصال USB.
- للاطلاع على أحدث المعلومات حول هذا البرنامج، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

ملاحظة:

- حينما يتم اختيار [COMPUTER 1] (كمبيوتر ١) من اختيار المصدر الخاص بك، ستظهر شاشة برنامج أدوات المساعدة أو شريط الأدوات بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر خاصتك.
- استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER 1 IN مباشرة بموصل خرج جهاز العرض بالكمبيوتر، وذلك لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool.
- قد يتسبب استخدام محول أو كبلات أخرى غير كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) إلى تعذر التقاط الإشارة. موصل كبل VGA:
- عدد الدبابيس: ١٢ و ١٥ من أجل وظيفة DDC/CI
- قد لا يعمل برنامج Virtual Remote Tool بسبب مواصفات جهاز الكمبيوتر ونسخة مهائنات أو برامج تشغيل الرسوم
- لتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4 على نظام Windows XP Home Edition ونظام Windows XP Professional، يشترط وجود إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 أو أحدث. ويتاح إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 أو الأحدث منه من صفحة شركة مايكروسوفت على شبكة الويب. قم بتنزيل البرنامج وتثبيته على جهاز الكمبيوتر.
- تحتوي بيانات الشعار (الرسوم) التي يمكن إرسالها إلى جهاز العرض باستخدام برنامج Virtual Remote Tool على القيود التالية:
 - حجم الملف: أقل من ١ ميغا بايت
 - مقياس الصورة (الدقة):
 - M361X/M311X/M271X: ١٠٢٤ نقطة أفقي x ٧٦٨ نقطة رأسي أو أقل
 - M311W/M271W: ١٢٨٠ نقطة أفقي x ٨٠٠ نقطة رأسي أو أقل
 - عدد الألوان: ٢٥٦ لون أو أقل

تلميح:

- يقوم موصل COMPUTER 1 IN بجهاز العرض بدعم وظيفة DDC/CI (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات). وظيفة DDC/CI هي عبارة عن واجهة قياسية للتواصل ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض والكمبيوتر.

الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج Virtual Remote Tool على جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة:

- لتثبيت برنامج Virtual Remote Tool، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلًا على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows XP، Windows Vista، Windows 7).
- قم بإنهاء كل البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان هناك برنامج قيد التشغيل.

- ١ قم بإدخال القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض داخل محرك الأقراص. سيتم عرض نافذة القائمة.



تلميح:

جرب الطريقة التالية في حالة عدم ظهور نافذة القائمة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows7

١- انقر فوق "start" (بدء) بنظام التشغيل Windows.

٢- انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).

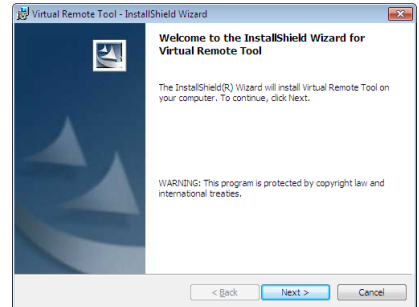
٣- اكتب اسم محرك الأقراص خاصتك (مثال: "Q:1") و"LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: Q:\LAUNCHER.EXE)

٤- انقر فوق "OK" (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

٢ اضغط على "تثبيت برنامج Virtual Remote Tool" في نافذة القائمة.

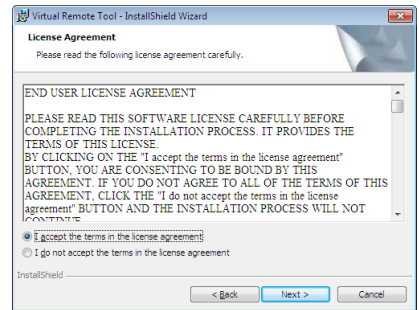
ستبدأ عملية التثبيت.



بمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر نافذة الترحيب.

٣ انقر فوق "Next" (التالي).

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



اقرأ "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي" بعناية.

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

- اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التثبيت لاستكمال عملية التثبيت.
- عندما يكتمل التثبيت، ستنتقل إلى نافذة القائمة.

إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Tool

الإعداد:

الخروج من برنامج Virtual Remote Tool قبل بدء إلغاء التثبيت. لإلغاء تثبيت البرنامج، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلًا على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows Vista و Windows 7) أو تصريح مسؤول النظام (Windows XP).

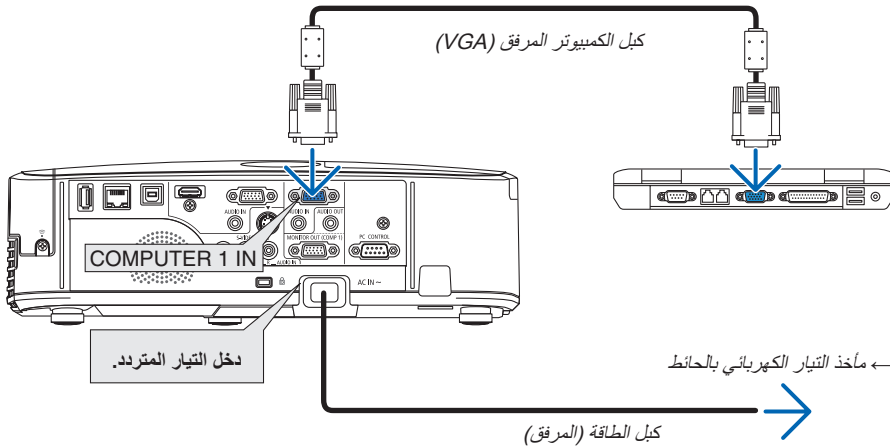
- بالنسبة لنظام تشغيل ويندوز ٧/ويندوز فيستا
- ١ انقر فوق "Start" (ابدأ) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم). سيتم عرض نافذة لوحة التحكم.
- ٢ انقر فوق "Uninstall a program" (إلغاء تثبيت البرنامج) تحت "Programs" (البرامج). سيتم عرض نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).
- ٣ حدد برنامج Virtual Remote Tool وانقر فوقه.
- ٤ انقر فوق "Uninstall/Change" (إلغاء التثبيت/تغيير) أو "Uninstall" (إلغاء التثبيت).
- حينما تظهر نافذة "User Account Control" (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق "Continue" (استمرار). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية إلغاء التثبيت.

• بالنسبة لنظام تشغيل ويندوز إكس بي Windows XP:

- ١ انقر فوق "Start" (ابدأ) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم). سيتم عرض نافذة لوحة التحكم.
- ٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Add / Remove Programs" (إضافة / إزالة برامج). سيتم عرض نافذة "Add / Remove Programs".
- ٣ انقر فوق برنامج Virtual Remote Tool من القائمة ثم انقر فوق "Remove" (إزالة). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية إلغاء التثبيت.

الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر.

- استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER 1 IN مباشرة بموصل خرج جهاز العرض بالكمبيوتر.
- ٢ قم بتوصيل كبل الطاقة المرفق بدخل التيار المتردد بجهاز العرض ومأخذ التيار الكهربائي بالحائط. جهاز العرض في وضع الاستعداد.

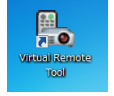


- عندما يتم تشغيل برنامج Virtual Remote Tool لأول مرة، ستظهر نافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل) للتنقل بين التوصيلات.

الخطوة ٣: بدء برنامج Virtual Remote Tool.

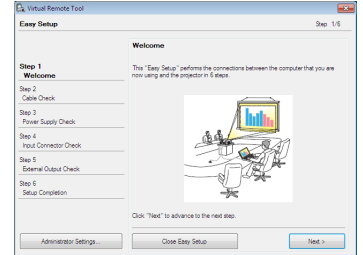
ابدأ التشغيل باستخدام أيقونة الاختصار

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة الاختصار  الموجودة على سطح مكتب بنظام التشغيل Windows.



ابدأ من قائمة Start (ابدأ)

- انقر فوق [Start] (ابدأ) ← [All programs] (كل البرامج) أو [Programs] ← (البرامج) [NEC Projector User Supportware] [Virtual Remote Tool] ← [Virtual Remote Tool] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC).
- عندما يتم تشغيل برنامج Virtual Remote Tool لأول مرة، ستظهر نافذة "Easy Setup" (الإعداد السهل) للتنقل بين التوصيلات.



اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

حينما يكتمل "Easy Setup"، ستعرض شاشة برنامج Virtual Remote Tool.



ملاحظة:

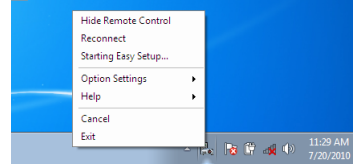
- عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لوضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو اتصال شبكي (شبكة LAN سلكية / لاسلكية).

تلميح:

- يمكن عرض شاشة Virtual Remote Tool (أو شريط الأدوات) بدون عرض نافذة "Easy Setup". لعمل ذلك، انقر لوضع علامة الاختيار على "Do not use Easy Setup next time" (لا تستخدم خيار الإعداد السهل في المرة القادمة) على الشاشة في الخطوة السادسة في نافذة "EasySetup".

الخروج من برنامج Virtual Remote Tool

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

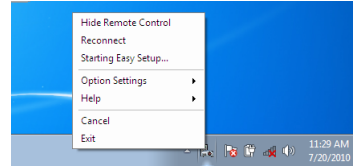


- ٢ انقر فوق "Exit" (خروج).

سيتم إغلاق برنامج **Virtual Remote Tool**.

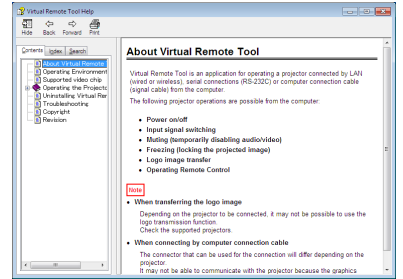
عرض ملف المساعدة ببرنامج Virtual Remote Tool

- عرض ملف المساعدة من خلال شريط المهام
- ١ انقر فوق أيقونة برنامج **Virtual Remote Tool** فوق شريط المهام أثناء تشغيل البرنامج. ستظهر القائمة المنبثقة.



- ٢ انقر فوق "Help" (التعليمات).

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).



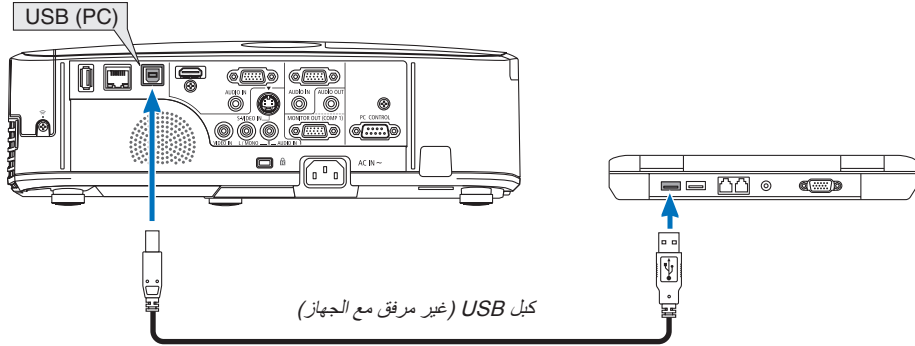
- عرض ملف المساعدة من خلال شريط المهام

- ١ انقر فوق **Start** (أبدأ) ← **All programs** (جميع البرامج) أو **Programs** (البرامج) ← **NEC Projector User Supportware** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC) ← **Virtual Remote Tool** ← **Virtual Remote Tool Help** (التعليمات الخاصة ببرنامج **Virtual Remote Tool**) على هذا الترتيب. وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

تشغيل وظائف فأرة الكمبيوتر من خلال وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض باستخدام كبل USB (وظيفة تشغيل الفأرة عن بعد)

تمتلك وظيفة استخدام الماوس عن بعد المضمنة من تشغيل وظائف ماوس الكمبيوتر من خلال وحدة التحكم عن بعد المرفقة أثناء توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر من خلال كبل USB المتاح تجاريًا (متوافق مع مواصفات USB 2.0).

- سيساعد أيضًا استخدام كبل USB لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر على بدء وظيفة USB Display (عرض USB).



ملاحظة:

- لا بد أن يكون كبل USB داعمًا لمواصفات USB 2.0.
- يمكن استخدام وظيفة الماوس مع أنظمة التشغيل التالية:
- Windows 7 أو Windows XP * أو Windows Vista
- بالنسبة لنسخة SP2 والنسخة الأقدم من نظام تشغيل Windows XP، إذا لم يتحرك مؤشر الماوس بصورة صحيحة، فاتبع الآتي:
- قم بإزالة مربع التحقق من دقة مؤشر Enhance تحت شريط سرعة الماوس في المربع الحوارى Mouse Properties (خصائص الماوس) [علامة تبويب Pointer Options] (خيارات المؤشر).
- انتظر لمدة ٥ دقائق على الأقل بعد فصل كبل USB وقبل إعادة توصيله والعكس صحيح. قد لا يتعرف الكمبيوتر على كبل USB إذا تم توصيله وفصله بصورة متكررة في فترات زمنية سريعة.
- وصل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدمًا كبل USB بعد تشغيل الكمبيوتر، علماً بأن الإخفاق في ذلك قد يؤدي إلى الإخفاق في تشغيل الكمبيوتر.

تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد

يمكنك تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

- صفحة زر ▲/▼ يتيح نقل منطقة الرؤية على النافذة أو الانتقال للشرطة السابقة أو التالية في ملف Power Point على الكمبيوتر خاصتك.
- أزرار ▲▼◀▶ تتيح تحريك مؤشر الماوس على الكمبيوتر خاصتك.
- زر ENTER / MOUSE L-CLICK يؤدي وظيفة زر الماوس الأيسر.
- النقر فوق زر MOUSE R-CLICK يؤدي وظيفة زر الماوس الأيمن.

ملاحظة:

- حينما تقوم بتشغيل الكمبيوتر باستخدام أزرار ▲▼▶ أو زر ◀ بالقائمة المعروضة، ستأثر القائمة ويتأثر مؤشر الفأرة. إغلاق القائمة وإجراء وظيفة الماوس.

تلميح: يمكنك تغيير سرعة المؤشر من خلال المربع الحوارى Mouse Properties (خصائص الفأرة) في نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الاستخدام أو التعليمات عبر شبكة الإنترنت المتاحة على الكمبيوتر خاصتك.

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

يتيح لك استخدام كبل USB المتوافر بالأسواق لتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض إمكانية إرسال صورة شاشة جهاز الكمبيوتر خاصتك إلى جهاز العرض (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض إرسال صورة شاشة جهاز الكمبيوتر خاصتك إلى جهاز العرض. يمكن القيام بتوصيل التيار الكهربائي أو فصله ON/OFF وتحديد المصدر لجهاز العرض من خلال الكمبيوتر دون الحاجة إلى توصيل كبل كمبيوتر (VGA).

ملاحظة:

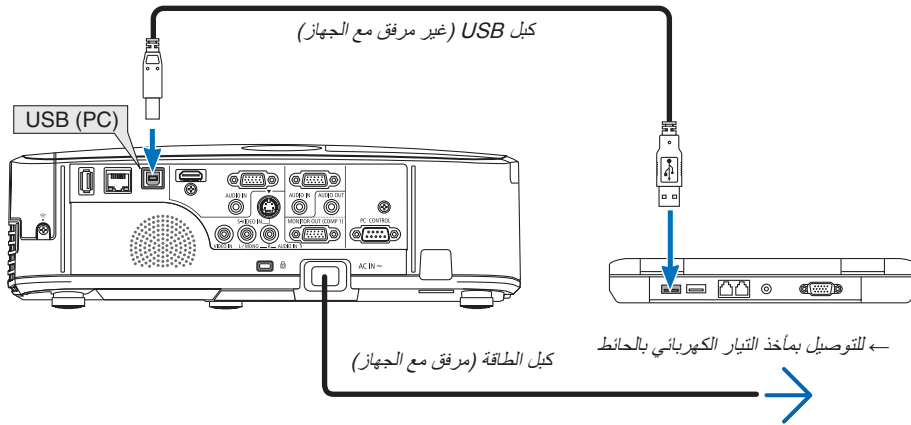
- لإتاحة عنصر USB DISPLAY (عرض USB) على نظام Windows XP، يجب أن يحظى حساب مستخدم النظام بمزايا "Administrator" (مدير النظام). ← صفحة ٥٢.
- تستخدم خاصية USB Display وظائف برنامج Image Express Utility Lite المضمنة على القرص المدمج لجهاز عرض NEC لكن تشغيل USB Display (عرض USB) لا يتيح تثبيت برنامج Image Express Utility Lite على جهاز الكمبيوتر. ويرجع السبب في ذلك إلى USB Display (عرض USB) ينفذ برنامج جهاز العرض فقط.
- ولا يعمل في وضع [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) المستمد من وضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد). ← صفحة ٩١.
- عند استخدام شاشة USB؛ يخرج الصوت من مقبس COMPUTER 2 AUDIO IN (دخل الصوت بكمبيوتر ٢ صغير (استريو صغير)). وفي هذه الحالة قد يتعذر مزامنة الصوت والصورة.

١- بدء تشغيل الكمبيوتر.

٢- قم بتوصيل كبل الطاقة لجهاز العرض بأخذ التيار بالحائط واضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد.

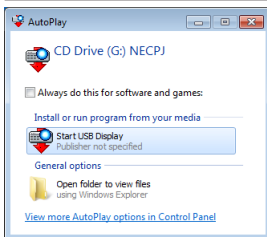
- افتح غطاء عدسة جهاز العرض.

٣- استخدم كبل USB لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.



ستظهر على شاشة الكمبيوتر رسالة "The projector is in standby mode. Connect it"? (جهاز العرض في وضع الاستعداد. هل ترغب في توصيله؟)

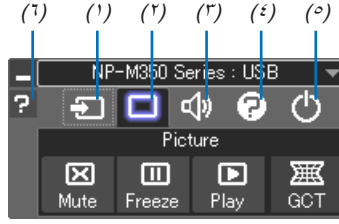
- ستظهر نافذة التحكم في برنامج Image Express Utility Lite في الجزء العلوي من الشاشة.



ملاحظة: وفقاً لإعداد الكمبيوتر، يمكن أن تظهر نافذة "AutoPlay" (التشغيل التلقائي) أثناء قيام الكمبيوتر بالتحقق من التوصيل بجهاز العرض. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإغلاق نافذة "AutoPlay".

٤- انقر فوق "YES" (نعم).

سيبدأ تشغيل جهاز العرض وستظهر على شاشة الكمبيوتر رسالة "The projector is getting ready. Please wait" (جارٍ استعداد جهاز العرض للبدء. يرجى الانتظار). ستختفي هذه الرسالة في غضون ثوانٍ معدودة.



- (١) Source (المصدر)...يحدد مصدر إدخال جهاز العرض.
- (٢) Video (الفيديو).....يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE، كما يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة FREEZE (تثبيت الصورة).
- (٣) Sound (الصوت).....يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصوت)، كما يقوم بتشغيل الصوت وزيادته أو خفضه.
- (٤) Others (أخرى).....يستخدم "Settings" (إعدادات). و"HTTP Server" (خادم HTTP) و"Update" (تحديث).
- (٥) Exit (خروج).....يُنتج الخروج من برنامج Image Express Utility Lite يمكنك أيضًا إغلاق جهاز العرض في نفس الوقت.
- (٦) Help (التعليمات).....يقوم بعرض التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite.

٩ التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP.

نظرة عامة

توفر وظيفة خادم HTTP إعدادات وعمليات خاصة بما يلي:

١- إعداد شبكة سلكية أو لاسلكية (NETWORK SETTINGS)

لاستخدام شبكة LAN (الشبكة المحلية اللاسلكية)، يلزم توافر وحدة USB Wireless LAN الاختيارية. (← صفحة ١١١)

لاستخدام شبكة LAN السلكية/اللاسلكية، قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل LAV المتوافر بالأسواق. (← صفحة ١١٠)

٢- إعداد بريد التنبيه (ALERT MAIL)

حينما يكون جهاز العرض متصلاً بالشبكة السلكية/اللاسلكية، فإن وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ سيتم إرسالها عبر البريد الإلكتروني.

٣- تشغيل جهاز العرض

يمكن استخدام خصائص التشغيل/الإيقاف وتحديد الدخل والتحكم في مستوى الصوت وتعديلات الصورة.

٤- إعداد كلمة المرور PJLink وAMX BEACON

يستخدم هذا الجهاز لغة "JavaScript" وملفات تعريف الارتباط "Cookies"، لذا ينبغي ضبط المتصفح لقبول هذه الوظائف. علماً بأن طريقة الضبط تختلف تبعاً لإصدار المتصفح. يرجى الرجوع إلى ملفات المساعدة وغيرها من المعلومات الواردة في البرنامج.

هناك طريقتان للدخول إلى وظيفة خادم HTTP:

• تشغيل متصفح الويب على الكمبيوتر عبر الشبكة المتصلة بجهاز العرض ثم إدخال الرابط التالي:

<http://<the projector's IP address>/index.html>

• استخدم برنامج Image Express Utility Lite المضمن على القرص المدمج المرفق مع جهاز عرض NEC.

تلميح: عنوان IP لإعداد المصنع هو [DHCP ON].

ملاحظة:

- لاستخدام جهاز العرض من خلال الشبكة، استشر بمسؤول الشبكة حول إعدادات الشبكة.
- قد يحدث تباطؤ في العرض أو في استجابة الأزرار، أو قد لا يتم قبول التشغيل، وذلك وفقاً لإعدادات الشبكة.
- وفي حالة حدوث ذلك، يرجى الاستعانة بمسؤول الشبكة. قد لا يستجيب جهاز العرض في حالة الضغط على الأزرار بصورة متكررة خلال فترات زمنية سريعة.
- وفي حالة حدوث ذلك، يرجى الانتظار برفهة ثم التكرار. وعند استمرار عدم الحصول على استجابة، يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
- في حالة عدم ظهور شاشة PROJECTOR NETWORK SETTINGS (إعدادات شبكة جهاز العرض) في متصفح الإنترنت، اضغط على مفتاحي "Ctrl+F5" لتحديث متصفح الويب (أو مسح الذاكرة المؤقتة).

إعدادات ما قبل الاستخدام

قم بتوصيل الشاشة بكبل LAN المتوافر بالأسواق قبل بدء تشغيل المتصفح. (← صفحة ١١٠)

قد يتعذر التشغيل بمتصفح يستخدم خادم البروكسي، ويتوقف ذلك على نوع خادم البروكسي وطريقة الضبط. وعلى الرغم من أن نوع خادم البروكسي يشكل أحد العوامل، إلا أنه من الممكن عدم عرض العناصر التي تم ضبطها بالفعل، وهذا يتوقف على مدى فعالية الذاكرة المؤقتة، وربما لا تظهر المحتويات التي تم ضبطها من المتصفح في عملية التشغيل. ويوصى بعدم استخدام خادم البروكسي إلا في حالة الضرورة.

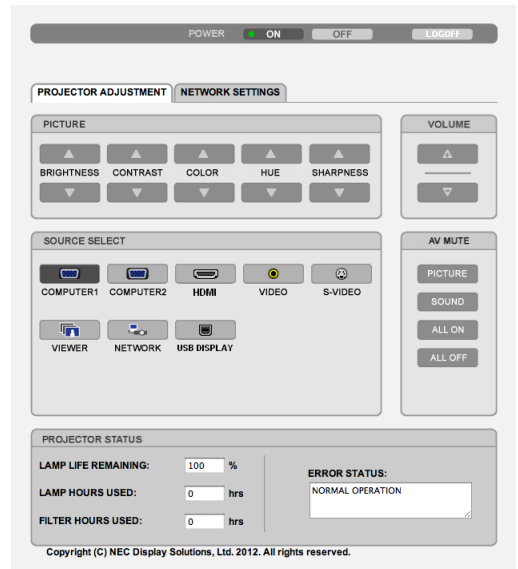
استخدام العنوان للتشغيل عبر المتصفح

بالنسبة للعنوان الفعلي الذي تم إدخاله في خانة العنوان أو في عمود URL أثناء تشغيل الشاشة عبر المتصفح، يمكن استخدام اسم المضيف كما هو في حالة تسجيل اسم المضيف المقابل لعنوان IP الخاص بجهاز العرض، في خادم اسم المجال، وذلك بمعرفة أحد مسؤولي الشبكة، أو إذا كان اسم المضيف المقابل لعنوان IP الخاص بجهاز العرض قد تم ضبطه في ملف "HOSTS".

مثال ١: عند تحديد اسم مضيف جهاز العرض على "pd.nec.co.jp"، يتم الوصول إلى إعداد الشبكة عبر تحديد <http://pj.nec.co.jp/index.html> في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

مثال ٢: عندما يكون عنوان IP الخاص بجهاز العرض هو "١٩٢,١٦٨,٧٣,١"، يتم الوصول إلى إعداد الشبكة من خلال تحديد <http://pj.nec.co.jp/index.html> في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

ضبط جهاز العرض



POWER الطاقة: يتيح التحكم في طاقة جهاز العرض.
ONتشغيل الجهاز.
OFFإيقاف تشغيل الجهاز.

VOLUME الصوت: يتيح التحكم في مستوى صوت جهاز العرض.
▲يزيد من قيمة ضبط الصوت
▼يقلل من قيمة ضبط الصوت

AV-MUTE كتم الصوت/الفيديو: يتيح التحكم في وظيفة كتم صوت جهاز العرض.
PICTURE ON يتيح كتم الصورة
PICTURE OFFيتيح إلغاء كتم الصورة.
SOUND ON يتيح كتم الصوت.
SOUND OFF يتيح إلغاء كتم الصوت.
ALL ON يتيح كتم جميع وظائف الصورة والصوت.
ALL OFFيتيح إلغاء كتم جميع وظائف الصورة والصوت.

PICTURE الصورة: يتحكم في ضبط صورة جهاز العرض.

- ▲ BRIGHTNESS ..يزيد من قيمة ضبط السطوع.
 - ▼ BRIGHTNESS ..يقلل من قيمة ضبط السطوع.
 - ▲ CONTRASTيزيد من قيمة ضبط التباين.
 - ▼ CONTRASTيقلل من قيمة ضبط التباين.
 - ▲ COLORيزيد من قيمة ضبط اللون.
 - ▼ COLORيقلل من قيمة ضبط اللون.
 - ▲ HUEيزيد من قيمة ضبط تدرج الألوان.
 - ▼ HUEيقلل من قيمة ضبط تدرج الألوان.
 - ▲ SHARPNESS ...يزيد من قيمة ضبط حدة الألوان.
 - ▼ SHARPNESS ...يقلل من قيمة ضبط حدة الألوان.
- ستختلف الوظائف التي يمكن التحكم فيها تبعًا للإشارة الداخلة لجهاز العرض. (← صفحة ٧٨)

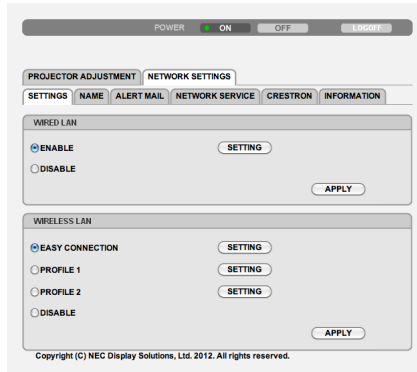
SOURCE SELECT تحديد المصدر: يتيح تحويل موصل دخل جهاز العرض.

- 1 COMPUTER يتيح التحويل إلى موصل COMPUTER 1 IN.
- 2 COMPUTER يتيح التحويل إلى موصل COMPUTER 2 IN.
- HDMI يتيح التحويل إلى موصل HDMI IN.
- Video يتيح التحويل إلى موصل VIDEO IN.
- S-Video يتيح التحويل إلى موصل S-VIDEO IN.
- VIEWER يتيح التحويل إلى البيانات الموجودة على جهاز ذاكرة USB.
- NETWORK شبكة يتيح التحويل إلى إشارة شبكة LAN.
- USB يتيح التحويل إلى منفذ USB (الكمبيوتر الشخصي).

PROJECTOR STATUS حالة جهاز العرض: يعرض حالة جهاز العرض.

- LAMP LIFE REMAINING.... يعرض المتبقي من عمر المصباح بالنسبة المئوية.
- LAMP HOURS USED.... يعرض عدد ساعات استهلاك المصباح.
- FILTER HOURS USED..... يعرض عدد ساعات استهلاك المصباح.
- ERROR STATUS..... تعرض حالة الأخطاء التي تحدث داخل جهاز العرض.

LOG OFF: تسجيل الخروج من جهاز العرض والرجوع إلى شاشة LOGOn (تسجيل الدخول).



• الإعدادات

سلكية أو لاسلكية

يقوم بضبط شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية.	SETTING
تطبيق إعداداتك للشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية.	APPLY
التحديد تلقائي لعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة لجهاز العرض من خلال خادم DHCP خاصتك.	DHCP ON
تحديد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة التي قام بضبطها مسؤول الشبكة.	DHCP OFF
تحديد عنوان IP للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	IP ADDRESS
ضبط رقم قناع الشبكة الفرعية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	SUBNET MASK
ضبط البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بالجهاز.	GATEWAY
سيقوم خادم DHCP تلقائيًا بتحديد عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض	AUTO DNS ON
ضبط عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	AUTO DNS OFF

إعداد شبكة الاتصال المحلية السلكية

تشغيل اتصال الشبكة المحلية السلكية.	ENABLE
إيقاف تشغيل اتصال الشبكة المحلية السلكية.	DISABLE

إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية (باستخدام وحدة USB لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية المرفقة)

عمل شبكة اتصال محلية لاسلكية باستخدام EASY CONNECTION (الاتصال السهل).	EASY CONNECTION
اختيار إحدى القنوات. وتختلف القنوات المتاحة حسب الدولة والمنطقة. حينما تختار [INFRASTRUCTURE] (بنية تحتية)، تأكد أن جهاز العرض ونقطة دخولك موجودين على نفس القناة؛ وحينما تختار [AD HOC] (خاص)، تأكد أن جهازي العرض والكمبيوتر موجودين على نفس القناة.	CHANNEL
يمكن تحديد إعدادين لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. حدد PROFILE 1 أو PROFILE 2.	PROFILE 1/PROFILE 2
إدخال معرف (SSID) لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. يمكن عمل الاتصال فقط في حالة توافق معرف SSID للمعدة مع معرف SSID لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.	SSID
يقوم بعرض قائمة من معرفات SSID المتاحة لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بالموقع. حدد أحد معرفات SSID التي يمكنك الدخول إليها.	SITE SURVEY

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

<p>تحديد طريقة الاتصال أثناء استخدام شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. INFRASTRUCTURE: حدد هذا الخيار أثناء الاتصال مع واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية من خلال نقطة دخول لاسلكية. AD HOC: حدد هذا الخيار أثناء استخدام شبكة اتصال محلية لاسلكية للاتصال مباشرة بجهاز الكمبيوتر من خلال وضع النظر إلى النظرير.</p>	NETWORK TYPE									
<p>قم بتشغيل أو إيقاف وضع التشفير للانتقال الآمن. حينما تقوم بتشغيل وضع التشفير، اضبط مفتاح WEP أو المفتاح المشفر.</p> <table border="1" data-bbox="83 353 980 627"> <tr> <td data-bbox="83 353 754 396">لن تقوم بتشغيل خاصية التشفير. يمكن لشخص ما مراقبة اتصالاتك.</td> <td data-bbox="754 353 980 396">DISABLE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="83 396 754 438">تستخدم خاصية 64-bit datalength للانتقال الآمن.</td> <td data-bbox="754 396 980 438">WEP 64 bit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="83 438 754 502">تستخدم خاصية 128-bit datalength للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير 64-bit datalength</td> <td data-bbox="754 438 980 502">WEP 128 bit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="83 502 754 627">توفر هذه الخيارات حماية أقوى من خيار WEP.</td> <td data-bbox="754 502 980 627">WPA PSK-TKIP/ WPA PSK-AES/ WPA2 PSK-TKIP/ WPA2 PSK-AES</td> </tr> </table> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب أن تكون إعدادات خيار WEP هي نفس إعدادات أجهزة الاتصال مثل أجهزة الكمبيوتر أو نقاط الدخول في شبكة الاتصال اللاسلكية خاصتك. • وحينما تستخدم خيار WEP، فستقل سرعة نقل الصور لديك. • [WPA2 PSK-TKIP], [WPA PSK-TKIP], [WPA PSK-AES], [WPA2 PSK-AES] غير متاحة حينما يتم اختيار خيار [AD HOC] من [NETWORK TYPE]. 	لن تقوم بتشغيل خاصية التشفير. يمكن لشخص ما مراقبة اتصالاتك.	DISABLE	تستخدم خاصية 64-bit datalength للانتقال الآمن.	WEP 64 bit	تستخدم خاصية 128-bit datalength للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير 64-bit datalength	WEP 128 bit	توفر هذه الخيارات حماية أقوى من خيار WEP.	WPA PSK-TKIP/ WPA PSK-AES/ WPA2 PSK-TKIP/ WPA2 PSK-AES	SECURITY TYPE	
لن تقوم بتشغيل خاصية التشفير. يمكن لشخص ما مراقبة اتصالاتك.	DISABLE									
تستخدم خاصية 64-bit datalength للانتقال الآمن.	WEP 64 bit									
تستخدم خاصية 128-bit datalength للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير 64-bit datalength	WEP 128 bit									
توفر هذه الخيارات حماية أقوى من خيار WEP.	WPA PSK-TKIP/ WPA PSK-AES/ WPA2 PSK-TKIP/ WPA2 PSK-AES									
اختر مفتاح التشفير عند اختيارك [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية).	INDEX									
<p>عند اختيار [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية): إدخال مفتاح WEP</p> <table border="1" data-bbox="83 942 980 1062"> <thead> <tr> <th data-bbox="83 942 422 981">رقم Hexadecimal (HEX)</th> <th data-bbox="422 942 754 981">حروف (ASCII)</th> <th data-bbox="754 942 980 981">تحديد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="83 981 422 1020">حتى ١٠ حرفاً</td> <td data-bbox="422 981 754 1020">حتى ٥ حرفاً</td> <td data-bbox="754 981 980 1020">WEP 64 bit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="83 1020 422 1062">حتى ٢٦ حرفاً</td> <td data-bbox="422 1020 754 1062">حتى ١٣ حرفاً</td> <td data-bbox="754 1020 980 1062">WEP 128 bit</td> </tr> </tbody> </table> <p>عند اختيار [WPA2 PSK-TKIP], [WPA PSK-TKIP], [WPA PSK-AES], أو [WPA2 PSK-AES]: قم بإدخال مفتاح التشفير. يجب أن يكون طول مفتاح التشفير أكبر من ٨ حروف وأقل من ٦٣ حرفاً.</p>	رقم Hexadecimal (HEX)	حروف (ASCII)	تحديد	حتى ١٠ حرفاً	حتى ٥ حرفاً	WEP 64 bit	حتى ٢٦ حرفاً	حتى ١٣ حرفاً	WEP 128 bit	KEY
رقم Hexadecimal (HEX)	حروف (ASCII)	تحديد								
حتى ١٠ حرفاً	حتى ٥ حرفاً	WEP 64 bit								
حتى ٢٦ حرفاً	حتى ١٣ حرفاً	WEP 128 bit								

• الاسم

<p>أدخل اسماً لجهاز العرض الخاص بك حتى يتمكن الكمبيوتر من التعرف على الجهاز. يجب أن الاسم مكوناً من ١٦ حرفاً أو أقل. تلميح: لن يتأثر اسم جهاز العرض حتى في حال اختيار [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة</p>	PROJECTOR NAME
اكتب اسم مضيف الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن اسم المضيف مكوناً من ١٥ حرفاً أو أقل.	HOST NAME
اكتب اسم مجال الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن الاسم مكوناً من ٦٠ حرفاً أو أقل.	DOMAIN NAME

ALERT MAIL •

ALERT MAIL	ستقوم هذه الخاصية بتنبيه جهاز الكمبيوتر إلى وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني وذلك باستخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. وضع علامة الاختيار سيقوم بتفعيل خاصية بريد التنبيه. كما أن إزالة علامة الاختيار سيقوم بتعطيل الخاصية. نموذج لإحدى الرسائل المطلوب إرسالها من جهاز العرض: وصل المصباح والمرشحات إلى نهاية العمر الافتراضي للاستخدام. يرجى استبدال المصباح والمرشحات. اسم الجهاز: جهاز عرض NEC عدد ساعات المصباح المستهلكة: 100 [H]
SENDER'S ADDRESS	قم بإدخال عنوان المرسل.
SMTTP SERVER NAME	اكتب اسم خادم SMTTP للتوصيل بجهاز العرض.
RECIPIENT'S ADDRESS 1,2,3	قم بإدخال عنوان المستلم. ثلاثة عناوين بحد أقصى.
TEST MAIL	قم بإرسال بريد اختبار للتحقق من صحة الإعدادات ملاحظة: • إذا قمت بإجراء الاختبار، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. وفي حالة حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة إعدادات الشبكة.. • إذا قمت بإدخال عنوان غير صحيح في أحد الاختبارات، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة عنوان المستلم.
SAVE	انقر فوق هذا الزر لحفظ الإعدادات السابقة.

