

NEC

جهاز عرض محمول

P420X/P350X/P350W

دليل الاستخدام



رقم الطراز

NP-P350W · NP-P350X · NP-P420X

- Macintosh و Mac OS X و PowerBook هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc، وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. كما يعد كل من Microsoft و Windows Vista و Internet Explorer و NET Framework و PowerPoint علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- يعد MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
- يستخدم نظام تشغيل Virtual Remote Tool برنامج Win12C/DDC library، وهو أحد منتجات شركة © Nicomsoft Ltd.
- HDMI و شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface 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.
- كل من Wi-Fi® و Wi-Fi Alliance® و Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)® علامات تجارية مسجلة لدى Wi-Fi Alliance.
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى جمعية Blu-ray Disc Association.
- ROOMVIEW و CRESTRON هي علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- قد تعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.
- رخص GPL/LGPL Software
- يشتمل هذا المنتج على برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى 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 يدك للرجوع إليه مستقبلاً

تنبيه



لايقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي، تأكد من فصل المقيس من مأخذ التيار الكهربائي. ينبغي تركيب مقيس مأخذ التيار الكهربائي أقرب ما يمكن إلى الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه.

تنبيه



لا تفتح الغطاء الخارجي للجهاز تجنباً للتعرض لصدمة كهربائية. ثمة 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 تقادماً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. وتجنب أيضاً استخدام مقيس الوحدة مع كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب المقيس في هذا المقيس أو المأخذ إدخالاً كاملاً.

بيان التوافق مع لوائح إدارة الاتصالات الكندية (كندا فقط)

يفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب بكل المتطلبات المنصوص عليها في اللوائح الكندية الخاصة بالأجهزة المسببة للتداخل اللاسلكي.

لائحة معلومات ضوضاء الجهاز - 3. GPSGV

أعلى مستوى لضغط الصوت أقل من ٧٠ ديسبل (A) 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. بعد جمع هذه المنتجات المستعملة، تستخدم مرة أخرى ويعاد تدويرها على نحو ملائم. ولتعلم أن هذه الممارسة تسهم في تقليل المخلفات والتأثير السلبى 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:

سيعرضك التعامل مع الكبلات المرफقة مع هذا المنتج لمادة الرصاص، وهي مادة كيميائية تشتهر في ولاية كاليفورنيا بأنها سبب لتلوثه الأجنة أو غير ذلك من الأضرار التناسلية. لذا احرص على غسل يديك بعد التعامل معها.

تداخل الترددات اللاسلكية (الولايات المتحدة الأمريكية فقط)

تحذير

لا تسمح اللجنة الفيدرالية للاتصالات بإجراء أية تعديلات أو تغييرات على الوحدة ما عدا تلك الموصى بها من قبل شركة NEC Display Solutions of America, Inc. في هذا الدليل. وقد يؤدي التقاعس عن الالتزام بالقوانين الحكومية إلى حرمانك من حقاك في تشغيل هذا الجهاز. أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير الضوابط القياسية للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقا للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقا للتعليمات. 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 بأحد تيار كهربائي على 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 وفقا للمعايير البريطانية، و مزود بمقيس به منضهر أسود (٥ أمبير) مجهز للاستخدام مع هذا الجهاز. ويرجى الاتصال بالمورد إذا كان كبل الطاقة غير مرفق مع هذا الجهاز.

عوامل أمان مهمة

تهدف تعليمات الأمان هذه إلى إطالة العمر الافتراضي للجهاز وتقليل نشوب الحرائق أو حدوث صدمات كهربائية، لذا يرجى قراءتها بعناية ومراعاة جميع التحذيرات.

التركيب

- لا تضع جهاز العرض في أي من الحالات 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 قويا 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.



ضع 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.

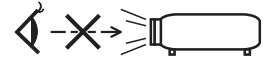


⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- 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 مؤقتًا إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر POWER (الطاقة) أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد 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، وحال حدوث ذلك، افصل جهاز العرض فورًا 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 ينشوب حريق.
- تم تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز، تحقق من ملاءمة وحدة الإمداد بالطاقة لهذا الشرط قبل محاولة استخدام جهاز العرض الضوئي.
- لا تنتظر إلى العدسة أثناء تشغيل الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- قم بإبعاد أية عناصر مثل العدسة المكبرة، وما إلى ذلك، عن مسار ضوء الجهاز، وذلك نظرًا 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.
- 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 للطاقة بخلاف الكبل المرفق.
 - تجنب ثني أو سحب كبل الطاقة بقوة.
 - لا تضع كبل الطاقة تحت جهاز العرض أو أية أجسام ثقيلة.
 - تجنب تغطية كبل الطاقة بأية مواد لينة أخرى مثل السجاجيد.
 - تجنب تسخين كبل الطاقة.
 - تجنب الإمساك بكبل الطاقة بأيدي مبللة.
- أطفئ جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
 - عند تعرض كبل أو مقبس التيار الكهربائي للتلوث أو الانهيار.
 - 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 للتلوث.
 - إذا ما حدث تغير واضح في أداء الجهاز بما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- أفضل 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):
حرصاً على سلامتك، تجنب توصيل الموصل بأسلاك الجهاز الطرفي التي قد تحتوي على فولطية عالية.



تنبيه

- تجنب استخدام قدم الإمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صنعت له، فقد يؤدي سوء الاستخدام كسحب قدم الإمالة أو التعليق على الحائط إلى إلحاق الضرر بالجهاز.
- لا ترسل جهاز العرض داخل الحقيبة الجلدية عن طريق خدمة توصيل الطرود أو شحن البضائع، فقد يتلف الجهاز نتيجة لذلك.
- حدد [HIGH] (مرتفع) في وضع المروحة في حالة استخدام جهاز العرض لأيام متتالية. (حدد [SETUP] (إعداد) من القائمة ← [OPTIONS(1)] (خيارات) (1) ← [FAN MODE] (وضع المروحة) ← [HIGH] (مرتفع)).
- تجنب لمس منفذ التهوية الموجود على يسار الجانب الأمامي (عند رؤيته من الأمام)، فقد يسخن أثناء تشغيل جهاز العرض وبعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- لا تفصل الطاقة عن الجهاز لمدة ٦٠ ثانية بعد تشغيل المصباح وأثناء وميض مؤشر POWER (الطاقة) باللون الأزرق. فقد يتسبب ذلك في التلف المبكر للمصباح.

احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة والرطوبة العاليتين.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات 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 معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح 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 المناسب، وذلك حرصاً على سلامة وكفاءة الجهاز.
- لاستبدال المصباح، اتبع التعليمات الواردة في صفحة ١٠٩.

THE LAMP HAS REACHED THE END OF ITS USABLE LIFE. [PLEASE 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 وتتناثر 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 زئبقي عالي الضغط 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.

⚠ 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 تعرض المصباح للاحتراق.

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 الوافي. 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. بئ [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 توسعها 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 التركية

EEE Yonetmelğine Uygundur.

ليس الغرض من هذا الجهاز هو الاستخدام في مجالات العرض المباشرة في أماكن العرض المرئي. ولتجنب التأثيرات المزعجة في أماكن العرض المرئي، ينبغي عدم وضع هذا الجهاز في مجال العرض المباشر.

i	معلومات مهمة.....
1	1 - مقدمة.....
1	1 ما هي محتويات العبوة؟.....
2	2 مقدمة لجهاز العرض.....
2	أطيب التهاني لشرائك هذا الجهاز.....
2	خصائص الجهاز المميزة:.....
3	حول دليل الاستخدام.....
4	13 أسماء أجزاء جهاز العرض.....
4	الجانب الأمامي/العلوي.....
5	الجانب الخلفي.....
6	خصائص الجهة العلوية.....
7	خصائص اللوحة الطرفية.....
8	4 أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد.....
9	تركيب البطاريات.....
9	احتياطات وحدة التحكم عن بعد.....
9	نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد.....
10	5 بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج.....
11	بيئة التشغيل.....
12	2- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية).....
12	1 خطوات عرض الصورة.....
13	2 توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة.....
14	3 تشغيل جهاز العرض.....
15	ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة).....
16	4 تحديد مصدر.....
16	تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو.....
17	5 ضبط حجم الصورة وموضعها.....
18	ضبط الوضع الرأسي للصورة المعروضة (إزاحة العدسة).....
19	Focus (التركيز البؤري).....
20	Zoom (الزوم).....
21	ضبط قاعدة الإمالة.....
22	6 تصحيح التشوه المنحرف يدويًا.....
22	الضبط باستخدام الأزرار الموجودة على حاوية الجهاز.....
23	الضبط باستخدام وحدة التحكم عن بعد.....
24	7 تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا.....
24	ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي.....
24	8 رفع أو خفض درجة الصوت.....
25	9 إيقاف تشغيل جهاز العرض.....
26	10 ما بعد الاستخدام.....
27	3- خصائص تسهيل الاستخدام.....
27	1 إيقاف عرض الصورة والصوت.....
27	2 تثبيت الصورة.....
27	3 تكبير الصورة.....
28	4 تغيير الوضع الاقتصادي/فحص أثر توفير الطاقة باستخدام الوضع الاقتصادي [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).....

٢٩	التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون).....
٣٠	⑤ منع الاستخدام غير المصرح به للجهاز [SECURITY] (الحماية).....
	⑥ تشغيل وظائف ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض بواسطة كبل USB (وظيفة استخدام الماوس عن بعد).....
٣٣	⑦ عرض صورة شاشة الكمبيوتر بواسطة جهاز العرض من خلال كبل USB (عرض USB).....
٣٤	⑧ التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP.....
٣٦	⑨ عرض صورة شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض بواسطة شبكة [NETWORK PROJECTOR] (جهاز عرض الشبكة).....
٤٣	⑩ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد).....

٤- استخدام عارض الصور ٥٢

٥٢	① خصائص عارض الصور.....
٥٥	② إعداد العروض التقديمية.....
٥٦	③ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB.....
٥٦	تشغيل عارض الصور.....
٥٩	الخروج من عارض الصور.....
٦٠	أسماء شاشة عارض الصور ووظائفها.....
٦٥	إعدادات خيار عارض الصور.....
٦٨	④ عرض البيانات من المجلد المشترك.....
٦٨	توصيل جهاز العرض بالمجلد المشترك.....
٧١	فصل المجلد المشترك عن جهاز العرض.....
٧٢	⑤ عرض البيانات من خادم الوسائط.....
٧٢	إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11.....
٧٤	إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 12.....
٧٥	توصيل جهاز العرض بخادم الوسائط.....
٧٦	فصل جهاز العرض عن خادم الوسائط.....
٧٧	⑥ ضوابط عرض الملفات.....
٧٧	بعض ضوابط ملفات PowerPoint.....
٧٧	بعض ضوابط ملفات PDF.....

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ٧٨

٧٨	① استخدام القوائم.....
٧٩	② عناصر القائمة.....
٨٠	③ جدول بعناصر القائمة.....
٨٢	④ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (المصدر).....
٨٢	كمبيوتر ١ و ٢.....
٨٢	HDMI.....
٨٢	الفيديو.....
٨٢	الفيديو فائق الجودة.....
٨٢	عارض الصور.....
٨٢	الشبكة.....
٨٢	عرض USB.....
٨٣	⑤ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة الضبط).....
٨٣	(الصورة).....
٨٦	(خيارات الصورة).....
٩٠	(الصوت).....