• خدمة الشبكة

PJLink PASSWORD	تحديد كلمة المرور لـ PJLink*. يجب أن الاسم مكوناً من ٣٢ حرفاً أو أقل.
HTTP PASSWORD	تحديد كلمة مرور لخادم HTTP. يجب أن الاسم مكوناً من ٣٢ حرفاً أو أقل.
AMX BEACON	التشغيل أو إيقاف للكشف بواسطة جهاز AMX Device Discovery أثناء التوصيل بشبكة الاتصال المدعومة بنظام التحكم AMX's NetLinx تلميح: عند استخدام جهاز يدعم جهاز AMX Device Discovery، سيقوم جهاز التحكم AMX NetLinx بأكمله بالتعرف على الجهاز وتنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم AMX. سيبين وضع علامة الاختيار الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery. يتيح إزالة علامة الاختيار تعطيل خاصية الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery

*ما المقصود بـ PJLink؟

PJLink هو أحد معايير البروتوكول المستخدمة للتحكم في أجهزة العرض المصنعة لدى جهات مختلفة. قام بوضع هذا البروتوكول رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMA) في عام ٢٠٠٥. يدعم جهاز العرض جميع أوامر الفئة ١ من معيار PJLink. ولن يتأثر إعداد معيار PJLink حتى في حالة اختيار [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW

يدعم جهاز العرض تقنية CRESTRON ROOMVIEW، مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من جهاز الكمبيوتر أو جهاز التحكم. للحصول على المزيد من المعلومات؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com>

<خطوات الإعداد>

قم بالوصول إلى وظيفة خادم HTTP، وقم بعمل الإعدادات اللازمة الخاصة بـ [CRESTRON] (كريستون) في [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة).

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

• تقنية ROOMVIEW لإدارة الجهاز من الكمبيوتر.

تعطيل ROOMVIEW.	DISABLE (تعطيل)
تمكين ROOMVIEW.	ENABLE (تمكين)

• تقنية CRESTRON CONTROL لإدارة الجهاز من جهاز التحكم.

تعطيل CRESTRON CONTROL.	DISABLE (تعطيل)
تمكين CRESTRON CONTROL.	ENABLE (تمكين)
ضبط عنوان IP الخاص بخادم Crestron.	IP ADDRESS (عنوان IP)
ضبط معرف IP الخاص بخادم Crestron.	IP معرف

تنويه: يتعين ضبط إعدادات CRESTRON فقط بما يناسب استخدام CRESTRON ROOMVIEW. للحصول على المزيد من المعلومات؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com>

• معلومات

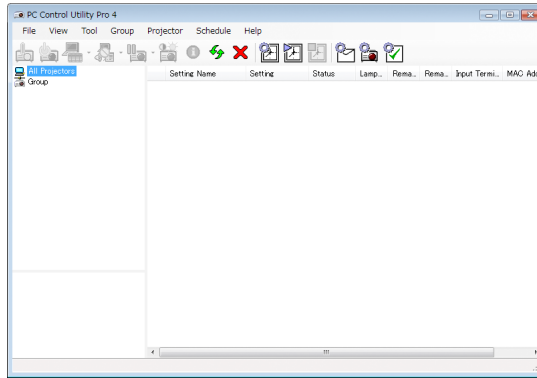
يعرض قائمة الإعدادات الخاصة بتوصيل شبكة الاتصال المحلية السلكية.	WIRED LAN
يعرض قائمة الإعدادات الخاصة بتوصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.	WIRELESS LAN
يحفظ الإعدادات في حال تغييرها.	UPDATE

التحكم في جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية باستخدام برنامج (PC Control Utility Pro 4/ Pro 5)

باستخدام برنامج "PC Control Utility Pro 4" وبرنامج "PC Control Utility Pro 5" المضمن على القرص المدمج المرفق مع جهاز عرض NEC؛ يمكن التحكم في جهاز العرض باستخدام الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية.
PC Control Utility Pro 4 هو عبارة برنامج متوافق مع أنظمة Windows. (← صفحة)
PC Control Utility Pro 5 هو عبارة برنامج متوافق مع أجهزة Mac OS. (← صفحة ٥١)

وظائف التحكم

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



شاشة برنامج PC Control Utility Pro 4

يقدم هذا القسم توضيحًا حول الإعداد لاستخدام برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5. للاطلاع على المعلومات التي تخص كيفية استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5؛ انظر التعليمات الخاصة بهذين البرنامجين. (← الصفحة ٥٠، ٥١)

- الخطوة ١: قم بتنصيب برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5 على الكمبيوتر.
- الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.
- الخطوة ٣: قم بتشغيل PC Control Utility Pro 4/Pro 5.

لتنشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4 على نظام Windows XP Home Edition ونظام Windows XP Professional، يشترط وجود إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 أو أحدث. ويتاح إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 أو الأحدث منه من صفحة شركة مايكروسوفت على شبكة الويب. قم بتنزيل البرنامج وتنصيبه على جهاز الكمبيوتر.

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4 من خلال التوصيل التسلسلي.

استخدام الجهاز على أنظمة Windows

الخطوة ١: قم بتنصيب برنامج PC Control Utility Pro 4 على الكمبيوتر.

ملاحظة:

- لتنصيب هذا البرنامج أو إزالته، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista و Windows XP).
- أغلق جميع البرامج التي قيد التشغيل قبل بدء تنصيب البرنامج، فقد يتعذر اكتمال تنصيب البرنامج إذا كان هناك برنامج آخر مفتوحاً.

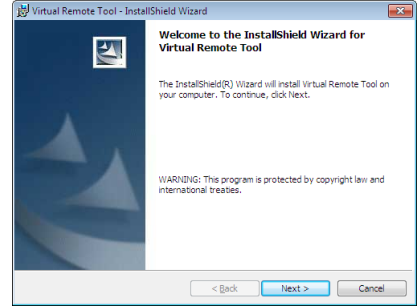
- قم بإدخال القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض داخل محرك الأقراص. سيتم عرض نافذة القائمة.

تلميح:

جرب الطريقة التالية في حالة عدم ظهور نافذة القائمة. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7:

- ١- انقر فوق "start" (بدء) بنظام التشغيل Windows.
 - ٢- انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).
 - ٣- اكتب اسم محرك الأقراص خاصتك (مثال: "Q:") و"LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: Q:\LAUNCHER.EXE)
 - ٤- انقر فوق "OK" (موافق).
- سيتم عرض نافذة القائمة.

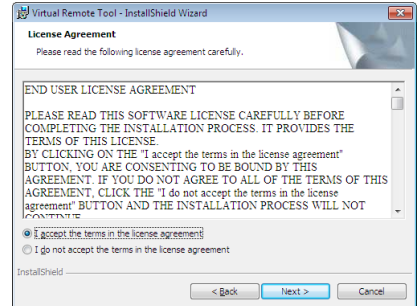
- ٢ انقر فوق أيقونة "PC Control Utility Pro 4" في نافذة القائمة. ستبدأ عملية التثبيت.



بمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر نافذة الترحيب.

- ٣ انقر فوق "Next" (التالي).

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



اقرأ "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي" بعناية.

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

- اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التثبيت لاستكمال عملية التثبيت.
- عندما يكتمل التثبيت، سننتقل إلى نافذة القائمة.

تلميح:

- إلغاء تثبيت برنامج PC Control Utility Pro 4 لإلغاء تثبيت برنامج PC Control Utility Pro 4، اتبع جميع الإجراءات الموضحة في "Uninstalling Virtual Remote Tool" (إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Tool). اقرأ "Virtual Remote Tool" على النحو الوارد في برنامج "Image Express Utility Lite" ← (صفحة ٣٥)

الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية متبعًا للأوامر الواردة في "[Setting up the Projector for a Wired LAN Connection [WIRED LAN]" (إعداد جهاز العرض للاتصال بشبكة الاتصال المحلية السلكية) (← صفحة ١١٠) و "[Setting up the Projector for a Wireless LAN Connection [WIRELESS LAN]" (إعداد جهاز العرض للاتصال بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (مع توافر وحدة USB لشبكة LAN اللاسلكية) (← صفحة ١١١) و "8. Controlling the Projector by Using an HTTP Browser" (التحكم في جهاز العرض من خلال استخدام متصفح HTTP) (← صفحة ٤١)

الخطوة ٣: بدء تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4

انقر "Start" (بدء) ← "All programs" (كل البرامج) أو "Programs" (البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (برامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC) ← برنامج "PC Control Utility Pro 4" ← برنامج "PC Control Utility Pro 4".

ملاحظة:

• بالنسبة لتشغيل وظيفة الجدول *Schedule* في برنامج *PC Control utility Pro 4* يجب أن يكون الكمبيوتر خاصتك في وضع التشغيل وليس في وضع استعداد/سكون. اختر "Power Options" (خيارات الطاقة) من "Control Panel" (لوحة التحكم) في نظام التشغيل *Windows* وقم بتعطيل وضع استعداد/سكون قبل تشغيل الجدول.

[مثال] بالنسبة لنظام *Windows 7*:

اختر "Control Panel" (لوحة التحكم) ← "System and Security" (النظام والحماية) ← "Power Options" (خيارات الطاقة) ← "Change when the computer sleeps" (التغيير في وضع سكون الكمبيوتر) ← "Put the computer to sleep" (قم بتحويل الكمبيوتر إلى وضع السكون). ← "Never" (لا تفعل).

ملاحظة:

• عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لوضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض من خلال الاتصال بالشبكة (شبكة LAN سلكية / لاسلكية).

تلميح:

عرض Help (التعليمات) في برنامج PC Control Utility Pro 4

• عرض ملف المساعدة لبرنامج *PC Control Utility Pro* أثناء تشغيله.

انقر فوق "Help (H)" (التعليمات) ← "... (H) Help" الموجودة في نافذة برنامج *PC Control Utility Pro 4*.

ستظهر القائمة المنبثقة.

• عرض ملف المساعدة من خلال قائمة البدء.

انقر "Start" (بدء) ← "All programs" (كل البرامج) أو "Programs" (البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (برامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC) ← برنامج "PC Control Utility Pro 4 Help" ← برنامج "PC Control Utility Pro 4".

وستظهر شاشة *Help* (التعليمات).

استخدام الجهاز على أجهزة Mac OS

الخطوة ١: قم بتنصيب برنامج PC Control Utility Pro 5 على الكمبيوتر.

١- أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC في محرك الأقراص المدمجة بجهاز Mac.

ستظهر أيقونة CD-ROM على سطح المكتب.

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة محرك الأقراص المدمجة.

ستظهر نافذة CD-ROM.

٣- انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد "Mac OS X".

٤- انقر نقرًا مزدوجًا فوق "PC Control Utility .mpkg".

ستبدأ عملية التنصيب.

٥- انقر فوق "Next" (التالي).

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

٦- اقرأ "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) ثم انقر فوق Next (التالي).

تظهر حينئذ نافذة التأكيد.

٧- انقر فوق *I accept the terms in the license agreement* (أوافق على شروط اتفاقية الترخيص).

واتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التنصيب لاستكمال عملية التنصيب.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة اتصال محلية

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباع التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١١٠)، و"الاتصال بشبكة محلية لاسلكية" (← صفحة ١١١) و"التحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض HTTP" (← صفحة ٤١).

الخطوة ٣: قم بتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 5

١- قم بفتح مجلد التطبيقات بجهاز Mac OS.

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

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

سيبدأ تشغيل برنامج PC Control Utility Pro 5.

ملاحظة:

- بالنسبة لتشغيل وظيفة Schedule (الجدول) في برنامج PC Control utility Pro 5؛ فيجب أن يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل وليس في وضع السكون. حدد "Power Options" (خيارات الطاقة) من "System Preferences" (تفضيلات النظام) في جهاز Mac وقم بتعطيل وضع السكون قبل تشغيل الجدول.
- عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) في [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر اتصال الشبكة (شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية).

تلميح:

عرض التعليمات الخاصة ببرنامج PC Control Utility Pro 5

- عرض ملف التعليمات الخاص ببرنامج PC Control Utility Pro 5 أثناء تشغيله.
- من شريط القائمة، انقر فوق "Help" (التعليمات) ← "Help" (التعليمات) على هذا الترتيب. وستظهر شاشة Help (التعليمات).

• عرض شاشة Help (التعليمات) باستخدام Dock

١- قم بفتح "مجلد التطبيقات" بجهاز Mac OS.

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

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

وستظهر شاشة Help (التعليمات).

١١ عرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية برنامج (Image Express Utility Lite)

يتيح لك استخدام برنامج Image Express Utility Lite الموجود على القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC إرسال صورة شاشة الكمبيوتر لجهاز العرض من خلال كبل USB أو شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية.

برنامج Image Express Utility Lite عبارة عن برنامج متوافق مع أنظمة Windows. برنامج Image Express Utility Lite الخاص بأجهزة Mac OS هو برنامج متوافق مع أجهزة Mac OS. (← صفحة ٥٦) سيبين لك هذا القسم عرضًا موجزًا عن كيفية توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية وكيفية تشغيل برنامج Image Express Utility Lite. بالنسبة لتشغيل برنامج Image Express Utility Lite، يرجى الرجوع إلى التعليمات الخاصة بالبرنامج.

الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج Image Express Utility Lite على الكمبيوتر.

الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

الخطوة ٣: بدء تشغيل برنامج Image Express Utility Lite.

تلميح:

- يمكن تشغيل برنامج Image Express Utility Lite (لأنظمة Windows) عبر أكثر الوسائط التجارية إتاحة والقابلة للإزالة مثل أجهزة ذاكرة USB أو عبر بطاقات SD دون الحاجة إلى تثبيت هذا البرنامج على جهاز الكمبيوتر. (← صفحة ٥٥)

الأمر الذي يمكنك تنفيذها من خلال استخدام برنامج Image Express Utility Lite

• نقل الصور (لأنظمة Windows وأجهزة Mac OS)

• يمكن إرسال شاشة الكمبيوتر إلى جهاز العرض من خلال شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية بدون استخدام كبل الكمبيوتر (VGA).

• باستخدام "EASY CONNECTION" (التوصيل السهل)، يمكن تبسيط إعدادات الشبكة المعقدة وسيتم توصيل الكمبيوتر تلقائيًا بجهاز العرض.

• يمكن بث محتوى شاشة الكمبيوتر بأربعة أجهزة عرض في آن واحد.

• عرض USB (لأنظمة Windows فقط)

• يمكن عرض صورة شاشة الكمبيوتر من خلال كبل USB دون توصيل كبل الكمبيوتر (VGA).

• بمجرد توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض من خلال كبل USB؛ تتاح خاصية عرض USB (Plug & Play) (التوصيل والتشغيل) حتى بدون تثبيت برنامج

Image Express Utility Lite على الكمبيوتر. (← صفحة ٣٩)

• أداة التصحيح الهندسي (GCT) (لأنظمة Windows فقط)

انظر ١٧ عرض صورة من زاوية معينة (أداة التصحيح الهندسي ببرنامج Image Express Utility Lite)“.

ملاحظة:

- عند استخدام برنامج Image Express Utility Lite؛ يخرج الصوت من مقبس COMPUTER 2 AUDIO IN (دخل الصوت بكمبيوتر ٢) صغير (استريو صغير) وقد لا يتزامن هذا الصوت مع الفيديو.

استخدام الجهاز على أنظمة Windows

الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج Image Express Utility Lite على الكمبيوتر.

ملاحظة:

• لتثبيت هذا البرنامج أو إلغاء تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista و Windows XP).

• أغلق جميع البرامج التي قيد التشغيل قبل بدء تثبيت البرنامج، فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان هناك برنامج قيد التشغيل.

• يتم تثبيت خاصية Image Express Utility Lite على محرك أقراص النظام الخاص بالكمبيوتر.

إذا ظهرت الرسالة "There is not enough free space on destination" (لا توجد مساحة كافية في الوجهة)، فرغ مساحة كافية (حوالي ١٠٠ ميجابايت) لتثبيت البرنامج.

١- أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC داخل محرك الأقراص خاصتك.

سيتم عرض نافذة القائمة.

تلميح:

جرب الطريقة التالية في حالة عدم ظهور نافذة القائمة بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7:

- ١- انقر فوق "start" (بدء) بنظام التشغيل Windows.
 - ٢- انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).
 - ٣- اكتب اسم محرك الأقراص خاصتك (مثال: "Q:") و"LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: سؤال: LAUNCHER.EXE/).
 - ٤- انقر "OK" (موافق).
- سيتم عرض نافذة القائمة.

٢- انقر فوق "تثبيت برنامج Image Express Utility Lite" في نافذة القائمة.

ستبدأ عملية التثبيت.

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

اقرأ هذه الاتفاقية بعناية.

٣- في حالة الموافقة، انقر فوق "I agree" (أوافق) ثم انقر فوق "Next" (التالي).

• اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التثبيت لاستكمال عملية التثبيت.

• عندما يكتمل التثبيت، ستنتقل إلى نافذة القائمة.

و بمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر رسالة الاكتمال.

٤- انقر "OK" (موافق).

فهذا يؤدي إلى اكتمال التثبيت.

تلميح:

• إلغاء تثبيت برنامج Image Express Utility Lite لإلغاء تثبيت برنامج Image Express Utility Lite، اتبع جميع الإجراءات الموضحة في "إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Too". اقرأ "Virtual Remote Tool" على النحو الوارد في برنامج "Image Express Utility Lite" (صفحة ٣٥).

الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباع التعليمات الواردة في "5. Connecting to a Network" (التوصيل بشبكة الاتصال المحلية) (صفحة ١١٠) التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (صفحة ١١١) والواردة في "9. Controlling the Projector by Using an HTTP Browser" (التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP) (صفحة ٤١).

الخطوة ٣: بدء تشغيل برنامج Image Express Utility Lite

١- انقر على "Start" (بدء) على نظام التشغيل ← "All programs" (كل البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض NEC) ← "Image Express Utility Lite".

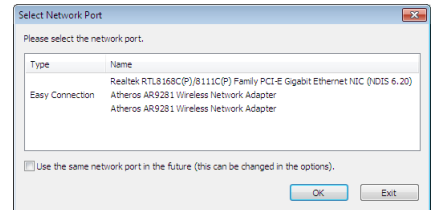
سيبدأ برنامج Image Express Utility Lite في العمل.

سيتم عرض نافذة الاختيار الخاصة بالاتصال بالشبكة

٢- اختر Network (شبكة) ثم انقر فوق "OK" (موافق).

ستعرض نافذة الاختيار للوجهة قائمة بأجهزة العرض القابلة للتوصيل.

• وعند توصيل الكمبيوتر مباشرةً بجهاز العرض واحدًا مقابل واحد، يفضل استخدام خاصية "Easy Connection" (التوصيل السهل).



• وفي حالة العثور على واحد أو أكثر من الشبكات من خلال خاصية "EASY CONNECTION"، ستظهر نافذة "Easy Connection Selection Screen" (شاشة اختيار التوصيل السهل).

• لفحص الشبكة المتاحة لأجهزة العرض المتصلة، حدد [INFO.] (معلومات) من القائمة. ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [SSID] (معرّف أجهزة مجموعة الشبكة).

٣- حدد الشبكة التي تود الاتصال بها، ثم انقر فوق **Select** (تحديد).

تظهر نافذة اختيار الهدف على الشاشة.

٤- ضع علامة اختيار لأجهزة العرض المراد توصيلها، ثم انقر فوق **Connect** (توصيل).

- عند ظهور جهاز عرض أو أكثر على الشاشة، حدد [INFO] (معلومات) من القائمة الموجودة بجهاز العرض. ← [WIRELESS LAN] (الشبكة المحلية اللاسلكية) ← [IP ADDRESS] (عنوان IP).
- عند الانتهاء من التوصيل بجهاز العرض، يمكنك تشغيل نافذة التحكم للتحكم في جهاز العرض. (← صفحة ٤٠)

ملاحظة:

- لتثبيت هذا البرنامج أو إلغاء تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows) عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لوضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يتم عرض جهاز العرض الذي تم إيقاف تشغيله في النافذة المحددة للوجهة.

تلميح:

عرض ملف **Help** (التعليمات) الخاص ببرنامج **Image Express Utility Lite**

- عرض ملف **Help** (التعليمات) الخاص ببرنامج **Image Express Utility Lite** أثناء تشغيل البرنامج.

انقر فوق أيقونة [?] (تعليمات) بنافذة التحكم..

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

- عرض ملف **Help** (التعليمات) الخاص بأداة التصحيح الهندسي (GCT) أثناء تشغيلها.

انقر فوق **Help** (التعليمات) ← **Help** (التعليمات) من نافذة تحرير.

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

- عرض ملف التعليمات باستخدام **Start Menu** (قائمة ابدأ).

انقر فوق "Start" (أبدأ) ← "All Programs" (كل البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض

(NEC) ← "Image Express Utility Lite Help" ← "Image Express Utility Lite Help".

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

تشغيل برنامج Image Express Utility Lite عبر ذاكرة USB أو بطاقة SD

يمكن تشغيل برنامج Image Express Utility Lite عبر الوسائط التجارية القابلة للإزالة المتاحة مثل ذاكرة USB أو بطاقات SD عند نسخ البرنامج مقدّمًا. وهذا يؤدي إلى التخلص من مشكلة تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر.

١- نسخ برنامج Image Express Utility Lite على أحد الوسائط القابلة للإزالة.

نسخ جميع المجلدات والملفات (التي يبلغ إجمالي حجمها ٦ ميجا بايت) من مجلد "IEU_Lite" (وسيط قابل للإزالة) الموجود على قرص CD المرفق مع جهاز العرض NEC إلى الدليل الرئيسي للوسيط القابل للإزالة.

٢- أدخل الوسيط القابل للإزالة بجهاز الكمبيوتر.

ستظهر شاشة AutoPlay (التشغيل التلقائي) على الكمبيوتر.

تلميح:

- إذا لم تظهر شاشة AutoPlay (التشغيل التلقائي)؛ قم بفتح مجلد هذا الوسيط من "الكمبيوتر" ("جهاز الكمبيوتر" بأنظمة Windows XP).

٣- انقر فوق Open folder to view files (فتح المجلد لعرض الملفات)

سيظهر حينئذ ملف "IEU_Lite.exe" وغير ذلك من الملفات والمجلدات.

٤- انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة "IEU_Lite.exe" ().

سيبدأ حينئذ برنامج Image Express Utility Lite.

ملاحظة:

- لا يتم تدعيم خاصية EASY CONNECTION (الاتصال السهل) عند بدأ تشغيل برنامج Image Express Utility Lite عبر وسيط قابل للإزالة.

استخدام جهاز العرض مع أجهزة Mac OS

الخطوة ١: قم بتنصيب برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بأجهزة **Mac OS** على الكمبيوتر

١- أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض **NEC** في محرك الأقراص المدمجة بجهاز **Mac**.

ستظهر أيقونة **CD-ROM** على سطح المكتب.

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة محرك الأقراص المدمجة.

ستظهر نافذة **CD-ROM**.

٣- انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **"Mac OS X"**.

٤- انقر نقرًا مزدوجًا فوق **"Image Express Utility Lite.dmg"**.

ستظهر نافذة **"Image Express Utility Lite"**.

٥- قم بسحب وإسقاط مجلد **"Image Express Utility Lite"** بمجلد التطبيقات بجهاز **Mac OS**.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة اتصال محلية

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباع التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١١٠)، و"الاتصال بشبكة محلية لاسلكية" (← صفحة ١١١) و"٩" والتحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض **HTTP** (← صفحة ٤١)

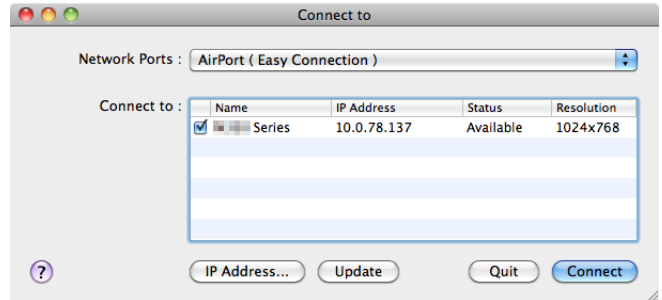
الخطوة ٣: قم بتشغيل برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بأجهزة **Mac OS**

١- قم بفتح مجلد التطبيقات بجهاز **Mac OS**.

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على مجلد **"Image Express Utility Lite"**.

٣- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة **"Image Express Utility Lite"**.

عند بدء تشغيل برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بأجهزة **Mac OS**؛ ستظهر نافذة تحديد الوجهة.



• ستظهر أثناء المرة الأولى من التشغيل شاشة **END USER LICENSE AGREEMENT** (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) قبل ظهور نافذة تحديد الوجهة.

قم بقراءة **END USER LICENSE AGREEMENT** (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) ثم حدد **I accept the terms in the license agreement** (أوافق على شروط اتفاقية الترخيص) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

٤- حدد جهاز العرض الذي تريد توصيله، ثم انقر فوق **"Connect"** (توصيل).

ستظهر شاشة سطح المكتب على جهاز العرض.

تلميح:

عرض تعليمات برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بأجهزة **Mac OS**

• من شريط القائمة؛ انقر فوق **Help** (التعليمات) ← **"Image Express Utility Lite Help"** أثناء تشغيل برنامج **Image Express Utility Lite**. وستظهر شاشة **Help** (التعليمات)

١٢ عرض صورة من زاوية معينة (أداة التصحيح الهندسي ببرنامج Image Express Utility Lite)

يمكنك عبر وظيفة أداة التصحيح الهندسي (GCT) تصحيح تشوه الصور المعروضة حتى وإن كان عرضها من زاوية معينة.

استخدامات أداة التصحيح الهندسي (GCT)

- تتضمن خاصية أداة التصحيح الهندسي (GCT) الوظائف الثلاث التالية
 - **التصحيح ذو النقاط الأربع:** يمكنك ملاءمة الصورة المعروضة داخل حدود الشاشة بمحاذاة الزوايا الأربع للصورة مع زوايا الشاشة.
 - **التصحيح متعدد النقاط:** يمكنك تصحيح صورة مشوهة بأحد الجوانب أو الشاشات غير المنتظمة باستخدام العديد من الشاشات لتصحيح الصورة إضافة إلى التصحيح ذي النقاط الأربع.
 - **تصحيح المعلومات:** يمكنك تصحيح صورة مشوهة باستخدام جمع من القواعد الانتقالية المعدة سابقاً.
- يعرض هذا القسم مثلاً لاستخدام التصحيح ذو النقاط الأربعة.
- للمزيد من المعلومات حول "التصحيح متعدد النقاط" و "تصحيح المعلومات"؛ انظر ملف التعليمات الخاص ببرنامج Image Express Utility Lite. (← صفحة ٥٤، ٥٦)
- يمكن تخزين بيانات التصحيح على جهاز العرض أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك واستعادتها عند الضرورة.
 - تتوفر خاصية أداة التصحيح الهندسي مع كبل USB واتصال الشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية وكبل الفيديو.

عرض صورة من زاوية معينة (GCT)

- يبين هذا القسم مثلاً على تطبيق عرض USB (استخدام كبل USB لتوصيل جهاز كمبيوتر بجهاز عرض).
- تعرض خاصية USB Display (عرض USB) نافذة التحكم تلقائياً.
 - عند استخدام كبل فيديو أو اتصال الشبكة المحلية؛ قم بتثبيت برنامج Image Express Utility Lite على جهاز الكمبيوتر أولاً. (← صفحة ٥٢)

الإعداد: اضبط وضع جهاز العرض أو الزوم حتى تغطي الصورة المعروضة كامل الشاشة.

١- انقر فوق أيقونة " " (الصورة) ثم انقر فوق زر " " "GCT".

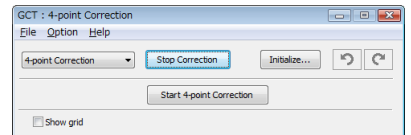
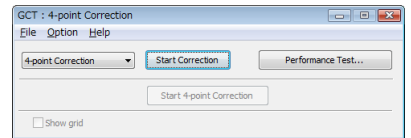


حينها تظهر شاشة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع).

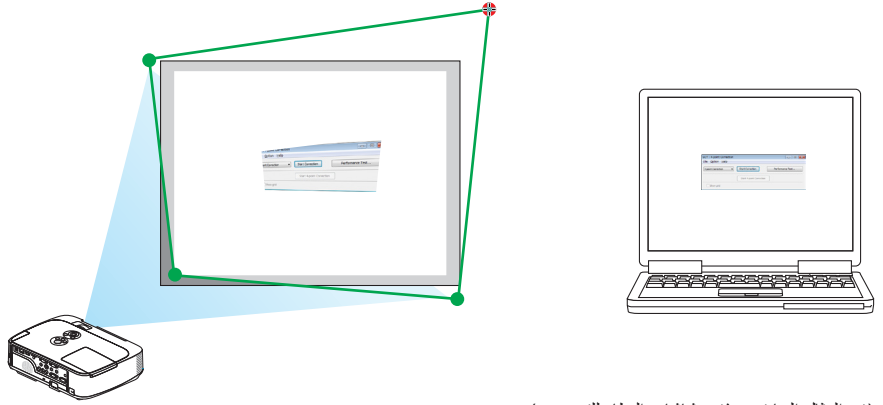
٢- انقر فوق زر "Start Correction" (بدء التصحيح) ثم بعدها زر "Start 4-point Correction" (بدء التصحيح ذي النقاط الأربع).

حينها سيظهر إطار أخضر اللون ومؤشر ماوس ().

• تظهر أربع علامات على شكل [●] على الأركان الأربع للإطار الأخضر.



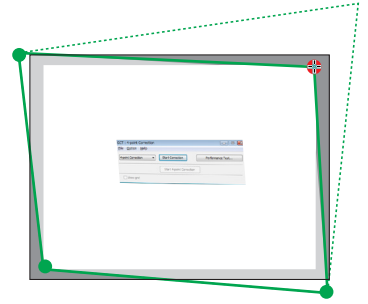
٣- استخدم الماوس للنقر على علامة [●] الموجودة على الركن المراد تحريكه. حينئذ، تتحول علامة [●] المحددة حاليًا إلى اللون الأحمر.



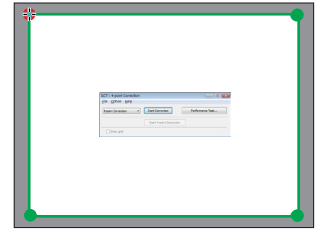
(في المثال السابق، حذفت شاشات النظام للتوضيح.)

٤- اسحب علامة [●] المحددة إلى النقطة التي ترغب في تصحيحها ثم أسقطها.

- عند النقر على أي موضع داخل منطقة الصورة المعروضة؛ تتحرك أقرب علامة [●] إلى موضع مؤشر الماوس.



٥- كرر الخطوة الثالثة والرابعة لتصحيح تشوه الصورة المعروضة.



٦- بعد الانتهاء، انقر الزر الأيمن للماوس.

سيختفي الإطار الأخضر ومؤشر الماوس من منطقة الصورة المعروضة. وهكذا يكتمل التصحيح.

٧- انقر زر X (إغلاق) الموجود بناقذة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع). سوف تختفي هذه الشاشة ويفعل التصحيح ذو النقاط الأربع.

٨- انقر فوق زر "⏻" ، بناقذة التحكم للخروج من أداة التصحيح الهندسي (GCT).

تلميح:

- بعد الانتهاء من تنفيذ التصحيح ذي النقاط الأربع؛ يمكن حفظ بيانات هذا التصحيح على جهاز العرض بالنقر على "File": (ملف) ← "Export to the projector..." (تصدير إلى جهاز العرض...)
- الموجود بناقذة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع). يرجى الرجوع إلى التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite لتشغيل نافذة التصحيح ذي النقاط الأربع وغيرها من الخصائص بخلاف أداة التصحيح الهندسي (GCT). (← صفحة ٥٤، ٥٦)

٤- استخدام عارض الصور

① خصائص عارض الصور

يحتوي عارض الصور على الخصائص التالية.

- عند إدخال وحدة ذاكرة USB - المتوافرة تجاريًا لتخزين ملفات الصور - في منفذ USB (النوع أ) بجهاز العرض، سيُتيح لك العارض مشاهدة ملفات الصور المخزنة على هذه الوحدة.
- وحتى في حالة عدم توافر جهاز كمبيوتر، فيمكن ببساطة إجراء العروض التقديمية باستخدام جهاز العرض.
- تنسيق الصور المدعوم هو JPEG.
- يقوم عارض الصور بعرض شاشة الصور المصغرة (تنسيق JPEG Exif فقط) لتحديد أي صور تريد عرضها.
- ثمة طريقتين لتشغيل عرض الشرائح: التشغيل اليدوي والتشغيل التلقائي. يمكن تغيير الفاصل الزمني في نظام التشغيل التلقائي.
- يمكن ترتيب عرض الصور وفقًا للاسم أو التاريخ أو الحجم؛ كما يمكن تحديد ترتيبها تصاعديًا أو تنازليًا.
- يتاح تدوير الصور بمقدار ٩٠ درجة أثناء التشغيل.

- لا يدعم منفذ USB الموجود بجهاز العرض لوحة وصل USB.
- لا يمكن إجراء العمليات التالية باستخدام الأزرار الموجودة على جهاز العرض في حالة عدم ظهور شاشة العارض، مثل شاشة عرض الشرائح وشاشة الصور المصغرة.
 - تصحيح التشوه شبه المنحرف باستخدام زر ▲/▼
 - الضبط التلقائي باستخدام زر. AUTO ADJ (الضبط التلقائي)
 - ضبط مستوى الصوت باستخدام زر ▶ أو ◀
- لإجراء تصحيح التشوه شبه المنحرف أو اختيار المصدر أثناء تشغيل عارض الصور، اضغط مرتين على زر MENU (القائمة) لعرض القائمة، ثم شغل عارض الصور من القائمة.
- لا يمكن تثبيت الصورة باستخدام زر FREEZE الموجود بوحدة التحكم عن بُعد في حالة عدم ظهور شاشة عارض مثل شاشة عرض الشرائح وشاشة الصور المصغرة.
- تنفيذ [RESET] (إعادة ضبط) ← [ALL DATA] (جميع البيانات) من القائمة سيعيد إعدادات شريط أدوات العارض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
- وحدة ذاكرة USB
 - عند استخدام وحدة ذاكرة USB لوظيفة العارض، تأكد من تشغيل مصباح جهاز العرض قبل إدخال الوحدة في الجهاز.
 - لا يمكن لجهاز العرض التعرف على بعض وحدات ذاكرة USB في حال إدخالها في الجهاز قبل تشغيله، وفي هذه الحالة، أطفئ الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
 - تأكد من استخدام وحدة ذاكرة USB التي لها تنسيق نظام ملفات FAT32 أو FAT16 أو FAT12. عند تهيئة وحدة ذاكرة US، اضبط حجم وحدة التخصيص على ٣٢ كيلو بايت أو أقل.
 - لا يدعم جهاز العرض وحدة ذاكرة USB التي لها تنسيق نظام NTFS.
 - إذا لم يتعرف جهاز العرض على الوحدة خاصتك، فتأكد من دعم التنسيق.
 - لتنسيق الوحدة في الكمبيوتر، راجع الوثيقة أو ملف التعليمات المرفق مع نظام التشغيل Windows.
 - لا توفر الشركة ضماناً بأن يدعم منفذ USB بجهاز العرض جميع وحدات ذاكرة USB الموجودة بالسوق.
- صور مدعومة
 - تنسيق الملفات المدعوم للعارض هو كالتالي.
 - لا توفر الشركة ضماناً بدعم جميع الصور للعارض.
 - قد تكون الصور بخلاف المذكورة في الجدول غير مدعومة.

نوع الصورة	امتداد الصورة	الوصف
تنسيق JPEG	تنسيقات JPG/JPEG	تنسيقات Baseline/Exif مدعومة

- يمكن تشغيل ملفات الفهرس التي تم إنشاؤها ببرنامج Viewer PPT Converter 3.0 على شكل رسوم فقط. لا يمكن تشغيل خيارات عرض الشرائح والتأثير ومؤثرات الصوت الموجودة ببرنامج PowerPoint.
- يمكن عرض الصور بدرجة دقة تصل إلى ١٠٠٠٠ × ١٠٠٠٠ بكسل.
- قد لا يتاح عرض بعض الصور حتى وإن توافرت بها الشروط المذكورة أعلاه.
- لا يمكن عرض أكثر من ٢٠٠ أيقونة (إجمالي عدد أيقونات ملف الصور وأيقونات المجلدات) في وضع الصور المصغرة.
- سيكون اسم المجلد/الملف الطويل مقيداً بطول محدد، وهو ما يمكن عرضه من خلال قوس مضاف.
- إذا كان المجلد يحتوي ملفات كثيرة، فسيستغرق تشغيله بعض الوقت.
- أما إذا كان يحتوي مجلد واحد على عدد كبير من الملفات، فسيستغرق تحويل الصور بعض الوقت. ولتقليل الوقت المستغرق في التحويل، قم بتقليل عدد الصور الموجودة في المجلد الواحد.