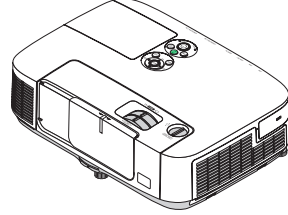
٩١	٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (الإعداد)
٩١	(عام)
٩٣	(القائمة)
٩٥	(التثبيت)
٩٧	(خيارات ١)
٩٩	(خيارات ٢)
١٠١	٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)
١٠١	(وقت الاستخدام)
١٠٢	(المصدر)
١٠٢	(شبكة اتصال محلية سلكية)
١٠٢	(شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية)
١٠٣	(الإصدار ١)
١٠٣	(الإصدار ٢)
١٠٣	أخرى
١٠٤	٨ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة الضبط)
١٠٤	العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة الضبط)
١٠٥	٩ قائمة التطبيقات
١٠٥	IMAGE EXPRESS UTILITY
١٠٥	DESKTOP CONTROL UTILITY
١٠٦	جهاز عرض الشبكة
١٠٦	الاتصال بجهاز كمبيوتر مكتبي بعيد
١٠٧	إعدادات الشبكة
١٢٣	الأدوات
١٢٨	٦- التركيب والتوصيلات
١٢٨	١ إعداد الشاشة وجهاز العرض
١٢٨	اختيار الموقع
١٣٠	مسافة الطرح وحجم الشاشة
١٣٢	٢ التوصيل
١٣٢	توصيل جهاز الكمبيوتر
١٣٤	توصيل شاشة خارجية
١٣٥	توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة
١٣٦	توصيل دخل مركب
١٣٧	توصيل دخل HDMI
١٣٨	التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية
١٣٩	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (سلسلة NP02LM)
١٤٢	تثبيت غطاء الكبل الاختياري (NP01CV)
١٤٣	٧- الصيانة
١٤٣	١ تنظيف المرشحات
١٤٦	٢ تنظيف العدسة
١٤٦	٣ تنظيف حاوية الجهاز
١٤٧	٤ استبدال المصباح والمرشحات
١٥٢	٨- البرامج المساعدة للمستخدم
١٥٢	١ تثبيت البرنامج
١٥٢	تثبيت برنامج Windows
١٥٤	تثبيت برنامج Macintosh ماكنتوش
١٥٥	٢ استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)

١٦٠	٣ عرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية برنامج (Image Express Utility Lite)
١٦٣	٤ عرض صورة من زاوية معينة (برنامج Geometric Correction Tool in Image Express Utility Lite)
١٦٣	استخدامات أداة التصحيح الهندسي (GCT)
١٦٣	عرض صورة من زاوية معينة (GCT).....
١٦٥	٥ عرض الصور أو ملفات الفيديو من جهاز العرض باستخدام شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2.0)
١٦٥	الأمور التي يمكنك تنفيذها من خلال استخدام برنامج Image Express Utility Lite
١٦٦	توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية
١٦٧	عملية التشغيل الأساسية لبرنامج Image Express Utility 7
١٧٦	٦ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Desktop Control Utility 1.0)
١٧٦	الأمور التي يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج Desktop Control Utility
١٧٦	توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية
١٧٧	استخدام جهاز العرض في تشغيل شاشة سطح المكتب للكمبيوتر
١٨٥	٧ التحكم في جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية (باستخدام برنامج PC Control Utility Pro 4)
١٨٦	٨ تحويل ملفات PowerPoint إلى شرائح (باستخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0)
١٨٨	٩ عرض صورة شاشة الكمبيوتر Mac باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2 for Mac)
١٨٨	الأمور التي يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج Express Utility 2
١٨٨	بيئة التشغيل
١٨٨	توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية
١٨٩	استخدام برنامج Image Express Utility 2
١٩٢	٩- الملحق
١٩٢	١ استكشاف الأعطال وإصلاحها
١٩٢	رسائل المؤشر
١٩٣	المشكلات الشائعة وحلولها
١٩٤	في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح
١٩٥	٣ المواصفات
١٩٧	٣ أبعاد الحاوية
١٩٨	٤ توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER
١٩٩	٥ قائمة إشارة دخل متوافقة
٢٠٠	٦ رموز للتحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات
٢٠١	٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها
٢٠٣	٨ دليل TravelCare

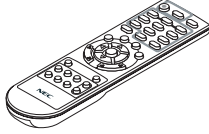
١ ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، وإذا لم تجد أيًا من هذه العناصر، اتصل بالموزع الخاص بك. يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومحتوياتها حال رغبتك في شحن جهاز العرض.

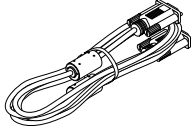
جهاز العرض الضوئي



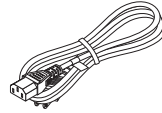
بطاريات (عدد ٢ من نوع AAA)



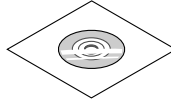
وحدة التحكم عن بعد
(7N900922)



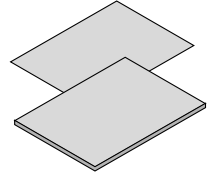
كبل الكمبيوتر (VGA)
(7N520073)



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



القرص المنمذج الخاص بجهاز العرض NEC
دليل الاستخدام (PDF) وبرنامج أدوات المساعدة
(7N951555)



- معلومات مهمة (الأمريكا الشمالية: 7N8N1261)
(الدول الأخرى خلاف أمريكا الشمالية: 7N8N1261)
(7N8N1272)
- دليل الإعداد السريع (الأمريكا الشمالية: 7N8N1281)
(الدول الأخرى خلاف أمريكا الشمالية: 7N8N1281)
(7N8N1291)

لأمريكا الشمالية فقط
بطاقة تسجيل ضمان محدود

للمتلاء في أوروبا:
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان
الساري عبر موقع الويب:
www.nec-display-solutions.com

في بعض الدول والبلدان، يرفق مع جهاز العرض وحدة USB للشبكة المحلية. في حال شرائك لأحد طرازات جهاز العرض التي لا تشمل على وحدة شبكة محلية لاسلكية، يجب تركيب وحدة الشبكة المحلية الالاسلكية الاختيارية حتى يمكن استخدام جهاز العرض بواسطة الاتصال الالاسلكي.



توضح رسومات حاوية جهاز العرض أمثلة لطراز P420X ما لم يذكر خلاف ذلك في دليل الاستخدام.

٢ مقدمة لجهاز العرض

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

أطيب التهاتي لشارتك 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) من جهاز الكمبيوتر الشخصي أو الماكنتوش (كمبيوتر مكتبي أو محمول) أو مشغل 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. ويمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لاسلكياً.

* لا تحاول تثبيت جهاز العرض في السقف بنفسك.

يجب أن يثبت 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:

- التشغيل السريع (٣ ثوانٍ*١)، إيقاف التشغيل السريع (٠ ثانية)، إيقاف التشغيل المباشر بعد تشغيل جهاز العرض لمدة ٣ ثوانٍ*١، يصبح جاهزاً لعرض الصور من الكمبيوتر أو الفيديو. يمكن وضع جهاز العرض في مكانه فور فصله عن التيار. لن يستنزف الأمر استغراق فترة للتبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الموجودة بجوارية الجهاز. إذ يشتمل جهاز العرض على خاصية تسمى "Direct Power Off" (إيقاف التشغيل المباشر). تتيح هذه الخاصية إيقاف تشغيل جهاز العرض (حتى عند عرض صورة) باستخدام مفتاح الطاقة الرئيس أو فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد. لإيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالتيار المتردد عند تشغيل جهاز العرض، استخدم موزع كهربائي مزود بمفتاح وقاطع كهربائي.
- * لا يمكن تطبيق التشغيل السريع إلا 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. يضبط تحديد [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة جهاز العرض على وضع توفير الطاقة الذي لا يستهلك ٠.٢ وات (١٠٠-١٣٠ فولت تيار متردد)/٠.٤ وات (٢٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد).
- قياس الكربون تظهر هذه الخاصية تأثير توفير الطاقة من حيث تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون ٢ (كجم) عندما يتم تعيين [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [AUTO ECO] (الوضع الاقتصادي التلقائي) أو [ECO1] (اقتصادي ١). يعرض مقدار خفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون في رسالة التأكيد عند إيقاف التشغيل وفي INFO (معلومات) بالقائمة المعروضة على الشاشة.
- يصل عمر المصباح إلى ٥٠٠٠ ساعة (P350X) / ٤٠٠٠ ساعة (P420X/P350W) دون تنظيف المرشحات بانتظام يتيح لك استخدام الوضع الاقتصادي إطالة عمر مصباح جهاز العرض إلى ٥٠٠٠ ساعة (حتى ٤٠٠٠ ساعة في الوضع NORMAL (عادي) عند إيقاف تشغيل ECO Mode (الوضع الاقتصادي)). بالنسبة لـ P420X و P350W:
- يتيح لك استخدام الوضع الاقتصادي إطالة عمر مصباح جهاز العرض إلى ٣٥٠٠ ساعة (حتى ٣٠٠٠ ساعة في الوضع NORMAL (عادي) عند إيقاف تشغيل ECO Mode (الوضع الاقتصادي)). لا تتطلب المرشحات الكبيرة المكونة من طبقتين تنظيفاً منتظماً. ليس ثمة داع لاستبدال المرشح إلا عند استبدال المصباح.
- نظام الإزاحة الرأسية للعدسة يتيح مرونة في التثبيت يمكن ضبط إزاحة العدسة يدوياً لضبط الأفراض لأعلى جهاز العرض.
- يوفر منفذ دخل HDMI إشارة رقمية يوفر دخل HDMI إشارات HDCP الرقمية المتوافقة. كما يدعم دخل HDMI الإشارة الصوتية.

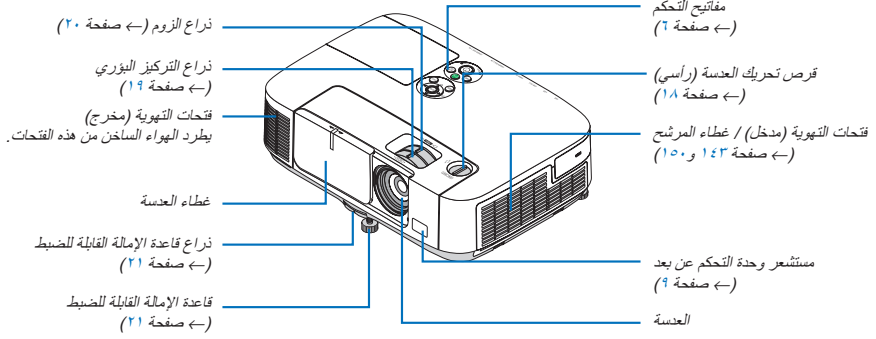
- سماعات ١٠ وات للحلول الصوتية المدمجة
- سماعات قوية ١٠ وات أحادية الصوت توفر مستوى الصوت المطلوب في الغرف الكبيرة.
- يتيح لك وحدة التحكم عن بعد المرفقة تخصيص **CONTROL ID** (معرف التحكم) لجهاز العرض يمكن تشغيل العديد من أجهزة العرض على نحو منفصل بوحدة التحكم عن بعد نفسها بتعيين رقم تعريف لكل جهاز عرض.
- **تصحيح التشوه الرأسي شبه المنحرف**
- تمكن خاصية تصحيح التشوه شبه المنحرف جهاز العرض من تصحيح التشوه الرأسي.
- **عرض USB**
- إن استخدام كبل USB المتوافر بالأسواق (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض يتيح لك 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. والجهاز مزود بوحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية للطرازات الموزعة في أمريكا الشمالية. كما تتوفر وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية مع الطرازات الموجودة في أوروبا وأستراليا وآسيا والذول الأخرى خلاف أمريكا الشمالية.
- **برامج (البرامج المساعدة للمستخدم) المضمنة في القرص المدمج المرفق**
- يشتمل جهاز عرض NEC على سبعة برامج: Virtual Remote Tool و Image Express Utility Lite و Image Express Utility 2.0 و Desktop Control Utility 1.0 و PC Control Utility Pro 4 و Image Express Utility 2 for Mac و Viewer PPT Converter 3.0.
- **عارض صور متوافق مع شبكة الاتصال المحلية**
- يتيح لك خاصية عارض الصور المضمنة بجهاز العرض عرض ملفات الصور أو الفيديو الموجودة في المجلد المشترك خاصتك. الكمبيوتر الشخصي المتصل بشبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية.
- * يدعم عارض الصور Media Sharing (مشاركة الوسائط) الموجودة في برنامج Windows Media Player 11.
- **خصائص (التشغيل التلقائي) و (الإيقاف التلقائي) AUTO POWER OFF**
- تشغيل خصائص (التشغيل التلقائي) AUTO POWER ON(AC) (التشغيل التلقائي تيار متردد) و (التشغيل التلقائي (كمبيوتر ١))، و (موقت الإيقاف) AUTO POWER OFF (موقت الإيقاف) عن الحاجة الدائمة لاستخدام زر POWER (الطاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز.
- **حظر الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض**
- تم تضمين إعدادات السلامة الذكية المحسنة لحماية الكلمة الرئيسية وقفل لوحة التحكم بحاوية الجهاز وفتحة الحماية وسلسلة الأمان للحيلولة دون أي وصول أو تعديل غير مصرح به ولردع السرعة.
- **دقة عالية تصل إلى XUGA**
- عرض بدقة عالية - يصل إلى التوافق مع دقة XUGA ودقة XGA (P420X/P350X) WXGA (P350W) الأصلية.
- **دعم CRESTRON ROOMVIEW**
- يدعم جهاز العرض CRESTRON ROOMVIEW التي تتيح لك التحكم في الجهاز الموصل بالشبكة عبر جهاز الكمبيوتر وإدارته.