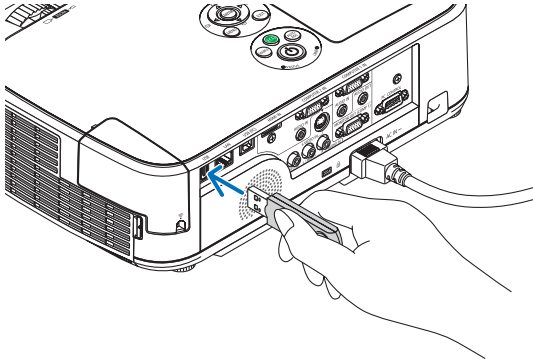
تلميح: يعتبر تنسيق ملفات الصور القابل للاستبدال (Exif) هو التنسيق القياسي لملفات الصور التي تستخدمها الكاميرات الرقمية المزودة ببيانات تصوير محددة.

٣ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB

يشرح هذا القسم عمليات التشغيل الأساسية لعارض الصور. يقدم هذا الشرح إجراءات التشغيل عند ضبط شريط الأدوات الخاص بعارض الصور (← صفحة ٦٥) على إعدادات المصنع الافتراضية.

- تشغيل عارض الصور أدناه
- إخراج وحدة ذاكرة USB من جهاز العرض صفحة ٦٣
- الخروج من عارض الصور صفحة ٦٣

الإعداد: قبل بدء تشغيل العارض، استخدام الكمبيوتر لتخزين الصور على وحدة ذاكرة USB .

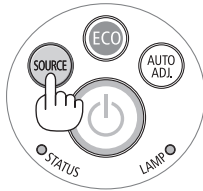
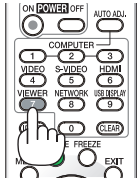


تشغيل عارض الصور

١- تشغيل جهاز العرض. (← صفحة ١٥)

٢- أدخل وحدة ذاكرة USB في المنفذ الخاص بها بجهاز العرض.

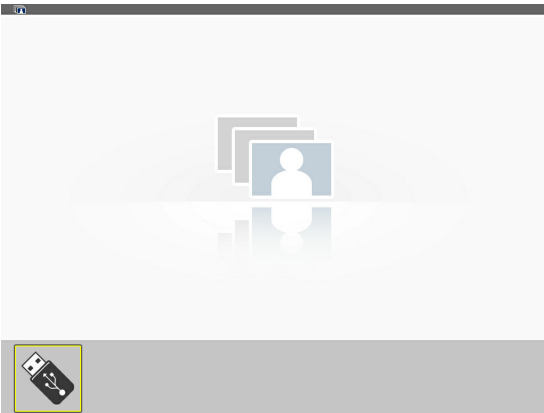
- لا تخرج الوحدة من جهاز العرض أثناء وميض مؤشر بيان الحالة الخاص بها، فقد يؤدي ذلك إلى تلف البيانات.



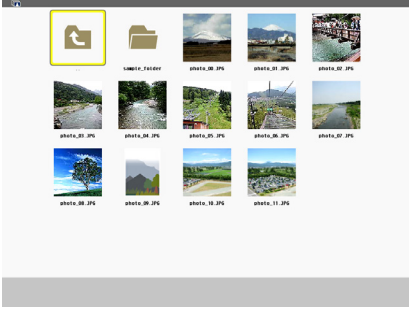
٣- اضغط على زر SOURCE الموجود بحاوية جهاز العرض.

تظهر شاشة بدء عارض الصور.

- اضغط على زر VIEWER بوحدة التحكم عن بُعد.



٤- استخدام عارض الصور

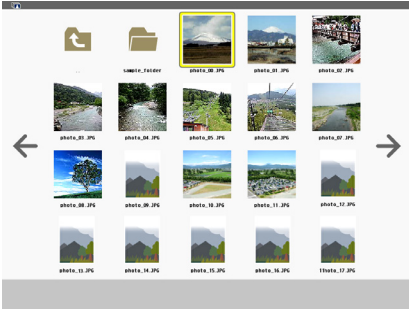


٤- اضغط على زر ENTER.

ستظهر شاشة الصور المصغرة. (← صفحة ٦٤)

٥- استخدام زر ▲ أو ▼ لتحديد أيقونة.

- يشير ← رمز (السهم) الموجود على اليمين إلى وجود الكثير من الصفحات، ويؤدي الضغط على زر PAGE ▼ (صفحة لأسفل) إلى الانتقال للصفحة التالية: كما يؤدي الضغط على زر PAGE ▲ (صفحة لأعلى) إلى الانتقال للصفحة السابقة.



٦- اضغط على زر ENTER.

سيتم عرض الشريحة المحددة.

- عند تحديد أيقونة مجلد ما، تظهر الأيقونات الموجودة داخل هذا المجلد.



٧- اضغط على زر ◀ لتحديد الشريحة التالية،

سيتم عرض الشريحة الموجودة على اليمين.

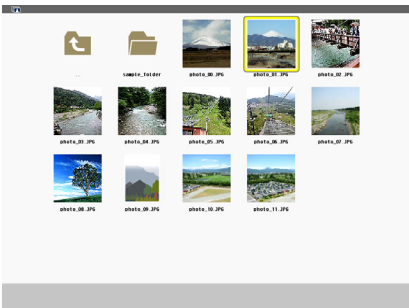
- يمكن استخدام زر ▶ أو ◀ لتحديد الشريحة التالية (الموجودة على اليمين) أو الشريحة السابقة (الموجودة على اليسار) في شاشة الصور المصغرة.
- يؤدي الضغط على زر MENU، أثناء ظهور شاشة الصور المصغرة أو شاشة الشرائح أو شاشة عرض الشرائح، إلى ظهور شريط الأدوات، وهو يستخدم في تحديد أو تدوير إحدى الشرائح ← صفحة ٦٥)



٨- اضغط على زر EXIT في حالة عدم ظهور شريط الأدوات،

ستظهر شاشة الصور المصغرة.

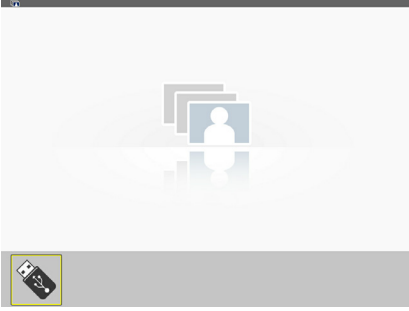
- ثمة طريقة أخرى لعرض شاشة الصور المصغرة هي الضغط على زر ENTER.
- لإغلاق شريط الأدوات، اضغط على زر MENU للرجوع إلى قائمة SOURCE، ثم اضغط على زر MENU ثانية لإغلاق قائمة SOURCE.



إخراج وحدة ذاكرة USB من جهاز العرض

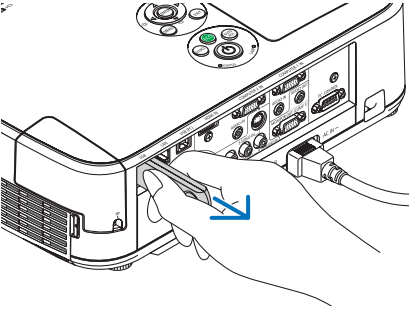
١- حدد شاشة بدء عارض الصور.

اضغط على زر EXIT مع عدم عرض أي قائمة.



٢- أخرج الوحدة من جهاز العرض.

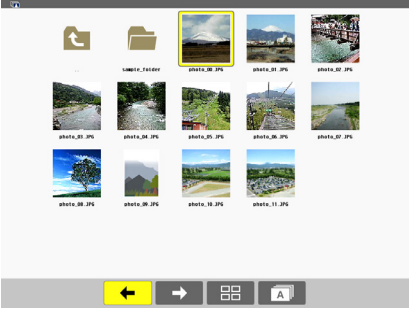
تأكد من عدم وجود وميض لمؤشر بيان حالة الوحدة USP قبل إخراجها. ملاحظة: لن يعمل جهاز العرض بصورة صحيحة إذا تم إخراج الذاكرة أثناء عرض إحدى الشرائح. وفي حال حدوث ذلك، يتعين إيقاف تشغيل الجهاز وفصل كبل الطاقة. انتظر لمدة ثلاث دقائق ثم قم بتوصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض.



الخروج من عارض الصور

١- اضغط على زر MENU بشاشة الشرائح المعروضة أو شاشة الصور المصغرة.

سيظهر شريط التحكم أو القائمة المنبثقة.

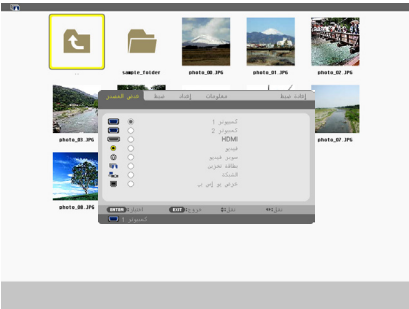


٢- اضغط على زر MENU مجدداً.

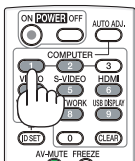
ستظهر قائمة معلومات الشاشة.

٣- اختر أحد المصادر الأخرى بخلاف [VIEWER] ثم اضغط على زر ENTER.

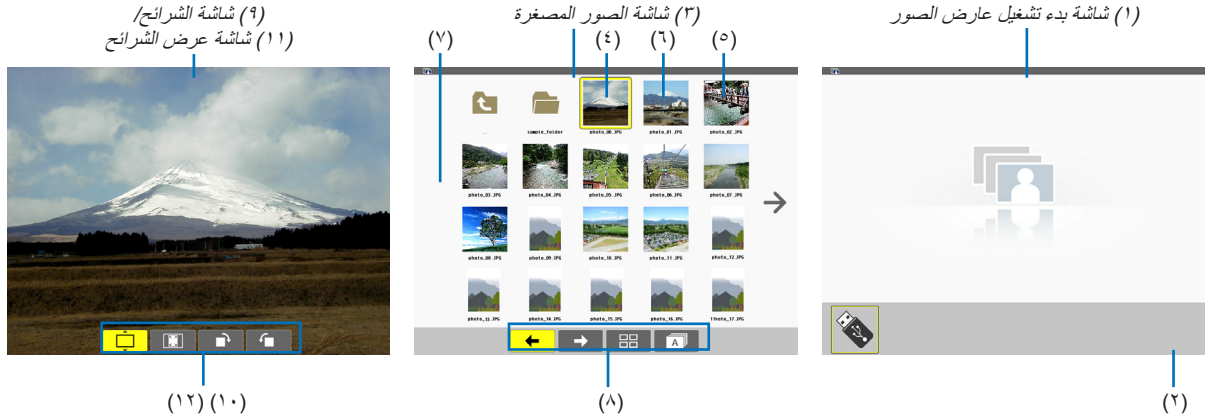
سيتم الخروج من عارض الصور.



تلميح: للخروج من عارض الصور باستخدام وحدة التحكم عند بعد، اختر أحد المصادر الأخرى بخلاف [VIEWER].



الأجزاء الموجودة في كل شاشة
يحتوي عارض الصور على أربع شاشات.



الاسم	الوصف
(١) شاشة بدء تشغيل عارض الصور	تظهر هذه الشاشة أولاً عند تحديد عارض الصور.
(٢) أيقونة USB	تشير هذه الأيقونة إلى وجود وحدة ذاكرة USB داخل جهاز العرض.
(٣) شاشة الصور المصغرة	ستعرض هذه الشاشة قائمة بمجلدات وملفات الصور المخزنة في وحدة الذاكرة. أما الملفات بتنسيق JPEG Exif فلن تُعرض إلا في شاشة الصور المصغرة. • يعتمد الحد الأقصى لعدد ملفات الصور والمجلدات داخل الصفحة الواحدة على النموذج. M271X و M311X و M361X هم ٥ × ٤ M271W و M311W هم ٦ × ٤
(٤) المؤشر	يستخدم المؤشر في تحديد (تظليل) المجلد أو ملف الصورة باستخدام زر ▲ ▼ ► ◀.
(٥) أيقونة الرجوع	تستخدم هذه الأيقونة للرجوع إلى المجلد الأعلى (الأصلي).
(٦) أيقونة المجلد	توضح هذه الأيقونة احتواء وحدة ذاكرة USB على مجلدات.
(٧) أيقونة صفحة لأعلى (صفحة لأسفل)	تعرض هذه الأيقونة مجلدات وملفات الصور الأخرى الموجودة في الصفحة التالية (السابقة). استخدم زر ► للانتقال إلى الصف التالي (أو السابق). يستخدم زر PAGE ▼ أو ▲ الموجود بوحدة التحكم عن بعد للانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة مباشرة.
(٨) شريط أدوات الصور المصغرة	يستخدم هذا الشريط في شاشة الصور المصغرة، حيث يظهر هذا الشريط بالضغط على زر MENU. (← صفحة ٦٥)
(٩) شاشة الشرائح	تستخدم هذه الشاشة في تشغيل العرض يدويًا، حيث تعرض الصور التي تم اختيارها في وضع ملء الشاشة.
(١٠) شريط أدوات الشريحة	يستخدم هذا الشريط في شاشة الشرائح، حيث يظهر هذا الشريط بالضغط على زر MENU. (← صفحة ٦٦)
(١١) شاشة عرض الشرائح	تستخدم هذه الشاشة في تشغيل العرض التلقائي، حيث تتغير الشرائح بشكل تلقائي.
(١٢) شريط أدوات عرض الشرائح	يستخدم هذا الشريط في شاشة عرض الشرائح، حيث يظهر هذا الشريط بالضغط على زر MENU. (← صفحة ٦٦)

استخدام شريط الأدوات

١- اضغط على زر **MENU**.

سيظهر شريط الأدوات.

ستظهر شاشة المصدر على شكل شاشة توصيل **Viewer**.

٢- استخدم زر ▶ أو ◀ لتحديد أحد العناصر ثم استخدم زر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار المتاح به.

وعند وضع المؤشر، سيغير العنصر المختار إلى اللون الأصفر.

يتيح الضغط على زر ▲ أو ▼ عرض مزيد من الخيارات المتاحة.

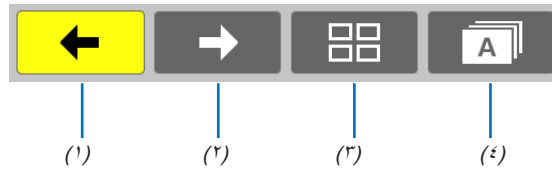
٣- اضغط على زر **ENTER**.

سيتم عرض العنصر المحدد.

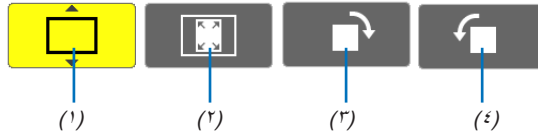
٤- اضغط مرتين على زر **MENU**.

سيتم إغلاق شريط الأدوات وتظهر قائمة **SOURCE**. اضغط على زر **MENU** مرة أخرى لإغلاق قائمة **SOURCE**.

شريط أدوات الصور المصغرة

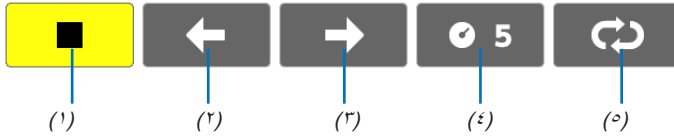


القائمة	الخيارات	الوصف
(١) عودة للخلف		العودة إلى الصورة السابقة. يتم الرجوع إلى الصفحة السابقة عند وصول المؤشر إلى أعلى يسار الشاشة.
(٢) انتقال للأمام		الانتقال إلى الصورة التالية. يتم الانتقال إلى الصفحة التالية عند وصول المؤشر إلى أسفل يمين الشاشة.
(٣) العرض		يتيح إغلاق القائمة العودة إلى شاشة الصور المصغرة.
		يتيح إغلاق القائمة وعرض الشرائح بداية من العنصر المحدد.
		يتيح إغلاق القائمة ثم عرض شاشة الشرائح.
(٤) الترتيب		يتيح ترتيب الأيقونات وفقاً لتاريخ الإنشاء
		يتيح عرض الأيقونات وفقاً لترتيب الأسماء أبجدياً. (الرقم قبل الحرف الأبجدي)
		يتيح عرض الأيقونات وفقاً لترتيب حجم الملفات تنازلياً.



القائمة	الخيارات	الوصف
(١) العرض		يُتيح إغلاق القائمة والعودة إلى شاشة الشرائح.
		يُتيح إغلاق القائمة وعرض شاشة الصور المصغرة.
		يُتيح إغلاق القائمة وعرض الشرائح بداية من العنصر المحدد.
(٢) عرض الشريحة		يُتيح إغلاق القائمة وعرض الصورة وفقاً لأعلى درجة دقة في الجهاز.
		يُتيح إغلاق القائمة وعرض الصورة بحجمها الطبيعي.
(٣) التدوير في اتجاه عقارب الساعة		يُتيح إغلاق القائمة وتدوير الصورة في اتجاه عقارب الساعة بمقدار ٩٠ درجة.
(٤) التدوير عكس اتجاه عقارب الساعة		يُتيح إغلاق القائمة وتدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.

شريط أدوات عرض الشرائح



القائمة	الخيارات	الوصف
(١) توقف		يُتيح إغلاق القائمة الانتقال إلى شاشة الشريحة.
(٢) عودة للخلف		يُتيح العودة إلى الصورة السابقة.
(٣) انتقال للأمام		يُتيح الانتقال إلى الصورة التالية.
(٤) الفاصل الزمني		يُتيح تحديد الفاصل الزمني عند تشغيل عرض الشرائح.
(٥) التكرار		يُتيح تكرار عرض الصور في المجلد.
		يُتيح العودة إلى شاشة الصور المصغرة.

تلميح:

- توضح أيقونة [] عدم إمكانية عرض الملف في شاشة الشرائح أو شاشة الصور المصغرة.
- يتم إلغاء إعدادات شريط أدوات الشرائح الخاص بالتدوير في حالة نقل المجلد من موضع لآخر.

٣ تحويل ملفات PowerPoint إلى شرائح (باستخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0)

يتيح استخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0 المضمن على القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات بتنسيق JPEG. يمكن حفظ ملفات JPEG المحولة داخل وحدة ذاكرة USB. يمكن عرض هذه الملفات باستخدام وظيفة عارض الصور المتضمنة في جهاز العرض، وذلك عند إدخال الذاكرة في الجهاز دون أن يكون هناك توصيل بالكمبيوتر.

ملاحظة:

تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات فهرس (بامتداد "idx" للملف) باستخدام برنامج PPT Converter 3.0 ثم تظهر ملفات الفهرس (بامتداد "idx" للملف) عند اكتمال التحويل. وفي الوقت الذي يتم فيه إنشاء ملف يحمل نفس الاسم، يتم أيضًا حفظ ملفات بتنسيق JPEG. لا يدعم عارض الصور بجهاز العرض ملفات الفهرس (بامتداد idx للملف)، لذا يتعين عليك اختيار ملفات JPEG لمصدر عارض الصور.

تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0 على الكمبيوتر.

ملاحظة:

- لتثبيت هذا البرنامج أو إلغاء تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista و Windows XP).
- ألق جميع البرامج التي قيد التشغيل قبل بدء تثبيت البرنامج، فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان هناك برنامج قيد التشغيل.

- ١- أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC داخل محرك الأقراص خاصتك. سيتم عرض نافذة القائمة.

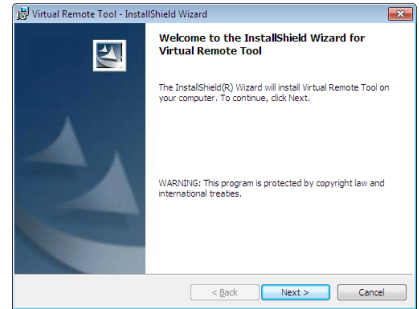


تلميح:

جرب الطريقة التالية في حالة عدم ظهور نافذة القائمة بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7:

- ١- انقر فوق "start" (بدء) بنظام التشغيل Windows.
 - ٢- انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).
 - ٣- اكتب اسم محرك الأقراص خاصتك (مثال: "Q:") و "LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: Q:\LAUNCHER.EXE)
 - ٤- انقر "OK" (موافق).
- سيتم عرض نافذة القائمة.

٢- انقر فوق "Install Viewer PPT Converter 3.0" (تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0) في نافذة القائمة. ستبدأ عملية التثبيت.



بمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر نافذة الترحيب.

٣ انقر فوق "Next" (التالي). ستظهر شاشة "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).



اقرأ هذه الاتفاقية بعناية.

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

- اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التثبيت لاستكمال عملية التثبيت.
- عندما يكتمل التثبيت، ستنقل إلى نافذة القائمة.

ملاحظة:

عند الانتهاء من تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0، سيبدأ تشغيله بمجرد سريان الترخيص المستخدم للتثبيت. ثم إغلاق نافذة Viewer PPT Converter 3.0 بدون عمل أي شيء

• التشغيل
انقر فوق [Start] (بدء) في نظام التشغيل Window ← [All Programs] (كل البرامج) ← [NEC Projector User Supportware] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض) ← [Viewer PPT Converter 3.0] ← [Viewer PPT Converter 3.0]، في هذا النظام.

ملاحظة:

عند تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0 في الكمبيوتر المثبت عليه برنامج Power-Point، يتم تسجيل برنامج Viewer PPT Converter 3.0 تلقائياً كوظيفة إضافية لبرنامج Power-Point. يتعين إلغاء الوظيفة الإضافية لبرنامج PPT Converter 3.0 قبل تثبيته. تساعد الإشارة إلى برنامج Viewer PPT Converter 3.0 في إلغاء تسجيل الإضافة.

تلميح:

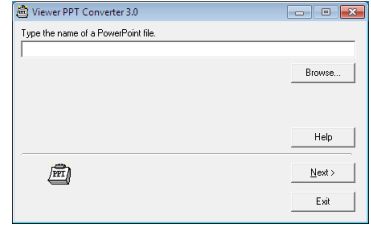
• إلغاء تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0
لإلغاء تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0، اتبع جميع الإجراءات على النحو الوارد في "إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Tool" (صفحة ٣٥)

تحويل ملفات PowerPoint وحفظها في وحدة ذاكرة USB

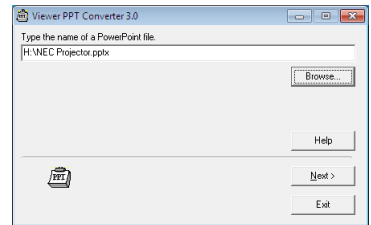
١- أدخل وحدة ذاكرة USB في المنفذ المخصص لها بجهاز الكمبيوتر.

٢- انقر فوق "Start" (بدء) في Windows (نظام التشغيل) ← "All programs" (كل البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض) ← "Viewer PPT Converter 3.0" ← "Viewer PPT Converter 3.0".

سيبدأ برنامج Viewer PPT Converter 3.0.

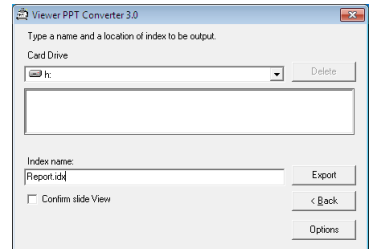


٣- انقر على "Brows..." (استعراض) واختر ملف PowerPoint الذي تريد تحويله، ثم انقر "Open" (فتح).



٤- انقر "Next" (التالي).

٥- اختر محرك وحدة ذاكرة USB الخاص بـ "Index" (مشغل البطاقات) ثم اكتبه في "Index name" (اسم الفهرس). ينبغي أن يكون اسم الفهرس مكوناً من ثماني حروف أبجدية رقمية أو أقل. كما لا يمكن استخدام الحروف ثنائية البايت والملفات طويلة الاسم.



٦- انقر فوق "Export" (تصدير).

ستظهر رسالة تأكيد.

٧- انقر فوق "OK" (موافق).

سيبدأ تصدير الملفات.

٨- انقر فوق "OK" (موافق).

٩- انقر "Exit" (خروج).

سيتم إغلاق برنامج Viewer PPT Converter 3.0.

١٠- أخرج وحدة ذاكرة USB من الكمبيوتر.

ملاحظة:

• انقر فوق أيقونة "Safe to Remove Hardware" (يمكن إخراج الجهاز بأمان) الموجودة على شريط المهام قبل إخراج وحدة ذاكرة USB من المنفذ الخاص بها في جهاز الكمبيوتر.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

1 استخدام القوائم

ملاحظة: قد لا تعرض قائمة معلومات الشاشة كما ينبغي أثناء عرض صورة الفيديو المتحركة المتشابهة.

١- انقر على زر **MENU** الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز حتى تظهر القائمة.



ملاحظة: تظهر أوامر مثل **ENTER** و **EXIT** و **▲▼** و **◀▶** في الأزرار المتاحة للتشغيل.

٢- انقر على أزرار **◀▶** الموجودة بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز حتى تظهر القائمة الفرعية.

٣- انقر على زر **ENTER** الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لتحديد العنصر العلوي أو علامة التبويب الأولى.

٤- استخدم أزرار **▲▼** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لتحديد العنصر المراد ضبطه أو تحديده. يمكنك استخدام أزرار **◀▶** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لتحديد علامة التبويب التي تريدها.

٥- انقر على زر **ENTER** الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بهيكل الجهاز حتى تظهر نافذة القائمة الفرعية.

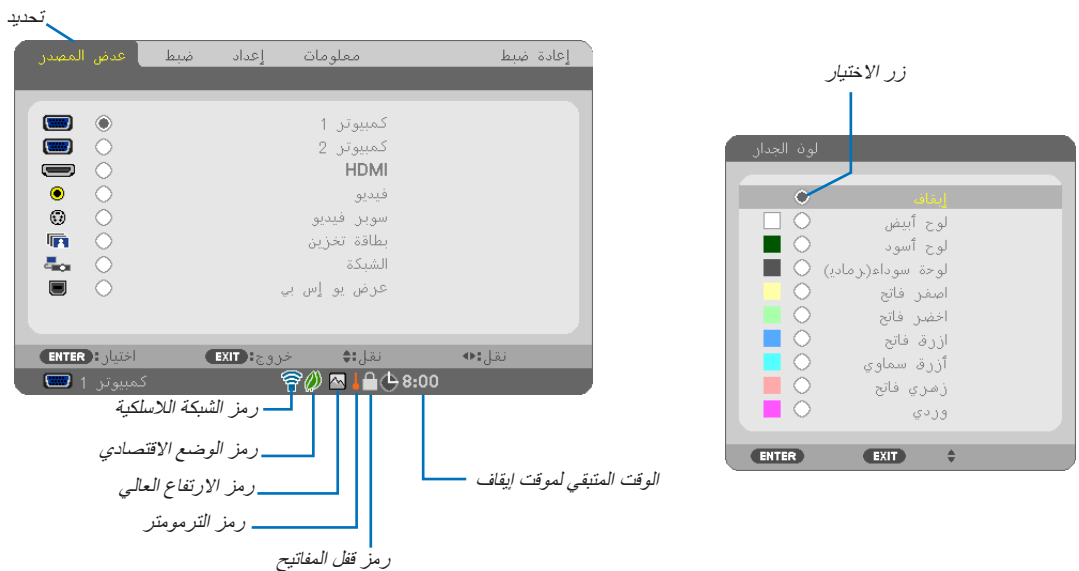
٦- استخدم أزرار **◀▶▲▼** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لضبط المستوى أو تشغيل العنصر أو إيقاف تشغيله. يتم حفظ التغييرات إلى حين إعادة ضبطها مرة أخرى.

٧- كرر الخطوات من ٢ إلى ٦ لضبط عنصر إضافي، أو انقر على زر **EXIT** بوحدة التحكم عن بعد أو حاوية جهاز العرض لإنهاء عرض الشاشة.

ملاحظة: يمكن فقدان عدد من سطور البيانات عند عرض إحدى القوائم أو الرسائل، وذلك على حسب الإشارة أو إعدادات الجهاز.

٨- اضغط على زر **MENU** لإغلاق القائمة.

اضغط على زر **EXIT** للرجوع إلى القائمة السابقة.



عادة ما تحتوي نوافذ القائمة والمربعات الحوارية على العناصر التالية:

- تحديد يشير إلى القائمة أو العنصر المحدد.
- المثلث المتصل يشير إلى الخيارات الأخرى المتاحة. كما يشير المثلث المحدد إلى تنشيط العنصر.
- علامة التبويب تشير إلى مجموعة من الخصائص الموجودة في أحد المربعات الحوارية. يؤدي اختيار أي علامة تبويب إلى إظهار صفحتها للأمام
- زر الاختيار يستخدم هذا الزر لتحديد أحد الخيارات بأحد المربعات الحوارية.
- المصدر يشير إلى المصدر المحدد حاليًا
- موقت إيقاف الوقت المتبقي يبين العد التنازلي للوقت المتبقي عند ضبط [OFF TIMER] (موقت الإيقاف).
- الشريط المنزلق يشير إلى الإعدادات أو اتجاه الضبط.
- رمز الوضع الاقتصادي يشير إلى ضبط الوضع الاقتصادي.
- رمز قفل المفاتيح يشير إلى تمكين [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم).
- رمز الترمومتر يشير إلى أن [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) مضبوط تلقائيًا على وضع [ON] (تشغيل) بسبب الحرارة الداخلية المرتفعة.
- رمز الارتفاع العالي يشير إلى أن [FAN MODE] (وضع المروحة) قد تم ضبطه عند وضع [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي).
- رمز اللاسلكي يشير إلى تمكين شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

٣ جدول بعناصر القائمة

قد لا تتاح بعض عناصر القائمة على حسب مصدر الدخل.

الخيارات	الضبط الافتراضي	عصر القائمة		
	*	COMPUTER1 (كمبيوتر ١)		
	*	COMPUTER2 (كمبيوتر ٢)		
	*	HDMI		
	*	VIDEO		المصدر
	*	S-VIDEO		
	*	VIEWER (عارض الصور)		
	*	NETWORK (الشبكة)		
	*	USB عرض		
٧-١	*	PRESET		
	*	GENERAL (عام)		
	*	المعلومات المرجعية HIGH-BRIGHT (درجة سطوع مرتفعة)، PRESENTATION (عرض تقديمي)، VIDEO (فيديو)، MOVIE (فيلم)، GRAPHIC (رسوم)، sRGB، DICOM SIM (تفاصيل سوداء)		
	*	GAMMA CORRECTION (تصحيح الجاما)		
	*	SCREEN SIZE (حجم الشاشة)		
	*	COLOR TEMPERATURE (درجة الحرارة اللونية)		
	*	DYNAMIC CONTRAST (التباين الديناميكي)		
	*	IMAGE MODE (وضع الصورة)		
	*	تحسين الألوان		
	*	WHITE BALANCE (موازنة اللون الأبيض)		
	*	CONTRAST R (تباين الأحمر)		
	*	CONTRAST G (تباين الأخضر)		
	*	CONTRAST B (تباين الأزرق)		
	*	BRIGHTNESS R (سطوع الأحمر)		
	*	BRIGHTNESS G (سطوع الأخضر)		
	*	BRIGHTNESS B (سطوع الأزرق)		
	*	CONTRAST (تباين)		
	*	BRIGHTNESS (سطوع)		
	*	SHARPNESS (حدة الألوان)		
	*	COLOR (اللون)		
	*	HUE (تدرج الألوان)		
	*	RESET (إعادة ضبط)		
	*	CLOCK (الساعة)		
	*	PHASE (الفاصل الزمني)		
	*	HORIZONTAL (أفقي)		
	*	VERTICAL (رأسي)		
	*	OVERSCAN (السيور)		
	*	ASPECT RATIO (نسبة العرض إلى الارتفاع)		
	*	POSITION (M271W) (غير متاح مع M311W)		
	*	AUTO KEYSTONE (النشوء شبه المنحرف التلقائي)		
	*	Keystone (النشوء شبه المنحرف)		
	*	KEYSTONE SAVE (حفظ النشوء شبه المنحرف)		
	*	WALL COLOR (لون الجدار)		
	*	ECO MODE (الوضع الاقتصادي)		
	*	CLOSED CAPTION (التعليق المغلق)		
	*	OFF TIMER (موقت الإيقاف)		
	*	LANGUAGE (اللغة)		

* تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعًا للإشارة.

١* يتاح عنصر [GAMMA CORRECTION] (تصحيح جاما) عند اختيار أحد العناصر الأخرى بخلاف عنصر [DICOM SIM]. لجعله [REFERENCE] (معلومة مرجعية).

٢* يتاح عنصر [SCREEN SIZE] (حجم الشاشة) عند اختيار [DICOM SIM] لجعله [REFERENCE] (معلومة مرجعية).

٣* يختلف الإعداد الافتراضي باختلاف إعداد [المرجع].

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الخيارات		الوضع الافتراضي	عصر القائمة
COLOR (اللون) و MONOCHROME (اللون الأحادي)	اللون	COLOR SELECT (اختيار اللون)	MENU (القائمة)
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	ON (تشغيل)	SOURCE DISPLAY (عرض المصدر)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	ON (تشغيل)	ID DISPLAY (عرض رقم التعريف)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	ECO MESSAGE (رسالة الوضع الاقتصادي)	
AUTO 1٥ (عرض تلقائي بعد ٥ ثوانٍ)، AUTO 5 SEC (عرض تلقائي بعد ٥ ثواني)، AUTO 45 SEC (عرض تلقائي بعد ٤٥ ثانية)	MANUAL (يدوي)، SEC ٤٥ AUTO (عرض تلقائي بعد ٤٥ ثانية)	DISPLAY TIME (وقت العرض)	
BLUE (أزرق)، BLACK (أسود)، LOGO (شعار)	BLUE (أزرق)	BACKGROUND (خلفية)	
M311X/M271X/M271W (إيقاف)، ١٠٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]	M311X/M271X/M271W: 6000[H] (إيقاف)، ١٠٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]	FILTER MESSAGE (رسالة المرشح)	
DESKTOP FRONT (إسقاط خلفي من السقف)، CEILING REAR (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)، CEILING FRONT (إسقاط خلفي فوق سطح المكتب)، CEILING REAR (إسقاط أمامي من السقف)	DESKTOP FRONT (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)	ORIENTATION (الاتجاه)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	COMMUNICATION SPEED (سرعة الاتصال)	
٢٥٤-١	١	CONTROL ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم) و CONTROL ID (معرّف وحدة التحكم)	INSTALLATION (التثبيت)
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	CONTROL ID (معرّف وحدة التحكم) و CONTROL ID (معرّف وحدة التحكم)	
		TEST PATTERN (نمط الاختيار)	
OFF (تحقيق) و NORMAL (عادي)، FINE (تحقيق)	NORMAL (عادي)	AUTO ADJUST (ضبط تلقائي)	
High Altitude (وضع الارتفاع العالي)	AUTO (تلقائي)	FAN MODE (وضع المروحة)	
مركب/RGB، مركب/RGB	مركب/RGB	COMPUTER ^١ (كمبيوتر ١)	
مركب/RGB، مركب/RGB	مركب/RGB	COMPUTER ^٢ (كمبيوتر ٢)	
NTSC3.58، NTSC4.43، PAL، PAL-M، PAL-N، AUTO PAL60، SECAM	AUTO (تلقائي)	SIGNAL SELECT (تحديد الإشارة)	
NTSC3.58، NTSC4.43، PAL، PAL-M، PAL-N، AUTO PAL60، SECAM	AUTO (تلقائي)	S-VIDEO	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	WXGA MODE (وضع WXGA)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	ON (تشغيل)	DEINTERLACE (فك التشابك)	OPTIONS(1) (الخيارات "١")
ENHANCED (مدعوم) و NORMAL (تلقائي)، AUTO (تلقائي)	AUTO (تلقائي)	VIDEO LEVEL (مستوى الصورة)	
COMPUTER ² (كمبيوتر ٢) و HDMI	HDMI	AUDIO SELECT (اختيار الصوت)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	ON (تشغيل)	BEEP (أداة التنبيه)	
POWER-SAVING (وضع توفير الطاقة) و NORMAL (عادي)	POWER-SAVING (وضع توفير الطاقة)	STANDBY MODE (وضع الاستعداد)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	DIRECT POWER ON (التشغيل المباشر)	
OFF (تشغيل) و ON (إيقاف)	OFF (إيقاف)	AUTO POWER ON (التشغيل التلقائي (كمبيوتر ١))	
١:٠٠، ٣:٠٠، ٥:٠٠، ١٠:٠٠، ٢٠:٠٠، ٣٠:٠٠، ٤٥:٠٠، ١:٠٠	٣:٠٠	AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل تلقائياً)	
LAST (سابق) و S-VIEWER، NETWORK، USB DISPLAY	LAST (سابق)	DEFAULT SOURCE SELECT (تحديد مصدر افتراضي)	
DISABLE (تعتيل) و ENABLE (تمكين)	ENABLE (تمكين)	WIRED LAN (شبكة اتصال محلية سلكية)	
DHCP، IPADDRESS، SUBNET MASK، GATEWAY، AUTO DNS، DNS		SETTINGS (إعدادات)	WIRED LAN (شبكة اتصال محلية سلكية)
		RECONNECT (إعادة الاتصال)	
DISABLE، EASY CONNECTION، PROFILE1، PROFILE2	EASY CONNECTION (الاتصال السهل)	PROFILE (صورة جانبية)	
		RECONNECT (إعادة الاتصال)	USAGE TIME (وقت الاستخدام)
		LAMP LIFE REMAINING (ساعات تشغيل المصباح)	
		LAMP HOURS USED (ساعات استخدام المصباح)	
		FILTER HOURS USED (ساعات تشغيل المرشح)	
		TOTAL CARBON SAVINGS (إجمالي توفير الكربون)	
		SOURCE NAME (اسم المصدر)	INFO (المعلومات)
		SOURCE INDEX (مقياس المصدر)	
		HORIZONTAL FREQUENCY (التردد الأفقي)	
		VERTICAL FREQUENCY (التردد الرأسي)	
		SIGNAL TYPE (نوع الإشارة)	
		VIDEO TYPE (نوع الفيديو)	
		SYNC TYPE (نوع التزامن)	
		SYNC POLARITY (قطبية التزامن)	
		SCAN TYPE (نوع المسح الضوئي)	
		IP ADDRESS (عنوان IP)	
		SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)	WIRED LAN (شبكة اتصال محلية سلكية)
		GATEWAY (بوابة الشبكة)	
		MAC ADDRESS (عنوان MAC)	

تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعاً للإشارة.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الخيارات	الوضع الافتراضي	عصر القائمة		
		IP ADDRESS (عنوان IP)	WIRELESS LAN (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية)	
		SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)		
		GATEWAY (بوابة الشبكة)		
		MAC ADDRESS (عنوان MAC)		
		SSID		
		NETWORK TYPE (نوع الشبكة)		
		WEP/WPA		
		CHANNEL (قناة)		
		SIGNAL LEVEL (مستوى الإشارة)		
		FIRMWARE (البرامج الثابتة)		
		DATA (بيانات)		VERSION (الإصدار)
		PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)		OTHERS (أخرى)
		MODEL NO (رقم الطراز)		
		SERIAL NUMBER (الرقم التسلسلي)		
		LAN UNIT TYPE (نوع وحدة الشبكة المحلية)		
		CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم) عند ضبط [CONTROL ID]		
		CURRENT SIGNAL (الإشارة الحالية)	RESET (إعادة ضبط)	
		ALL DATA (جميع البيانات)		
		CLEAR LAMP HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)		
		CLEAR FILTER HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح)		

* تشير علامة النجمة (*) إلى اختلاف الإعداد الافتراضي تبعاً للإشارة.

٤ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (مصدر)



كمبيوتر ١ و ٢

حدد الكمبيوتر المتصل بكمبيوتر ١ خاصتك أو كمبيوتر ٢ من خلال إشارة موصل الدخل.

ملاحظة: عند توصيل إشارة الدخل المركبة مع موصل دخل كمبيوتر ١ أو كمبيوتر ٢، حدد [COMPUTER 1] (كمبيوتر ١) أو [COMPUTER 2] (كمبيوتر ٢) على التوالي.

HDMI

اختر جهاز دخل HDMI المتوافق والمتصل بموصل CONTROL ID.

VIDEO

اختر الجزء المتصل بمنفذ مشغل الفيديو VCR أو DVD أو كاميرا الوثائق.

S-VIDEO

حدد منفذ تشغيل VCR للوضع S-VIDEO أو مشغل DVD.

ملاحظة: يمكن تثبيت الإطار لمدة قصيرة عند تشغيل مقطع فيديو بالتقديم السريع أو الإرجاع السريع مع وجود مصدر Video أو S-Video.

VIEWER (عارض الصور)

تتيح لك إعداد عروض تقديمية باستخدام وحدة ذاكرة USB تحتوي على شرائح. (← صفحة ٥٩ "٤- استخدام عارض الصور")

NETWORK (الشبكة)

حدد إشارة من منفذ الشبكة المحلية (RJ-٤٥) أو وحدة USB الخاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية (اختياري).

عرض USB

حدد جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB (كمبيوتر شخصي) (من نوع B) باستخدام كبل USB المتوافر بالأسواق. (← صفحة ٣٩)

٦ وصف القائمة ووظائفها [ADJUST] (ضبط) [PICTURE] (صورة)



[ضبط مسبق]

تتيح لك تحديد الإعدادات المناسبة للصورة المعروضة. يمكنك ضبط مساحة لونية محايدة باللون الأصفر أو الأزرق أو الأرجواني. كما يوجد ست إعدادات للمصنع مسبقية الضبط على الوضع المناسب لعدة أنواع من الصور. يمكنك أيضًا استخدام [DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة) لتحديد إعدادات المستخدم القابلة للضبط لتخصيص كل جاما أو لون بحيث يمكن تخزين هذه الإعدادات في وضع [PRESET 1] (الضبط المسبق ١) إلى [PRESET 7] (الضبط المسبق ٧).

PowerPoint.VIDEO	يوصى باستخدامه في القيم بإعداد عرض تقديمي باستخدام ملف	HIGH-BRIGHT	(درجة السطوع المرتفع)..... يوصى باستخدامه في الغرف ساطعة الإضاءة.
PRESENTATION	(العرض التقديمي)..... يوصى باستخدامه في القيم بإعداد عرض تقديمي باستخدام ملف	Video	(فيديو)..... يوصى باستخدامه في عرض برامج التلفزيون العادية.
MOVIE	(فيلم)..... يوصى باستخدامه في عرض الأفلام.	GRAPHIC	(الرسوم)..... يوصى باستخدامها مع رسوم الجرافيك.
sRGB	قيم الألوان القياسية	DICOM SIM	يوصى باستخدامه لتنسيق محاكاة .DICOM

ملاحظة:

- يستخدم خيار [DICOM SIM] للتدريب/الأغراض المرجعية فقط، ولا ينبغي استخدامه لأغراض التشخيص الفعلية.
 - DICOM أي التصوير الرقمي والاتصالات في الطب. وهو المعيار الذي وضعته الكلية الأمريكية للطب الإشعاعي (ACR) والجمعية الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية (NEMA).
- يحدد هذا المعيار كيفية نقل بيانات الصور الرقمية من نظام لآخر.

[DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة)



[GENERAL] (عام)

تخزين الإعدادات المخصصة [REFERENCE] (معلومات مرجعية) تتيح لك هذه الوظيفة تخزين الإعدادات المخصصة في [PRESET 1] (الضبط المسبق ١) إلى [PRESET ٧] (الضبط المسبق ٧).
أولاً، حدد وضع الضبط المسبق لإحدى القواعد من [REFERENCE] (معلومات مرجعية)، ثم حدد [GAMMA CORRECTION] (تصحيح جاما) و[COLOR TEMPERATURE] (درجة الحرارة اللونية).

HIGH-BRIGHT (درجة السطوع المرتفع)..... يوصى باستخدامه في الغرف ساطعة الإضاءة.
PRESENTATION (العرض التقديمي)..... يوصى باستخدامه في القيام بإعداد عرض تقديمي باستخدام ملف PowerPoint.VIDEO (فيديو)..... يوصى باستخدامه في عرض برامج التلفزيون العادية.
MOVIE (فيلم)..... يوصى باستخدامه في عرض الأفلام.
GRAPHIC (الرسوم)..... يوصى باستخدامها مع رسوم الجرافيك.
sRGB..... قيم الألوان القياسية.
DICOM SIM..... يوصى باستخدامه لتنسيق محاكاة DICOM.

تحديد وضع تصحيح جاما [GAMMA CORRECTION] (تصحيح جاما)

يوصى باستخدام كل وضع مع:
DYNAMIC (الوضع الديناميكي)..... يتيح إنشاء صورة عالية التباين.
NATURAL (عادي)..... يتيح إعادة إنشاء الصورة بطريقة طبيعية. BLACK DETAIL
BLACK DETAIL (التفاصيل السوداء)..... يركز على التفاصيل في الأماكن المعتمة بالصورة.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة عند تحديد [DICOM SIM] مع [DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة).

تحديد Screen Size مع DICOM SIM [SCREEN SIZ] (حجم الشاشة)

ستؤدي هذه الوظيفة خاصية تصحيح جاما المناسبة لحجم الشاشة.
LARGE (كبير)..... بالنسبة للشاشات بحجم ١٥٠ بوصة
MEDIUM (متوسط)..... بالنسبة للشاشات بحجم ١٠٠ بوصة
SMALL (صغير)..... بالنسبة للشاشات بحجم ٦٠ بوصة

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة إلا في حالة اختيار [DICOM SIM] مع [DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة).

ضبط درجة الحرارة اللونية [COLOR TEMPERATURE] (درجة الحرارة اللونية)

يتيح لك هذا الخيار تحديد درجة الحرارة اللونية التي تفضلها.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة عند تحديد [PRESENTATION] (العرض التقديمي) أو [HIGH-BRIGHT] (السطوع المرتفع) في [REFERENCE] (معلومة مرجعية).

ضبط درجة السطوع والتباين [DYNAMIC CONTRAST] (التباين الديناميكي)

تتيح لك هذه الوظيفة ضبط نسبة التباين بصرياً باستخدام القرصية المضمنة.
لزيادة نسبة التباين، اختر [ON] (تشغيل).

اختيار وضع الصورة الساكنة أو وضع الأفلام [IMAGE MODE] (وضع الصورة)

تتيح لك هذه الوظيفة تحديد وضع الصورة الساكنة أو وضع الأفلام.
STILL (ساكن)..... يتعامل هذا الوضع مع الصورة الساكنة.
MOVIE (أفلام)..... يختص هذا الوضع بالأفلام.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة إلا في حالة اختيار [HIGH-BRIGHT] (سطوع مرتفع) مع [REFERENCE] (معلومات مرجعية).

تحسين اللون [COLOR ENHANCEMENT] (تحسين اللون))

يمكنك عبر هذه الخاصية تحسين ألوان الصورة.
إيقافعدم تحسين اللون
تشغيلتحسين اللون.

ملاحظة: لا تتاح هذه الخاصية إلا عند تحديد [PRESENTATION] (العرض التقديمي) مع [REFERENCE] (المرجع).

ضبط موازنة اللون الأبيض [WHITE BALANCE] (موازنة اللون الأبيض)

تتيح لك هذه الوظيفة ضبط موازنة اللون الأبيض. تستخدم وظيفة التباين لكل لون (الأحمر والأخضر والأزرق) في ضبط مستوى اللون الأبيض بالشاشة؛ فيما تستخدم وظيفة السطوع لكل لون (الأحمر والأخضر والأزرق) في ضبط مستوى اللون الأسود بالشاشة.

[CONTRAST] (تباين)

ضبط كثافة الألوان في الصورة وفقاً للإشارة الواردة.

[BRIGHTNESS] (سطوع)

ضبط مستوى السطوع أو كثافة خطوط المسح في خلفية الشاشة.

[SHARPNESS] (حدة الألوان)

التحكم في تفاصيل الصورة.

[COLOR] (اللون)

زيادة أو خفض مستوى تشبع الألوان.

[HUE] (تدرج الألوان)

تفاوت مستوى اللون من الأخضر +/- إلى الأزرق +/- في حين يستخدم مستوى اللون الأحمر كإشارة.

إشارة الدخل	CONTRAST (تباين)	BRIGHTNESS (سطوع)	SHARPNESS (حدة الألوان)	اللون	HUE (تدرج الألوان)
COMPUTER/HDMI (RGB) (كمبيوتر / HDMI (الأحمر والأخضر والأزرق)	نعم	نعم	نعم	لا	لا
COMPUTER/HDMI (COMPONENT HDMI / (مركب)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
VIDEO/S-VIDEO/COMPONENT (فيديو)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
USB DISPLAY/VIEWER/NETWORK (عارض الصور/شبكة/عرض USB)	نعم	نعم	نعم	لا	لا

نعم = قابل للضبط، لا = غير قابل للضبط

[RESET] (إعادة الضبط)

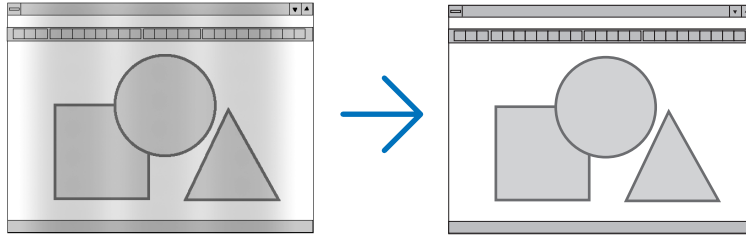
سيتم إعادة إعدادات وتعديلات [PICTURE] إلى إعدادات المصنع باستثناء ما يلي؛ الأرقام المضبوطة مسبقاً و [REFERENCE] في شاشة [PRESET]. في حين لا يُعاد ضبط إعدادات وتعديلات [DETAIL SETTINGS] في شاشة [PRESET] التي لم يتم تحديدها حالياً.

[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة)



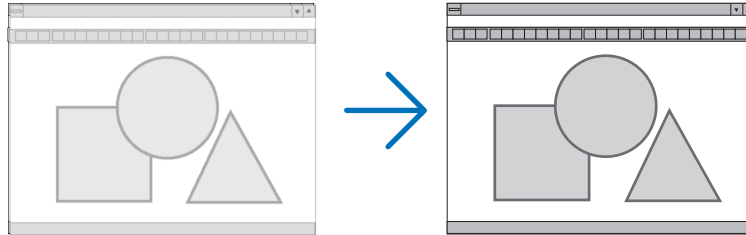
ضبط الساعة والفارق الزمني [CLOCK/PHASE] (الساعة/الفارق الزمني)

تتيح لك هذه الوظيفة ضبط الساعة والفارق الزمني يدويًا.



CLOCK (الساعة).... يستخدم هذا العنصر لضبط صورة الكمبيوتر أو إزالة أي نطاق رأسي قد يظهر. كما تقوم هذه الوظيفة بضبط تردد الساعة مما يزيل النطاق الأفقي من الصورة.

وقد يلزم القيام بهذا الضبط عند توصيل جهاز الكمبيوتر لأول مرة.



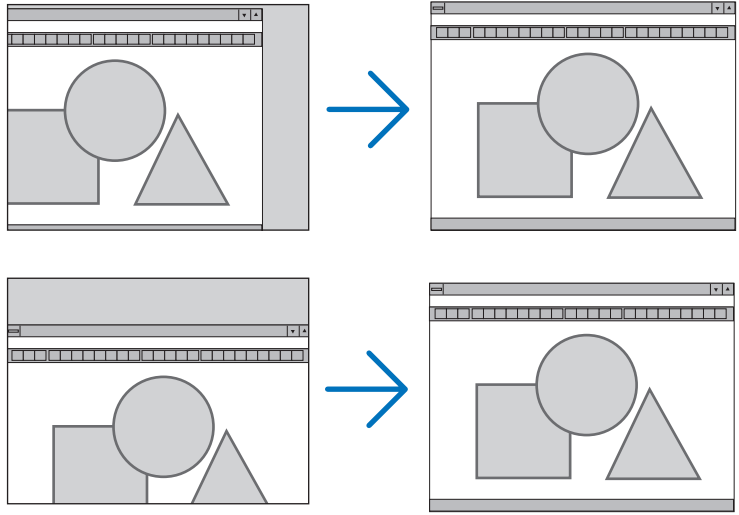
PHASE (الفارق الزمني)... يستخدم هذا العنصر لضبط الفارق الزمني للساعة أو خفض تشويش الفيديو أو تداخل النقاط أو تداخل الصوت. (يتضح هذا الأمر عندما يظهر وميض في أحد أجزاء الصورة).

لا تستخدم [PHASE] إلا بعد اكتمال [CLOCK].

ملاحظة: لا يتاح عنصر [CLOCK] و [PHASE] إلا مع إشارات RGB فقط.

ضبط الوضع الأفقي/الرأسي [HORIZONTAL/VERTICAL] (أفقي/رأسي)

يضبط مكان الصور أفقيًا ورأسيًا.

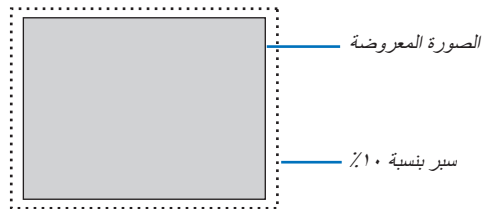


ملاحظة: لا يستخدم عنصر [HORIZONTAL] [VERTICAL] مع الفيديو والفيديو فائق الجودة وعارض الصور والشبكة وعرض USB.

- قد تتعرض إحدى الصور للتلف أثناء ضبط [CLOCK] و [PHASE]، إلا أن ذلك لا يعد خللاً وظيفيًا بالجهاز.
- يتم تخزين التعديلات المدخلة على [CLOCK] و [PHASE] و [HORIZONTAL] و [VERTICAL] في الذاكرة للاستخدام مع الإشارة الحالية. في المرة التالية التي تقوم فيها بعرض الإشارة بنفس دقة الصورة والتردد الأفقي والرأسي، سيتم استرداد التعديلات الخاصة بها ثم تطبيقها.
- إزالة التعديلات من القائمة المخزنة في الذاكرة، حدد [RESET] (إعادة ضبط) ← [CURRENT SIGNAL] (إشارة حالية) أو [ALL DATA] (جميع البيانات) ثم أعد ضبط التعديلات.

تحديد النسبة المئوية للسب (السير) [OVERSCAN]

تحديد النسبة المئوية للسب (0% و 5% و 10%) الخاص بالإشارة.



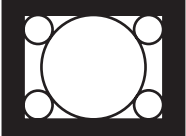
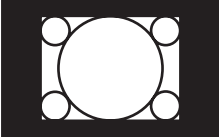
ملاحظة:

- لا يمكن تحديد [0%] عند استخدام إشارات الفيديو والفيديو فائق الجودة.
- لا يتاح [OVERSCAN] في حالة:
- تحديد وضع [NATIVE] (أصلي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).
- تحديد [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (شبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB) مع [SOURCE] (مصدر)

تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع)

- يشير مصطلح "نسبة العرض إلى الارتفاع" إلى نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
- يقوم جهاز العرض بتحديد الإشارة الواردة تلقائيًا وعرضها بالنسبة الملائمة للعرض إلى الارتفاع.
- يوضح هذا الجدول نسب الدقة القياسية ونسبة العرض إلى الارتفاع التي تدعمها معظم أجهزة الكمبيوتر.

نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة
٣:٤	٤٨٠ × ٦٤٠ VGA
٣:٤	٦٠٠ × ٨٠٠ SVGA
٣:٤	٧٦٨ × ١٠٢٤ XGA
٩:١٥	٧٦٨ × ١٢٨٠ WXGA
١٠:١٦	٨٠٠ × ١٢٨٠ WXGA
١٠:١٦	٩٠٠ × ١٤٤٠ +WXGA
٤:٥	١٠٢٤ × ١٢٨٠ SXGA
٣:٤	١٠٥٠ × ١٤٠٠ +SXGA
٣:٤	١٢٠٠ × ١٦٠٠ UXGA
١٠:١٦	١٢٠٠ × ١٩٢٠ WUXGA

الخيارات	الوظيفة
AUTO (تلقائي)	يقوم جهاز العرض بتحديد الإشارة الواردة تلقائيًا وعرضها بالنسبة الملائمة للعرض إلى الارتفاع. (← الصفحة التالية) قد يحدد جهاز العرض نسبة العرض إلى الارتفاع عن طريق الخطأ اعتمادًا على إشارته، وفي هذه الحالة، حدد النسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها مما يلي.
٣:٤	الصورة معروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع قدرها ٣:٤.
٩:١٦	الصورة معروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع قدرها ٩:١٦.
٩:١٥	الصورة معروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع قدرها ٩:١٥.
١٠:١٦	الصورة معروضة بنسبة ١٠:١٦ بين العرض والارتفاع.
WIDE ZOOM (الزوم العريض) (M361X/M311X/M271X)	الصورة ممتدة جهة اليمين واليسار. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين اليمنى واليسرى، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
LETTERBOX (صندوق البريد) (M311W/M271W)	تمديد صورة إشارة صندوق البريد في الاتجاهين الأفقي والرأسي بالتساوي بما يتناسب مع الشاشة. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين العلوية والسفلية، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
NATIVE (أصلي)	يعرض جهاز العرض الصورة الحالية بدقتها الطبيعية عند انخفاض درجة دقة الإشارة الواردة للكمبيوتر عن الدقة الأصلية لجهاز العرض.
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>[مثال ١] عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٨٠٠ × ٦٠٠ على M361X/ M311X/ :M271X</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>[مثال ٢] عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٨٠٠ × ٦٠٠ على M311W/ M271W</p> </div> </div>
	<p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لن يتاح وضع [NATIVE] عند ظهور إشارة بخلاف إشارة الكمبيوتر. • كما أنه لن يتاح ذلك أيضًا مع عرض إشارة تزيد درجة دقتها عن درجة الدقة الأصلية لجهاز العرض.

نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها

M361X/M311X/M271X

[Computer signal] (إشارة الكمبيوتر)

١٠:١٦	٩:١٥	٩:١٦	٤:٥	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
					نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها

[Video signal] (إشارة الفيديو)

ضغط	صندوق البريد	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
ملاحظة: لعرض إشارة الضغط كما ينبغي، اختر [٩:١٦] أو [WIDE ZOOM] (زوم عريض).			نموذج لصورة عند التحديد التلقائي لنسبة العرض إلى الارتفاع

M311W/M271W

[Computer signal] (إشارة الكمبيوتر)

١٠:١٦	٩:١٥	٩:١٦	٤:٥	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
					نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها

[Video signal] (إشارة الفيديو)

ضغط	صندوق البريد	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
ملاحظة: حدد [٩:١٦] لعرض إشارة الضغط بصورة صحيحة.			نموذج لصورة عند التحديد التلقائي لنسبة العرض إلى الارتفاع
ملاحظة: حدد [LETTERBOX] (صندوق البريد) لعرض إشارة صندوق البريد بصورة صحيحة.			

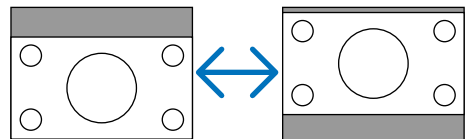
تلميح:

- يمكن ضبط وضع الصورة رأسياً باستخدام [POSITION] "الوضع" عند تحديد نسب العرض إلى الارتفاع [٩:١٦]، أو [٩:١٥]، أو [١٠:١٦].
- يشير مصطلح "Letterbox" إلى وجود زيادة في نسبة العرض إلى الارتفاع في إحدى صور المناظر الطبيعية مقارنة بصورة معروضة بنسبة ٣:٤، وهي النسبة القياسية لعرض لمصدر فيديو إلى ارتفاعه.
- تشير مصطلح "Squeeze" إلى تلك الصور المضغوطة المحول فيها نسبة العرض إلى الارتفاع من ٩:١٦ إلى ٣:٤.

بط الوضع الرأسي للصورة من خلال [POSITION] (وضع) (غير متاح مع M311W/M271W)

(فقط عند تحديد [٩:١٦] أو [٩:١٥] أو [١٠:١٦] لوضع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع))

تظهر الصورة بإطارات سوداء من أعلى وأسفل عند تحديد [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) عند [٩:١٦] أو [١٠:١٦] أو [١٠:١٦].



٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (إعداد)

[GENERAL] (عام)



تمكين المحور التلقائي من خلال [AUTO KEYSTONE]

تتيح هذه الخاصية لجهاز العرض اكتشاف إمالاته وتصحيح التشوه الرأسي تلقائياً. حدد خيار [ON] (تشغيل) لتفعيل خاصية AUTO KEYSTONE (التشوه التلقائي شبه المنحرف). وحدد [OFF] (إغلاق)، لضبط هذه الخاصية يدوياً.

ملاحظة: لا تتاح وظيفة [AUTO KEYSTONE] (التشوه التلقائي شبه المنحرف) عند تحديد نوع اتجاه مثل [CEILING REAR] (إسقاط خلفي من السقف)، [DESKTOP REAR] (إسقاط خلفي فوق سطح المكتب)، [CEILING FRONT] (إسقاط أمامي من السقف) بدلاً من [DESKTOP/FRONT] (إسقاط أمامي/سطح المكتب) مع خيار [ORIENTATION] (الاتجاه).

تصحيح التشوه المنحرف يدوياً KEYSTONE (التشوه شبه المنحرف)

يمكنك تصحيح التشوه الرأسي يدوياً. (← صفحة ٢١)

تلميح: عند تحديد هذا الخيار، اضغط على زر ENTER لعرض الشريط المنزلق والقيام بعملية الضبط.

حفظ تصحيح التشوه الرأسي شبه المنحرف [KEYSTONE SAVE] (حفظ التشوه شبه المنحرف)

يتيح لك هذا الخيار حفظ الإعدادات الحالية لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

OFF (إيقاف)..... لا يقوم بحفظ الإعدادات الحالية لتصحيح التشوه شبه المنحرف، وإنما يرجع تلك الإعدادات إلى وضع "صفر".

ON (تشغيل)..... يقوم بحفظ الإعدادات الحالية لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

تتأثر جميع المصادر الموجودة على الجهاز بمجرد حفظ التغييرات، حيث يتم حفظها عند غلق جهاز العرض.

ملاحظة: عند تحديد [AUTO KEYSTONE] (التشوه التلقائي شبه المنحرف) على [ON] (تشغيل)، لن يتاح [KEYSTONE SAVE] (حفظ التشوه شبه المنحرف). وفي المرة التالية التي تقوم فيها بتشغيل الجهاز، ستعمل وظيفة AUTO KEYSTONE وتصحيح البيانات المخزنة مع [KEYSTONE SAVE] غير صحيحة.

استخدام تصحيح لون الجدار [WALL COLOR] (لون الجدار)



وتسمح هذه الوظيفة بالتصحيح السريع للون المهيب في الأجهزة التي لا يكون لون مادة الشاشة فيها أبيض.

ملاحظة: يقلل تحديد [WHITEBOARD] (اللوحة البيضاء) من درجة سطوع المصباح.

إعداد الوضع الاقتصادي [ECO MODE]

يزيد ECO MODE (الوضع الاقتصادي) من عمر المصباح، بينما يقلل من استهلاك الطاقة ويقضي على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. يمكنك الاختيار من بين أربعة أوضاع لسطوع المصباح: وضع (إيقاف) و [اقتصادي تلقائي] و [عادي] و [اقتصادي] (← صفحة ٢٧)

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

إعداد التعليق المغلق [CLOSED CAPTION]

يُضبط هذا الخيار أوضاعًا متعددة للتعليق المغلق تسمح للنص بأن يتم تركيبه على الصورة المعروضة للفيديو أو الفيديو فائق الجودة.
OFF (إيقاف)..... للخروج من وضع التعليق المغلق.

التعليق ١-٤..... يتم تركيب النص.

النص ١-٤..... يتم عرض النص.

ملاحظة:

- لا يتوفر التعليق المغلق في الحالات التالية:
- عندما يتم عرض الرسائل أو القوائم.
- عندما يتم تكبير إحدى الصور أو تثبيتها أو كتم الصوت.
- قد يتم قطع أجزاء من النص المُركب أو التعليق المغلق. وفي حالة حدوث ذلك، حاول وضع النص المُركب أو التعليق المغلق على الشاشة.

استخدام مؤقت الإيقاف [OFF TIMER]

- ١- حدد الوقت الذي ترغب فيه ما بين ٣٠ دقيقة إلى ١٦ ساعة: إيقاف، ٣٠:٠٠، ١:٠٠، ٢:٠٠، ٤:٠٠، ٨:٠٠، ١٢:٠٠، ١٦:٠٠.
- ٢- اضغط على **ENTER** (إدخال).
- ٣- يبدأ الوقت المتبقي في العد التنازلي.
- ٤- يتوقف تشغيل جهاز العرض بعد انتهاء العد التنازلي.

ملاحظة:

- لإلغاء الوقت المحدد مسبقًا، اضبط على الوضع [OFF] (إيقاف) بالنسبة للوقت المحدد مسبقًا أو افصل التيار الكهربائي.
- عندما يصل الوقت المتبقي إلى ٣ دقائق قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض، ستظهر الرسالة [THE PROJECTOR WILL TURN OFF WITHIN 3 MINUTES] [سيتم إيقاف جهاز العرض بعد ٣ دقائق] أسفل الشاشة.

تحديد لغة القائمة LANGUAGE (اللغة)

يمكنك اختيار لغة من ٢٩ لغة فيما يتعلق بالتعليمات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

[MENU] (القائمة)



تحديد لون القائمة [COLOR SELECT]

يمكنك الاختيار من بين خيارين فيما يتعلق بلون القائمة: COLOR (اللون) و MONOCHROME (اللون الأحادي).

تشغيل / إيقاف تشغيل عرض المصدر [SOURCE DISPLAY]

يقوم ذلك الخيار بتشغيل أو إيقاف عرض اسم الدخل مثل COMPUTER 1 (كمبيوتر ١)، COMPUTER2 (كمبيوتر ٢)، HDMI، VIDEO (الفيديو)، S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة)، VIEWER (عارض الصور)، NETWORK (الشبكة)، USB DISPLAY (عرض USB)، لعرضها في أعلى يمين الشاشة. في حالة عدم وجود إشارة دخل، ستظهر شاشة "لا توجد إشارة" التي تطالبك بالبحث عن دخل متاح في وسط الشاشة. عندما يتم تحديد عنصر [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) من أجل SOURCE (المصدر)، فلن تظهر شاشة "لا توجد إشارة".

تشغيل/إيقاف معرف التحكم [ID DISPLAY] (عرض المعرف)

ID DISPLAY (عرض المعرف) يقوم هذا الخيار بتشغيل أو إيقاف رقم المعرف الذي يظهر عند الضغط على زر ID SET في وحدة التحكم عن بعد.

تشغيل / إيقاف رسالة الوضع الاقتصادي [ECO MESSAGE]

يقوم هذا الخيار بتشغيل أو إيقاف الرسائل التالية عند تشغيل جهاز العرض.

تطالب رسالة Eco Message (رسالة الوضع الاقتصادي) المستخدم بتوفير الطاقة. عند تحديد [OFF] (إيقاف) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)، ستظهر لك رسالة تطالبك بتحديد [اقتصادي تلقائي] أو [عادي] أو [اقتصادي] مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

عند تحديد الوضع عند تحديد [اقتصادي تلقائي] أو [عادي] أو [اقتصادي] مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)



لغلق الرسالة، اضغط على أي زر من الأزرار. ستختفي الرسالة في حالة عدم القيام بأي عملية على الأزرار لمدة ٣٠ ثانية.

عند تحديد [OFF] (إيقاف) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)



بالضغط على زر ENTER ستظهر شاشة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي). (← راجع صفحة ٢٧)

ولإغلاق الرسالة، اضغط على زر EXIT.

تحديد وقت عرض القائمة [DISPLAY TIME] (وقت العرض)

يمكنك هذا الخيار من تحديد المدة التي يستغرقها جهاز العرض بعد آخر لمسة لأحد الأزرار لإيقاف تشغيل القائمة. خيارات الضبط المسبق هي: [MANUAL] (يدوي) و [AUTO 5 SEC] (تلقائي بعد ٥ ثواني) و [AUTO 15 SEC] (تلقائي بعد ١٥ ثانية) و [AUTO 45 SEC] (تلقائي بعد ٤٥ ثانية). يعد [AUTO 45 SEC] (تلقائي بعد ٤٥ ثانية) هو ضبط المصنع المسبق.

تحديد لون أو شعار للخلفية [BACKGROUND]

استخدم هذه الخاصية لعرض شاشة زرقاء/ سوداء أو شعار في حالة عدم توافر إشارة. تكون الخلفية الافتراضية [BLUE] (زرقاء).

ملاحظة:

- عند تحديد عنصر [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB) مع [SOURCE] (المصدر)، يتم تحديد العنصر [BLUE] (أزرق)
- لـ [BACKGROUND] (الخلفية) بغض النظر عن الاختيار المحدد.
- عند تشغيل [SOURCE DISPLAY] (عرض المصدر)، ستظهر شاشة "لا توجد إشارة" التي تطالبك بالبحث عن دخل متاح في مركز الشاشة بغض النظر عن الاختيار المحدد.
- لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تحديد مدة الفاصل الزمني مع [FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح)

يمكنك هذا الخيار من تحديد تفضيلات الوقت الخاصة بعرض رسالة تنظيف المرشحات. نظف المرشح عند ظهور رسالة "PLEASE CLEAN THE FILTER" (يرجى تنظيف المرشح). (← صفحة ١١٤)

تتوافر ستة خيارات هي:

OFF :M311X/M271X/M271W (إيقاف)، ١٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]، ١٠٠٠ [ساعة]، ٢٠٠٠ [ساعة]، ٦٠٠٠ [ساعة]
OFF :M361X/M311W (إيقاف)، ١٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]، ١٠٠٠ [ساعة]، ٢٠٠٠ [ساعة]، ٥٠٠٠ [ساعة]

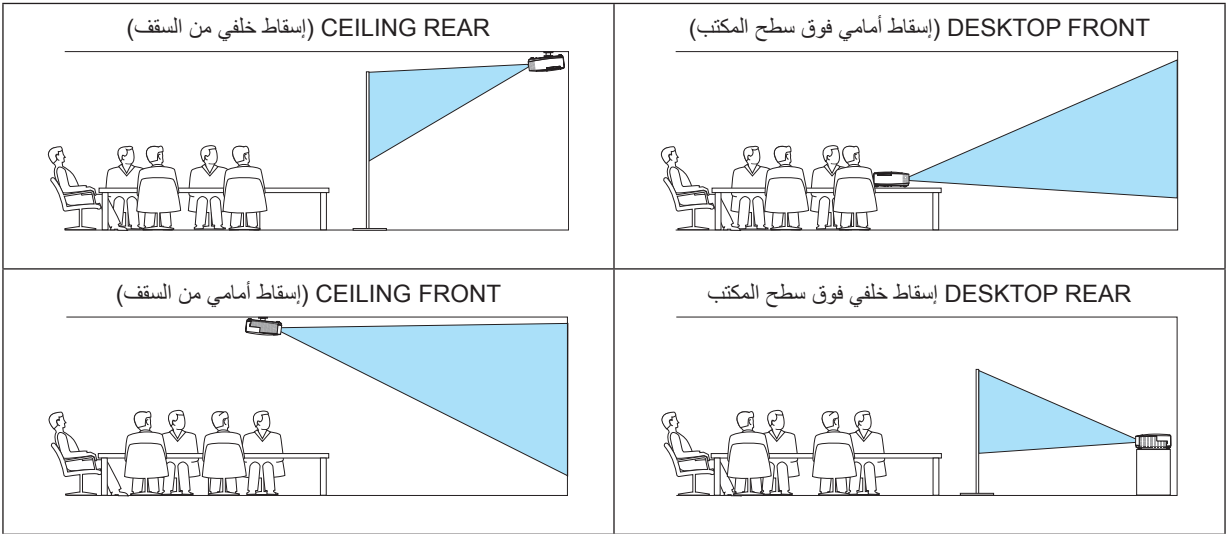
ملاحظة: لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

[INSTALLATION] (تثبيت)



[ORIENTATION] تحديد اتجاه جهاز العرض

يقوم ذلك بإعادة توجيه الصورة بما يتناسب مع طريقة عرضك لها. وطرق العرض هي: إسقاط أمامي فوق سطح المكتب وإسقاط خلفي من السقف وإسقاط خلفي فوق سطح المكتب إضافة إلى إسقاط أمامي من السقف.



[CONTROL PANEL LOCK] تعطيل أزرار الحاوية

يقوم هذا الخيار بتشغيل أو إيقاف وظيفة CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم).

ملاحظة:

- ولا يؤثر CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم) على وظائف وحدة التحكم عن بعد.
- عند غلق لوحة التحكم، يؤدي الضغط مع الاستمرار على زر EXIT على حاوية جهاز العرض لمدة 10 ثواني إلى تغيير الإعداد إلى [OFF] (إيقاف).

تلميح: عند تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) سوف تظهر أيقونة قفل المفتاح [🔒] أسفل يمين القائمة.

[SECURITY] تمكين الحماية

تقوم هذه الخاصية بتشغيل وظيفة SECURITY (الحماية) أو إيقافها. لن يقوم الجهاز بعرض الصورة في حالة عدم إدخال الكلمة الرئيسية بصورة صحيحة. (← صفحة ٢٩)

ملاحظة: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

تحديد سرعة الاتصال [COMMUNICATION SPEED]

تقوم هذه الخاصية بضبط معدل نقل البيانات بالبود الخاص بمنفذ التحكم في جهاز الكمبيوتر (منفذ D-SUB مزود ب ٩ سنون). فهي تدعم معدلات نقل البيانات التي تتراوح بين ٤٨٠٠ بت في الثانية و ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. القيمة الافتراضية هي ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. حدد المعدل الملائم لنقل البيانات بالبود والذي يتناسب مع جهازك (قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود أقل عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب حالة الجهاز ونوعه).

ملاحظة: لن تتأثر سرعة الاتصال المحددة حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تحديد رقم تعريف للتحكم في جهاز العرض [CONTROL ID]

يمكنك تشغيل أجهزة عرض متعددة بشكل منفصل ومستقل بوحدة واحدة للتحكم عن بعد تشمل على وظيفة CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم). في حالة قيامك بتعيين نفس رقم التعريف لجميع أجهزة العرض، تستطيع تشغيل كل الأجهزة معاً باستخدام وحدة واحدة للتحكم عن بعد. وللقيام بذلك، يتعين عليك تحديد رقم تعريف لكل جهاز عرض.