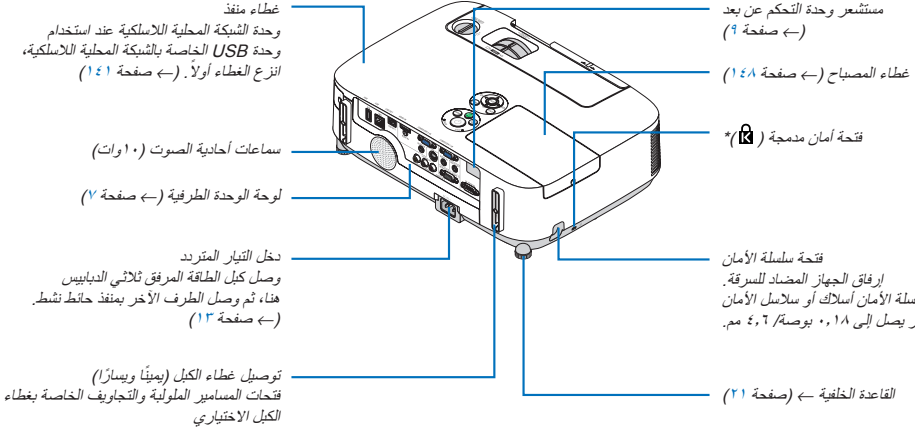
حول دليل الاستخدام

أسرع وسيلة للبدء هي أن تأخذ الوقت الكافي للقيام بكل شيء لأول مرة على النحو الصحيح. لتأخذ بضع دقائق للاطلاع على دليل الاستخدام. فقد يساعدك ذلك على توفير الوقت فيما بعد. ستجد بداية كل قسم من أقسام الدليل نبذة عامة عنه. فإذا كان القسم بعيد الصلة عما تريد، يمكنك تخطيه.

٣ أسماء أجزاء جهاز العرض

الجانب الأمامي/العلوي

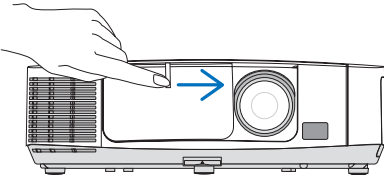
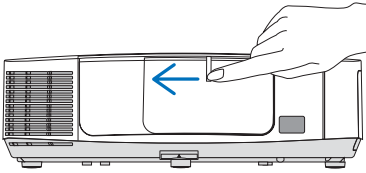




* تدعم فتحة الأمان نظام أمان MicroSaver®.

فتح غطاء العدسة وإغلاقه

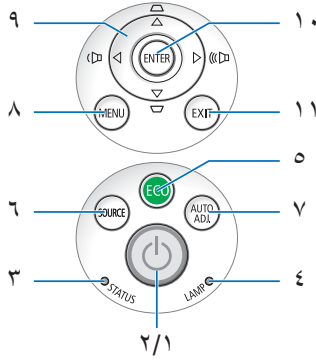
حرك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.



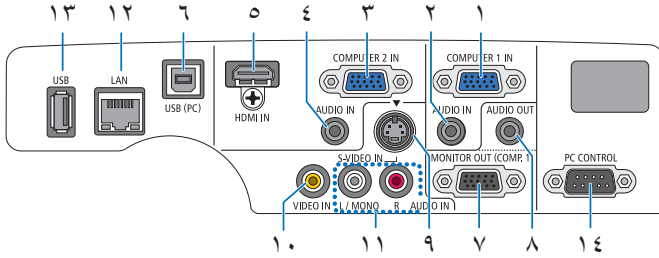
وحركه جهة اليمين لتغطيتها.

ملاحظة:

- يعمل غطاء العدسة بالتزامن مع خاصية كتم الصوت والصورة. يوقف إغلاق غطاء العدسة عرض الصورة والصوت خلال التشغيل العادي لجهاز العرض، بينما يؤدي فتحه إلى استعادة الصورة والصوت.
- يتم إيقاف عرض الصورة والصوت بإغلاق غطاء العدسة، في حين يظل المصباح مضاءً. إذا ظل جهاز العرض على هذا الحال لمدة ساعتين تقريباً، سيتم إيقاف 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!



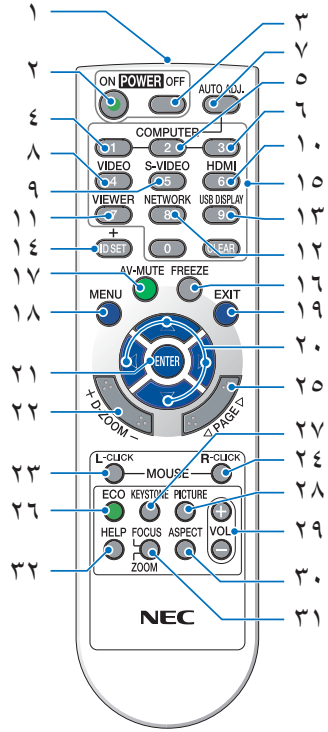
- ١- زر **POWER** (الطاقة) (← صفحة ٢٥ و ١٤)
- ٢- مؤشر **POWER** (الطاقة) (← صفحة ١٣ و ١٤ و ٢٥ و ١٩٢)
- ٣- مؤشر **STATUS** (الحالة) (← صفحة ١٩٢)
- ٤- مؤشر **LAMP** (المصباح) (← صفحة ١٤٧ و ١٩٢)
- ٥- زر **ECO** (اقتصادي) (← صفحة ٢٨)
- ٦- زر **SOURCE** (المصدر) (← صفحة ١٦)
- ٧- زر **AUTO ADJ** (الضبط التلقائي) (← صفحة ٢٤)
- ٨- زر **MENU** (القائمة) (← صفحة ٧٨)
- ٩- زر **▲▲▲▲** / زر **▼▼▼▼** / زر **▶▶▶▶** / زر **◀◀◀◀** / زر **▶◀▶▶** / زر **▶▶▶▶** (← صفحة ٢٢ و ٢٤)
- ١٠- زر **ENTER** (إدخال) (← صفحة ٧٨)
- ١١- زر **EXIT** (خروج) (← صفحة ٧٨)



- ١- **COMPUTER 1 IN** (دخل كمبيوتر ٢) / موصل دخل مكون (موصل D-sub صغير به 15 دبوس) (← صفحة ١٣٢ و ١٣٦ و ١٥٧)
 - ٢- مقبس **COMPUTER 1 AUDIO IN** دخل صوت صغير لكمبيوتر ١ (استريو صغير) (← صفحة ١٣٢ و ١٣٤ و ١٣٦)
 - ٣- **COMPUTER 2 IN** (دخل كمبيوتر ٢) / موصل دخل مكون (موصل D-sub صغير به ١٥ دبوس) (← صفحة ١٣٢ و ١٣٦)
 - ٤- مقبس **COMPUTER 2 AUDIO IN** دخل صوت صغير لكمبيوتر ٢ (استريو صغير) (← صفحة ١٣٢ و ١٣٤ و ١٣٦)
 - ٥- موصل **HDMI IN** (نوع أ) (← صفحة ١٣٢، ١٣٧)
 - ٦- منفذ **USB** (كمبيوتر شخصي) (نوع ب) (← صفحة ٣٣، ٣٤، ١٣٢)
 - ٧- موصل **MONITOR OUT (COMP 1)** (خرج الشاشة لكمبيوتر ١) (موصل D-sub صغير به ١٥ دبوس) (← صفحة ١٣٤)
 - ٨- مقبس **AUDIO OUT** (خرج صوت) صغير (استريو صغير) (← صفحة ١٣٤)
 - ٩- موصل **S-VIDEO IN** (دخل فيديو فائق الجودة) (موصل DIN صغير به ٤ دبابيس) (← صفحة ١٣٥)
 - ١٠- موصل **VIDEO IN** (دخل الفيديو) (RCA) (← صفحة ١٣٥)
 - ١١- **VIDEO/S-VIDEO AUDIO IN** (دخل صوت الفيديو / فيديو فائق الجودة) (L/MONO, R) (يسار/أحادي، يمين) (RCA) (← صفحة ١٣٥)
 - ١٢- منفذ **LAN** (شبكة الاتصال المحلية) (RJ-45) (← صفحة ١٤١)
 - ١٣- منفذ **USB** (نوع أ) (← صفحة ١٨٠، ٥٩)
 - ١٤- منفذ **[PC CONTROL]** [التحكم في الكمبيوتر] (موصل D-Sub به ٩ دبابيس) (← صفحة ٢٠٠)
- 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 بصحة ٢٠٠.

٤ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد

- ١١- زر **VIEWER** (العارض) (← صفحة ١٦ و ٥٦)
- ١٢- زر **NETWORK** (الشبكة) (← صفحة ١٦)
- ١٣- زر **USB DISPLAY** (عرض USB) (← صفحة ١٦)
- ١٤- زر **ID SET** (تعيين رقم التعريف)
(← صفحة ٩٦)
- ١٥- زر **Numeric Keypad** (لوحة المفاتيح الرقمية)/زر **CLEAR** (مسح)
(← صفحة ٩٦)
- ١٦- زر **FREEZE** (تجميد)
(← صفحة ٢٧)
- ١٧- زر **AV-MUTE** (كتم الصوت/الصورة)
(← صفحة ٢٧)
- ١٨- زر **MENU** (القائمة)
(← صفحة ٧٨)
- ١٩- زر **EXIT** (خروج) (← صفحة ٧٨)
- ٢٠- زر **ENTER** (إدخال) (← صفحة ٧٨)
- ٢١- زر **D-ZOOM** (الزوم الرقمي) (+)(-) (← صفحة ٢٧)
- ٢٣- زر **MOUSE L-CLICK** (زر الماوس الأيسر)*
(← صفحة ٣٣)
- ٢٤- زر **MOUSE R-CLICK** (زر الماوس الأيمن)*
(← صفحة ٣٣)
- ٢٥- زر **PAGE** (الصفحة) Δ/∇ (← صفحة ٣٣)
- ٢٦- زر **ECO** (اقتصادي) (← صفحة ٢٨)
- ٢٧- زر **KEYSTONE** (التشويه شبه المنحرف)
(← صفحة ٢٣)
- ٢٨- زر **PICTURE** (صورة)
(← صفحة ٨٣، ٨٥)
- ٢٩- زر **VOL.** (مستوى الصوت) (+)(-) (← صفحة ٢٤)
- ٣٠- زر **ASPECT** (نسبة العرض إلى الارتفاع)
(← صفحة ٨٨)
- ٣١- زر **FOCUS/ZOOM** (التركيز البؤري/الزوم)
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ٣٢- زر **HELP** (تعليمات)
(← صفحة ١٠١)



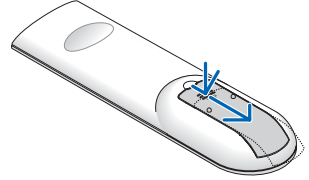
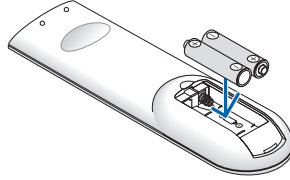
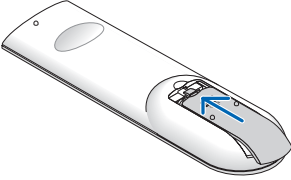
- ١- جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء
(← صفحة ٩)
- ٢- زر **POWER ON** (تشغيل)
(← صفحة ١٤)
- ٣- زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل)
(← صفحة ٢٥)
- ٤، ٥، ٦ أزرار **COMPUTER 1/2/3** (كمبيوتر ٣/٢/١)
(← صفحة ١٦)
- ٧- زر **COMPUTER 3** (كمبيوتر ٣) غير متاح.)
- ٧- زر **AUTO ADJ** (الضبط التلقائي)
(← صفحة ٢٤)
- ٨- زر **VIDEO** (الفيديو)
(← صفحة ١٦)
- ٩- زر **S-VIDEO** (الفيديو فائق الجودة)
(← صفحة ١٦)
- ١٠- زر **HDMI** (← صفحة ١٦)

* لا تعمل أزرار Δ/∇ و $\blacktriangle/\blacktriangledown$ و **MOUSE L-CLICK** (زر الماوس الأيسر) و **MOUSE R-CLICK** (زر الماوس الأيمن) إلا عند توصيل كبل USB بالكمبيوتر.

١ اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.

٢ ركب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.

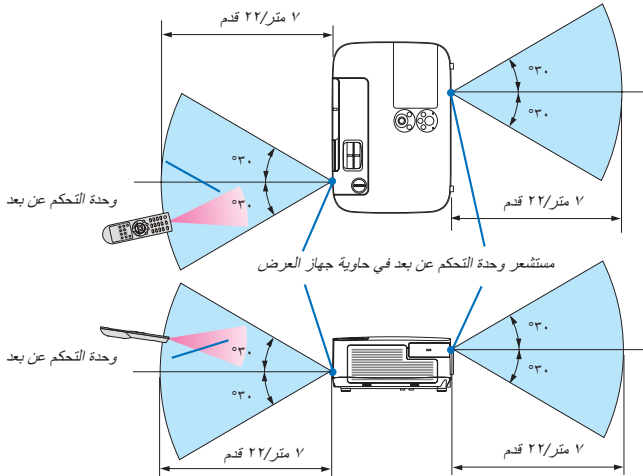
٣ اسحب الغطاء فوق البطاريات إلى أن يستقر في موضعه. ينصح بعدم استخدام البطاريات القديمة والجديدة أو البطاريات مختلفة الأنواع معاً.



احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا تعرضت الوحدة للبلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة والرطوبة العاليتين.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنبلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.

نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد



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

بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج

أسماء وخصائص حزمة البرامج المرفقة

اسم البرنامج	الخصائص
Virtual Remote Tool	يستخدم هذا البرنامج للتحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر بالاستعانة بكبل الكمبيوتر (VGA) كما يستخدم أيضاً لإرسال الصور إلى جهاز العرض وتسجيلها كبيانات شعار جهاز العرض. بعد إتمام عملية التسجيل، يمكنك إغلاق الشعار لمنع تغييره. (← صفحة ١٥٥)
Image Express Utility Lite	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لعرض محتويات شاشة الكمبيوتر من خلال كبل USB أو الشبكة السلكية/اللاسلكية. ولا يتطلب وجود كبل الكمبيوتر (VGA). (← صفحة ٣٤ و صفحة ١٦٠) يمكن استخدام هذا البرنامج للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة واختيار مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر. تتيح لك وظيفة أداة Geometric Correction Tool (التصحيح الهندسي) تصحيح تشوه الصور المعروضة على الحوائط المنحنية. (← صفحة ١٦٢)
Image Express Utility 2.0	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لإرسال محتوى شاشة الكمبيوتر الشخصي إلى جهاز العرض عن طريق شبكة محلية سلكية/لاسلكية (وضع الاجتماع). يمكن نقل الصور المعروضة وحفظها على أجهزة الكمبيوتر الشخصية. وعند استخدام "Meeting Mode" (وضع الاجتماع) يمكن إرسال الصور المعروضة وحفظها على أجهزة الكمبيوتر الشخصية. كما يمكن إرسال الصور من أجهزة الكمبيوتر إلى جهاز عرض أو أكثر في آن واحد. (← صفحة ١٦٥)
Desktop Control Utility 1.0	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لتشغيل شاشة سطح مكتب كمبيوتر شخصي في مكان بعيد باستخدام جهاز عرض عبر شبكة محلية سلكية أو لاسلكية. (← صفحة ١٧٦)
PC Control Utility Pro 4	يستخدم هذا البرنامج لتشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر عند توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بالشبكة المحلية (السلكية أو اللاسلكية) أو كبل تسلسلي. (← صفحة ١٨٥)
Viewer PPT Converter 3.0	يستخدم هذا البرنامج لتحويل الملفات التي تم إنشائها من خلال برنامج PowerPoint إلى ملفات JPEG والتي يمكن عرضها من خلال وظيفة العرض عند إدراج بطاقة ذاكرة USB في جهاز العرض. (← صفحة ١٨٦)
Image Express Utility for Mac	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لإرسال صور شاشة جهاز ماكنتوش إلى جهاز العرض عبر الشبكة المحلية (السلكية أو اللاسلكية). (← صفحة ١٨٨) للتعرف على بيئة تشغيل جهاز ماكنتوش، راجع صفحة ١٨٨.

ملاحظة:

• لا يدعم برنامج *Image Express Utility Lite* "Meeting Mode" (وضع الاجتماع) في *Image Express Utility 2.0* و *Image Express Utility 2*.
المضمن في الطرازات الأخرى.

خدمة التحميل

للحصول على معلومات تحديث هذه البرامج، يمكنك زيارة 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 خاصية التعليمات الخاصة بكل برنامج.

<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 Windows XP Professional Service Pack 3 أو أحدث Windows XP Home Edition Service Pack 3 أو أحدث</p> <ul style="list-style-type: none"> • الإصدار 32-bit version وحسب • خاصية توفير طاقة Windows غير مدعومة. 	<p>أنظمة التشغيل المدعومة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Windows Vista يتطلب وحدة معالجة مركزية Pentium M بقدرة ١,٢ جيجا هرتز أو ما يعادله أو أعلى • يوصى بوحدة معالجة ثنائية النواة بقدرة ١,٥ جيجا هرتز أو أعلى • Windows XP يتطلب وحدة معالجة مركزية Pentium M بقدرة ١,٠ جيجا هرتز أو ما يعادله أو أعلى • يوصى بوحدة معالجة ثنائية النواة بقدرة ١,٠ جيجا هرتز أو أعلى 	<p>المعالج</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Windows Vista يتطلب ٥١٢ ميجا بايت أو أعلى • يوصى بـ ١ جيجا بايت أو أعلى • Windows XP يتطلب ٢٥٦ ميجا بايت أو أعلى • يوصى بـ ٥١٢ ميجا بايت أو أعلى • * قد يستلزم الأمر وجود ذاكرة إضافية لتشغيل البرامج الأخرى في آن واحد. 	<p>الذاكرة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Windows Vista يوصى باستخدام "Graphics" الفئة ٣,٠ أو الفئة الأحدث من "Windows Experience Index"، 	<p>معالج الرسوم</p>
<p>شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية المتوافقة مع بروتوكول TCP/IP (*استخدم وحدة شبكة محلية لاسلكية متوافقة مع معايير تقنية Wi-Fi).</p>	<p>بيئة شبكة الاتصال</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Windows Vista يتطلب SVGA (٨٠٠ x ٦٠٠) أو أعلى • يوصى بـ XGA (٧٦٨ x ١٠٢٤) • Windows XP يتطلب VGA (٤٨٠ x ٦٤٠) أو أعلى • يوصى بـ XGA (٧٦٨ x ١٠٢٤) • يوصى بعدد ١٠٢٤ نقطة x ٧٦٨ خط - ١٢٨٠ نقطة x ٨٠٠ خط (P350W) 	<p>الدقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • درجة اللون العالية (١٥ بت، ١٦ بت) • درجة اللون الحقيقية (٢٤ بت، ٣٢ بت) (يوصى بذلك) • لا يتم دعم ٢٥٦ لون أو أقل. 	<p>ألوان الشاشة</p>

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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

١ خطوات عرض الصورة

الخطوة ١

- توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك / توصيل كبل الطاقة (← صفحة ١٣)



الخطوة ٢

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة ١٤)



الخطوة ٣

- تحديد مصدر (← صفحة ١٦)



الخطوة ٤

- تعديل حجم الصورة وموضعها (← صفحة ١٧)
- تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE] (شبه المنحرف) (← صفحة ٢٢)



الخطوة ٥

- ضبط الصورة والصوت
- تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا (← صفحة ٢٤)
- رفع أو خفض درجة الصوت (← صفحة ٢٤)



الخطوة ٦

- عمل عرض تقديمي



الخطوة ٧

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة ٢٥)



الخطوة ٨

- ما بعد الاستخدام (← صفحة ٢٦)

٣ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة

١- وصل الكمبيوتر بجهاز العرض.

يبين هذا القسم التوصيل الأساسي لجهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات حول التوصيلات الأخرى، راجع القسم "٦- التركيب والتوصيلات"، صفحة ١٣٢.

وصل كبل جهاز الكمبيوتر (VGA) بين موصل COMPUTER 1 IN دخل الكمبيوتر ١ الخاص بجهاز العرض ومنفذ جهاز الكمبيوتر (D-Sub صغير ١٥ ديو).
حرّك مسمارين من مسامير الموصلات لتثبيت كبل الكمبيوتر (VGA).

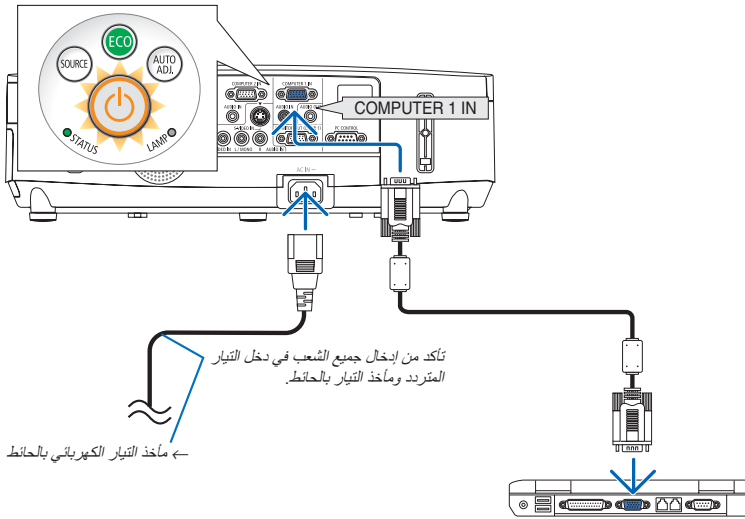
٢- وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

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

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

كما يضيء مؤشر STATUS الحالة باللون الأخضر*.

* يسري هذا الأمر على كلا المؤشرين عند اختيار [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد). راجع قسم مؤشر الطاقة. (← صفحة ١٩٢)



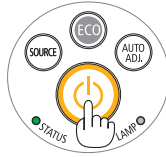
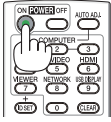
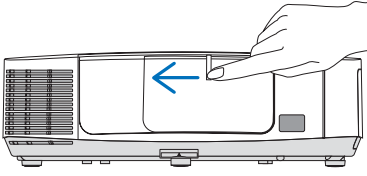
← مأخذ التيار الكهربائي بالحائط

⚠ تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر POWER (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- حرك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.



٢- اضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر **POWER ON** (تشغيل الطاقة) بوحدة التحكم عن بعد
سيتحول مؤشر **POWER** (الطاقة) إلى اللون الأزرق ويصبح جهاز العرض مهيئاً للاستخدام.

تلميح:

- عند ظهور رسالة "PROJECTOR IS LOCKED! ENTER YOUR PASSWORD"، "جهاز العرض مقفول، أدخل كلمة المرور"، فإن ذلك يعني أن خاصية **[SECURITY]** (الحماية) قيد التشغيل. (← صفحة ٣٠)
- عند عرض رسالة **ECO** (اقتصادي) فإن ذلك يعني تحديد **[ON]** (تشغيل) مع **[ECO MESSAGE]** (رسالة الوضع الاقتصادي). (← صفحة ٩٤)
- يؤدي الضغط على أزرار مثل زر الطاقة و زر **MENU** (القائمة) إلى إحداث صوت. لإيقاف صوت التنبيه، اختر **[OFF]** (إيقاف تشغيل) التابع لـ **[BEEP]** (تنبيه) من القائمة. (← صفحة ٩٨)

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

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

وضع الاستعداد

وميض

وضع تشغيل الطاقة



(← صفحة ١٩٢)

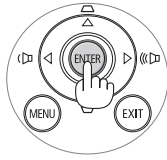
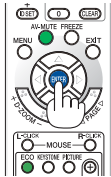
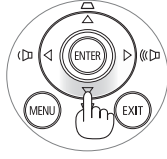
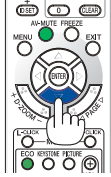
٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)

عند قيامك بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، ستظهر لك قائمة Startup (بدء التشغيل). تمنحك هذه القائمة الفرصة لاختيار لغة من بين 27 لغة للقائمة.

لتحديد لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:

١- استخدم زر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد واحدة من بين ٢٧ لغة للقائمة.



٢- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) لتفعيل الاختيار.

بعد الانتهاء، يمكنك الانتقال إلى تشغيل القائمة.

يمكنك اختيار لغة القائمة لاحقاً إذا أردت ذلك.

← [LANGUAGE] (اللغة) في صفحة ٨٠ و ٩٣

ملاحظة:

- عند إيقاف الإمداد بالطاقة وإعادة الطاقة مرة أخرى باستخدام مقسم أو فاصل كهربائي.
- انتظر لفترة لا تقل عن ثانية واحدة بين إيقاف الإمداد الرئيس بالطاقة وإعادة التشغيل مرة أخرى
- قد يتسبب الإخفاق في القيام بذلك في عدم توصيل جهاز العرض بمصدر الطاقة. (قد لا يظهر مؤشر بيان حالة الاستعداد) حال حدوث ذلك، فصل كبل الطاقة وأعد توصيله مرة أخرى. شغل مفتاح الطاقة الرئيسي.
- في حال حدوث أي مما يلي لن يعمل جهاز العرض.
- إذا كانت درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مرتفعة ارتفاعاً مفرطاً، يرصد جهاز العرض درجة حرارة غير عادية. وفي هذه الحالة لا يمكن تشغيل جهاز العرض لحماية النظام الداخلي. عند حدوث ذلك، انتظر حتى تبرد المكونات الداخلية للجهاز.
- عند انتهاء العمر الافتراضي للمصباح، لن يعمل جهاز العرض. وعندئذ، يتعين استبدال المصباح.
- إذا أضاء مؤشر **STATUS** (الحالة) باللون البرتقالي مع الضغط على زر الطاقة، فإن ذلك يعني تشغيل **[CONTROL PANEL LOCK]** (قفل لوحة التحكم). قم بإلغاء القفل بإيقاف تشغيله. (← صفحة ٩٥)
- في حال تعذر إضاءة المصباح واستمرار وميض مؤشر **STATUS** (الحالة) ست مرات، انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم شغل الجهاز.
- أثناء وميض مؤشر **POWER** (الطاقة) باللون الأزرق في دورات قصيرة، يتعذر إيقاف التشغيل باستخدام زر الطاقة؛
- قد 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 ضوئيه ساطعاً.
- في حال تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل المصباح مباشرة أو أثناء ارتفاع درجة الحرارة، تعمل المراوح بدون عرض الصورة لفترة ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة.