CONTROL ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم).....حدد رقم من ١ حتى ٢٥٤ تود استخدامه مع جهاز العرض خاصتك.

CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم).....حدد [OFF] (إيقاف) لإيقاف إعداد CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم) وحدد [ON] (تشغيل) لتشغيل نفس الإعداد.

ملاحظة:

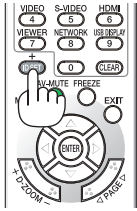
- عند تحديد [ON] (تشغيل) مع [CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد التي لا تدعم وظيفة CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم). (في هذه الحالة يمكن استخدام الأزرار الموجودة على حاوية جهاز العرض).
- لن يتأثر إعدادك حتى إذا تم عمل RESET [إعادة ضبط] من القائمة.
- عند الضغط مع الاستمرار على زر ENTER في حاوية جهاز العرض لمدة ١٠ ثواني، ستظهر قائمة خاصة بإلغاء CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم).

تعيين أو تغيير CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم)

١- شغل جهاز العرض.

٢- اضغط على زر ID SET في وحدة التحكم عن بعد.

وستظهر شاشة CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم).



إذا أمكن تشغيل جهاز العرض برقم التعريف الحالي للتحكم عن بعد، ستظهر إشارة [ACTIVE] (نشط). في حالة عدم التمكن من تشغيل جهاز العرض برقم التعريف الحالي للتحكم عن بعد، ستظهر إشارة [INACTIVE] (غير نشط). لتشغيل جهاز العرض غير النشط، قم بتعيين CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم) المستخدم من أجل جهاز العرض من خلال استخدام الإجراء التالي (الخطوة ٣).

٣- اضغط على زر لوحة المفاتيح الرقمية أثناء الضغط مع الاستمرار على زر ID SET الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

على سبيل المثال:

لتعيين الرقم "٣" اضغط على الزر "٣" في وحدة التحكم عن بعد.

تعني No ID (لا يوجد معرف) أنه يمكن تشغيل جميع أجهزة العرض معاً من خلال وحدة واحدة للتحكم عن بعد. للضبط على الوضع "No ID" (لا يوجد معرف) أدخل "٠٠٠" أو اضغط على زر CLEAR.

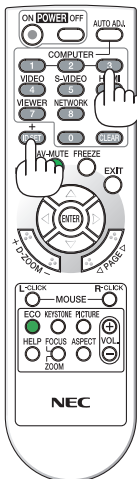
تلميح: تتراوح المعرفات ما بين ١ إلى ٢٥٤.

٤- حرر زر ID SET

وستظهر شاشة CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم) التي تم تحديثها.

ملاحظة:

- يمكن مسح المعرفات في غضون أيام قليلة بعد فراغ البطارية أو إخراجها.
- الضغط غير المقصود على أي زر في وحدة التحكم عن بعد سيؤدي إلى مسح المعرف المحدد حاليًا عند إخراج البطاريات.



استخدام نمط الاختبار [TEST PATTERN]

عرض نمط الاختبار بحثًا عن تشوه الصورة عند إعداد جهاز العرض. اضغط زر ENTER لعرض نمط الاختبار، ثم اضغط زر EXIT لإغلاق نمط الاختبار والرجوع إلى القائمة. لا يمكن تشغيل خاصيتي تشغيل القائمة وتصحيح الانحراف أثناء عرض نمط الاختبار.

[OPTIONS(1)] [خيارات(١)]



إعداد الضبط التلقائي [AUTO ADJUST]

تقوم هذه الخاصية بإعداد وضع Auto Adjust (الضبط التلقائي) حتى يتم ضبط إشارة الكمبيوتر الخاصة بالوضوء والاستقرار تلقائيًا أو يدويًا. ويمكنك القيام بالضبط التلقائي بطريقتين: [NORMAL] (عادي) و [FINE] (دقيق)

- OFF (إيقاف)..... لن يتم ضبط إشارة الكمبيوتر تلقائيًا. يمكنك تحسين إشارة الكمبيوتر يدويًا.
- NORMAL (عادي) .. الإعداد الافتراضي. سيتم ضبط إشارة الكمبيوتر تلقائيًا. حدد هذا الخيار في الوضع الطبيعي.
- FINE (دقيق)..... حدد هذا الخيار في حالة الحاجة إلى الضبط الدقيق. ولكنها تستغرق وقتًا أطول للتحويل للمصدر بعكس ما يحدث عند تحديد [NORMAL] (عادي).

تحديد وضع المروحة [FAN MODE]

يسمح لك هذا الخيار بتحديد ثلاثة أوضاع لسرعة المروحة: Auto mode (الوضع التلقائي) و High speed mode (وضع السرعة العالية) إضافة إلى وضع High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي).

- AUTO (تلقائي)..... تعمل المراوح المضمنة بسرعات متنوعة تلقائيًا وفقًا لدرجة الحرارة الداخلية.
- HIGH (مرتفعة)..... تعمل المراوح المضمنة بسرعات عالية.
- HIGH ALTITUDE (الارتفاع العالي)..... تعمل المراوح المضمنة بسرعات عالية. حدد ذلك الخيار عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقارب ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ متر أو أعلى.

وإذا أردت تخفيف درجة الحرارة داخل جهاز العرض بسرعة، حدد وضع [HIGH] (عالي).

ملاحظة:

- يوصى بتحديد وضع السرعة العالية في حالة تشغيل جهاز العرض بدون توقف لأيام متواصلة.
- اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يصل تقريبًا إلى ٥٥٠٠ قدم/١٦٠٠ مترًا أو أكثر.
- قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع ٥٥٠٠ قدم/١٦٠٠ مترًا أو أكثر بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدم/١٦٠٠ متر وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بئل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدم/١٦٠٠ متر أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل المصباح.
- لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تحديد تنسيق الإشارة [SIGNAL SELECT]

[COMPUTER1] (كمبيوتر ١) و [COMPUTER2] (كمبيوتر ٢) مع مصدر RGB مثل أحد أجهزة الكمبيوتر، أو [COMPONENT] (مركب) مع مصدر الفيديو المركب مثل مشغل أقراص DVD. حدد [RGB/COMPONENT] (مركب / RGB) في الوضع الطبيعي وسيكتشف جهاز العرض إشارة مركبة تلقائيًا. ومع ذلك، قد يكون هناك بعض الإشارات المركبة التي يصعب على جهاز العرض اكتشافها. في هذه الحالة، حدد [COMPONENT] (مركب).

[VIDEO & S-VIDEO System Select] (تحديد نظام الفيديو والفيديو فائق الجودة)

تمتلك هذه الخاصية من تحديد معايير الفيديو المؤلف تلقائيًا أو يدويًا. حدد خيار [AUTO] (تلقائي) في الوضع الطبيعي وسيقوم جهاز العرض تلقائيًا باكتشاف الفيديو القياسي. في حالة صعوبة اكتشاف جهاز العرض للفيديو القياسي، حدد معيار الفيديو المناسب من القائمة. يجب أن يتم ذلك مع كل من VIDEO (الفيديو) و S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) على التوالي.

تمكين أو تعطيل وضع WXGA [WXGA MODE]

يعطي تحديد خيار [ON] (تشغيل) الأولوية لإشارات WXGA (١٢٨٠ × ٧٦٨) / WUXGA (١٩٢٠ × ١٠٨٠) في التعرف على إشارات الدخل. عند ضبط [WXGA MODE] (وضع WXGA) على [ON] (تشغيل)؛ قد يتعذر التعرف على إشارة XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) / إشارة UXGA (١٦٠٠ × ١٢٠٠) مع M361X/M311X/M271X. وفي هذه الحالة، حدد [OFF] (إيقاف).

ملاحظة:

- يتم تحديد [OFF] (إيقاف) عند شحن طرازات M361X/M311X/M271X.
- يتم تحديد [ON] (تشغيل) عند شحن طرازات M311W/M271W.

تمكين خاصية فك التشابك [DEINTERLACE]

قم بتشغيل وظيفة فك التشابك أو إيقاف تشغيلها مع إشارة محولة من فيلم إلى فيديو.

OFF (إيقاف)..... حدد هذا الخيار في حالة وجود عدم استقرار في الإرسال أو علامات في الفيديو.
ON (تشغيل)..... الإعداد المعياري الافتراضي.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الخاصية لإشارات HDTV (التدرجية) وإشارات الكمبيوتر.

إعداد HDMI [HDMI SETTINGS]

اضبط إعدادات مستوى الفيديو والصوت عند توصيل جهاز HDMI مثل مشغل أقراص DVD.

VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو)..... حدد خيار [AUTO] (تلقائي) لاكتشاف مستوى الفيديو تلقائيًا. عندما لا يعمل الاكتشاف التلقائي على نحو جيد، حدد خيار [NORMAL] (عادي) لتعطيل خاصية [ENHANCED] (مُحسَّن) بجهاز HDMI خاصتك أو حدد خيار [ENHANCED] (مُحسَّن) لتحسين تباين الصورة وزيادة التفاصيل في المناطق الداكنة.

AUDIO SELECT (تحديد الصوت)..... حدد [HDMI] لتحويل إشارة صوت HDMI IN الرقمية ثم حدد [COMPUTER 2] (كمبيوتر ٢) لتحويل إشارة صوت دخل COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢).

تمكين صوت المفاتيح وصوت الخطأ [BEEP]

تقوم هذه الخاصية بتشغيل أو إيقاف صوت الأزرار أو التنبيه عند وقوع خطأ أو عند القيام بالعمليات التالية.

- عرض القائمة الرئيسية
- تحويل المصادر
- إعادة ضبط البيانات باستخدام [RESET] (إعادة ضبط)
- الضغط على زر POWER ON أو زر POWER OFF



تحديد Power-saving (توفير الطاقة) في [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)

يشتمل جهاز العرض على وضعين للاستعداد: [NORMAL] (الوضع العادي) و[POWER-SAVING] (وضع توفير الطاقة). ويعد وضع POWER-SAVING (وضع توفير الطاقة) هو الوضع الذي يمكنك من تشغيل جهاز العرض بحيث يكون موفرًا للطاقة ويكون استهلاكه لها أقل من استهلاك الوضع NORMAL (الوضع العادي). تم ضبط جهاز العرض الضوئي مسبقًا في المصنع على الوضع POWER-SAVING (توفير الطاقة).

NORMAL (عادي) مؤشر الطاقة: ضوء برتقالي/مؤشر بيان الحالة: ضوء أخضر
POWER-SAVING (توفير الطاقة) مؤشر الطاقة: ضوء أحمر/مؤشر بيان الحالة: Off (إيقاف) لن تعمل الموصلات التالية أو الأزرار أو الوظائف في هذا الوضع.

- موصل (1) MONITOR OUT (خرج الشاشة كمبيوتر ١) و موصل AUDIO OUT (خرج الصوت)
- وظائف LAN (شبكة الاتصال المحلية) و Mail Alert (تنبيه البريد)
- الأزرار بخلاف زر POWER الموجود على الحاوية
- الأزرار بخلاف زر POWER ON الموجود في وحدة التحكم عن بعد
- وظيفة Virtual Remote (برامج أدوات المساعدة)، وظيفة USB Display (عرض USB)

ملاحظة:

- عند تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو [CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم) أو [AUTO POWER ON (COMP 1)] (تشغيل الطاقة تلقائيًا (كمبيوتر ١))، لا يكون إعداد STANDBY MODE (وضع الاستعداد) متاحًا.
- يمكنك تشغيل وإيقاف الجهاز من خلال استخدام منفذ PC CONTROL (التحكم في جهاز الكمبيوتر)، حتى في حالة اختيار وضع [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع وضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد).
- لن يتم حساب استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد ضمن حساب تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- لن يتأثر ما أجرته من إمدادات حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تمكين التشغيل المباشر [DIRECT POWER ON] (التشغيل المباشر)

يقوم بتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إدخال كبل الطاقة بمأخذ تيار نشط. ويؤدي ذلك إلى القضاء على الحاجة إلى الاستخدام الدائم لزر POWER في وحدة التحكم عن بعد أو حاوية جهاز العرض.

تشغيل جهاز العرض من خلال تطبيق إشارة كمبيوتر [AUTO POWER ON (COMP1)]

عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد، فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل COMPUTER 1 IN سيؤدي إلى تشغيل الجهاز وعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت متزامن. تغنيك هذه الوظيفة عن الحاجة الدائمة لاستخدام زر POWER الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لتشغيله. ولاستخدام هذه الوظيفة، وصل أولاً جهاز كمبيوتر بجهاز العرض ووصل جهاز العرض بمصدر دخل تيار متردد نشط.

ملاحظة:

- لن يؤدي قطع الإشارة من جهاز الكمبيوتر إلى إيقاف تشغيل جهاز العرض. ومن جانبنا، نوصيك باستخدام هذه الوظيفة مع وظيفة AUTO POWER OFF (الإيقاف التلقائي).
- لن تتاح هذه الوظيفة في الحالات التالية:
 - عند إضافة إشارة مركبة إلى موصل COMPUTER1 IN (دخل كمبيوتر ١)
 - عند إضافة التزامن مع إشارة RGB خضراء أو إشارة التزامن المؤلف.
- لتمكين [AUTO POWER ON (COMP1)] (التشغيل التلقائي للطاقة (كمبيوتر ١)) بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض، انتظر ٣ ثواني وأدخل إشارة الكمبيوتر. في حالة استمرار وجود إشارة الكمبيوتر عندما يتوقف تشغيل جهاز العرض، لن يعمل [AUTO POWER ON (COMP1)] (التشغيل التلقائي للطاقة (كمبيوتر ١)) ويظل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

تمكين إدارة الطاقة [AUTO POWER OFF]

عند تحديد هذا الخيار، يمكنك تمكين توقف جهاز العرض تلقائياً (في الوقت المحدد: ٥ دقائق - ١٠ دقائق - ٢٠ دقيقة - ٣٠ دقيقة - ٦٠ دقيقة). في حالة عدم استقبال أي إشارة من خلال أي دخل أو في حالة عدم تنفيذ أي عمليات.

ملاحظة:

- لن تعمل خاصية [AUTO POWER OFF] [إيقاف التشغيل التلقائي] عند تحديد [VIEWER] [العارض] أو [NETWORK] [الشبكة] في [SOURCE] [المصدر].

تحديد المصدر الافتراضي [DEFAULT SOURCE SELECT]

يمكنك ضبط جهاز العرض على الوضع الافتراضي لأي من مدخلاته في كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز.

LAST (سابق) يضبط جهاز العرض على الوضع الافتراضي للمدخل السابق النشط أو آخر مدخل نشط في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

AUTO (تلقائي) يبحث عن مصدر نشط بالترتيب التالي COMPUTER1 (كمبيوتر ١) ← COMPUTER2 (كمبيوتر ٢) ← HDMI ← VIDEO (الفيديو) ← S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) ← COMPUTER1 (كمبيوتر ١) ويعرض أول مصدر يتم اكتشافه.

- COMPUTER1 (كمبيوتر ١) يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER 1 IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- COMPUTER2 (كمبيوتر ٢) يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER 2 IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- HDMI يعرض المصدر الرقمي من موصل HDMI IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- VIDEO (الفيديو) يعرض مصدر الفيديو من موصل VIDEO IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) يعرض مصدر الفيديو من موصل S-VIDEO IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- VIEWER (عارض الصور) يعرض الشرائح أو يشغل ملفات الأفلام من ذاكرة USB في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- NETWORK (الشبكة) تعرض الإشارة من منفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) أو USB Wireless LAN Unit (وحدة USB بشبكة اتصال محلية لاسلكية).
- USB DISPLAY (عرض USB) يعرض إشارة الكمبيوتر من منفذ USB (بالكمبيوتر) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

إعداد جهاز العرض للتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية [WIRED LAN]



هام

- تشاور مع مدير شبكتك حول هذه الإعدادات.
- عند استخدام التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية، وصل كبل LAN (كبل إيثرنت) بمنفذ LAN (RJ-45) الموجود بجهاز العرض. (← صفحة ١١٠)

تلميح: لن يتأثر ما أجريته من إعدادات للشبكة حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

يتم إيقاف تشغيل اتصال الشبكة المحلية السلكية.	[DISABLE] (تعطيل)	[WIRED LAN] (شبكة محلية سلكية)
يتم تشغيل اتصال الشبكة المحلية السلكية.	[ENABLE] (تمكين)	[SETTINGS] (الإعدادات)
ON (تشغيل).....لتعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة لجهاز العرض من خادم DHCP تلقائياً.	[DHCP]	
OFF (إيقاف).....لتحديد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة التي قام بتعيينها مدير الشبكة.		
تحديد عنوان IP للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	[IP ADDRESS] (عنوان IP)	
ضبط رقم قناع الشبكة الفرعية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	[SUBNET MASK] (قناع الشبكة الفرعية)	
اختار البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بالجهاز.	[GATEWAY] (بوابة الشبكة)	
ON (تشغيل).....سيقوم DHCP تلقائياً بتعيين عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	[AUTO DNS] (تلقائي DNS)	
OFF (إيقاف).....اضبط عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.		

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

إعداد جهاز العرض للاتصال بشبكة محلية لاسلكية (باستخدام وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المرفقة المزودة بمنفذ USB اختياري) [WIRELESS LAN]



هام

- تشاور مع مدير شبكتك حول هذه الإعدادات.
- عند استخدام وصلة شبكة اتصال محلية لاسلكية، وصل الشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المزودة بمنفذ USB الاختياري بجهاز العرض. (← صفحة ١١١)

يتم إيقاف تشغيل الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية	[DISABLE] (تعطيل)	[PROFILE] (الوضع)
استخدم [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) لتنفيذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بسهولة باستخدام برنامج Image Express Utility Lite الموجود على القرص المدمج المرفق بجهاز العرض NEC.	[EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)	
يمكن تخزين حتى اثنين من إعدادات وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المزودة بمنفذ USB في ذاكرة جهاز العرض. (← صفحة ٤٤) لاستعادة الإعدادات من الذاكرة، حدد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) من قائمة [PROFILE] (الوضع).	[PROFILE 1] (الوضع ١)	
	[PROFILE 2] (الوضع ٢)	
أعد محاولة توصيل جهاز العرض بإحدى الشبكات. جرب ذلك في حالة تغيير [PROFILE] (الوضع).		[RECONNECT] (إعادة الاتصال)

ملاحظة: بعد تحديد [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) من قائمة [PROFILE] (الوضع)، لن يمكنك إجراء إعدادات [DHCP] و [IP ADDRESS] (عنوان IP) و [SUBNET MASK] (قناع الشبكة الفرعية) و [GATEWAY] (بوابة الشبكة) بالإضافة إلى [AUTO DNS] (DNS التلقائي) ماعدا إعدادات [CHANNEL] (القناة).

تلميحات حول كيفية إعداد الاتصال بالشبكة المحلية LAN

من أجل إعداد جهاز العرض للتوصيل بشبكة اتصالات محلية:

اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لعرض متصفح الإنترنت (← صفحة ٤١) وحدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (إعدادات) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢). يمكن ضبط اثنين من الإعدادات لوحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المزودة بمنفذ USB. وبلي ذلك تحديد [SETTINGS] (إعدادات) للموضوع الذي اخترته، وبعد ذلك حدد [ENABLE] (تمكين) أو [DISABLE] (تعطيل) مع DHCP و IP [ADDRESS] (عنوان IP) و [SUBNET MASK] (قناع الشبكة الفرعية) بالإضافة إلى [GATEWAY] (بوابة الشبكة). وأخيرًا اضغط على [SAVE] (حفظ). ولتنفيذ الإعدادات، اضغط على علامة تبويب [SETTING] (إعداد) ثم اضغط على [APPLY] (تطبيق). (← صفحة ٤٤)

لاسترجاع إعدادات LAN المخزنة في رقم الوضع:

استخدم [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) المعين على خادم HTTP، ومن قائمة جهاز العرض، حدد [SETUP] (إعداد) ← [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية) ← [PROFILE] (الوضع) ← [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢). وفي النهاية حدد [YES] (نعم) واضغط على زر ENTER. (← صفحة ٩٤)

لتوصيل خادم DHCP:

من قائمة جهاز العرض، حدد [SETUP] (إعداد) ← [WIRED LAN] (شبكة اتصالات محلية سلكية) ← [SETTINGS] (إعدادات) ← [DHCP] (تشغيل) ← [ON] ثم اضغط على زر ENTER. لتعيين عنوان IP بدون استخدام خادم DHCP، استخدم وظيفة خادم HTTP. (← صفحة ٤١)

للإعداد فقط لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (WEP/WPA و NETWORK TYPE):

اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لعرض متصفح الإنترنت (← صفحة ٤١) وحدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (إعدادات) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢). قم بإجراء الإعدادات اللازمة لـ [SETTINGS] (إعدادات) واضغط على [SAVE] (حفظ). ومن قائمة جهاز العرض، حدد [SETUP] (إعداد) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصالات المحلية اللاسلكية) ← [PROFILE] (الوضع) ← [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢).

لتحديد SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة):

اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لعرض متصفح الإنترنت (← صفحة ٤١) وحدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (إعدادات) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [CONNECTION] (الاتصال) ← [SITE SURVEY] (مسح الموقع) وحدد رقم التعريف. في حالة عدم استخدام [SITE SURVEY] (مسح الموقع)، اكتب SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة) في [CONNECTION] (الاتصال) وحدد [INFRASTRUCTURE] (البنية التحتية) أو [AD HOC] (النظير إلى النظير). (← صفحة ٤٤)

لتلقي ميعاد استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني:

اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لعرض متصفح الإنترنت (← صفحة ٤١) وحدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [ALERT MAIL] (بريد التنبيه) و اكتب [SENDER'S ADDRESS] (عنوان المرسل) و [SMTP SERVER NAME] (اسم خادم SMTP) إضافة إلى [RECIPIENT'S ADDRESS] (عنوان المرسل إليه). وأخيرًا، اضغط على [SAVE] (حفظ). (← صفحة ٤٦)

ولتنفيذ [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) باستخدام برنامج Image Express Utility Lite:

[EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) عبارة عن وضع يستطيع اختصار الإعدادات المزعجة لشبكة الاتصال المحلية عند استخدام برنامج ImageExpress Utility Lite وتوصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة اتصال محلية لاسلكية. وستجد برنامج Image Express Utility Lite على القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC.

لاستخدام [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)، اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لعرض متصفح الإنترنت (← صفحة ٤١) وحدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (إعدادات) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل). ثم حدد [SETTINGS] (إعدادات) ← [CHANNEL] (قناة). وأخيرًا اضغط على [SAVE] (حفظ). ومن قائمة جهاز العرض، حدد [SETUP] (إعداد) ← [WIRELESS LAN] (الشبكة المحلية اللاسلكية) ← [PROFILE] (الوضع) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل).

٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)

يعرض حالة الإشارة الحالية واستخدام المصباح. يشمل هذا العنصر على ٦ صفحات. وفيما يلي المعلومات المتضمنة:

تلميح: بالضغط على زر **HELP** في وحدة التحكم عن بعد ستظهر لك عناصر قائمة [INFO.] (معلومات).

[USAGE TIME] (وقت الاستخدام)



- * [LAMP LIFE REMAINING] (%) (ساعات تشغيل المصباح) (بالنسبة المئوية)*
- [LAMP HOURS USED] (ساعات استهلاك المصباح) (بالساعة)
- [FILTER HOURS USED] (ساعات استهلاك المرشح) (بالساعة)
- [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) (كيلوجرام - ثاني أكسيد الكربون)

* يبين مؤشر التقدم النسبة المئوية للعمر الإنتاجي المتبقي للجزء الزجاجي. توضح لك هذه القيمة مقدار استخدام المصباح. عندما يصل الوقت المتبقي إلى صفر، يتغير مؤشر شريط ساعات تشغيل المصباح من ١٠٠ إلى ٠ ساعة ويبدأ في العد التنازلي. وعند وصول ساعات تشغيل المصباح إلى ٠ ساعة فلن يعمل جهاز العرض.

- يتم عرض الرسالة التي تدل على وجوب استبدال المصباح أو المرشحات لمدة دقيقة واحدة عند تشغيل جهاز العرض وعند الضغط على زر **POWER** في جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد. ولرفض هذه الرسالة، اضغط على أي زر في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

الطراز	مصباح بديل	العمر الافتراضي للمصباح (بالساعة)		
		ECO MODE (الوضع الاقتصادي)		
		اقتصادي	عادي	إيفاف/اقتصادي تلقائي
M361X/M311W	NP16LP	٨٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
M311X/M271X/M271W	NP15LP	١٠٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠

- **TOTAL CARBON SAVINGS** (إجمالي توفير الكربون) يعرض هذا الخيار معلومات عن مقدار توفير الكربون بالكيلو جرام. ويعتمد عامل الأثر الكربونية في حساب التوفير الكربوني على OECD (إصدار عام ٢٠٠٨). (← صفحة ٢٨)

[SOURCE] (المصدر)



- | | |
|--------------------------------------|--|
| [SOURCE INDEX] (فهرس المصدر) | [SOURCE NAME] (اسم المصدر) |
| [VERTICAL FREQUENCY] (التردد الرأسى) | [HORIZONTAL FREQUENCY] (التردد الأفقى) |
| [VIDEO TYPE] (نوع الفيديو) | [SIGNAL TYPE] (نوع الإشارة) |
| [SYNC POLARITY] (قطبية التزامن) | [SYNC TYPE] (نوع التزامن) |
| | [SCAN TYPE] (نوع المسح الضوئى) |

[WIRED LAN] (شبكة محلية سلكية)



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| [SUBNET MASK] (قناع الشبكة الفرعية) | [IP ADDRESS] (عنوان IP) |
| [MAC ADDRESS] (عنوان MAC) | [GATEWAY] (بوابة الشبكة) |

[WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية)



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| [SUBNET MASK] (قناع الشبكة الفرعية) | [IP ADDRESS] (عنوان IP) |
| [MAC ADDRESS] (عنوان MAC) | [GATEWAY] (بوابة الشبكة) |
| [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة) | [SSID] |
| [CHANNEL] (القناة) | [WEP/WPA] |
| | [SIGNAL LEVEL] (مستوى الإشارة) |

[VERSION] (الإصدار)



إصدار [FIRMWARE] (البرامج الثابتة)

إصدار [DATA] (البيانات)

[OTHERS] (غير ذلك)



[PROJECTOR NAME] (اسم جهاز العرض)

[MODEL NO.] (رقم الطراز)

[SERIAL NUMBER] (الرقم التسلسلي)

[LAN UNIT TYPE] (نوع وحدة الشبكة المحلية)

[CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم) (عند ضبط إعداد [CONTROL ID])

⬆️ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة ضبط)



العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة ضبط)

تتيح لك خاصية [RESET] (إعادة ضبط) تغيير الضبط والإعدادات إلى ضبط المصنع المسبق لأحد المصادر أو المصادر كلها ما عدا ما يلي:

[CURRENT SIGNAL] (الإشارة الحالية)

يعيد ضبط التعديلات الخاصة بالإشارة الحالية إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع.

وفيما يلي العناصر الممكن إعادة ضبطها: [PRESET] (الضبط المسبق) و[CONTRAST] (التباين) و[BRIGHTNESS] (السطوع) و[COLOR] (اللون) و[HUE] (تدرج الألوان) و[SHARPNESS] (حدة الألوان) و[ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) و[HORIZONTAL] (أفقي) و[VERTICAL] (رأسي) و[CLOCK] (الساعة) و[PHASE] (الفارق الزمني) و[OVERSCAN] (المسح الزائد).

[ALL DATA] (كل البيانات)

أعد ضبط جميع أنواع الضبط والإعدادات الخاصة بكل الإشارات إلى الضبط المسبق للمصنع.

يمكنك إعادة ضبط كل العناصر باستثناء [LANGUAGE] (اللغة) و[BACKGROUND] (الخلفية) و[FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح) و[STANDBY] (الحماية) و[SECURITY] (الحماية) و[COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال) و[CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم) و[MODE] (وضع الاستعداد) و[FAN MODE] (وضع المروحة) و[LAMP LIFE REMAINING] (ساعات تشغيل المصباح) و[LAMP HOURS USED] (ساعات استعمال المصباح) و[TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و[WIRED LAN] (شبكة الاتصال المحلية السلكية) و[WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية). لإعادة ضبط وقت استخدام المصباح، راجع "Clearing Lamp Hour Meter [CLEAR LAMP HOURS]" (عداد إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح) بالأسفل.

عداد إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح [CLEAR LAMP HOURS]

أعد ضبط ساعة المصباح إلى الصفر. وتحديد ذلك الخيار يعرض قائمة فرعية للتأكيد. حدد [YES] (نعم) ثم اضغط على زر ENTER.

ملاحظة: لن يتأثر الوقت المنقضي لاستخدام المصباح حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

ملاحظة: سينطفئ جهاز العرض ويتحول إلى وضع الاستعداد في حال استمرار تشغيله لمدة 1٠٠ ساعة أخرى بعد انتهاء عمره الافتراضي. في هذه الحالة، لا يمكنك إعادة ضبط عداد ساعات تشغيل المصباح باستخدام القائمة. وفي حالة حدوث ذلك، اضغط على زر HELP بوحدة التحكم عن بعد لمدة 1٠ ثوانٍ لإعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر. لا تقم بذلك إلا بعد استبدال المصباح.

إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح [CLEAR FILTER HOURS]

يعيد ضبط ساعات استخدام المرشح إلى الصفر. وتحديد ذلك الخيار يعرض قائمة فرعية للتأكيد. حدد [YES] (نعم) ثم اضغط على زر ENTER.

ملاحظة: لن يتأثر الوقت المنقضي لاستخدام المرشح حتى إذا قمت بعمل [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

٦- التركيب والتوصيلات

يوضح هذا القسم طريقة إعداد جهاز العرض وكيفية توصيل مصادر الفيديو والصوت. يعتبر إعداد واستخدام جهاز العرض خاصتك في منتهى البساطة. عليك أولاً القيام بما يلي قبل بدء الاستخدام:

- ١ قم بإعداد الشاشة وجهاز العرض.
- ٢ وصل جهاز الكمبيوتر أو الفيديو بجهاز العرض.
(← صفحة ١٠٤، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١)
- ٣ وصل كبل الطاقة المرفق. (← صفحة ١٤)

ملاحظة: تأكد من فصل كبل الطاقة وأي كبل آخر قبل تحريك جهاز العرض. عند تحريك جهاز العرض أو عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام، قم بتغطية العدسة بغطاء العدسات المنزلق.



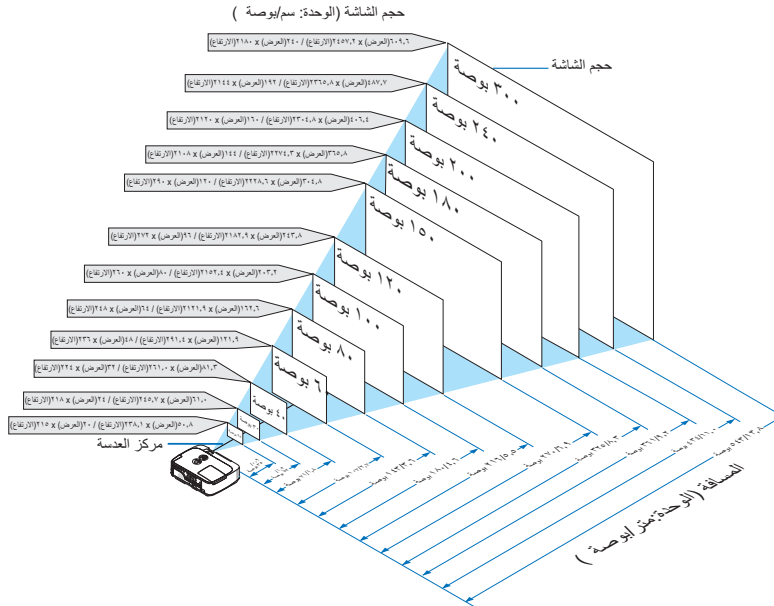
إلى مأخذ التيار الموجود في الحائط.

١ إعداد الشاشة وجهاز العرض

تحديد موضع

[M361X/M311X/M271X]

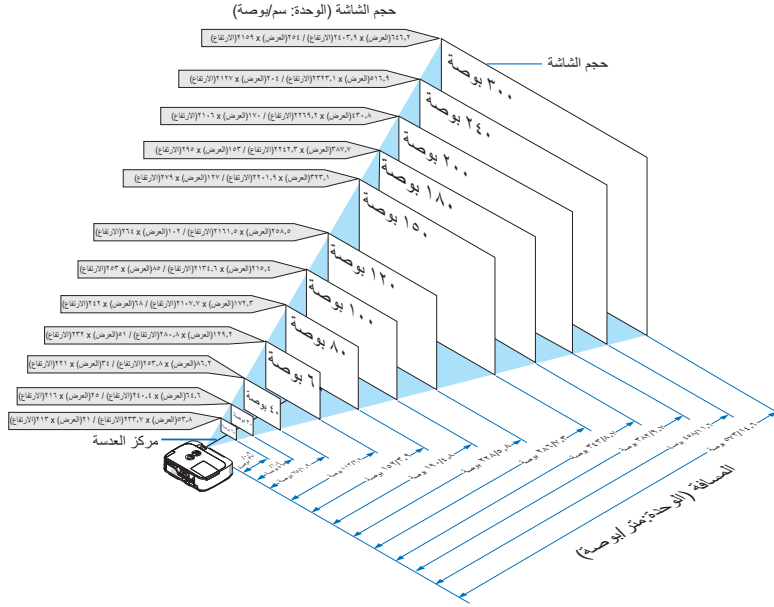
كلما بُد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط، كانت الصورة أكبر. قد يكون الحد الأدنى لحجم الصورة يساوي ٢٥ بوصة تقريباً (٠,٦٤ متر) يقاس قطرياً عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٣٥ بوصة (٠,٩ متر) عن الحائط أو الشاشة. قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ متر) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٣٥ بوصة (١١,٠ متر) عن الحائط أو الشاشة.



تلميح:

- يتم توضيح المسافات من خلال القيم المتوسطة بين البعد والاتساع. استخدمه كحساب تقريبي.
- للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٠٢.

كلما بُعد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط، كانت الصورة أكبر. قد يكون الحد الأدنى لحجم الصورة يساوي ٢٥ بوصة تقريباً (٠,٦٤ متر) بـ قياس قطرياً عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٣٧ بوصة (٠,٩ متر) عن الحائط أو الشاشة. قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ متر) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٥٩ بوصة (١١,٦ متر) عن الحائط أو الشاشة.



تلميح:

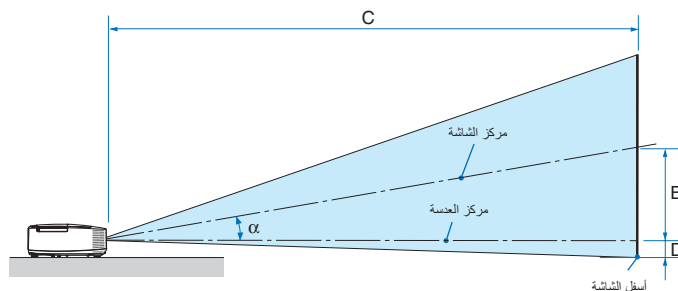
- يتم توضيح المسافات من خلال القيم المتوسطة بين البعد والقرب. استخدمه كحساب تقريبي.
- للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٠٢.

مسافة الطرح وحجم الشاشة

فيما يلي عرض للمواضع النسبية الصحيحة لجهاز العرض والشاشة. راجع الجدول لتحديد موضع التركيب.

مخطط المسافات

- B = المسافة الرأسية بين مركز العدسة ومركز الشاشة
- C = مسافة الطرح
- D = المسافة الرأسية بين مركز العدسة وأسفل الشاشة (أعلى الشاشة في وضع التثبيت في السقف)
- α = زاوية الطرح



ملاحظة: تعد القيم الموجودة في الجدول قيماً تصميمية ويمكن أن تختلف.