٤ تحديد مصدر

تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو

ملاحظة: تشغيل مصدر الكمبيوتر أو مصدر الفيديو المتصل بجهاز العرض.



النقاط الإشارات تلقائياً

اضغط على زر SOURCE (المصدر) مرة واحدة. حينئذ يبحث جهاز العرض عن مصدر الدخل المتوفر ويعرضه. كما سيغير مصدر الدخل على النحو التالي:

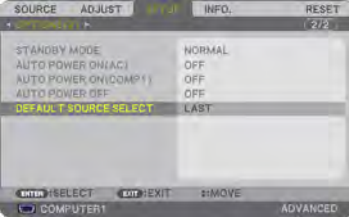
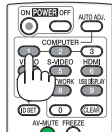
COMPUTER1 (كمبيوتر ١) ← COMPUTER2 (كمبيوتر ٢) ← HDMI ← VIDEO (فيديو) ← S-VIDEO (فيديو فائق الجودة) ← VIEWER (العارض) ← USB DISPLAY (عرض USB) ← COMPUTER1 (كمبيوتر ١) ← ...

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

تلميح: في حال عدم وجود إشارة للدخل، يتم تحطيم الدخل.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط على أي من الأزرار التالية: COMPUTER1 (كمبيوتر ١) أو COMPUTER2 (كمبيوتر ٢) أو HDMI أو VIDEO (فيديو) أو S-VIDEO (فيديو فائق الجودة) أو VIEWER (العارض) أو NETWORK (الشبكة) أو USB DISPLAY (عرض USB).



تحديد مصدر افتراضي

يمكنك ضبط أحد المصادر كمصدر افتراضي بحيث يعرض في كل مرة يشغل فيها جهاز العرض.

١- اضغط على زر MENU (القائمة).

ستعرض القائمة.

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

٣- اضغط على زر ► ثلاث مرات لاختيار [OPTIONS2] (خيارات ٢).

٤- اضغط على زر ▼ ست مرات لاختيار [DEFAULT SOURCE SELECT] (تحديد مصدر افتراضي) واضغط على زر ENTER (الدخول).

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

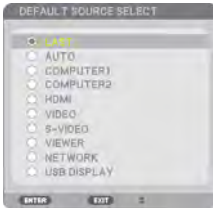
(← صفحة ١٠٠)

٥- حدد أحد المصادر كمصدر افتراضي واضغط زر ENTER (الدخول).

٦- اضغط على زر EXIT (خروج) عدة مرات لإغلاق القائمة.

٧- أعد تشغيل جهاز العرض

سيتم عرض المصدر الذي اخترته في الخطوة ٥.



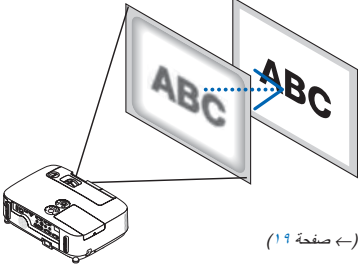
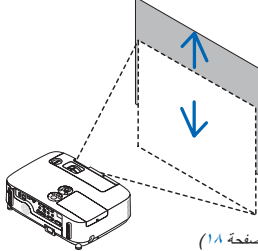
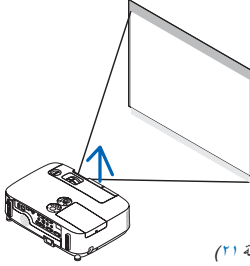
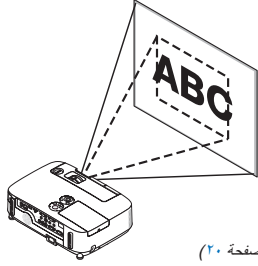
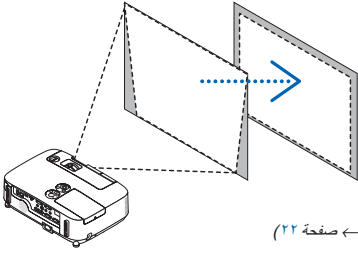
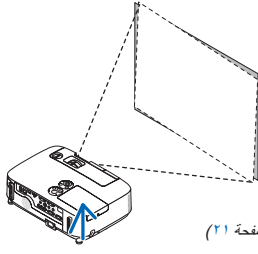
ملاحظة: لن يتم اختيار [NETWORK] (الشبكة) تلقائياً حتى تشغيل [AUTO] (تلقائي). لضبط الشبكة كمصدر افتراضي، اختر [NETWORK] (الشبكة).

تلميح:

- عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل IN 1 الكمبيوتر 1 يشغل الجهاز ويعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد.
- (([AUTO POWER ON(COMP1)] (التشغيل التلقائي (كمبيوتر ١)) ← صفحة ١٠٠))
- في إصدار Windows 7، تتوفر مجموعة مفاتيح Windows و P التي تتيح ضبط شاشة العرض الخارجية بسهولة وبسرعة.

٥ ضبط حجم الصورة وموضعها

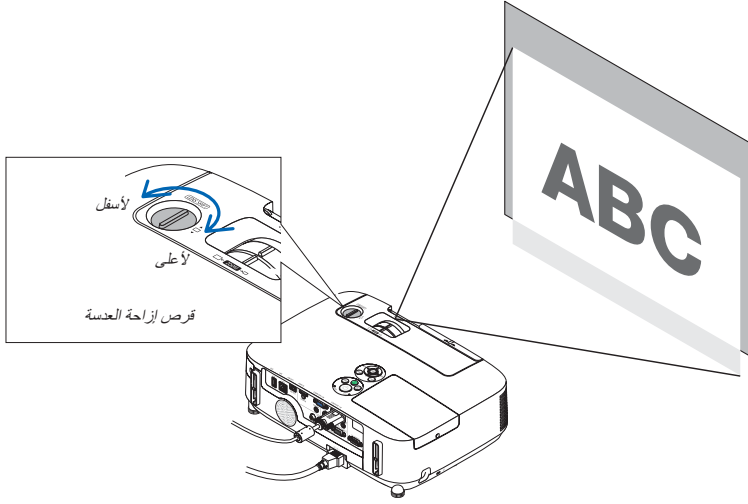
استخدم قرص إزاحة العدسة وذراع قاعدة الإمالة القابل للضبط وذراع التركيز البؤري لضبط مقاس الصورة وموضعها. لم ترد الرسومات والكتابات في هذا الفصل للتوضيح.

<p>ضبط التركيز البؤري [ذراع التركيز البؤري]</p>  <p>(← صفحة ١٩)</p>	<p>ضبط الوضع الرأسى للصورة المعروضة [إزاحة العدسة]</p>  <p>(← صفحة ١٨)</p>
<p>ضبط زاوية الطرح (ارتفاع الصورة) [قاعدة الإمالة *1]</p>  <p>(← صفحة ٢١)</p>	<p>ضبط حجم الصورة بدقة [ذراع الزوم]</p>  <p>(← صفحة ٢٠)</p>
<p>ضبط تصحيح الانحراف [شبه الانحراف]</p>  <p>(← صفحة ٢٢)</p>	<p>ضبط ميل الصورة جهة اليمين واليسار [القاعدة الخلفية]</p>  <p>(← صفحة ٢١)</p>

ملحوظة *1: اضبط زاوية الطرح (ارتفاع الصورة) عندما يكون وضع الصورة أعلى من نطاق إزاحة العدسة القابل للتعديل.

ضبط الوضع الرأسي للصورة المعروضة (إزاحة العدسة)

أدر قرص إزاحة العدسة.
في دليل الاستخدام هذا، يشار إلى الحد الأقصى للإزاحة العلوية بـ "الوضع العادي".



ملاحظة:

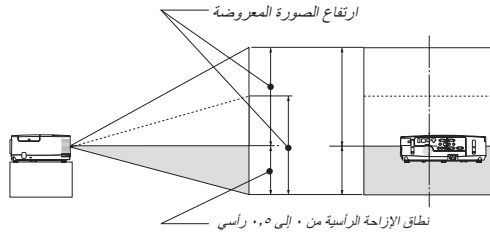
لا يمكن تدوير قرص إزاحة العدسة أكثر من الحد الأقصى للإزاحة العلوية أو السفلية. إذ قد يسبب التدوير المفرط في إتلاف جهاز العرض.

تلميح:

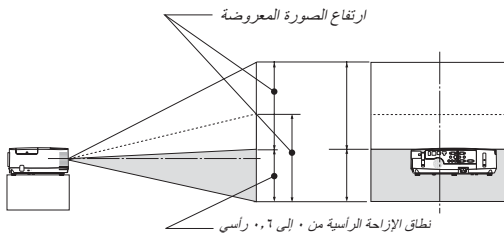
يمكن ضبط إزاحة العدسة من خلال النطاق أدناه. إذا أردت أن تحريك الصورة أعلى من هذا الحد، استخدم قاعدة الإمالة الخاصة بجهاز العرض.

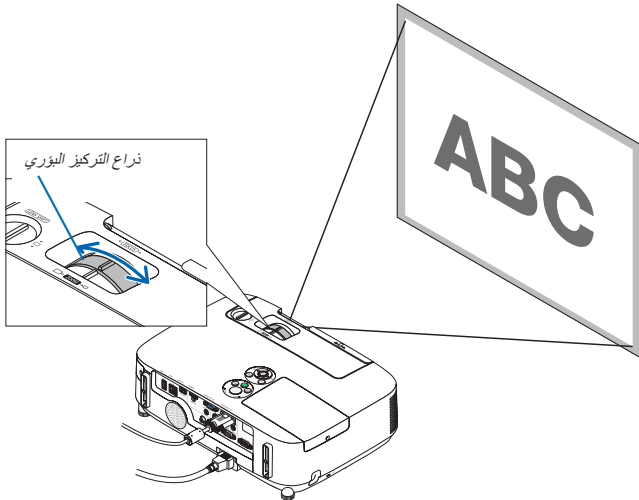
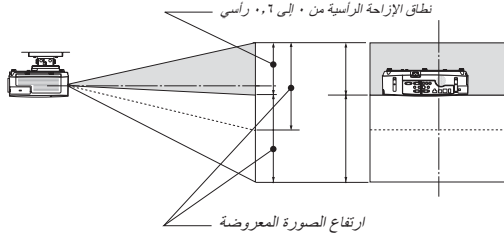
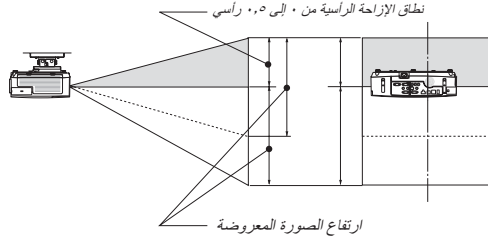
عرض أمامي فوق سطح المكتب

[P420X/P350X]

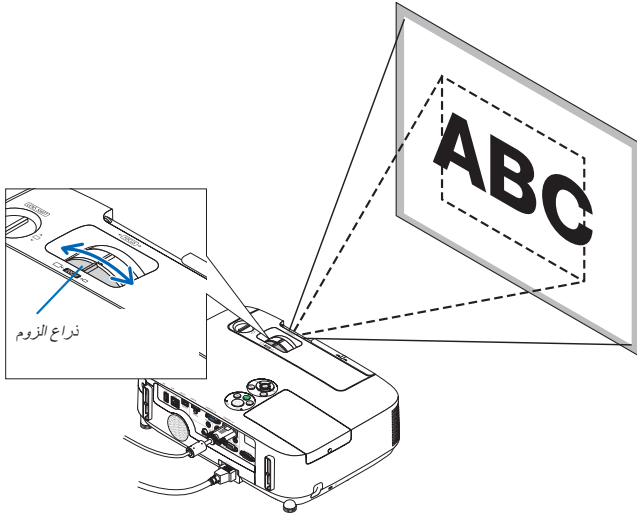


[P350W]





استخدم ذراع ZOOM لضبط حجم الصورة على الشاشة.



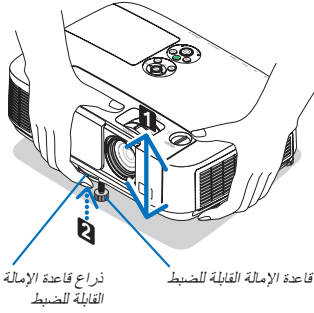
ضبط قاعدة الإمالة

١- ارفع الحافة الأمامية لجهاز العرض.



تنبيه:

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



٢- اضغط مع الاستمرار على ذراع قاعدة الإمالة القابلة للضبط في مقدمة جهاز العرض لإطالة قاعدة الإمالة القابلة للضبط.