[M361X/M311X/M271X]

α			D				C				B				مقاس الشاشة				
الدرجة	القرب	البعد	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	الارتفاع	العرض	القطر
٦.٧	-	١١.٤	٦٠	٢	١١٠٧	٤٤	-	٦٤٩	٢٦	١٣١	٥	٣٨١	١٥	٥٠.٨	٢٠	٦٣٥	٢٥	٦٣٥	٢٥
٦.٧	-	١١.٣	٧١	٣	١٣٣٧	٥٣	-	٧٨٨	٣١	١٥٧	٦	٤٥٧	١٨	٦١٠	٢٤	٧٦٢	٣٠	٧٦٢	٣٠
٦.٦	-	١١.١	٩٥	٤	١٧٩٨	٧١	-	١٠٦٦	٤٢	٢١٠	٨	٦١٠	٢٤	٨١٣	٣٢	١٠١٦	٤٠	١٠١٦	٤٠
٦.٦	-	١١.٠	١٤٣	٦	٢٧٢٠	١٠٧	-	١٦٢٢	٦٤	٣١٤	١٢	٩١٤	٣٦	١٢١٩	٤٨	١٥٢٤	٦٠	١٥٢٤	٦٠
٦.٦	-	١٠.٩	١٧١	٧	٣٢٧٣	١٢٩	-	١٩٥٦	٧٧	٣٧٧	١٥	١٠٩٧	٤٣	١٤٦٣	٥٨	١٨٢٩	٧٢	١٨٢٩	٧٢
٦.٦	-	١٠.٩	١٩١	٨	٣٦٤٢	١٤٣	-	٢١٧٨	٨٦	٤١٩	١٧	١٢١٩	٤٨	١٦٢٦	٦٤	٢٠٣٢	٨٠	٢٠٣٢	٨٠
٦.٦	-	١٠.٩	٢٠٠	٨	٣٨٢٧	١٥١	-	٢٢٨٩	٩٠	٤٤٠	١٧	١٢٨٠	٥٠	١٧٠٧	٦٧	٢١٣٤	٨٤	٢١٣٤	٨٤
٦.٦	-	١٠.٩	٢١٤	٨	٤١٠٣	١٦٢	-	٢٤٥٦	٩٧	٤٧١	١٩	١٣٧٢	٥٤	١٨٢٩	٧٢	٢٢٨٦	٩٠	٢٢٨٦	٩٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢٣٨	٩	٤٥٦٤	١٨٠	-	٢٧٣٤	١٠٨	٥٢٤	٢١	١٥٢٤	٦٠	٢٠٣٢	٨٠	٢٥٤٠	١٠٠	٢٥٤٠	١٠٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢٨٦	١١	٥٤٨٦	٢١٦	-	٣٢٩٠	١٣٠	٦٢٩	٢٥	١٨٢٩	٧٢	٢٤٣٨	٩٦	٣٠٤٨	١٢٠	٣٠٤٨	١٢٠
٦.٥	-	١٠.٨	٣٥٧	١٤	٦٨٦٩	٢٧٠	-	٤١٢٤	١٦٢	٧٨٦	٣١	٢٢٨٦	٩٠	٣٠٤٨	١٢٠	٣٨١٠	١٥٠	٣٨١٠	١٥٠
٦.٥	-	١٠.٨	٤٢٩	١٧	٨٢٥٢	٣٢٥	-	٤٩٥٨	١٩٥	٩٤٣	٣٧	٢٧٤٣	١٠٨	٣٦٥٨	١٤٤	٤٥٧٢	١٨٠	٤٥٧٢	١٨٠
٦.٥	-	١٠.٨	٤٧٦	١٩	٩١٧٤	٣٦١	-	٥٥١٤	٢١٧	١٠٤٨	٤١	٣٠٤٨	١٢٠	٤٠٦٤	١٦٠	٥٠٨٠	٢٠٠	٥٠٨٠	٢٠٠
٦.٥	-	١٠.٨	٥٠٠	٢٠	٩٦٣٥	٣٧٩	-	٥٧٩٢	٢٢٨	١١٠٠	٤٣	٣٢٠٠	١٢٦	٤٢٦٧	١٦٨	٥٣٣٤	٢١٠	٥٣٣٤	٢١٠
٦.٥	-	١٠.٧	٥٧٢	٢٣	١١٠١٨	٤٣٤	-	٦٦٢٦	٢٦١	١٢٥٧	٥٠	٣٦٥٨	١٤٤	٤٨٧٧	١٩٢	٦٠٩٦	٢٤٠	٦٠٩٦	٢٤٠
٦.٥	-	١٠.٧	٦٤٣	٢٥	١٢٤٤١	٤٨٨	-	٧٤٦٠	٢٩٤	١٤٤٤	٥٦	٤١١٥	١٦٢	٥٤٨٦	٢١٦	٦٨٥٨	٢٧٠	٦٨٥٨	٢٧٠
٦.٥	-	١٠.٧	٧١٤	٢٨	١٣٧٨٤	٥٤٣	-	٨٢٩٤	٣٢٧	١٥٧٢	٦٢	٤٥٧٢	١٨٠	٦٠٩٦	٢٤٠	٧٦٢٠	٣٠٠	٧٦٢٠	٣٠٠

[M311W/M271W]

α			D				C				B				مقاس الشاشة				
الدرجة	القرب	البعد	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	بوصة	مم	بوصة	الارتفاع	العرض	القطر
٦.٨	-	١١.٤	٢٩	١	١١٧٢	٤٦	-	٦٨٧	٢٧	١٣٩	٥	٣٣٧	١٣	٥٣٨	٢١	٦٣٥	٢٥	٦٣٥	٢٥
٦.٧	-	١١.٣	٣٥	١	١٤١٥	٥٦	-	٨٣٣	٣٣	١٦٧	٧	٤٠٤	١٦	٦٤٦	٢٥	٧٦٢	٣٠	٧٦٢	٣٠
٦.٧	-	١١.٢	٤٧	٢	١٩٠٢	٧٥	-	١١٢٦	٤٤	٢٢٢	٩	٥٣٨	٢١	٨٦٢	٣٤	١٠١٦	٤٠	١٠١٦	٤٠
٦.٦	-	١١.٠	٧١	٣	٢٨٧٦	١١٣	-	١٧١٢	٦٧	٣٣٣	١٣	٨٠٨	٣٢	١٢٩٢	٥١	١٥٢٤	٦٠	١٥٢٤	٦٠
٦.٦	-	١١.٠	٨٥	٣	٣٤٦١	١٣٦	-	٢٠٦٤	٨١	٤٠٠	١٦	٩٦٩	٣٨	١٥٥١	٦١	١٨٢٩	٧٢	١٨٢٩	٧٢
٦.٦	-	١٠.٩	٩٤	٤	٣٨٥٠	١٥٢	-	٢٢٩٨	٩٠	٤٤٤	١٧	١٠٧٧	٤٢	١٧٢٣	٦٨	٢٠٣٢	٨٠	٢٠٣٢	٨٠
٦.٦	-	١٠.٩	٩٩	٤	٤٠٤٥	١٥٩	-	٢٤١٥	٩٥	٤٦٦	١٨	١١٣١	٤٥	١٨٠٩	٧١	٢١٣٤	٨٤	٢١٣٤	٨٤
٦.٦	-	١٠.٩	١٠٦	٤	٤٣٣٧	١٧١	-	٢٥٩١	١٠٢	٥٠٠	٢٠	١٢١٢	٤٨	١٩٣٩	٧٦	٢٢٨٦	٩٠	٢٢٨٦	٩٠
٦.٦	-	١٠.٩	١١٨	٥	٤٨٤٤	١٩٠	-	٢٨٨٤	١١٤	٥٥٥	٢٢	١٣٤٢	٥٣	٢١٥٤	٨٥	٢٥٤٠	١٠٠	٢٥٤٠	١٠٠
٦.٦	-	١٠.٩	١٤١	٦	٥٧٩٨	٢٢٨	-	٣٤٧٠	١٣٧	٦٦٦	٢٦	١٦١٥	٦٤	٢٥٨٥	١٠٢	٣٠٤٨	١٢٠	٣٠٤٨	١٢٠
٦.٥	-	١٠.٨	١٧٧	٧	٧٢٥٩	٢٨٦	-	٤٣٤٩	١٧١	٨٣٣	٣٣	٢٠١٩	٧٩	٣٢٣١	١٢٧	٣٨١٠	١٥٠	٣٨١٠	١٥٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢١٢	٨	٨٧٠٠	٣٤٣	-	٥٢٢٨	٢٠٦	١٠٠٠	٣٩	٢٤٢٢	٩٥	٣٨٧٧	١٥٣	٤٥٧٢	١٨٠	٤٥٧٢	١٨٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢٣٦	٩	٩٦٩٤	٣٨٢	-	٥٨١٤	٢٢٩	١١١١	٤٤	٢٢٩٢	١٠٦	٤٣٠٨	١٧٠	٥٠٨٠	٢٠٠	٥٠٨٠	٢٠٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢٤٧	١٠	١٠١٨١	٤٠١	-	٦١٠٧	٢٤٠	١١٦٦	٤٦	٢٢٧٢	١١١	٤٥٢٣	١٧٨	٥٣٣٤	٢٤٠	٥٣٣٤	٢٤٠
٦.٥	-	١٠.٨	٢٨٣	١١	١١٦٤٢	٤٥٨	-	٦٩٨٢	٢٧٥	١٣٣٣	٥٢	٣٣٣١	١١٧	٥١٦٩	٢٠٤	٦٠٩٦	٢٤٠	٦٠٩٦	٢٤٠
٦.٥	-	١٠.٨	٣١٨	١٣	١٣١٠٣	٥١٦	-	٧٨٦٥	٣١٠	١٤٩٩	٥٩	٣٣٣٥	١٤٣	٥٨١٦	٢٢٩	٦٨٥٨	٢٧٠	٦٨٥٨	٢٧٠
٦.٥	-	١٠.٨	٣٥٣	١٤	١٤٥٦٤	٥٧٣	-	٨٧٤٤	٣٤٤	١٦٦٦	٦٦	٤٠٣٩	١٥٩	٦٤٦٢	٢٥٤	٧٦٢٠	٣٠٠	٧٦٢٠	٣٠٠

انعكاس الصورة

يمكنك استخدام مرآة لعكس صورة جهاز العرض مع التمتع بصورة أكبر عندما يتطلب الأمر مساحة أصغر. اتصل بموزع شركة NEC في حالة حاجتك لنظام المرآة. في حالة استخدامك لنظام المرآة وقلب الصورة، استخدم أزرار MENU و◀▶▲ و الأزرار الموجودة على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لتصحيح الاتجاه. (← صفحة ٨٧)

تحذير

- * يجب أن يتم تركيب جهاز العرض بالسقف على يد فني متخصص. وللمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع التابع لشركة NEC
- * لا تحاول تركيب جهاز العرض بنفسك.
- لا تستخدم جهاز العرض إلا بوضعه على سطح صلب ومستوٍ. في حالة سقوط جهاز العرض على الأرض، قد تتعرض للأذى وقد يتعرض جهاز العرض للتلف البالغ.
- لا تستخدم جهاز العرض في درجات الحرارة شديدة الارتفاع. يجب استخدام جهاز العرض عند درجة حرارة بين ٤١ درجة فهرنهايت (٥ درجة مئوية) إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٤٠ درجة مئوية) (يتم تحديد الوضع الاقتصادي تلقائيًا عند الوصول لدرجة حرارة ما بين ٩٥ درجة فهرنهايت إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت/٣٥ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية).
- احرص على عدم تعريض جهاز العرض للرطوبة أو الغبار أو الدخان. لأن ذلك يؤدي إلى إلحاق أضرار بصورة الشاشة.
- تأكد من وجود تهوية كافية حول جهاز العرض حتى يمكن تثبيت سخونة. لا تقم بتغطية الفتحات الموجودة على جانب جهاز العرض أو في الجزء الأمامي منه.

ملاحظة: عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول.
في أغلب الحالات، لا تعمل إشارة الخرج من جهاز الكمبيوتر المحمول حتى يتصل بجهاز العرض قبل تشغيله.
* إذا اختلفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة.

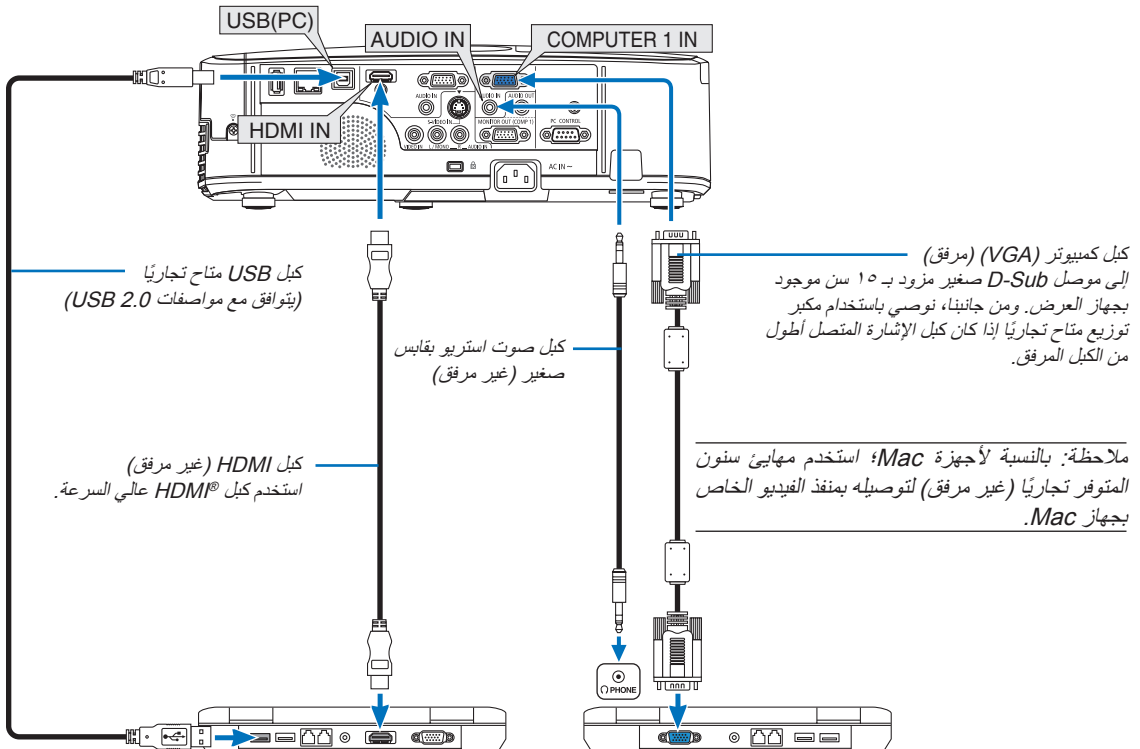
تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

عرض أي صورة على جهاز الكمبيوتر المحمول لا يعني بالضرورة أنها تخرج إشارة لجهاز العرض. عند استخدام جهاز كمبيوتر محمول متوافق، فإن جمع مفاتيح الوظائف سوف يمكن / يعطل العرض الخارجي. وعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثنى عشر على تشغيل العرض أو إيقاف تشغيله. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي F3 + Fn، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح F8 + Fn للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.





توصيل جهاز الكمبيوتر

ملاحظة: الإشارات مدعومة بالتوصيل والتشغيل (DDC2)

INPUT (الدخل)		
HDMI	COMPUTER 2 IN (دخل كمبيوتر ٢)	COMPUTER 1 IN (دخل كمبيوتر ١)
رقمي	تناظري	تناظري
نعم	نعم	نعم



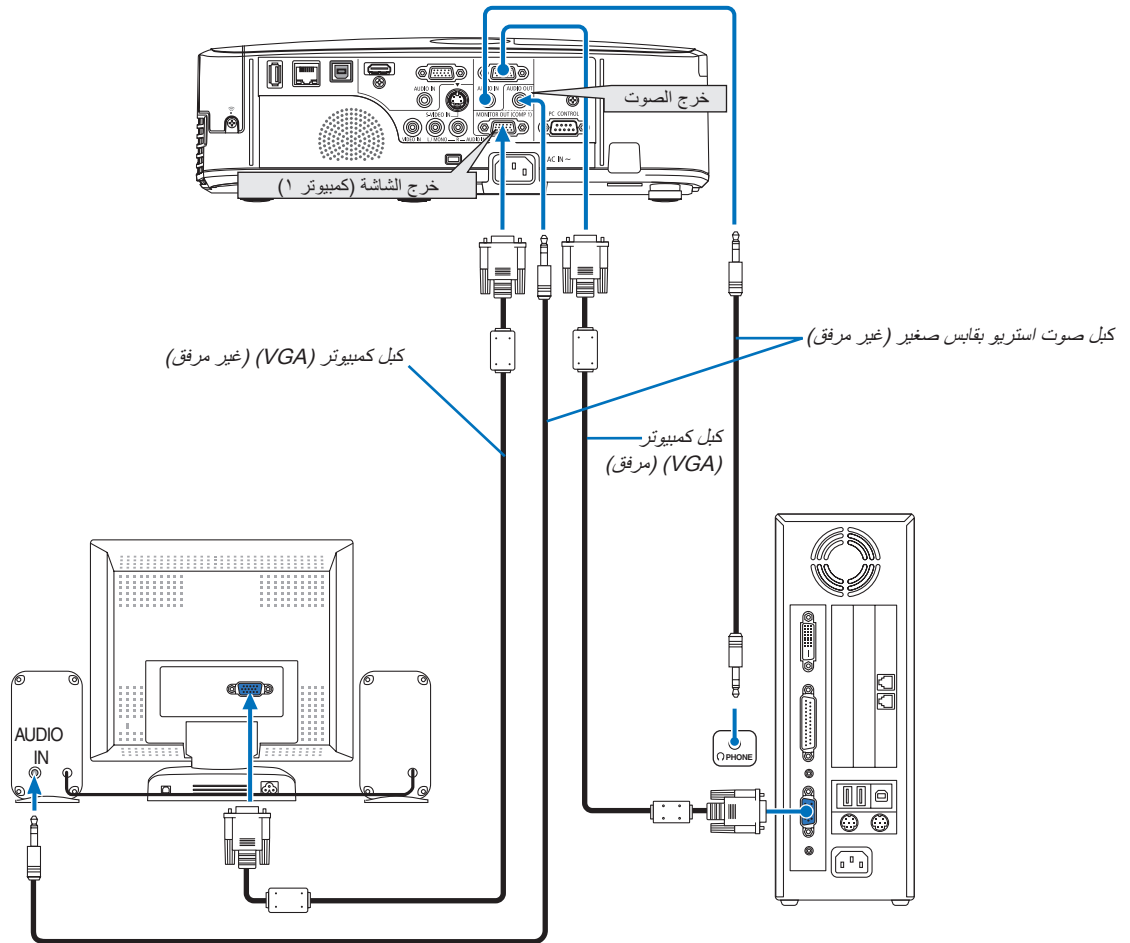
- حدد اسم المصدر مع منفذ توصيل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

منفذ توصيل الدخل	زر SOURCE في حاوية جهاز العرض	زر في وحدة التحكم عن بعد
COMPUTER 1 IN (دخول كمبيوتر ٢)	 كمبيوتر ١	(كمبيوتر ١)
COMPUTER 2 IN (دخول كمبيوتر ٢)	 كمبيوتر ٢	(كمبيوتر ٢)
HDMI IN (دخول HDMI)	 HDMI	HDMI
منفذ USB للكمبيوتر الشخصي	 عرض USB	(عرض USB)

ملاحظة: جهاز العرض هذا غير متوافق مع مخارج الفيديو غير المشفرة لمفتاح تبديل *NEC ISS-6020*.

ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور بطريقة صحيحة عندما يتم تشغيل الفيديو أو الفيديو فائق الجودة عن طريق محول مسح متوفر تجارياً. وسبب ذلك أن جهاز العرض سيعالج إشارة الفيديو بنفس طريقة معالجة إشارة جهاز الكمبيوتر وفقاً للإعداد الافتراضي. في هذه الحالة، اتبع ما يلي.

* عند عرض إحدى الصور في الجزء السفلي والعلوي الأسود من الشاشة أو لم يتم عرض صورة داكنة بطريقة صحيحة:
اعرض إحدى الصور لملء الشاشة ثم اضغط على زر *AUTO ADJ* في وحدة التحكم عن بعد أو على حاوية جهاز العرض.

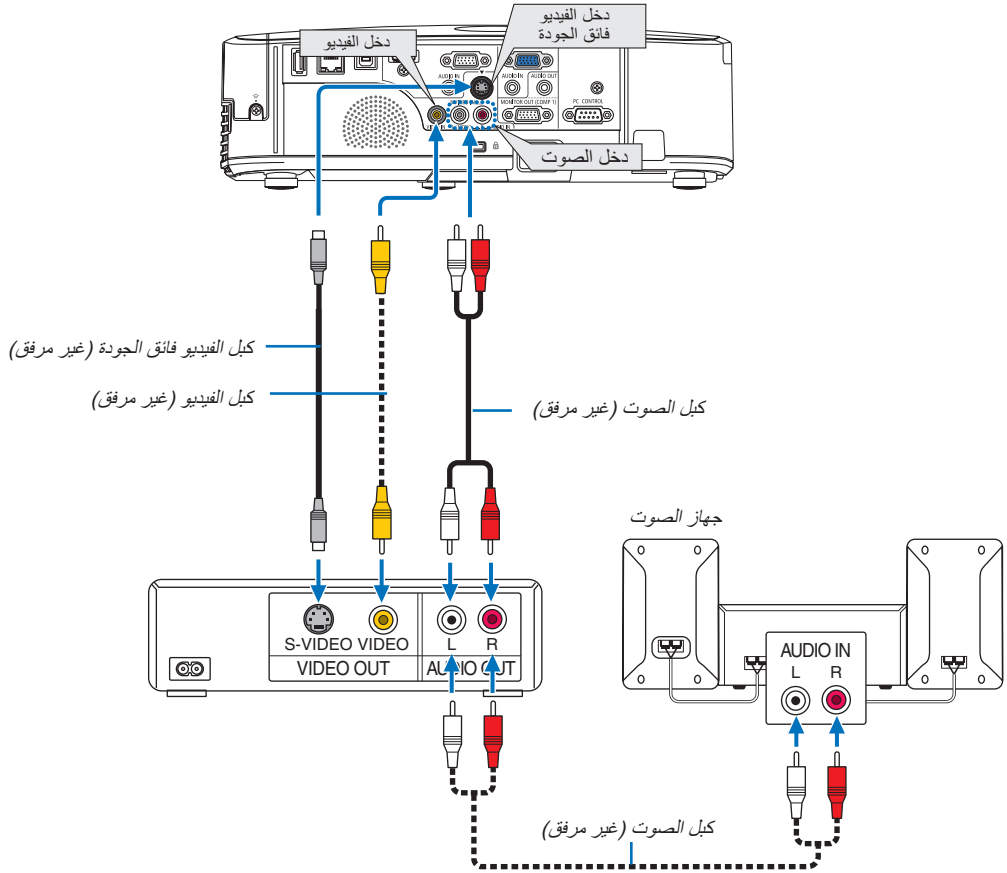


يمكنك توصيل شاشة خارجية منفصلة بجهاز العرض خاصتك لمشاهدة الصورة التناظرية المعروضة من جهاز الكمبيوتر على الشاشة الخارجية أيضاً.

ملاحظة:

- لا يمكن استخدام الاتصال المتسلسل في التوصيل.
- عند توصيل جهاز الصوت، يتم تعطيل سماعة جهاز العرض.

توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة
توصيل دخل Video/S-Video (الفيديو/الفيديو فائق الجودة)



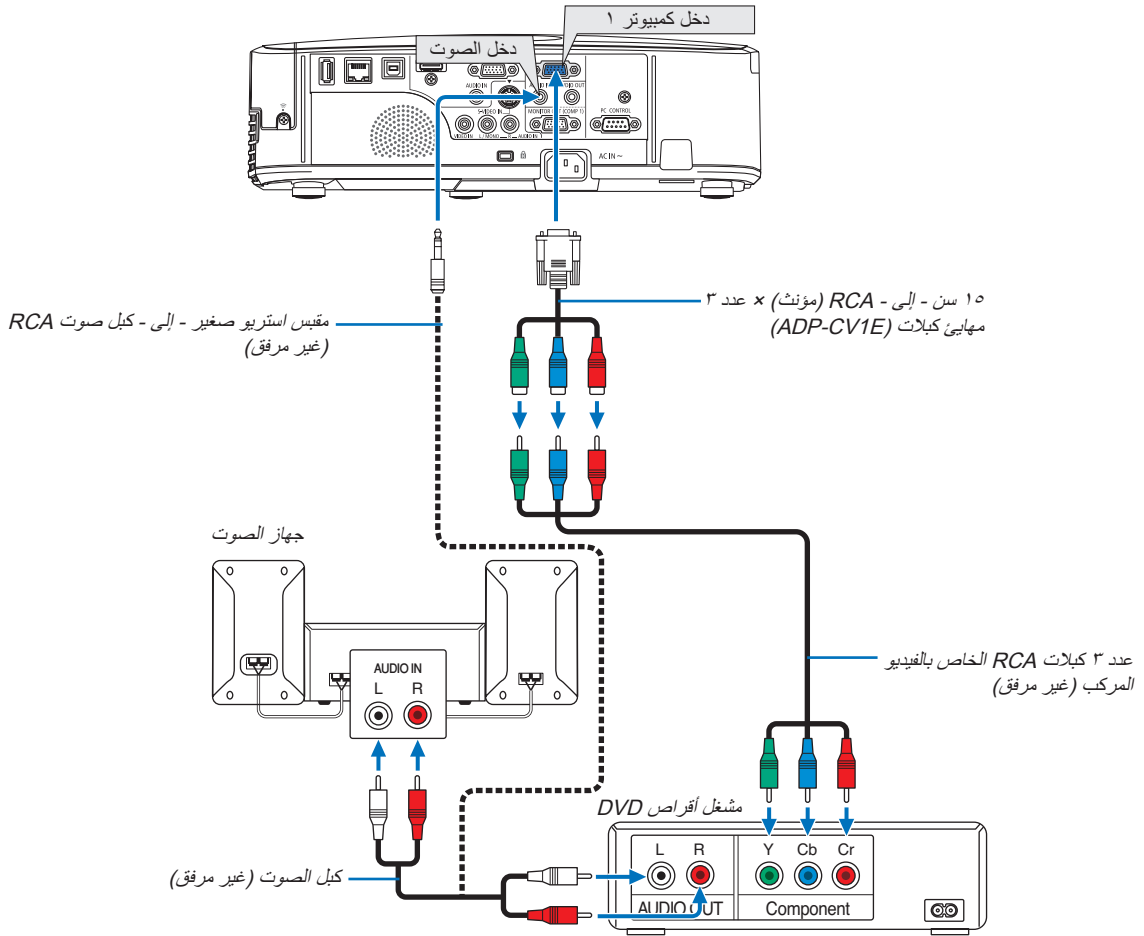
• حدد اسم المصدر مع منفذ توصيل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE على حاوية جهاز العرض	منفذ توصيل الدخل
(VIDEO)	VIDEO	VIDEO IN
(S-VIDEO)	S-VIDEO	S-VIDEO IN

ملاحظة: تعتبر مقابس دخل الصوت اليسرى واليمنى (RCA) مشتركة بين دخل الفيديو ودخل الفيديو فائق الجودة.



ملاحظة: يرجى الرجوع إلى دليل مالك جهاز VCR للحصول على المزيد من المعلومات حول متطلبات خرج الفيديو الخاصة بالجهاز.

ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور على نحو صحيح عند التشغيل السريع للفيديو أو للفيديو فائق الجودة إلى الأمام أو إلى الخلف عن طريق محول مسح.



ستظهر إشارة مركبة تلقائيًا. في حالة عدم ظهورها، حدد [SETUP] (إعداد) من القائمة ← [OPTIONS(1)] (خيارات(١)) ← [SIGNAL SELECT] (تحديد الإشارة) ← [COMPUTER1] (كمبيوتر ١) أو [COMPUTER2] (كمبيوتر ٢)، ومن ثم ضع علامة اختيار على زر اختيار الإشارة المركبة.

• حدد اسم المصدر مع منفذ توصيل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

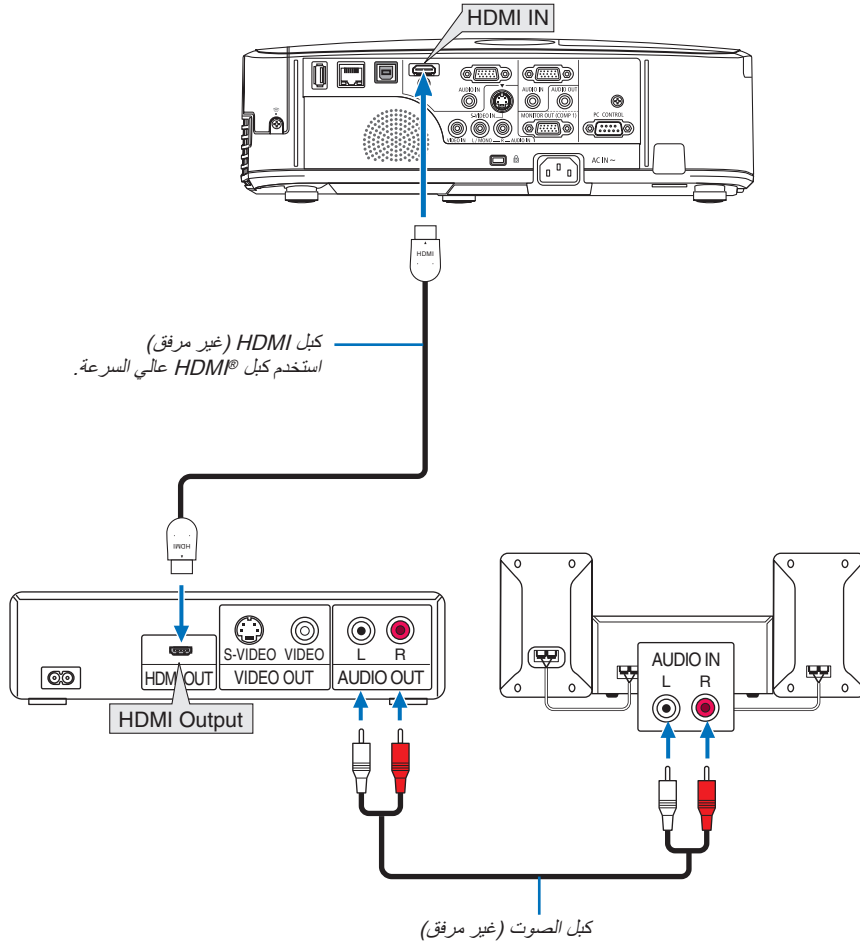
اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE على حاوية جهاز العرض	منفذ توصيل الدخل
(COMPUTER 1)	COMPUTER 1 	COMPUTER 1 IN
(COMPUTER 2)	COMPUTER 2 	COMPUTER 2 IN

ملاحظة: يرجى الرجوع إلى دليل المالك الخاص بـ مشغل أقراص DVD للحصول على المزيد من المعلومات حول متطلبات خرج الفيديو الخاصة بالمشغل.

توصيل دخل HDMI

يمكنك توصيل خرج HDMI الخاص بمشغل أقراص DVD أو مشغل الأقراص الصلبة أو مشغل أقراص Blu-ray أو الحاسب المحمول بموصل HDMI IN الخاص بجهاز العرض.

ملاحظة: يدعم موصل HDMI IN التوصيل والتشغيل (DCC2B).



منفذ توصيل الدخل	زر SOURCE على حاوية جهاز العرض	الزر في وحدة التحكم عن بعد
HDMI IN	HDMI	HDMI

تلميح: بالنسبة لمستخدمي أجهزة الصوت والصورة مع موصل HDMI:

حدد "Enhanced" (مدعوم) بدلاً من "Normal" (عادي) إذا كان خارج HDMI قابلاً للتبديل بين "Normal" و"Enhanced"، حيث يساعد ذلك على تحسين مستوى التباين وزيادة التفاصيل في الأجزاء الداكنة من الصورة. لمزيد من المعلومات حول الإعدادات، راجع دليل التعليمات الخاص بأجهزة الصوت والصورة الذي سيتم توصيله.

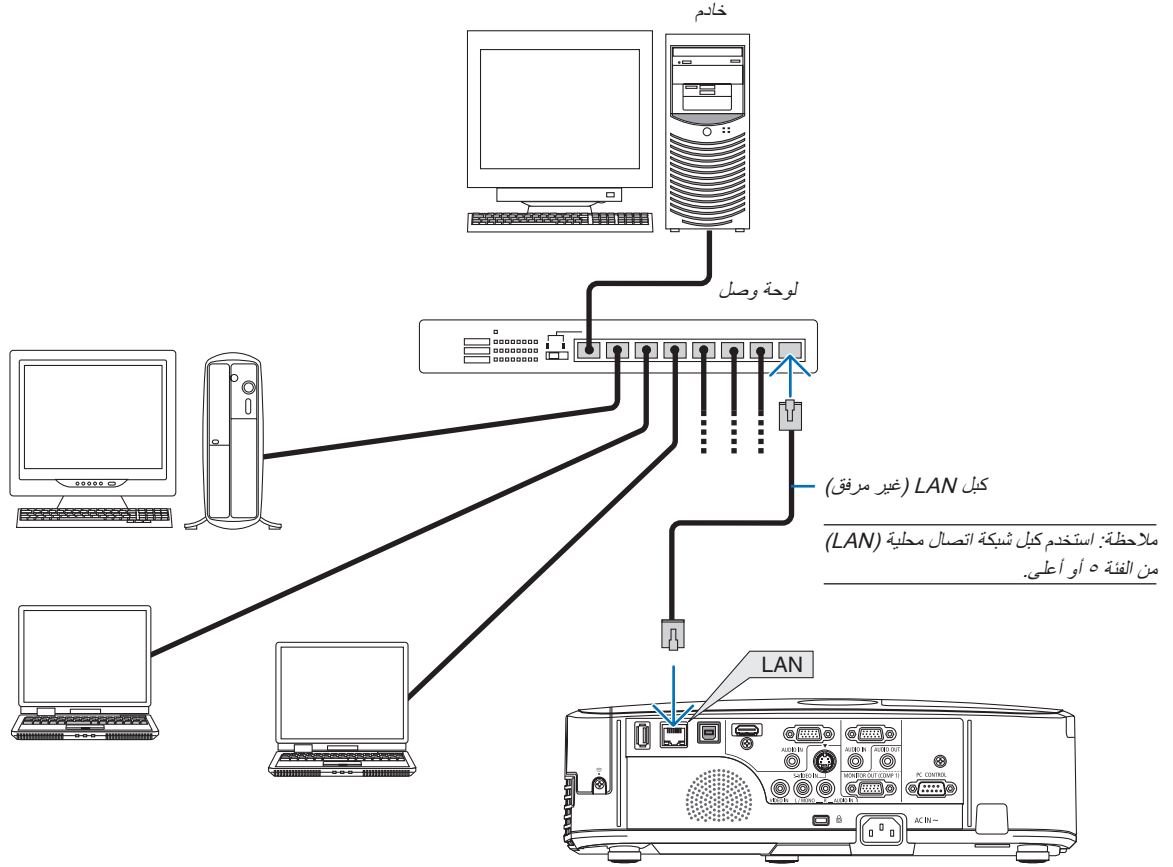
- يمكنك ضبط إعدادات مستوى الفيديو الخاصة بجهاز العرض وفقاً لمستوى الفيديو الخاص بمشغل أقراص DVD وذلك عند توصيل موصل HDMI IN بجهاز العرض مع مشغل أقراص DVD. حدد [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) ← [VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو) من القائمة وقم بعمل الإعدادات اللازمة.
- إذا لم تتمكن من سماع صوت دخل HDMI حدد [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) ← [AUDIO SELECT] (تحديد الصوت) ← [HDMI] من القائمة.

لتوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية

يأتي جهاز العرض مزوداً بمنفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) مما يتيح إمكانية توصيل الجهاز بشبكة الاتصال المحلية (LAN) باستخدام كبل LAN. لعمل اتصال بشبكة LAN (شبكة الاتصال المحلية)، ينبغي لك ضبط شبكة الاتصال المحلية في قائمة جهاز العرض. حدد [SETUP] (إعداد) ← [WIRED LAN] (شبكة اتصال محلية سلكية). (← صفحة ٩٣).

مثال على توصيل شبكة LAN:

مثال على توصيل شبكة LAN السلكية:



التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

تتيح وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إمكانية إنشاء اتصال لاسلكي بشبكة الاتصال المحلية. لإنشاء اتصال عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، ينبغي لك تحديد عنوان IP (بروتوكول الإنترنت) خاص بجهاز العرض.

ملاحظة مهمة:

- في حالة استخدام جهاز العرض المزود بوحدة USB الخاصة بشبكة (LAN) في منطقة يحظر فيها استخدام أجهزة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، افصل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية عن جهاز العرض.
- اشترِ وحدة USB لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المناسبة للدولة أو المنطقة التي تعيش فيها.

ملاحظة:

- يضيئ المؤشر الأخضر في وحدة USB بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليعين أن الوحدة تعمل.
- يجب أن يكون مهائى (أو وحدة) شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك متوافقاً مع معيار (IEEE802.11b/g/n) الخاص بتقنية Wi-Fi.

خطوات إعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

- الخطوة الأولى:** وصل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بجهاز العرض.
- الخطوة الثانية:** وصل الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية السلكية. (← صفحة ١١٠)
- استخدم متصفح الكمبيوتر لعرض خادم HTTP الخاص بجهاز العرض. (← صفحة ٤١)
- الخطوة الثالثة:** استخدم خادم HTTP لضبط شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. (← صفحة ٤٤)
- أذهب إلى وظيفة خادم HTTP لضبط [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (الإعدادات) ← [WIRELESS] (اللاسلكي) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)، أو [PROFILE1] (وضع ١) أو [PROFILE2] (وضع ٢).