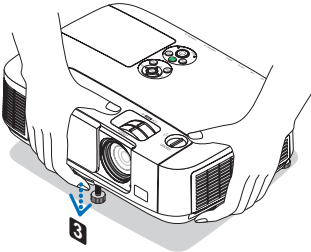
٣- اخفض مقدمة جهاز العرض إلى الارتفاع المرغوب.

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

يمكن إطالة قاعدة الإمالة إلى ٦,٦ بوصة/٤٠٠ مم.

ثمّة ١٠ درجات من الضبط (الأعلى) تقريبًا لمقدمة جهاز العرض

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



تنبيه:

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

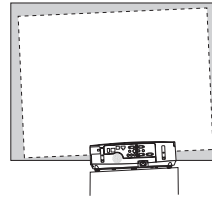
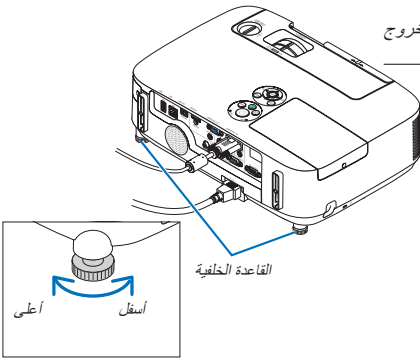
ضبط ميل الصورة جهة اليسار واليمين [Rear foot] (القاعدة الخلفية)

• أدر القاعدة الخلفية.

يمكن إطالة قاعدة الإمالة إلى ٥,٥ بوصة/١٢٠ مم، ويتيح لك تدوير القاعدة الخلفية وضع الجهاز على نحو أفقي.

ملاحظة:

• لا تطيل القاعدة الخلفية بما يتجاوز حد ارتفاعها (٥,٥ بوصة/١٢٠ مم). فقد يتسبب ذلك في خروج القاعدة الخلفية من جهاز العرض.



٦ تصحيح التشوه شبه المنحرف يدوياً

في حال ميل الشاشة ميلاً رأسياً، يزيد قدر التشوه شبه المنحرف. لتصحيح التشوه شبه المنحرف يدوياً، اتبع الخطوات التالية.

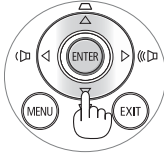


- ملاحظة:
- الحد الأقصى لتصحيح التشوه شبه المنحرف هو $4 / -30$ درجة.
 - قد يتسبب تصحيح الانحراف في عدم وضوح الصورة بعض الشيء إذ يتم التصحيح إلكترونياً.
 - يمكن تضيق نطاق تصحيح الانحراف وفقاً لإشارة معينة أو نسبة العرض إلى الارتفاع.

الضبط باستخدام الأزرار الموجودة على حاوية الجهاز

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

يعرض شريط keystone (الانحراف).



٢- استخدم ▲ أو ▼ لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

٣- اضغط على زر ENTER (إدخال)

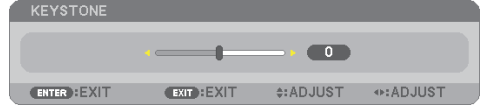
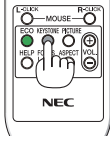
حينها يغلق شريط keystone (الانحراف).

ملاحظة:

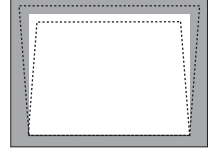
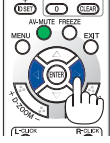
- عند عرض القائمة، لن تتاح العملية السابقة. عند عرض القائمة، اضغط على زر MENU (القائمة) لإغلاق القائمة وبدء تصحيح التشوه شبه المنحرف.
- من القائمة اختر [SETUP] (إعداد) ← [GENERAL] (عام) ← [KEYSTONE] (الانحراف). يمكن حفظ التغييرات عن طريق [KEYSTONE SAVE] (حفظ الانحراف). (← صفحة ٩١)
- لا يتوفر التحكم في الانحراف مع زر ▲ أو ▼ عند استخدام VIEWER (العارض) أو NETWORK (الشبكة).

الضبط باستخدام وحدة التحكم عن بعد

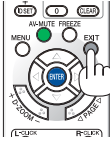
- ١- اضغط على زر **KEYSTONE** (التشوه شبه المنحرف).
يعرض شريط **Keystone** (الانحراف).



- ٢- استخدم زر **▶** أو **◀** لتصحيح التشوه شبه المنحرف.
اضبط بحيث يصبح كلا الجانبين الأيمن والأيسر متوازيين.



- ٣- اضغط على زر **EXIT** (خروج).
يغلق شريط **Keystone** (الانحراف).

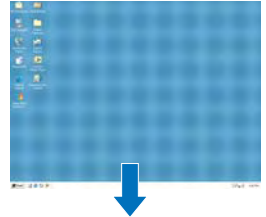
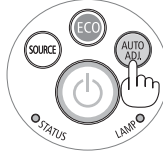
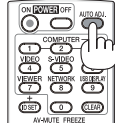


تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

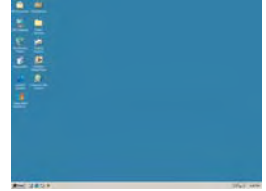
ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. COMPUTER1/COMPUTER2 كمبيوتر ١ وكمبيوتر ٢ اضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) لتحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. قد يكون هذا الضبط ضروريًا عند توصيل جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى.

صورة منخفضة الجودة



صورة عادية



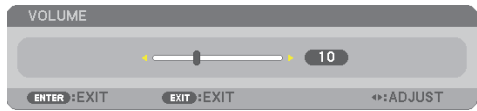
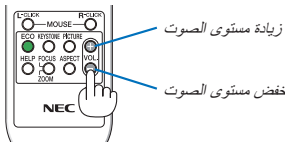
ملاحظة:

قد تستغرق بعض الإشارات وقتًا حتى يتم عرضها أو قد لا يتم عرضها عرضًا صحيحًا.

- 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 ٨٦، ٨٧)

رفع درجة الصوت أو خفضها

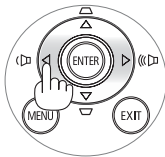
يمكن ضبط مستوى الصوت من السماع.



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

ملاحظة:

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



تلميح:

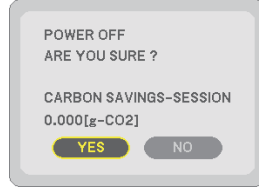
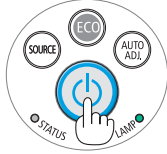
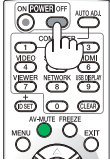
- لا يمكن ضبط مستوى صوت [BEEP] (تنبيه). لإيقاف صوت [BEEP] (التنبيه)، اختر [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS (1)] (خيارات ١) ← [BEEP] (تنبيه) ← [OFF] (إيقاف).
- يمكن التحكم في حجم الصوت من قائمة [ADJUST] (ضبط) ← [AUDIO] (صوت)

٩ إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:

١- اضغط على زر **(POWER)** (الطاقة) الموجود على حاوية الجهاز أولاً، أو زر **POWER OFF** (إيقاف تشغيل) بوحدة التحكم عن بعد.

ستظهر رسالة **POWER OFF / ARE YOU SURE? / CARBON SAVINGS-SESSION 0.000[g-CO2]** (إيقاف التشغيل/ هل أنت متأكد؟ / دورة توفير الكربون $0.000 [g-CO2]$).



٢- اضغط بعد ذلك على زر **ENTER** (إدخال) أو زر **(POWER)** (الطاقة) أو زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل) مرة أخرى.

ينطفئ المصباح وينتقل جهاز العرض إلى 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).

وضع الاستعداد

وضع تشغيل الطاقة



⚠ تنبيه:

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

ملاحظة:

- أثناء وميض مؤشر **power** (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

الإعداد: تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض.

١- افصل كبل الطاقة.

٢- افصل أي كبلات أخرى.

• انزع ذاكرة USB حال إدخالها في جهاز العرض.

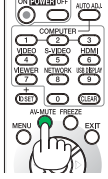
٣- اسحب قاعدة الإمالة القابلة للضبط حال امتدادها.

٤- حرك غطاء العدسة جهة اليمين لتغطية العدسة.

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

١ إيقاف عرض الصوت والصورة

اضغط على زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة) لإيقاف عرض الصوت والصورة لفترة قصيرة. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت والصورة.
تنشط خاصية حفظ الطاقة الخاصة بجهاز العرض بعد إيقاف عرض الصورة بعشر ثوان. وعليه تتخفض طاقة المصباح.

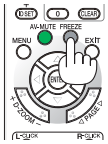


ملاحظة:

- تظل القائمة معروضة على الشاشة مع توقف عرض الصورة.
- يمكن إيقاف تشغيل الصوت من مقبس AUDIO OUT (خرج الصوت) (استريو صغير).
- قد لا يتم استعادة المستوى الأصلي لدرجة سطوع المصباح حتى مع الضغط على زر AV MUTE (كتم الصوت/الصورة) عقب بدء وظيفة توفير الطاقة.

٢ تثبيت الصورة

اضغط على زر FREEZE (تجميد) لتثبيت الصورة. اضغط مرة أخرى لاستئناف حركة الصورة.



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

٣ تكبير الصورة

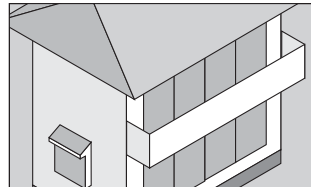
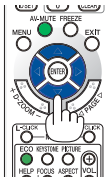
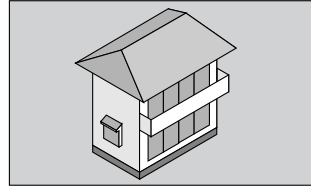
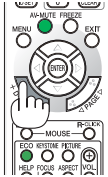
يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

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

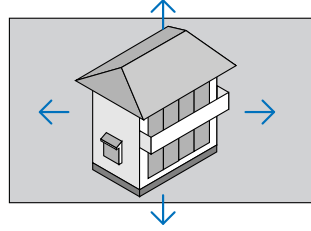
للقيام بذلك:

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

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



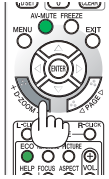
٢- اضغط على زر ▲▼▶◀ .
سيتم تحريك منطفة الصورة المكبرة.



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

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

- يتم تكبير حجم الصورة أو تصغيرها عند منتصف الشاشة.
- كما يؤدي عرض القائمة إلى إلغاء التكبير الحالي للصورة.



٤ تغيير الوضع الاقتصادي/فحص أثر توفير الطاقة باستخدام الوضع الاقتصادي [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)

يزيد الوضع الاقتصادي [ECO1] (اقتصادي ١) من عمر المصباح، من خلال تقليل استهلاك الطاقة والتخلص من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
يمكن الاختيار من بين أربعة أوضاع لسطوع المصباح: وضع [OFF] (إيقاف) و [AUTO ECO] (الاقتصادي تلقائي) و [ECO1] (اقتصادي ١).

حالة مؤشر LAMP (المصباح)	الوصف	[ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)
Off (إيقاف)	هذا هو الوضع الافتراضي. (سطوع بنسبة ١٠٠٪)	[OFF] (إيقاف)
ضوء أخضر ثابت	يتغير معدل استهلاك المصباح للطاقة بين وضعي OFF (إيقاف) و ECO1 (اقتصادي ١) تلقائيًا حسب مستوى الصورة. ملاحظة: قد يقل وضوح تدرج السطوع تبعًا للصورة.	[AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي)
	انخفاض استهلاك طاقة المصباح (سطوع بنسبة ٧٥٪ تقريبًا).	[ECO1] (اقتصادي ١)

لتشغيل وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)، اتبع ما يلي:

- ١- اضغط على زر ECO (اقتصادي) بوحدة التحكم عن بعد لعرض شاشة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
 - ٢- اضغط على زر الوضع الاقتصادي مرة ثانية لاختيار وضع التشغيل المرغوب.
 - في كل مرة يتم فيها الضغط على زر ECO (اقتصادي)، تتغير الخيارات:
- OFF (إيقاف) ← AUTO ECO (اقتصادي تلقائي) ← ECO1 (اقتصادي ١) ← OFF (إيقاف)
- عند ضبط جهاز العرض على وضع ECO (اقتصادي)، يضيء مؤشر LAMP (المصباح) باللون الأخضر.

تلميح:

- يعرض رمز الورقة الموجود في أسفل القائمة الاختيار الحالي للوضع ECO (اقتصادي).



ملاحظة:

- يمكن تغيير (ECO MODE) (الوضع الاقتصادي) من خلال القائمة.
- اختر [SETUP] (إعداد) ← [GENERAL] (عام) ← [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- يمكن التحقق من ساعات تشغيل المصباح وعمر المصباح المتبقي من قائمة [USAGE TIME] (وقت الاستخدام). اختر [INFO.] (معلومات) ← [USAGE TIME] (وقت الاستخدام).
- عادةً ما يكون جهاز العرض على وضع [ECO1] (اقتصادي ١) لمدة ٩٠ ثانية بعد تشغيل المصباح وأثناء وميض مؤشر POWER (الطاقة) باللون الأزرق. لن تتأثر حالة المصباح حتى في حال تغيير وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- بعد مرور دقيقة من عرض الجهاز شائمة (لا توجد إشارة)، أو ظهور شائمة زرقاء أو سوداء أو شعاع، ينتقل وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع [ECO1] (اقتصادي ١). ينتقل جهاز العرض إلى وضع [OFF] (إيقاف) بمجرد قبول الإشارة.
- إذا ارتفعت حرارة جهاز العرض في وضع [OFF] (إيقاف)، فقد يتحول الوضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع [ECO1] (اقتصادي ١) لحماية جهاز العرض. حينما يكون جهاز العرض في وضع [ECO1] (اقتصادي ١) تنخفض نسبة سطوع الصورة. وعندما يعود جهاز العرض إلى درجة حرارته الطبيعية، يعود وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) إلى وضع [OFF] (إيقاف).
- ويشير رمز الترمومتر [] إلى ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا على وضع [ECO1] (اقتصادي ١) بسبب الارتفاع المفرط في درجة الحرارة الداخلية.

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

تظهر هذه الخاصية تأثير توفير الطاقة من حيث تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون (كجم) عند ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي) أو [ECO1] (اقتصادي ١). وتعرف هذه الخاصية باسم [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون).

ثمة رسالتان وهما: [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و[CARBON SAVINGS-SESSION] (دورة توفير الكربون). تعرض رسالة [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) إجمالي مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون من تاريخ شحن الجهاز وحتى الآن. ويمكنك التحقق من بيانات [USAGE TIME] (وقت الاستخدام) من خلال [INFO.] (المعلومات) في القائمة. (← صفحة ١٠١)

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
← USAGE TIME	• SOURCE	• WIRED LAN	•	(1/3)
LAMP LIFE REMAINING				100%
LAMP HOURS USED		00000[H]		
FILTER HOURS USED		00000[H]		
TOTAL CARBON SAVINGS		0.000[kg-CO2]		
EXIT :EXIT		⇄:MOVE	⇄:MOVE	ADVANCED
COMPUTER1				

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

POWER OFF
ARE YOU SURE ?

CARBON SAVINGS-SESSION
0.000[g-CO2]

تلميح:

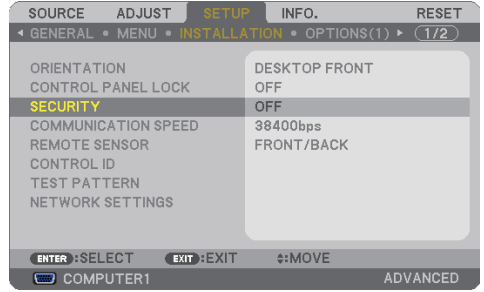
- تستخدم المعادلة الموضحة أدناه لحساب مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- مقدار تقليل انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون = (معدل استهلاك الطاقة في وضع OFF (إيقاف) مع وضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) - استهلاك الطاقة في أوضاع AUTO ECO/ECO1 (اقتصادي تلقائي/اقتصادي ١) مع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) × عامل تحويل غاز ثاني أكسيد الكربون. * وحينما تطلق الصورة بالضبط على زر AV MUTE (كتم الصوت/الفيديو) أو بإغلاق غطاء العدسة، يزداد مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- * حساب مقدار تقليل انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون يعتمد على منشورات منظمة التنمية والتعاون الأوروبية "انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن احتراق الوقود، طبعة ٢٠٠٨"،
- بحسب [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) اعتمادًا على مرات التوفير المسجلة في فواصل زمنية مدتها ١٥ دقيقة.
- لا تنطبق هذه المعادلة على استهلاك الطاقة والذي لا يتأثر بتشغيل أو إيقاف [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

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

يمكن تسجيل كلمة مرور خاصة بجهاز العرض من خلال القائمة لمنع تشغيل الجهاز من قبل المستخدمين غير المصرح لهم. بعد تسجيل كلمة المرور، تظهر شاشة إدخال كلمة المرور فور تشغيل جهاز العرض. ولن يقوم الجهاز بعرض الصورة في حال إدخال كلمة غير صحيحة. • لا يمكن إلغاء إعداد [SECURITY] (الحماية) باستخدام [RESET] (إعادة الضبط) القائمة.

لتمكين خاصية Security (الحماية)، اتبع ما يلي:

- ١- اضغط على زر **MENU** (القائمة).
ستعرض القائمة.
- ٢- اضغط على زر ◀ مرتين لاختيار [SETUP] (إعداد)، ثم اضغط على زر ▼ أو زر **ENTER** (إدخال) لاختيار [GENERAL] (عام).
- ٣- اضغط على زر ◀ لاختيار [INSTALLATION] (تثبيت).
- ٤- اضغط على زر ▼ ثلاث مرات لاختيار [SECURITY] (الحماية) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



ستعرض قائمة OFF/ON (إيقاف/تشغيل).

- ٥- اضغط على زر ▼ لاختيار [ON] (تشغيل) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



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

- ٦- أدخل الكلمة المكونة من أربعة رموز ▲ ▼ ◀ ▶ ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

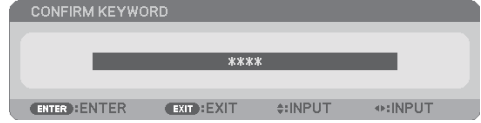
ملاحظة: يجب أن يكون رمز الحماية مكونًا من ٤ إلى ١٠ أرقام.



تظهر شاشة [CONFIRM KEYWORD] (تأكيد كلمة المرور).

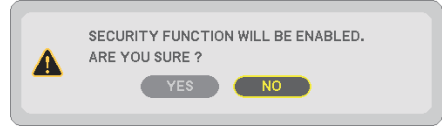
ملاحظة: اكتب كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

٧- أدخل مجموعة الرموز نفسها ▲ ▼ ► ◀ ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



تعرض شاشة التأكيد.

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



تم تمكين وظيفة **SECURITY** (الحماية).

لتشغيل جهاز العرض أثناء تفعيل وظيفة **[SECURITY]** (الحماية)، اتبع ما يلي:

١- اضغط على زر **POWER** (الطاقة).

يُشغل جهاز العرض وتظهر رسالة توضح أن الجهاز مغلق.

٢- اضغط على زر **MENU** (القائمة).



٣- أدخل كلمة المرور الصحيحة ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال)، حينها يعرض الجهاز الصورة المراد عرضها.

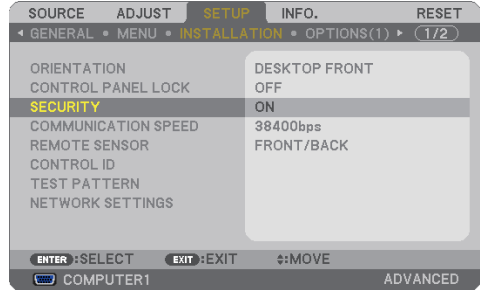


ملاحظة: بظلم وضع تعطيل الحماية مفعلاً إلى أن يتم إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي أو فصل كبل الطاقة.

لتعطيل وظيفة SECURITY (الحماية)، اتبع ما يلي:

١- اضغط على زر MENU (القائمة).
ستعرض القائمة.

٢- اختر [SETUP] (اعداد) ← [INSTALLATION] (تثبيت) ← [SECURITY] (الحماية) ثم اضغط على زر ENTER (ادخال).



ستعرض قائمة OFF/ON (إيقاف/تشغيل).

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



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



٤- أدخل كلمة المرور الصحيحة ثم اضغط على زر ENTER (ادخال).

سيتم تعطيل وظيفة SECURITY (الحماية) عند إدخال كلمة المرور الصحيحة.

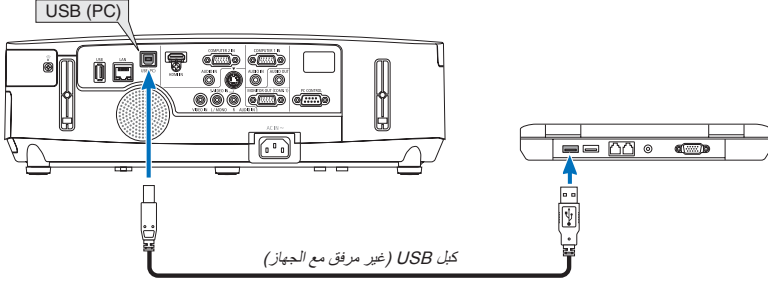
ملاحظة: إذا نسيت كلمة المرور، اتصل بالموزع. يتيح لك الموزع كلمة المرور حال إقصاحك عن رمز الطلب الخاص بك. يعرض رمز الطلب الخاص بك في شاشة Keyword Confirmation (تأكيد كلمة المرور). في هذا المثال، يكون [NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8] أحد رموز الطلب.

٦ تشغيل وظائف ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض بواسطة كبل USB (خاصية استخدام الماوس عن بعد)

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

تعمل وظيفة التحكم بالماوس عن بعد الخاصة بدخول COMPUTER 1 (كمبيوتر ١) أو COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢) أثناء عرض شاشة الكمبيوتر. إن تعمل وظيفة التحكم بالماوس عن بعد أثناء تجميد الصورة أو تكبيرها.

- يساعدك استخدام كبل USB لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر على تفعيل وظيفة USB Display (عرض USB). (← صفحة ٣٤)



ملاحظة:

- لا بد وأن يكون كبل USB داعمًا لمواصفات USB 2.0.
- يمكن استخدام وظيفة الماوس مع أنظمة التشغيل التالية: Windows 7 أو Windows XP أو Windows Vista.
- وعن النسخ الأقدم من SP2 في نظام تشغيل Windows XP، إذا لم يتحرك مؤشر الماوس حركةً صحيحة، فاتباع الآتي: أزل مربع التحقق من دقة مؤشر Enhance (تعزيز) تحت شريط سرعة الماوس في المربع الحوارى Mouse Properties (خصائص الماوس) [علامة تبويب Pointer options] (خيارات المؤشر).
- انتظر ٥ دقائق على الأقل بعد فصل كبل USB قبل إعادة توصيله والعكس صحيح. وقد لا يتعرف الكمبيوتر على كبل USB إذا تم توصيله وفصله على نحو متكرر في فترات زمنية سريعة.

ملاحظة:

- وصل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كبل USB بعد تشغيل الكمبيوتر. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى عدم تشغيل الكمبيوتر.

تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد

يمكن تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

زر PAGE ▲/▼ (صفحة)..... يتيح تحريك منطقة العرض بالنافذة أو الانتقال للشرح السابقة أو التالية في ملف Power Point على الكمبيوتر خاصتك.

أزرار ◀▶▶▶..... تتيح تحريك مؤشر الماوس على الكمبيوتر خاصتك.

زر MOUSE L-CLICK/ENTER (زر الماوس الأيسر/إدخال)..... يؤدي وظيفة زر الماوس الأيسر.

زر MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن)..... يؤدي وظيفة زر الماوس الأيمن.

ملاحظة:

- عند تشغيل الكمبيوتر باستخدام زر ▲▶▶▶ أو ◀ مع عرض القائمة، تتأثر القائمة وينتشر مؤشر الماوس. ألق القائمة وشغل وظيفة الماوس.

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

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

يُتيح لك استخدام كبل USB المتوفر بالأسواق (متوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض إمكانية إرسال صورة شاشة جهاز الكمبيوتر خاصتك إلى جهاز العرض. ويمكن القيام بتوصيل التيار الكهربائي أو فصله وتحديد المصدر لجهاز العرض من خلال الكمبيوتر دون الحاجة إلى توصيل كبل كمبيوتر (VGA).

ملاحظة:

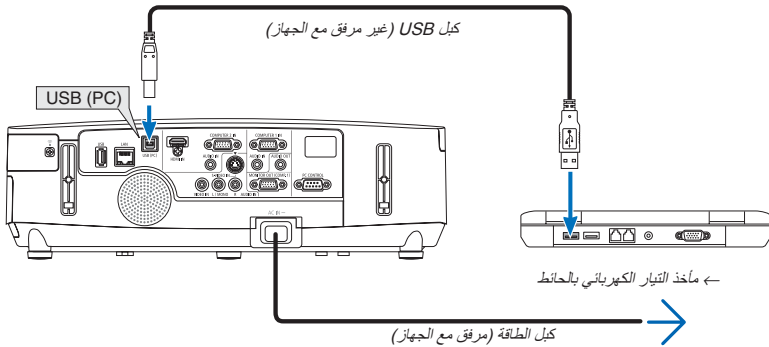
- لإتاحة عنصر *USB DISPLAY* (عرض USB) على نظام *Windows XP*، يجب أن يحظى حساب مستخدم النظام بمزايا *"Administrator"* (مدير النظام).
- تستخدم خاصية *USB Display* (عرض USB) ووظائف برنامج *Image Express Utility Lite* المضمنة على القرص المدمج لجهاز عرض NEC ← (صفحة ١٦٠).
- إلا أن تشغيل *USB Display* (عرض USB) لا يتيح تثبيت برنامج *Image Express Utility Lite* على جهاز الكمبيوتر، ويرجع السبب في ذلك إلى أن *USB Display* (عرض USB) لا ينفذ إلا برنامج جهاز العرض فقط.
- لا يعمل عرض USB في وضع *[POWER-SAVING]* (توفير الطاقة) الخاص بـ *[STANDBY MODE]* (وضع الاستعداد). (← صفحة ٩٩)

١- شغل الكمبيوتر.