ملاحظة:

- يجب أن يكون جهاز العرض متصلاً بأي شبكة لاستخدام وظيفة خادم HTTP.
- استخدم شبكة الاتصال المحلية السلكية لتوصيل جهاز العرض بإحدى الشبكات أولاً ثم استخدم خادم HTTP لضبط شبكة الاتصال المحلية.
- بعد ضبط شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية باستخدام خادم HTTP، اضبط [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (الإعدادات) ← [WIRED] (سلكي) ← [DISABLE] (تعطيل)

عند الانتقال لتشغيل جهاز العرض بعد توصيله بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية:

استخدم القائمة لضبط اتصال شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بجهاز العرض.

(← الصفحة ٩٤)

حدد [DISABLE] (تعطيل) أو [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) أو [PROFILE1] (وضع ١) أو [PROFILE2] (وضع ٢) وهي الخيارات التي قمت بإعدادها عبر خادم HTTP.

توصيل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

ملاحظة:

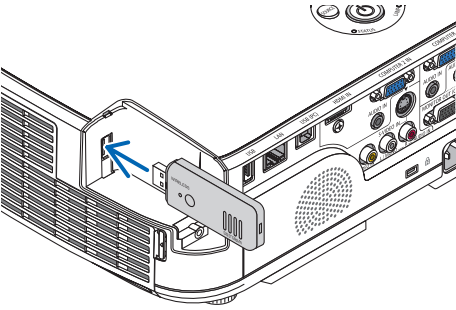
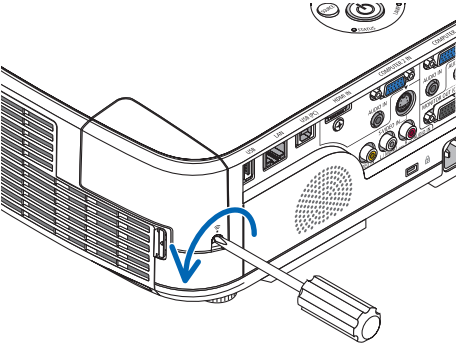
- يجب إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في المنفذ الخاص بها في الاتجاه الصحيح. إذ لا يمكن إدخالها في الاتجاه المعاكس. قد يؤدي إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في الاتجاه المعاكس مع استخدام القوة الزائدة إلى كسر منفذ USB.
- قبل ملامسة وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، المس جسم معدني (مثل مقبض الباب أو الإطار الألومنيوم للنافذة) لتفريغ الشحنات الكهربية الساكنة من جسديك.
- لا تنزع وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إلا بعد إيقاف تشغيل الجهاز. إذ قد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى إحداث خلل وظيفي في الجهاز أو تلف في وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. وإذا لم يعمل الجهاز على النحو الصحيح، أغلقه وانزع كبل الطاقة ووصله مرة أخرى.
- لا تدخل أجهزة USB أخرى في منفذ وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. ولا تدخل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في منفذ USB (الخاص بالكمبيوتر) (من النوع B).

أحضِر مفك فيليبس أولاً.

- ١- اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الجهاز واضبطه على وضع الاستعداد، ثم افصل كبل الطاقة.
- ٢- انزع غطاء منفذ **USB** (الخاص بشبكة الاتصال المحلية).

قم بفك المسمار المؤمن لغطاء المنفذ.

- مسمار الغطاء غير قابل للفك.



- ٣- أدخل وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في منفذ **USB** الخاص بها.

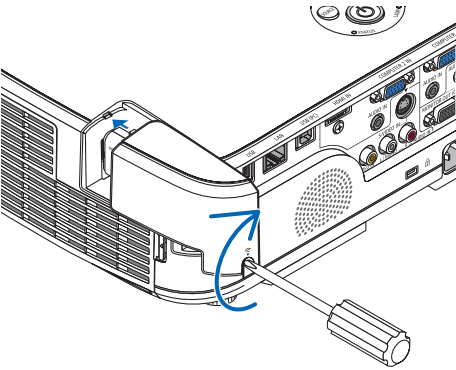
انزع غطاء وحدة **USB** الخاص بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، ثم أدخله بحيث يكون سطحه (جانِب المؤشِر) متجهًا نحو الخارج. احتفظ بالغطاء لاستخدامه لاحقًا.

ملاحظة: لا تستخدم القوة عند إدخال وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

- ٤- ركب غطاء منفذ **USB** (الخاص بشبكة الاتصال المحلية) في مكانه مرة أخرى.

أدخل ماسكة غطاء منفذ **USB** في التجويف الموجود بحاوية جهاز العرض، ثم أحكم تثبيت المسمار لتأمين غطاء المنفذ.

لإخراج وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، افصل كبل الطاقة واتبع الخطوات السابقة.



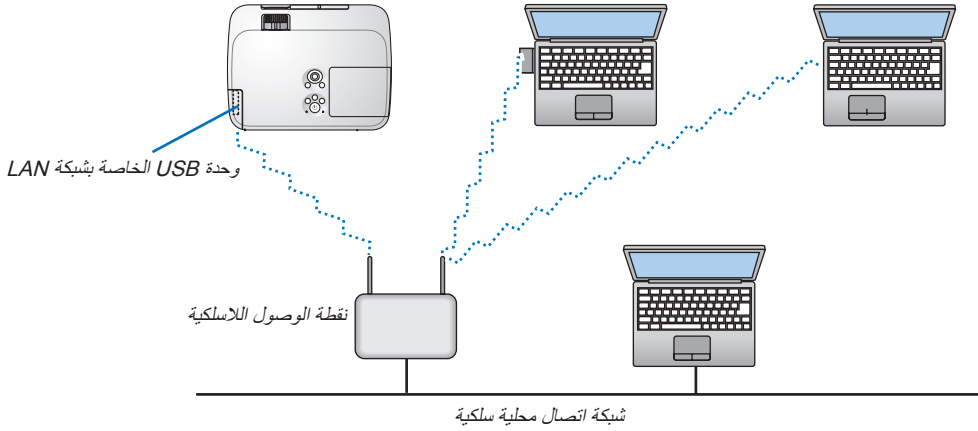
ملاحظة:

- يضيئ المؤشر الأخضر في وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليعين أن الوحدة تعمل. أما إذا تم إدخال وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بشكل غير صحيح، فلن يضيئ المؤشر الأزرق.
- لا تضغط على الزر الموجود في وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. لن يعمل الزر مع هذا الطراز.

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية
(نوع الشبكة ← البنية الأساسية)

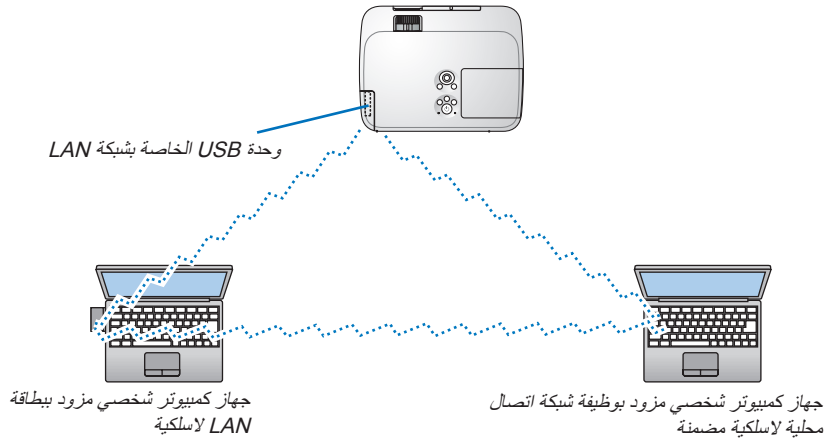
جهاز كمبيوتر شخصي مزود
ببطاقة LAN لاسلكية

جهاز كمبيوتر شخصي مزود بوظيفة شبكة
اتصال محلية لاسلكية مضمنة



استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٤١).

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (نوع الشبكة ← النظر للنظير)



لتمكين الاتصال المباشر (مثل الاتصال بين النظراء) بين أجهزة الكمبيوتر الشخصية وأجهزة العرض، ينبغي عليك تحديد وضع Ad Hoc (النظر للنظير).

استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٤١)

٧- الصيانة

يوضح هذ القسم إجراءات الصيانة البسيطة التي ينبغي عليك اتباعها لتنظيف المرشحات والعدسة والحاوية وكذلك استبدال المصباح والمرشحات.

1 تنظيف المرشحات

تمنع إسفنجية مرشح الهواء دخول الأتربة والأوساخ إلى جهاز العرض لذا يجب تنظيفها بانتظام. فقد يسخن جهاز العرض بشدة في حالة اتساخ المرشح أو انسداده.

⚠ تحذير

- يرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالمرشحات وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.

ملاحظة: سيتم عرض رسالة تنظيف المرشح لمدة دقيقة بعد تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. قم بتنظيف المرشح عند عرض الرسالة. سيتم ضبط وقت تنظيف المرشحات على [OFF] (إيقاف) عند الشحن. يتم ضبط وقت تنظيف المرشحات على [٦٠٠٠ ساعة] عند الشحن وذلك في M311X/M271X/M271W؛ كما يتم ضبط تنظيف المرشحات على [٥٠٠٠ ساعة] عند الشحن وذلك في M361X/M311W. وإلغاء هذه الرسالة، اضغط على أي زر على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

يساعد المرشح ذو الطبقتين الموجود في جهاز العرض على تحسين قدرات التبريد ومنع دخول الأتربة بشكل أفضل مقارنة بالطرازات التقليدية. تقوم الأجزاء الخارجية (جانبا الامتصاص) للطبقة الأولى والثانية من المرشح بإزالة الأتربة. لتنظيف المرشح، قم بإزالة وحدة المرشح وغطائه.

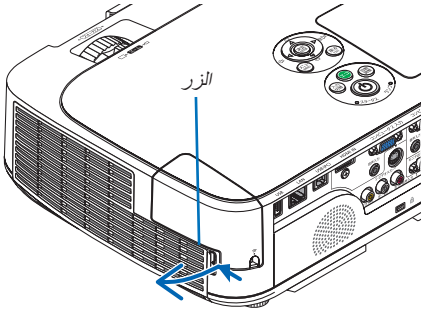
⚠ تنبيه

- قبل تنظيف المرشحات، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وفصل كبل الطاقة ثم اترك الحاوية لكي تبرد. فقد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بحروق.

١- اضغط على الزر لإخراج وحدة المرشح ثم اسحبها للخارج.

تنويه:

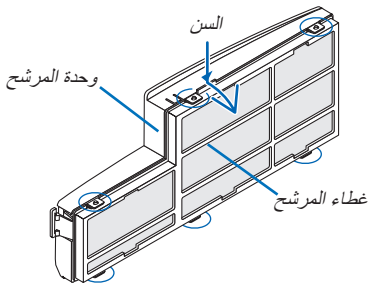
يستعين الشرح التالي بالمرشحات (إسفنجية من النسيج الناعم وإسفنجية من النسيج الخشن) المرفقة مع جهاز العرض عند شرائه كمثال للتوضيح. عقب استبدال المرشحات الموجودة في المصباح الاختياري؛ استبدل كلمة "إسفنجية من النسيج الناعم وإسفنجية من النسيج الخشن" بعبارة "مرشح أكورديون ناعم ومرشح قرصي صلب" تبعاً.



٢- انزع غطاء المرشح.

غطاء المرشح مثبت بست نقاط تثبيت منفصلة.

افصل غطاء المرشح عن طريق دفع السن برفق إلى أن يخرج الغطاء.

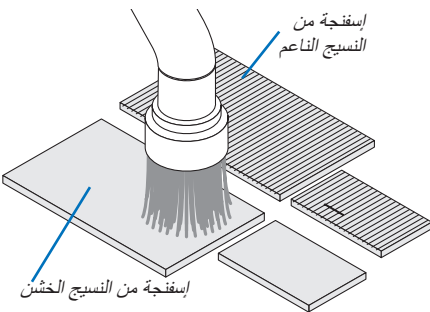


٣- قم بإزالة الأربعة مرشحات واستخدم المكبسة الكهربائية لإزالة كل الأتربة الموجودة بالداخل.

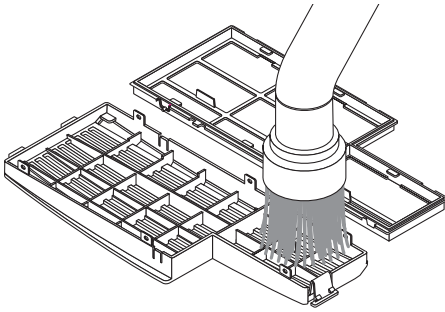
تخلص من الأتربة الموجودة في المرشح الإسفنجي

ملاحظة:

- احرص دوماً على تركيب فرشاة ناعمة في المكبسة الكهربائية عند قيامك بتنظيف المرشح. وذلك لتفادي إحداث تلف في المرشح.
- تجنب غسل المرشح بالماء، فقد يؤدي ذلك إلى انسداد المرشح.

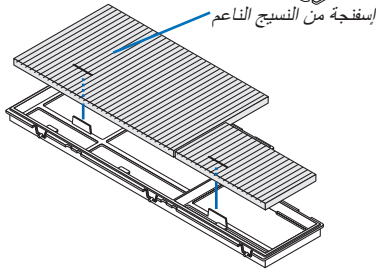
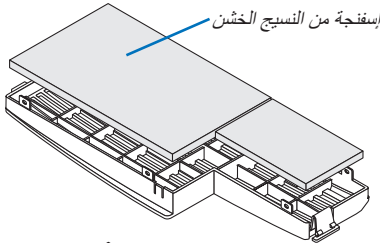


٤- قم بإزالة الأتربة من وحدة المرشح وغطائه.
ونظفهما من الخارج والداخل.



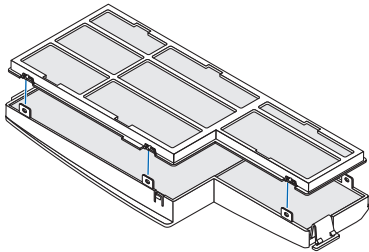
٥- ركب الأربعة مرشحات في وحدة المرشح وغطاء المرشح.

وحدة المرشح: ركب المرشحين الإسفنجيين (الكبير والصغير) بوحدة المرشح.
غطاء المرشح: ركب المرشحين الإسفنجيين (الكبير والصغير) بغطاء المرشح.
يحتوي المرشح الإسفنجي ذو النسيج الخشن على فتحات بداخله، فاحرص على محاذاة هذه الفتحات مع النتوءات الموجودة على غطاء المرشح.



٦- ركب غطاء المرشح في وحدة المرشح مرة أخرى.

قم بمحاذاة وحدة المرشح مع غطاء المرشح لإدخال النتوءات الستة في الفتحات.
• تأكد من محاذاة نقاط التثبيت الست مع الفتحات على النحو الصحيح.

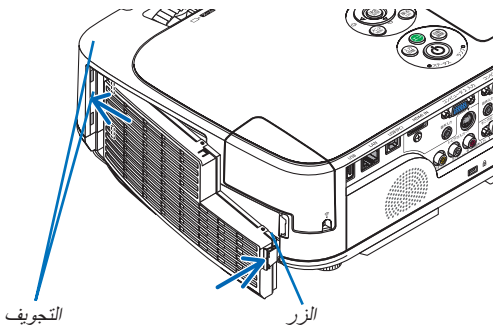


٧- ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.

أدخل السنين الموجودين في طرف وحدة المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على الزر لإغلاق وحدة المرشح.
• ادفع وحدة المرشح إلى أن تستقر في مكانها.

٨- أعد ضبط ساعات استخدام المرشح.

وصل كبل الطاقة بأخذ التيار على الحائط، ثم شغل جهاز العرض.
اختر من القائمة [RESET] (إعادة) ← [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح). (← صفحة ٩٩)
أنت لست بحاجة إلى إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح عند استخدامه لأول مرة

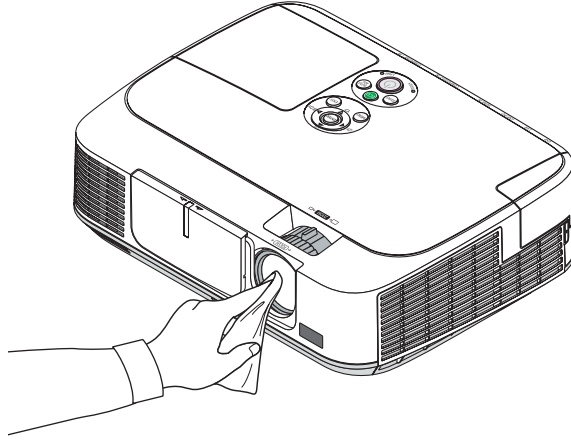


٢ تنظيف العدسة

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز قبل بدء التنظيف.
- يحتوي جهاز العرض على عدسة بلاستيكية. استخدم أحد المنظفات المتوافرة بالمتاجر لتنظيف العدسات البلاستيكية.
- تجنب خدش أو تشويه سطح العدسة، فالعدسات البلاستيكية سهلة الخدش.
- تجنب استخدام الكحول أو منظف العدسات الزجاجية، حتى لا يؤدي ذلك إلى إتلاف سطح العدسة.

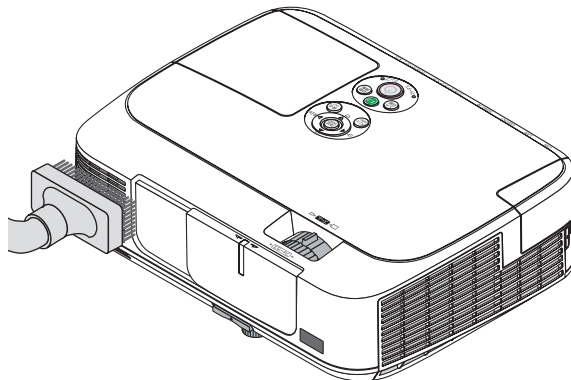
⚠ تحذير

- يرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالعدسة وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.



٣ تنظيف الحاوية

- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وفصله عن مأخذ التيار الكهربائي قبل التنظيف.
- استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف الحاوية من الأتربة.
- وإذا كانت الحاوية مليئة بالأتربة، فاستخدم سائل تنظيف مخفف.
- يحظر استخدام المطهرات أو المواد المذيبة كالكحول أو مرقق الدهان.
- عند تنظيف الفتحات أو السماعه باستخدام المكنسة، لا تدخل فرشاة المكنسة عنوة في فتحات حاوية الجهاز.



إزالة الأتربة من الفتحات.

- قد يؤدي انسداد فتحات التهوية إلى ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مما قد ينتج عنه خلل في التشغيل.
- تجنب خدش حاوية الجهاز بأصابعك أو بأي جسم صلب آخر.
- عليك الاتصال بالموزع لتنظيف الأجزاء الداخلية من جهاز العرض.

ملاحظة: لا تستخدم أي مواد متطايرة كالمبيدات الحشرية لتنظيف الحاوية أو العدسة أو الشاشة. ولا تعرض الجهاز لأي مادة مطاطية أو إحدى مركبات الفينيل لفترة طويلة، وإلا سيتعرض الغلاف السطحي أو الطبقة الخارجية للتلف.

⚠️ استبدال المصباح والمرشحات

عندما ينتهي عمر المصباح الافتراضي، سيومض مؤشر المصباح الموجود على حاوية الجهاز باللون الأحمر، وعندئذٍ ستظهر رسالة "THE LAMP HAS REACHED THE END OF ITS USABLE LIFE. PLEASE REPLACE THE LAMP AND FILTER". "انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. يرجى استبدال المصباح والمرشح". (*) استبدل المصباح للحفاظ على كفاءة تشغيل الجهاز، حتى وإن كان المصباح لا يزال يعمل، وتأكد من إعادة ضبط عداد ساعات المصباح بعد استبداله. (← صفحة ٩٩)

⚠️ تنبيه

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة، لأنه سيكون ساخناً للغاية. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. اترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من لمسه.

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصاً على السلامة وكفاءة الجهاز.

لتركيب المصباح البديل؛ يرجى تحديد نوع المصباح.

المصباح البديل:

NP15LP: M311X/M271X/M271W

NP16LP: M361X/M311W

يأتي المصباح البديل مع المرشحات. في حين أن المرشحات المرفقة مع جهاز العرض وقت الشراء مصنوعة من مادة إسفنجية داكنة؛ نجد المرشحات المرفقة مع المصباح الاختياري مصنوعة من مادة بيضاء غير منسوجة. ولا يوجد أي فرق في الأداء بين هذين النوعين.

- لا تنزع أية مسامير باستثناء مسمار غطاء المصباح ومسماري تثبيت المصباح في موضعه، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- احرص على عدم كسر زجاج عند تركيب المصباح.

تجنب ترك بصمات الأصابع على السطح الزجاجي عند تركيب المصباح، فقد يتسبب ذلك في ظهور ظلال غير مرغوب فيها، بالإضافة إلى تدني جودة الصورة.

- سينطفئ جهاز العرض ويتحول إلى وضع الاستعداد في حال استمرار تشغيله لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد انتهاء عمره الافتراضي. وفي حالة حدوث ذلك، تأكد من استبدال المصباح. وإذا واصلت استخدام المصباح بعد نهاية العمر الافتراضي له، فقد يتحطم الجزء الزجاجي له وتتناثر قطع الزجاج داخل حاوية المصباح. تجنب لمس هذه الأجزاء الزجاجية، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات. وإذا حدث ذلك، اتصل بالموزع لاستبدال المصباح.

*ملاحظة: ستظهر هذه الرسالة في الحالات التالية:

- لمدة دقيقة واحدة بعد تشغيل جهاز العرض
- عند الضغط على زر (POWER) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر POWER OFF الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

ولإلغاء هذه الرسالة، اضغط على أي زر على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

المصباح والأدوات الاختيارية اللازمة للاستبدال:

- مفك براغي فيليبس (مع الرأس)
- المصباح البديل

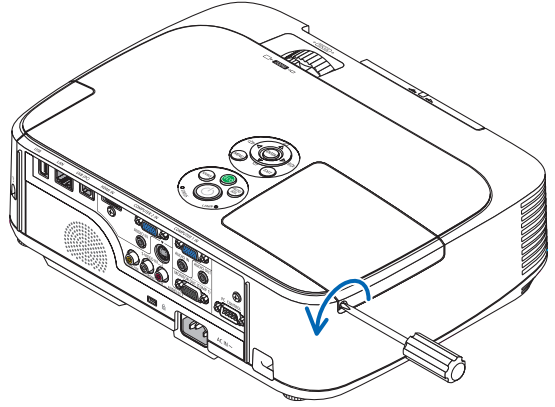
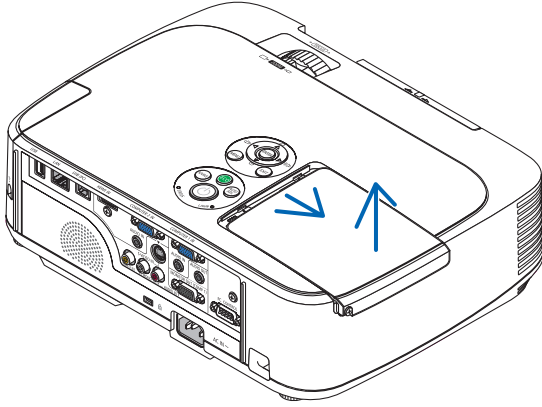
خطوات استبدال المصباح والمرشحات

- الخطوة الأولى. استبدال المصباح
- الخطوة الثانية. استبدال المرشحات (← صفحة ١٢٠)
- الخطوة الثالثة. إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح (← صفحة ٩٩)

لاستبدال المصباح:


١- انزع غطاء المصباح.

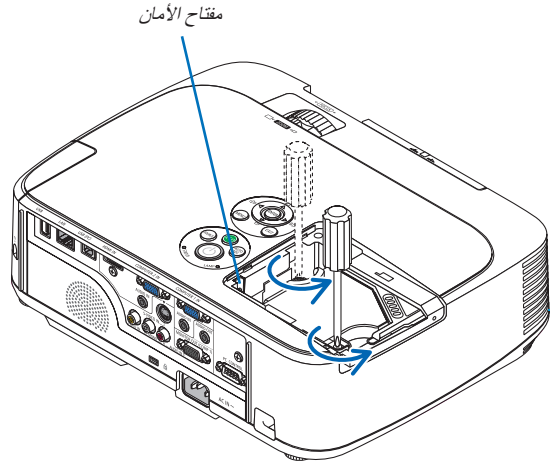
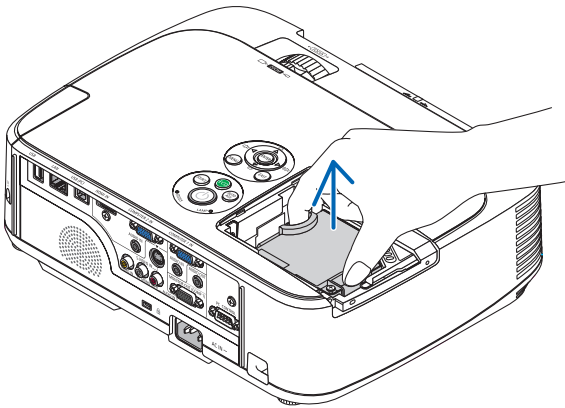
- (١) قم بفك مسمار غطاء المصباح.
- علمًا بأن مفتاح غطاء المصباح غير قابل لللفك.
- (٢) ادفع غطاء المصباح وأخرجه.



٢- أخرج مكان تركيب المصباح.

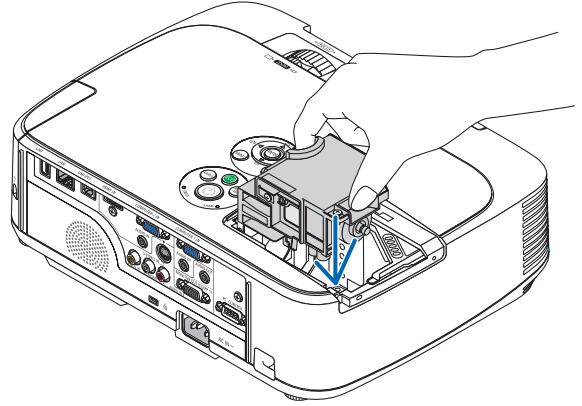
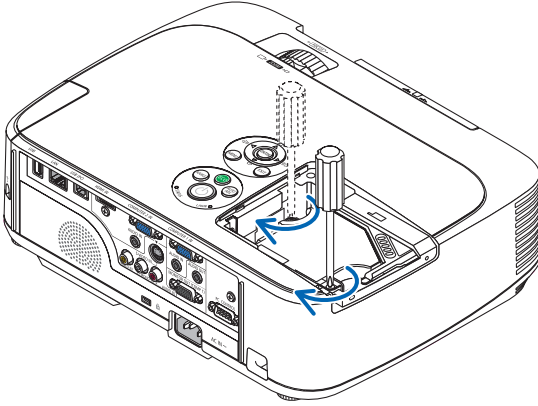
- (١) قم بفك المسامير الموجودة في مكان تركيب المصباح حتى يتحول مفك فيليبس إلى الحالة الحرة.
- المسامير غير قابلين لللفك.
- يوجد مفتاح أمان في هذه الحالة لمنع خطر حدوث الصدمة الكهربائية. لا تحاول تجاهل هذا المفتاح.
- (٢) أخرج مكان تركيب المصباح بإمساكه.

تنبيه: 
تأكد من أن مكان تركيب المصباح باردًا بما فيه الكفاية
قبل إخراجها.



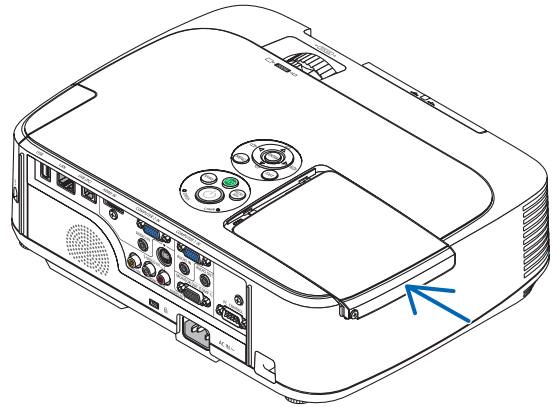
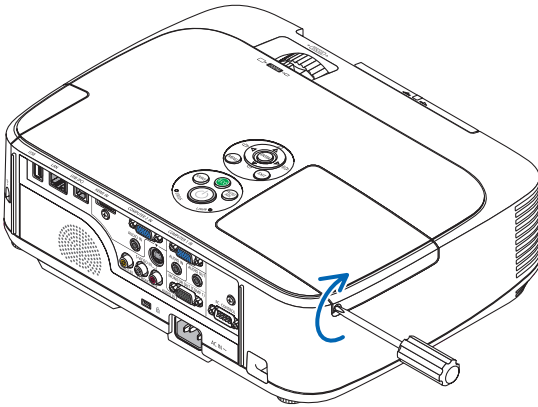
٣- قم بتثبيت مكان تركيب المصباح الجديد.

- (١) أدخل مكان تركيب المصباح الجديد حتى يتم توصيله بالمقبس.
 - (٢) ادفع الجزء العلوي من مكان تركيب المصباح لتثبيته.
 - (٣) ثبته في مكانه بالمسمارين.
- تأكد من إحكام ربط المسمارين.



٤- أعد تركيب غطاء المصباح.

- (١) أعد تركيب غطاء المصباح حتى يستقر في مكانه.
 - (٢) أحكم ربط المسمارين لتثبيت غطاء المصباح.
- تأكد من إحكام ربط المسمارين.



وبذلك يتم استبدال المصباح.
انتقل إلى استبدال المرشح.

ملاحظة: إذا واصلت استخدام جهاز العرض لمدة ١٠٠ ساعة إضافية بعد انتهاء العمر الافتراضي للمصباح، فلن تتمكن من تشغيل الجهاز ولن يتم عرض القائمة. وفي حالة حدوث ذلك، اضغط على زر HELP بوحدة التحكم عن بعد لمدة ١٠ ثوانٍ لإعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر. بعد إعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر، سينطفئ مؤشر LAMP (المصباح).

لاستبدال المرشحات:

يرفق مع المصباح البديل أربعة مرشحات مصنوعة من مادة بيضاء غير منسوجة.
مرشح صلب قرصي: بأحجام كبيرة وصغيرة (تركب بوحدة المرشح)
مرشح أكورديون ناعم: بأحجام كبيرة وصغيرة (يركب بغطاء المرشح)

ملاحظة:

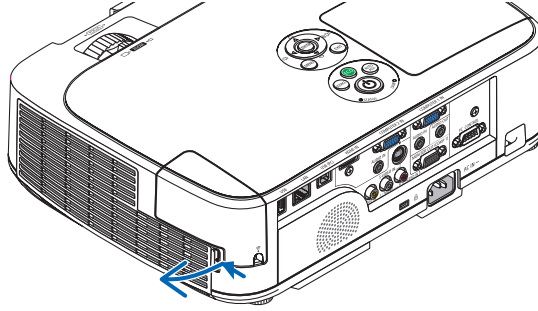
- استبدل الأربعة المرشحات جميعها في نفس الوقت.
- نظف حاوية جهاز العرض من الأتربة والأوساخ قبل استبدال المرشحات.
- يعد جهاز العرض جهازًا دقيقًا للغاية. لذا فاحرص على إبعاده عن الأتربة والأوساخ أثناء استبدال المرشح.
- تجنب غسل المرشحات بالماء والصابون، فقد يتسبب ذلك في تلف غشاء المرشح.
- ضع المرشحات في أماكنها الصحيحة. فقد يؤدي تركيب المرشحات بشكل خاطئ إلى دخول الأتربة والأوساخ داخل جهاز العرض.

تنويه:

رغم اختلاف المادة المستخدمة في المرشحات المرفقة مع جهاز العرض أثناء شرائه عن المادة المستخدمة في المرشحات المرفقة بالمصباح الاختياري؛ إلا أنه لا يوجد أدنى فرق في أداء كلا النوعين.

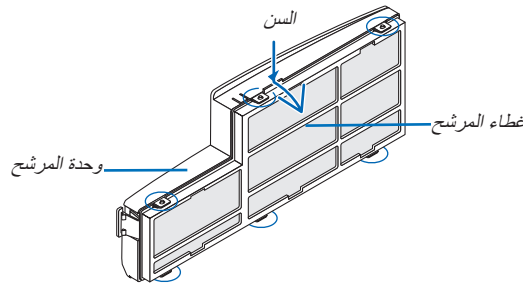
استبدل المصباح قبل استبدال المرشحات. (← صفحة ١١٧)

١- اضغط على المقبض لإخراج وحدة المرشح ثم اسحبها للخارج.



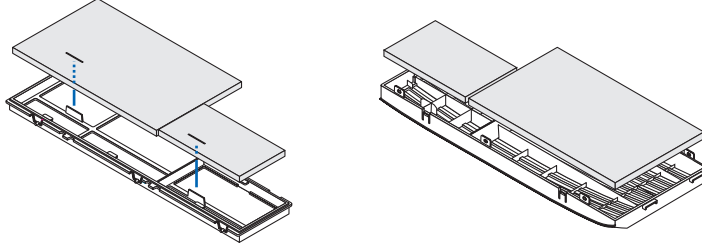
٢- افصل غطاء المرشح عن وحدة المرشح.

غطاء المرشح مثبت بست نقاط تثبيت منفصلة.
أخرج غطاء المرشح عن طريق دفعه برفق إلى أن يتحرر.



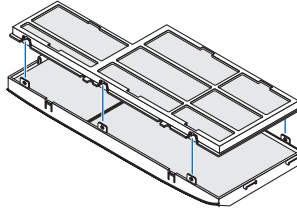
٣- استبدال الأربعة (٤) مرشحات

- ١- أخرج المرشح الإسفنجي الداكن، ثم نظف وحدة المرشح وغطائه.
- ٢- قم بتركيب المرشحات الجديدة المصنوعة من مادة بيضاء غير منسوجة. وحدة المرشح: قم بتركيب المرشحين الصليبيين القرصيين بوحدة المرشح. غطاء المرشح: ركب المرشحين الأوكورديون الناعمين بغطاء المرشح. توجد فتحات في المرشح الهوائي. قم بمحاذاة الفتحتين مع الفتحات الموجودة على غطاء المرشح.



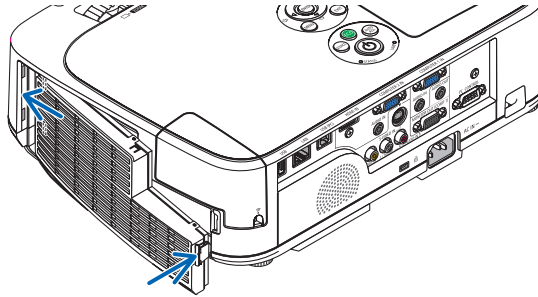
٤- ركب غطاء المرشح في وحدة المرشح مرة أخرى

- قم بمحاذاة وحدة المرشح مع غطاء المرشح ثم ادفعها لإدخال الفتحات في الفتحات.
- تأكد من محاذاة نقاط التركيب الست مع الفتحات على النحو الصحيح.



٥- ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.

- أدخل السنين الموجودين في طرف وحدة المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز. اضغط على وحدة المرشح حتى تستقر في مكانها.



وبذلك يتم استبدال المرشح.
الانتقال إلى إعادة ضبط عدادات ساعات تشغيل المصباح والمرشح.

إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح:

- ١- ضع جهاز العرض في المكان الذي تستخدمه فيه.
- ٢- وصل كبل الطاقة بمأخذ التيار على الحائط، ثم شغل جهاز العرض.
- ٣- أعد ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح.
- ١- حدد من القائمة [RESET] (إعادة ضبط) ← [CLEAR LAMP HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)، وأعد ضبط ساعات استخدام المصباح.
- ٢- حدد [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح)، وأعد ضبط ساعات استخدام المرشح. (← الصفحة ٩٩)

1 استكشاف الأعطال وإصلاحها

يساعدك هذا القسم على حل المشكلات التي قد تواجهك أثناء إعداد جهاز العرض أو استخدامك له.

رسائل المؤشر

مؤشر الطاقة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
–	مصدر الطاقة الرئيسي مُطفأ يستعد جهاز العرض للتشغيل.	مُطفأ
انتظر لحظة.		ضوء وامض
–	تم تمكين موقت الإغلاق	أزرق يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف لمدة ٠,٥ ثانية يعمل لمدة ٢,٥ ثانية، ويتوقف لمدة ٠,٥ ثانية
–	جهاز العرض قيد التشغيل.	أزرق
–	يتم تحديد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	برتقالي
–	يتم تحديد [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	أحمر

مؤشر الحالة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
–	عادي أو استعداد [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	مُطفأ
استبدل غطاء المصباح أو مكان تركيب المصباح على النحو الصحيح.	خطأ في غطاء المصباح أو مكان تركيب المصباح	أحمر دورة واحدة (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٢,٥ ثانية) دورتان (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
ارتفاع شديد في درجة حرارة جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.	خطأ في درجة الحرارة	أحمر ثلاث دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
وحدة الطاقة لا تعمل على نحو صحيح. اتصل بالموزع.	خطأ في الطاقة	أحمر أربع دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
لن تعمل المراوح على نحو صحيح.	خطأ في المروحة	أحمر ست دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
تعدر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل.	خطأ في المصباح	برتقالي دورة واحدة (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٢,٥ ثانية)
لا يمكن توصيل وحدة LAN السلكية واللاسلكية المضمنة مع نفس الشبكة في آن واحد. ولاستخدام كل من الودنتين السلكية واللاسلكية المضمنة في آن واحد، وصلهما بشبكات مختلفة. (راجع صفحة ١٠٢ و صفحة ١٠٣)	تداخل شبكي	أخضر
جار الآن إعادة تشغيل جهاز العرض. انتظر لحظة.	إعادة تشغيل المصباح (جهاز العرض قيد التبريد).	أخضر
–	الاستعداد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	أخضر
لقد قمت بالضغط على زر حاوية الجهاز أثناء تشغيل قفل لوحة التحكم.	شغل قفل لوحة التحكم.	برتقالي
لا يوجد تطابق ما بين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد ورقم تعريف جهاز العرض.	خطأ في رقم تعريف وحدة التحكم	أخضر

مؤشر المصباح

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
–	عادي	مُطفأ
استبدل المصباح.	انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. ستظهر رسالة استبدال المصباح.	أحمر
استبدل المصباح.	تم استعمال المصباح على نحو مفرط ولن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال المصباح.	أحمر
–	يتم ضبط [وضع الاقتصادي] على [عادي] أو [اقتصادي]	أخضر

الحماية من الارتفاع الشديد في درجة الحرارة

في حالة ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض بدرجة كبيرة، سيعمل واقي ارتفاع درجة الحرارة على إطفاء المصباح تلقائيًا مع وميض مؤشر STATUS (الحالة) (دورتين للتشغيل وإيقاف التشغيل).