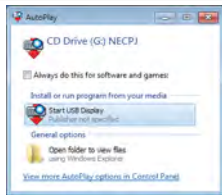
٢- وصل كبل الطاقة لجهاز العرض بمأخذ التيار بالحاظ واضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد.

- افتح غطاء عدسة جهاز العرض.

٣- استخدم كبل USB لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.



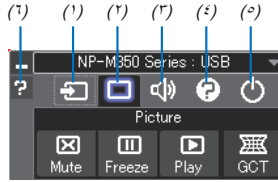
- ستظهر على شاشة الكمبيوتر رسالة *"The projector is in standby mode. connect it?"*، (جهاز العرض في وضع الاستعداد. هل ترغب في توصيله؟)
- تظهر نافذة التحكم في برنامج *Image Express Utility Lite* في الجزء العلوي من الشاشة.



ملاحظة: وفقاً لإعداد الكمبيوتر، يمكن أن تظهر نافذة *"AutoPlay"* (التشغيل التلقائي) أثناء تحقق الكمبيوتر من التوصيل بجهاز العرض. وحينها، انقر فوق نافذة *"Start USB Display"* (بدء عرض USB).

٤- انقر فوق *"YES"* (نعم).

يبدأ تشغيل جهاز العرض وتظهر على شاشة الكمبيوتر رسالة *"The projector is getting ready. Please wait."* (جهاز العرض قيد الاستعداد. يرجى الانتظار). ستختفي هذه الرسالة في غضون ثوانٍ معدودة.



- (١) (Source) (المصدر) يحدد مصدر دخل جهاز العرض.
- (٢) (Picture) (الصورة) يشغل كل من وظيفة AV-MUTE (كتم الصورة)، FREEZE (تجميد الصورة) و أداة Geometric Correction Tool (التصحيح الهندسي) ويوقف تشغيلها.
- (٣) (Sound) (الصوت) يتيح تشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصوت)، كما يقوم بتشغيل الصوت وزيادته أو خفضه.
- (٤) (Etc) (إعدادات) يستخدم "Update" (تحديث). و "HTTP Server" (خادم HTTP) و "Settings" (إعدادات) و "Information" (معلومات).
- * لا يمكن اختيار HTTP Server (خادم HTTP) عندما يكون كبل USB متصلاً.
- (٥) Exit (خروج) يتيح الخروج من برنامج Image Express Utility Lite. كما يمكنك أيضًا إغلاق جهاز العرض في الوقت نفسه.
- (٦) Help (التعليمات) يعرض التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite.

التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP

نظرة عامة

توفر وظيفة خادم HTTP إعدادات وعمليات خاصة بما يلي:

- 1- إعداد شبكة سلكية أو لاسلكية (**NETWORK SETTINGS**) (إعدادات الشبكة)
لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية، يلزم توافر وحدة **USB** الاختيارية الخاصة بالشبكات اللاسلكية. (← صفحة ١٣٩)
(توزع مع طرازات أمريكا الشمالية ووحدة شبكة محلية لاسلكية مزودة بـ **USB**).
لاستخدام اتصال الشبكة المحلية السلكية واللاسلكية، وصل جهاز العرض بالكمبيوتر من خلال كبل **LAN** المتوفر في الأسواق. (← صفحة ١٣٨)
- 2- إعداد بريد التنبيه (**ALERT MAIL**) (بريد التنبيه)
عند اتصال جهاز العرض بالشبكة السلكية/اللاسلكية، ترسل بيانات وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني.
- 3- تشغيل جهاز العرض
يمكن استخدام خصائص التشغيل/الإيقاف وتحديد الدخل والتحكم في مستوى الصوت وتعديلات الصورة.
- 4- إعداد كلمة المرور **PJLink** و **AMX BEACON**

ثمة طريقتان للدخول إلى وظيفة خادم HTTP:

- تشغيل متصفح الويب على الكمبيوتر عبر الشبكة المتصلة بجهاز العرض ثم إدخال الرابط التالي:
http://<عنوان IP الخاص بجهاز العرض>/index.html
- استخدم برنامج **Image Express Utility Lite** الموجود على القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض **NEC**.

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

ملاحظة:

- لاستخدام جهاز العرض من خلال الشبكة، استشر مسؤول الشبكة حول إعدادات الشبكة.
- قد يحدث تباطؤ في العرض أو في استجابة الأزرار، أو قد لا يتم قبول التشغيل، وذلك وفقاً لإعدادات الشبكة.
- حال حدوث ذلك استشر مسؤول الشبكة. قد لا يستجيب جهاز العرض في حال الضغط على الأزرار ضغطاً متكرراً خلال فترات زمنية سريعة. وحال حدوث ذلك، يرجى الانتظار برهة ثم التكرار. ومع استمرار انعدام الاستجابة، يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
- في حال عدم ظهور شاشة **PROJECTOR NETWORK SETTINGS** (إعدادات شبكة جهاز العرض) في متصفح الإنترنت، اضغط مفتاحي "**Ctrl+F5**" لتحديث متصفح الويب (أو مسح الذاكرة المؤقتة).
- (يستخدم هذا الجهاز لغة "**JavaScript**") وملفات تعريف الارتباط، وينبغي ضبط المتصفح لقبول هذه الوظائف. علماً بأن طريقة الضبط تختلف تبعاً لإصدار المتصفح. يرجى الرجوع إلى ملفات التعليمات وغيرها من المعلومات الواردة في البرنامج.

إعدادات ما قبل الاستخدام

وصل جهاز العرض بكبل **LAN** متوفر بالأسواق قبل بدء تشغيل المتصفح. (← صفحة ١٣٨)
قد يتعذر التشغيل بمتصفح يستخدم خادم **Proxy** (خادم الوكيل) ويتوقف ذلك على نوع خادم الوكيل وطريقة الضبط. وعلى الرغم من أن نوع خادم الوكيل 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 الوكيل إلا في حالة الضرورة.

استخدام العنوان للتشغيل عبر المتصفح

بالنسبة للعنوان الفعلي الذي تم إدخاله في خانة العنوان أو في عمود URL أثناء تشغيل جهاز العرض عبر المتصفح، يمكن استخدام اسم المضيف كما هو في حال تسجيل اسم المضيف المقابل لعنوان IP الخاص بجهاز العرض في خادم اسم المجال، وذلك بمعرفه 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"، يتاح الوصول إلى إعدادات الشبكة بتحديد

<http://pj.nec.co.jp/index.html>

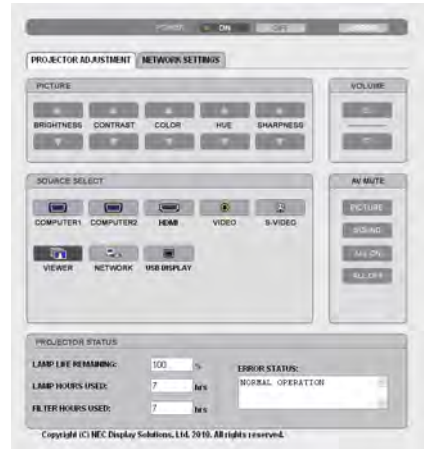
في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

مثال ٢: عندما يكون عنوان IP الخاص بجهاز العرض هو "١٩٢.١٦٨.٧٣.١"، يتاح الوصول إلى إعدادات الشبكة بتحديد

<http://192.168.73.1/index.html>

في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

ضبط جهاز العرض



POWER (الطاقة): يتيح التحكم في طاقة جهاز العرض.

ON (تشغيل).....تشغيل الجهاز.

OFF (إيقاف).....إيقاف تشغيل الجهاز.

VOLUME (مستوى الصوت): يتيح التحكم في مستوى صوت جهاز العرض.

▲.....يزيد من قيمة ضبط الصوت.

▼.....يقلل من قيمة ضبط الصوت.

AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة): يتيح التحكم في وظيفة كتم الصوت والصورة بجهاز العرض.

PICTURE ON (تشغيل الصورة)..... يتيح كتم الفيديو

PICTURE OFF (إيقاف الصورة)..... يتيح إلغاء كتم الصورة.

SOUND ON (تشغيل الصوت)..... يتيح كتم الصوت.

SOUND OFF (إيقاف الصوت)..... يتيح إلغاء كتم الصوت.

ALL ON (تشغيل الكل)..... يكتم خصائص الصوت والصورة.

ALL OFF (إيقاف الكل)..... يتيح إلغاء كتم وظائف الصوت والصورة.

- **PICTURE (الصورة):** يتحكم في ضبط صورة جهاز العرض.
 - ▲ BRIGHTNESS (السطوع) يزيد من قيمة ضبط السطوع.
 - ▼ BRIGHTNESS (السطوع) يقلل من قيمة ضبط السطوع.
 - ▲ CONTRAST (التباين) يزيد من قيمة ضبط التباين.
 - ▼ CONTRAST (التباين) يقلل من قيمة ضبط التباين.
 - ▲ COLOR (اللون) يزيد من قيمة ضبط اللون.
 - ▼ COLOR (اللون) يقلل من قيمة ضبط اللون.
 - ▲ HUE (تدرج الألوان) يزيد من قيمة ضبط تدرج الألوان.
 - ▼ HUE (تدرج الألوان) يقلل من قيمة ضبط تدرج الألوان.
 - ▲ SHARPNESS (حدة الألوان) يزيد من قيمة ضبط حدة الألوان.
 - ▼ SHARPNESS (حدة الألوان) يقلل من قيمة ضبط حدة الألوان.
- تختلف الوظائف التي يمكن التحكم فيها تبعًا للإشارة الداخلة لجهاز العرض. (← صفحة ٨٥)
- **SOURCE SELECT (تحديد المصدر):** يتيح تبديل موصل دخل جهاز العرض.
 - COMPUTER 1 (كمبيوتر ١) يتيح التبديل إلى موصل COMPUTER 1 IN (دخل كمبيوتر ١).
 - COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢) يتيح التبديل إلى موصل COMPUTER 2 IN (دخل كمبيوتر ٢).
 - HDMI يتيح التبديل إلى موصل HDMI IN.
 - Video (فيديو) يتيح التبديل إلى موصل VIDEO IN (دخل الفيديو).
 - S-Video (الفيديو الفائق) يتيح التبديل إلى موصل S-VIDEO IN (دخل الفيديو الفائق).
 - VIEWER (العارض) يتيح التبديل إلى البيانات الموجودة على جهاز ذاكرة USB.
 - NETWORK (شبكة) يتيح التبديل إلى إشارة شبكة LAN.
 - USB DISPLAY (عرض USB) يتيح التبديل إلى منفذ USB (الكمبيوتر الشخصي).
- **PROJECTOR STATUS (حالة جهاز العرض):** يعرض حالة جهاز العرض.
 - LAMP LIFE REMAINING (المتبقي من عمر المصباح) يعرض المتبقي من عمر المصباح بالنسبة المتوقعة.
 - LAMP HOURS USED (ساعات استهلاك المصباح) يعرض عدد ساعات استهلاك المصباح.
 - FILTER HOURS USED (ساعات استهلاك المرشح) يعرض عدد ساعات استهلاك المرشح.
 - ERROR STATUS (حالة الخطأ) يعرض حالة الأخطاء التي تحدث داخل جهاز العرض.
- **LOG OFF (تسجيل الخروج):** تسجيل الخروج من جهاز العرض والرجوع إلى شاشة LOGON (تسجيل الدخول).

NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة)



• SETTINGS (الإعدادات)

WIRED (سلكية) أو WIRELESS (لاسلكية)

ضبط شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية.	SETTING (الضبط)
تطبيق إعداداتك للشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية.	APPLY (تطبيق)
التحديد تلقائي لعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة لجهاز العرض من خلال خادم DHCP خاصتك.	DHCP ON (تشغيل DHCP)
تحديد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وبوابة الشبكة التي قام بضبطها مسؤول الشبكة.	DHCP OFF (إيقاف DHCP)
ضبط عنوان IP للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	IP ADDRESS (عنوان IP)
ضبط رقم قناع الشبكة الفرعية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)
ضبط البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بالجهاز.	GATEWAY