وفي حالة حدوث ذلك، اتبع الآتي:

- افصل كبل الطاقة بعد توقف مراوح التبريد.
- انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة وبخاصة إذا كانت الغرفة التي تعمل بها شديدة الدفء.
- نظف فتحات التهوية في حالة انسدادها بالأتربة.
- انتظر حوالي ٦٠ دقيقة حتى يبرد جهاز العرض من الداخل بدرجة كافية.

(← Power/Status/Lamp "مؤشر الطاقة/الحالة/المصباح" بصفحة ١٢٢).

المشكلة	تحقق من هذه العناصر
تعذر التشغيل أو إيقاف التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كبل الطاقة ومن تشغيل زر الطاقة الموجود على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← الصفحات ١٥، ١٤) تأكد من تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح. (← صفحة ١١٩) تأكد من عدم الارتفاع المفرط في درجة حرارة جهاز العرض. إذا كانت التهوية حول جهاز العرض غير كافية أو كانت الغرفة التي تعمل فيها على وجه الخصوص دافئة، أنقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة. تأكد مما إذا كنت قد استخدمت جهاز العرض لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. استبدل المصباح في هذه الحالة. أعد ضبط ساعات استعمال المصباح بعد استبداله. (← صفحة ١١٧) قد يتعذر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل. اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تصل إلى حوالي ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أكثر. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أكثر بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (← صفحة ٨٩) في حالة تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل المصباح مباشرة، تعمل المراوح بدون عرض صورة لبرهة من الوقت ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة. انتظر لحظة.
سيوقف التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من إيقاف تشغيل [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) أو [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي). (← صفحة ٩٢، ٨٥)
لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> استخدم أزرار COMPUTER1 أو COMPUTER2 أو VIDEO أو S-VIDEO بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر (كمبيوتر أو فيديو أو فيديو فائق الجودة). (← صفحة ١٧) إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر مرة أخرى. تأكد من توصيل جميع الكبلات على نحو صحيح. استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة ٧٨) تأكد من فتح غطاء العدسة. (← صفحة ٥) أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع باستخدام [RESET] (إعادة) في القائمة. (← صفحة ٩٩) أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكين وظيفة Security (الحماية). (← صفحة ٢٩) عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل. * إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. راجع أيضًا الصفحة التالية.
أصبحت الصورة معتمّة فجأة	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من وجود جهاز العرض في الوضع الاقتصادي في حالة الارتفاع الشديد في درجة حرارة الجو المحيط. في هذه الحالة، اخفض درجة حرارة الجهاز الداخلية من خلال تحديد خيار [HIGH] (مرتفع) في [FAN MODE] (وضع المروحة). (← صفحة ٨٩)
درجة الألوان أو تدرجها غير عادية	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تحديد اللون المناسب في [WALL COLOR] (لون الجدار). وإذا كان الأمر كذلك، حدد الاختيار المناسب. (← صفحة ٨٤) اضبط [HUE] (تدرج الألوان) في [PICTURE] (الصورة). (← صفحة ٧٨)
الصورة غير مربعة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٨) استخدم وظيفة تصحيح التشوه شبه المنحرف لتصحيح التشوه. (← صفحة ٢١)
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> اضبط التركيز البؤري. (← صفحة ٢٠) غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٨) تأكد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة ١٠٢) قد يتكون تكاثف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض باردًا، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، ينبغي ترك الجهاز في مكانه حتى يختفي التكاثف الموجود على العدسة.
ظهور الاهتزاز على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يصل إلى ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أقل تقريبًا. قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ متر وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بئ [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي). (← صفحة ٨٩)
تتحرك الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي أو الإثنين معًا	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعومة من قبل جهاز العرض. (← صفحة ١٢٩) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا باستخدام خيارَي Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة). (← صفحة ٨٠)
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> ركب بطاريات جديدة. (← صفحة ٩) تأكد من عدم وجود حائل بينك وبين جهاز العرض. قف على بُعد لا يزيد عن ٢٢ قدمًا (٧ أمتار) من جهاز العرض. (← صفحة ٩)
المؤشر يضيء أو يومض	<ul style="list-style-type: none"> راجع القسم الخاص بمؤشر POWER/STATUS/LAMP (الطاقة/الحالة/المصباح). (← صفحة ١٢٢)
لون متداخل في وضع RGB	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على زر AUTO ADJ. بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحة ٢٣) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا من خلال [CLOCK]/[PHASE] (الساعة/الفارق الزمني) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة) بالقائمة. (← صفحة ٧٩)

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع.

في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.

- شغل جهاز العرض والكمبيوتر.
عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول.
لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل.
- ملاحظة: يمكنك التحقق من التردد الأفقي للإشارة الحالية في قائمة جهاز العرض في قسم *Information* (معلومات). إذا كانت القراءة "kHz"، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (← راجع صفحة ٩٧ أو انتقل إلى الخطوة التالية)
- تمكين شاشة الكمبيوتر الخارجية.
لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. وعند استخدام كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل الشاشة الخارجية، عادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثنى عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.
- خرج إشارة كمبيوتر غير قياسية
إذا لم تكن إشارة خرج الكمبيوتر المحمول مطابقة لمعايير الصناعة، فقد لا يتم عرض الصورة على نحو صحيح. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإلغاء تنشيط شاشة LCD الخاصة بالكمبيوتر المحمول عندما تكون شاشة جهاز العرض قيد الاستخدام، علمًا بأن كل كمبيوتر محمول لديه طريقة مختلفة لإلغاء/إعادة تنشيط شاشات LCD المحلية كما هو موضح في الخطوة السابقة. راجع وثائق الكمبيوتر خاصتك للحصول على معلومات مفصلة.
- لا تظهر الصورة المعروضة على نحو صحيح عند استخدام جهاز Mac
عند استخدام جهاز Mac مع جهاز العرض؛ قم بتعيين مفتاح DIP بمهايئ Mac (غير مرفق مع جهاز العرض) وفقًا لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Mac لتنشيط التغييرات.
لضبط أوضاع العرض باستثناء تلك التي يدعمها جهاز Mac وجهاز العرض خاصتك، فقد يؤدي تغيير مفتاح DIP الموجود بمهايئ Mac إلى اهتزاز الصورة قليلاً أو عدم عرض أي شيء. في حالة حدوث ذلك، اضبط مفتاح تقليل الخطأ على وضع ١٣ بوصة الثابت ثم أعد تشغيل جهاز Mac. بعد ذلك أعد مفاتيح DIP إلى وضع قابل للعرض ثم أعد تشغيل جهاز Mac مرة أخرى.

ملاحظة: يلزم توافر كبل مهايئ فيديو من تصنيع شركة Apple Inc لجهاز MacBook نظرًا لأنه لا يحتوي على موصل D-Sub صغير مزود بعدد ١٥ سنًا.

- الانعكاس في أجهزة MacBook
* عند استخدام جهاز العرض مع أجهزة MacBook؛ يمكن ضبط الخرج على ١٠٢٤ × ٧٦٨ ما لم تكون خاصية "الانعكاس" مضبوطة على off (إيقاف) بجهاز MacBook. يرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Mac خاصتك للتعرف على خاصية الانعكاس.
- المجلدات أو الأيقونات تكون مخفية على شاشة جهاز Mac
قد لا تتمكن من رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة، في حالة حدوث ذلك، حدد [View] (عرض) ← [Arrange] (ترتيب) من قائمة Apple ثم رتب الأيقونات.

يقدم هذا القسم المعلومات التقنية الخاصة بأداء جهاز العرض.

المواصفات البصرية

رقم الطراز	NP-M361X	NP-M311X	NP-M271X	NP-M311W	NP-M271W
لوحة LCD	شاشة LCD مقياس ٠,٦٣ بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع ٤:٣)				
مستوى الدقة*	٧٦٨ × ١٠٢٤ بكسل (XGA)				
العدسة	ضبط يدوي لمستوى الزوم والتركيز البؤري نسبة الزوم = ١,٧ تركيز بؤري ٢,١-١,٧، التركيز البؤري = ٢٩,٠-١٧,٥ مم				
المصباح	٢٣٠ وات تيار متردد (١٧٠ وات عادي) (١٤٠ وات في الوضع الاقتصادي)	١٨٠ وات تيار متردد (١٤٥ وات عادي) (١١٠ وات في الوضع الاقتصادي)	٢٣٠ وات تيار متردد (١٧٠ وات عادي) (١٤٥ وات في الوضع الاقتصادي)	١٨٠ وات تيار متردد (١٤٥ وات عادي) (١١٠ وات في الوضع الاقتصادي)	١٨٠ وات تيار متردد (١٤٥ وات عادي) (١١٠ وات في الوضع الاقتصادي)
خرج الضوء**	٣٦٠٠ لومن	٣١٠٠ لومن	٢٧٠٠ لومن	٣١٠٠ لومن	٢٧٠٠ لومن
	الوضع العادي: ٧٥%	الوضع العادي: ٨٠%	الوضع العادي: ٨٠%	الوضع العادي: ٧٥%	الوضع العادي: ٨٠%
	اقتصادي: ٦٠%				
	٣٠٠٠:١				
نسبة التباين** (أبيض بالكامل: أسود بالكامل)					
حجم الصورة (القطر)	٣٠٠-٢٥ بوصة/٠,٦٤م-٧,٦م				
مسافة الإسقاط (الحد الأدنى-الحد الأقصى)	٥٤٣-٢٦ بوصة/١٣,٨-٠,٦٥م				
زاوية الإسقاط	١٠,٧°-١١,٤° (قريب) / ٦,٥°-٦,٨° (بعيد)				

- ١* تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر ٩٩,٩٩٪.
 ٢* هذه هي قيمة خرج الضوء (باللومن) عند ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على [HIGH-BRIGHT] (درجة سطوع مرتفعة). إذا تم ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على أي وضع آخر، فستتخضع قيمة خرج الضوء قليلاً.
 ٣* Compliance with ISO21118-2005
 ٤* يساري الحد الأقصى للطاقة تلك النسبة المستهلكة في الوضع العادي (الوضع الاقتصادي).

المواصفات الكهربائية


رقم الطراز	NP-M361X	NP-M311X	NP-M271X	NP-M311W	NP-M271W
منافذ الدخل	٢ × RGB/مركب (منفذ دخل D-Sub مزود بـ ١٥ سن)، ١ × HDMI من النوع A (P ١٩، موصل HDMI) يدعم HDCP*، ١ × S-Video (منفذ دخل DIN مزود بـ ٤ سن)، ١ × Video (RCA)، ١ × (يمين وأيسر) دخل صوت RCA، ٢ × دخل صوت استريو صغير				
منافذ الخرج	١ × RGB (منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ سن)، ١ × منفذ خرج Stereo Mini Audio (صوت استريو صغير)				
التحكم في الكمبيوتر	١ × منفذ التحكم في الكمبيوتر (D-Sub مزود بـ ٩ سن)				
منفذ شبكة الاتصال المحلية السلكية	١ × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)				
منفذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري)	IEEE 802.11 b/g/n (يتطلب وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية)				
منفذ USB	١ × من النوع A، ١ × من النوع B				
عرض الألوان	١٦,٧ مليون لون في أن واحد، ألوان كاملة				
الإشارات المتوافقة*	تتاطر: VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA+/SXGA/SXGA+/UXGA/WUXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/480p/576p/720p/1080i/1080p				
دقة الصور الأفقية	خط تلفزيون: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 خط تلفزيون: SECAM				
معدل المسح	أفقي: من ١٥ إلى ١٠٠ كيلو هرتز (RGB: ٢٤ كيلو هرتز أو أكثر) رأسي: ١٢٠٠ هرتز				
توافق التزامن	تزامن منفصل				
السماعة المضمنة	١٠ وات (أحادية الصوت)				
متطلبات الطاقة	١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز				
تيار الدخل	٣,٤ أمبير/١,٥ أمبير	٢,٨ أمبير/١,٢ أمبير	٢,٨ أمبير/١,٥ أمبير	٣,٤ أمبير/١,٥ أمبير	٢,٨ أمبير/١,٢ أمبير

- ٥* HDMI (الألوان الداكنة، تزامن الشفاه) مع HDCP ما هي تقنية HDCP/HDCP؟ هذه التقنية هي اختصار لعبارة حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي. حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP) هو النظام الذي يهدف إلى منع النسخ غير القانوني لمحتوى الفيديو التي يتم إرسالها عبر وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة (HDMI). إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDM؛ فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح. قد يؤدي استخدام خاصية HDCP إلى التعرض إلى حالات يكون المحتوى فيها محمي عبر هذه الخاصية؛ وبالتالي لا يتم عرض المحتوى حسب قرار إنيه مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC). الفيديو: الألوان الداكنة؛ ١٠/٨-١٢/١٠، LipSync الصوت: LPCM، حتى ٢ بوصة، المعدل البسيط ٤٨/١,٤/٢٢ كيلو هرتز، عينة البت ٢٤/٢/١٦-بيت
 ٦* إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (M311W/ M271W: 1280 × 800 / M311X/M271X: 1024 × 768)، فسيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend.

٨- ملحق

NP-M271W	NP-M311W	NP-M271X	NP-M311X	NP-M361X	رقم الطراز
٢٣٩ وات ٢٣٦/(فولت/١٣٠-١٠٠) (فولت) وات (٢٤٠-٢٠٠)	٣١١ وات ٣٠٢/(فولت/١٣٠-١٠٠) وات (فولت) (٢٤٠-٢٠٠)	٢٤٨ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٣٩ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٤٨ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٣٩ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣١١ وات (١٣٠-١٠٠ فولت)/٣٠٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	استهلاك الطاقة إيقاف تشغيل الوضع الاقتصادي (عادي)
١٩٨ وات ١٩٣/(فولت/١٣٠-١٠٠) وات (فولت) (٢٤٠-٢٠٠)	٢٣٩ وات ٢٣٦/(فولت/١٣٠-١٠٠) وات (فولت) (٢٤٠-٢٠٠)	١٩٨ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ١٩٣ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	١٩٨ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ١٩٣ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٣٩ وات (١٣٠-١٠٠ فولت)/٢٣٦ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	عادي
١٧٦ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ١٧٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت) فولت)	٢١٣ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢١١ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت) فولت)	١٧٦ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ١٧٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت) فولت)	١٧٦ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ١٧٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت) فولت)	٢١٣ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢١١ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت) فولت)	اقتصادي
٨ وات (١٣٠-١٠٠ فولت)/٢٤٠-٢٠٠ فولت)					وضع الاستعداد (عادي)
٠,٣ وات (١٣٠-١٠٠ فولت)/٠,٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)					وضع الاستعداد (توفير الطاقة)

المواصفات الميكانيكية

NP-M271W	NP-M311W	NP-M271X	NP-M311X	NP-M361X	رقم الطراز
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي					التركيب الاتجاه
١٣,٤ (عرض) x ٣,٩ (ارتفاع) x ١٠,١ (عمق) / ٣٣,٩ مم (عرض) x ٩٩ مم (الارتفاع) x ٢٥٧ مم (عمق) (ويستثنى من ذلك النتوءات)					الأبعاد
٦,٥٩ رطلاً/٢,٩٩ كجم		٦,٣٩ رطلاً/٢,٩١ كجم		٦,٥٩ رطلاً/٢,٩٩ كجم	الوزن
درجات حرارة التشغيل: ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)، يتم اختيار الوضع الاقتصادي تلقائياً عند درجة حرارة ٩٥ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت/٣٥ إلى ٤٠ درجة مئوية نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) درجات حرارة التخزين: ١٤ إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (-١٠ إلى ٥٠ درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) ارتفاع التشغيل: من ٠ إلى ٢٦٠٠ م/٨٥٠٠ قدم (من ١٦٠٠ إلى ٢٦٠٠ م/٥٥٠٠ قدم؛ ضبط [FAN MODE] وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي)					البيئية الاعتبارات
متوافق مع (UL 60950-1، CSA 60950-1) المصدق عليها من قبل UL/C-UL متوافق مع متطلبات DOC Canada Class B متوافق مع متطلبات FCC Class B متوافق مع متطلبات AS/NZS CISPR.22 Class B متوافق مع (EN55022، EN55024، EN61000-3-2، EN61000-3-3) EMC Directive متوافق مع (EN60950-1، TÜV GS Approved) Low Voltage Directive					الوائح
					

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

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

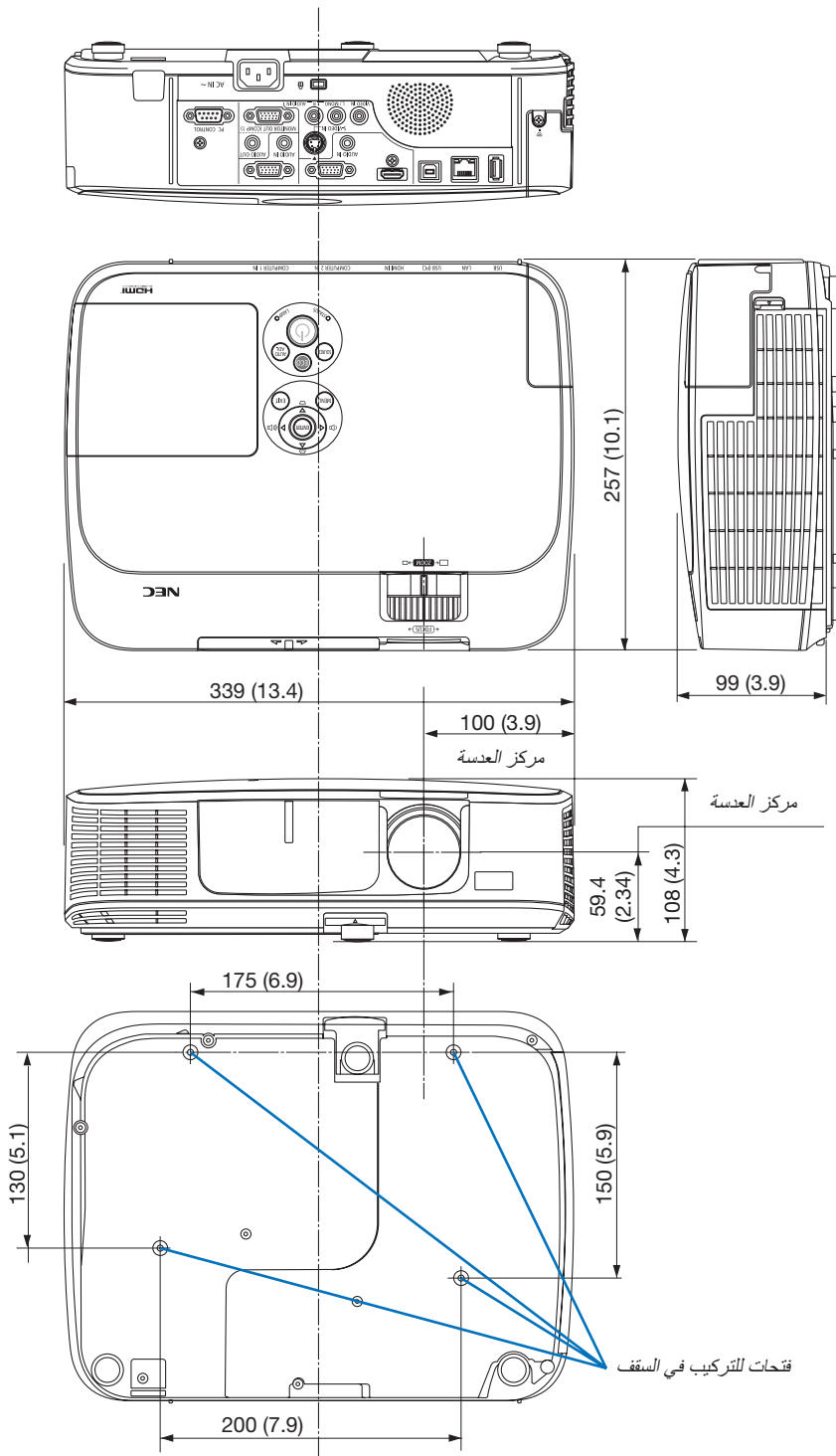
أوروبا: <http://www.nec-display-solutions.com/>

من أي مكان في العالم: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية، قم بزيارة موقعنا أو راجع الكتيب.

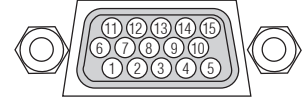
المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

الوحدة: مم (بوصة)



توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بـ ١٥ سن



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

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

COMPUTER 1 IN:

ملاحظة: أرقام الدبابيس ١٢ و ١٥ مطلوبة مع DDC/CI.

قائمة إشارة دخل متوافقة

HDMI

معدل التحديث (هرتز)	نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة (النقاط)	الإشارة
٦٠	٤:٣	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA
٦٠	٤:٣	٦٠٠ × ٨٠٠	SVGA
٦٠	٤:٣	٧٦٨ × ١٠٢٤ *	XGA
٦٠	١٥:٩	٧٦٨ × ١٢٨٠ *	WXGA
٦٠	١٦:١٠	٨٠٠ × ١٢٨٠ *	
٦٠	١٦:٩	٧٦٨ × ١٣٦٦	Quad-VGA
٦٠	٤:٣	٩٦٠ × ١٢٨٠	
٦٠	٥:٤	١٠٢٤ × ١٢٨٠	SXGA
٦٠	٤:٣	١٠٥٠ × ١٤٠٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	٩٠٠ × ١٤٤٠	WXGA+
٦٠	١٦:٩	٩٠٠ × ١٦٠٠	WXGA++
٦٠	١٦:١٠	١٠٥٠ × ١٦٨٠	WSXGA+
٦٠/٥٠	١٦:٩	١٠٨٠ × ١٩٢٠	HDTV (1080p)
٦٠/٥٠	١٦:٩	١٠٨٠ × ١٩٢٠	HDTV (1080i)
٦٠/٥٠	١٦:٩	٧٢٠ × ١٢٨٠	HDTV (720p)
٦٠	١٦:٩/٤:٣	٤٨٠ × ٧٢٠	SDTV (480p)
٥٠	١٦:٩/٤:٣	٥٧٦ × ٧٢٠	SDTV (576p)

RGB تناظري

معدل التحديث (هرتز)	نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة (النقاط)	الإشارة
60/72/75/85/iMac	٤:٣	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA
56/60/72/75/85/iMac	٤:٣	٦٠٠ × ٨٠٠	SVGA
60/70/75/85/iMac	٤:٣	٧٦٨ × ١٠٢٤ *	XGA
٦٠	١٥:٩	٧٦٨ × ١٢٨٠ *	WXGA
٦٠	١٦:١٠	٨٠٠ × ١٢٨٠ *	
٦٠	١٦:٩	٧٦٨ × ١٣٦٠	Quad-VGA
٦٠	١٦:٩	٧٦٨ × ١٣٦٦	
٧٥/٦٠	٤:٣	٩٦٠ × ١٢٨٠	Quad-VGA
٧٥/٦٠	٥:٤	١٠٢٤ × ١٢٨٠	SXGA
٦٠	٤:٣	١٠٥٠ × ١٤٠٠	SXGA+
٦٠	١٦:١٠	٩٠٠ × ١٤٤٠	WXGA+
٦٠	١٦:٩	٩٠٠ × ١٦٠٠	WXGA++
٦٠	١٦:١٠	١٠٥٠ × ١٦٨٠	WSXGA+
٦٠	١٦:٩	٧٢٠ × ١٢٨٠	HD
٦٠	١٦:٩	١٠٨٠ × ١٩٢٠	Full HD
٦٠	١٦:١٠	١٢٠٠ × ١٩٢٠	WUXGA
٦٧	٤:٣	٤٨٠ × ٦٤٠	MAC 13"
٧٥	٤:٣	٦٢٤ × ٨٣٢	MAC 16"
٧٥	٤:٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	MAC 19"
٧٥	٤:٣	٨٧٠ × ١١٥٢	MAC 21"
٦٥	٥:٤	١٠٢٤ × ١٢٨٠	MAC 23"

مركب

معدل التحديث (هرتز)	نسبة العرض إلى الارتفاع	التنسيق	الإشارة
٦٠/٥٠	١٦:٩	١٠٨٠ × ١٩٢٠	HDTV (1080p)
٦٠/٥٠	١٦:٩	١٠٨٠ × ١٩٢٠	HDTV (1080i)
٦٠/٥٠	١٦:٩	٧٢٠ × ١٢٨٠	HDTV (720p)
٦٠	١٦:٩/٤:٣	٤٨٠ × ٧٢٠	SDTV (480p)
٥٠	١٦:٩/٤:٣	٥٧٦ × ٧٢٠	SDTV (576p)
٦٠	١٦:٩/٤:٣	٤٨٠ × ٧٢٠	SDTV (480i)
٥٠	١٦:٩/٤:٣	٥٧٦ × ٧٢٠	SDTV (576i)

الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة

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

* الدقة الأصلية (M361X/M311X/M271X) XGA model

** الدقة الأصلية (M311W/M271W) WXGA model

*** قد يخفق جهاز العرض في عرض تلك الإشارات على نحو صحيح عند اختيار وضع [AUTO] (تلقائي) لنسبة [ASPECT RATIO] (العرض إلى الارتفاع) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الإعداد الافتراضي الخاص بالمصنع هو [AUTO] (تلقائي) لنسبة [ASPECT RATIO]

(العرض إلى الارتفاع). لعرض تلك الإشارات، حدد [٩:١٦] لنسبة [ASPECT RATIO] (العرض إلى الارتفاع).

ملاحظة:

- إذا كانت دقة الصورة أعلى من الدقة الأصلية لجهاز العرض أو أقل منها (M361X/M311X/M271X: 1024 × 768 / M311W/ M271W: 1280 × 800)، فسيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend.
- يعد التزامن مع اللون الأخضر وإشارات التزامن المؤلف غير مدعومين.
- قد لا يتم عرض أي إشارات أخرى على نحو صحيح بخلاف تلك المذكورة في الجدول السابق. في حالة حدوث ذلك، غير معدل التحديث في الكمبيوتر الشخصي.
- لمعرفة الإجراءات، راجع قسم التعليمات الخاص بخصائص العرض لجهاز الكمبيوتر الشخصي.

٦ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

بيانات الرمز								الوظيفة
				00H	00H	02H	02H	بدء التشغيل
				00H	00H	01H	02H	إيقاف التشغيل
09H	01H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل كمبيوتر ١
0AH	02H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل كمبيوتر ٢
22H	1AH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل HDMI
0EH	06H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الفيديو
13H	0BH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الفيديو فائق الجودة
27H	1FH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل العارض
28H	20H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل الشبكة
2AH	22H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	تحديد دخل عرض USB
				00H	00H	10H	02H	تشغيل كتم الصورة
				00H	00H	11H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصورة
				00H	00H	12H	02H	تشغيل كتم الصوت
				00H	00H	13H	02H	إيقاف تشغيل كتم الصوت

ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

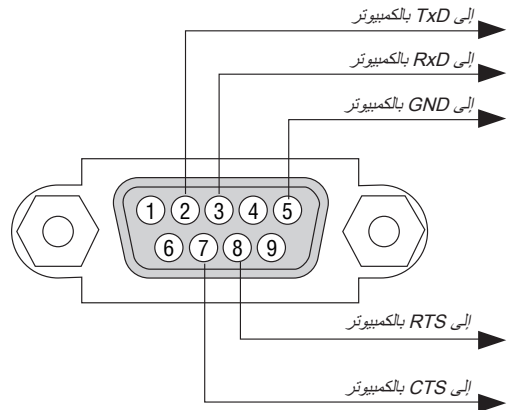
توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

- معدل نقل البيانات بالبيود..... ٣٨٤٠٠ بت في الثانية
- طول البيانات..... ٨ بت
- التمائل..... لا يوجد تماثل
- بت التوقف..... ١ بت
- X تشغيل/إيقاف..... لا يوجد
- إجراءات الاتصال..... ازدواج كلي

ملاحظة: قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود بطيء عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب حالة الجهاز.

موصل PC Control (D-SUB مزود بـ ٩ سنون)



ملاحظة ١: الدبابيس ١ و٤ و٦ و٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: ضع وصلتي "Request to Send" (طلب إرسال) و"Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكبل لتسهيل توصيل الكبل

ملاحظة ٣: ومن جانبنا ننصح بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على ٩٦٠٠ بت في الثانية عند تشغيل الكبلات الطويلة.

٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو بفتيحي الصيانة، يرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، والاطلاع أيضاً على قسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في دليل الاستخدام. حيث ستساعدنا قائمة التحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.
* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

تكرار الحدوث دائماً أحياناً (عدد المرات؟) () أخرى ()

الطاقة

- عدم وصول الطاقة للجهاز (مؤشر POWER لا يضيء باللون الأزرق)) راجع أيضاً "مؤشر بيان الحالة (STATUS)).
- إدخال مقبس كبل الطاقة كاملاً في مأخذ الحائط.
- ضبط مفتاح الطاقة الرئيسي على الوضع ON (تشغيل).
- تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح بعد استبداله.
- لا توجد طاقة حتى عند الضغط باستمرار على زر POWER (التشغيل).
- توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
- إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
- تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- إيقاف وظيفة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل تلقائياً) (فقط مع الطرازات التي تشمل على هذه الوظيفة) تم إيقاف وظيفة
- [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) فقط مع الطرازات التي تشمل على هذه الوظيفة).

الصورة والصوت

- لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك إلى جهاز العرض.
- لا يزال يتعذر ظهور أي صورة رغم قيامك أولاً بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي، ثم تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- تمكين خرج إشارة الكمبيوتر المحمول خاصتك من الوصول لجهاز العرض.
- ستتيح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية، فعادة ما يؤدي الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر إلى تشغيل هذه الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- لا توجد صورة (خلفية زرقاء أو سوداء، لا توجد صورة).
- لا يزال يتعذر ظهور أية صورة حتى في حالة الضغط على زر AUTO ADJUST.
- يتعذر ظهور أية صورة رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل منفذ توصيل الدخل
- تظهر رسالة على الشاشة. ()
- المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط.
- لا يزال يتعذر ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
- درجة دقة وتردد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.
- الصورة معتمة للغاية.
- لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
- الصورة مشوهة.
- تظهر الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير على الرغم من قيامك بضبط [KEYSTONE] (النشوء شبه المنحرف)).
- فقد بعض الأجزاء من الصورة.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST
- لا يزال الوضع دون تغيير رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- إزاحة الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي.
- تم ضبط الوضع الأفقي والرأسي لإشارة الكمبيوتر على نحو صحيح.
- يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض.
- بعض وحدات البكسل مفقودة.
- اهتزاز الصورة.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST.
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر.
- لم يطرأ تغير رغم قيامك بتغيير [FAN MODE] (وضع المروحة) من [HIGH] [ALTIITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى الوضع [AUTO] (تلقائي).
- الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري.
- لم يطرأ تغيير رغم التحقق من دقة إشارات الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة إشارات جهاز العرض الأصلية.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط التركيز البؤري.
- لا يوجد صوت.
- تم توصيل كبل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على نحو صحيح.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط مستوى الصوت. تم توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت) بجهاز الصوت (فقط في الطرازات المزودة بموصل AUDIO OUT).

غير ذلك

- وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.
- لا يوجد أي حائل بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.
- جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة فلورسنت والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن البعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب.
- الأضرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة [CONTROL PANEL LOCK]).
- لم يتم تشغيل وظيفة [CONTROL PANEL LOCK] أو تم تعطيلها من القائمة.
- لا يعمل الجهاز رغم قيامك بالضغط مع الاستمرار على زر EXIT لمدة ١٠ ثوانٍ كحد أدنى.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

بيئة التركيب

حجم الشاشة: بوصة

نوع الشاشة: شاشة بيضاء ذات سطح أملس غير لامع شاشة محببة شاشة استقطاب شاشة عالية التباين

مسافة الطرح: قدم/بوصة/م الاتجاه: التركيب في السقف سطح المكتب

التوصيل بأخذ التيار الكهربائي:

توصيل مباشر بأخذ التيار الكهربائي في الحائط توصيل بكبل إطالة أو غيره (عدد المعدات الموصلة _____)

توصيل ببكرة إطالة أو غيرها (عدد المعدات الموصلة _____)

جهاز العرض الضوئي

رقم الطراز: _____

الرقم التسلسلي: _____

تاريخ الشراء: زمن تشغيل المصباح (بالساعات): _____

الوضع الاقتصادي: إيقاف اقتصادي تلقائي عادي اقتصادي

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي [] كيلو هرتز

تردد التزامن الرأسي [] هرتز قطبية التزامن أفقي (+) (-)

رأسي (+) (-)

نوع التزامن منفصل مؤلف تزامن مع اللون الأخضر

مؤشر STATUS (الحالة):

ضوء ثابت برتقالي أخضر

ضوء وامض [] دورة

رقم طراز وحدة التحكم عن بعد: _____

جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة: _____

رقم الطراز: _____

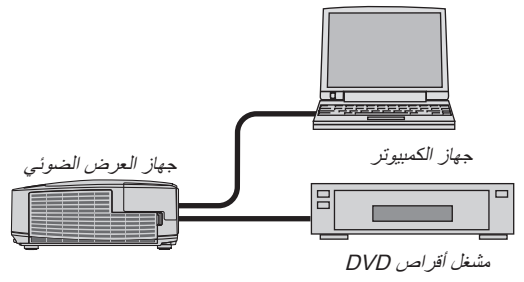
جهاز كمبيوتر محمول / جهاز كمبيوتر مكتبي

الدقة الأصلية: _____

معدل التحديث: _____

مهايئ الفيديو: _____

غير ذلك: _____



جهاز الفيديو

جهاز VCR أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب فيديو أو غير ذلك

الجهة المصنعة: _____

رقم الطراز: _____

كبل الإشارة

كبل NEC قياسي أو كبل خاص بجهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز: _____

مكبر توزيع الصوت: _____

رقم الطراز: _____

المحوّل: _____

رقم الطراز: _____

المهايئ: _____

رقم الطراز: _____

شهادة TCO

بعض الطرازات في مجموعة المنتجات هذه معتمدة لدى TCO. (جميع الطرازات المعتمدة لدى TCO تحمل علامة TCO على لوحة المعلومات) أسفل المنتج. (لمشاهدة قائمة أجهزة العرض المعتمدة لدى TCO وشهادات TCO الخاصة بها) يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على الرابط التالي:
(http://www.nec-display.com/ap/en_projector/tco/index.html)، متوافر باللغة الإنجليزية فقط.
شهادة TCO، مصممة من جانب شركة TCO Development، هي أحد المعايير الدولية المتعلقة بالبيئة وبيئة العمل للأجهزة الخاصة بتكنولوجيا المعلومات. قد نقوم في بعض الأحيان بنشر قائمة الطرازات المعتمدة لدى TCO على الموقع الإلكتروني الخاص بنا قبل وضع علامة TCO على المنتج. يرجع هذا التفاوت في التوقيت إلى تاريخ الحصول على الاعتماد مقارنة بتاريخ تصنيع جهاز العرض.

٩ يرجى تسجيل جهاز العرض! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

استغرق الوقت الكافي لتسجيل جهاز الإسقاط الجديد الخاص بك. حيث يعمل ذلك على تفعيل ضمان قطع غيار محددة وضمان التشغيل وبرنامج الخدمة InstaCare. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.necdisplay.com، والنقر فوق أيقونة مركز الدعم / تسجيل المنتج وإرسال طلب النموذج المكتمل عبر الإنترنت. وفي حال استلامنا نموذج الطلب المكتمل بالشكل الصحيح، فسوف نرسل خطاب تأكيد بكافة التفاصيل التي تحتاجها للاستفادة من ضمان سريع وموثوق به وكذلك الاستفادة من برامج الخدمات المقدمة من الشركة الرائدة في هذه الصناعة شركة NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC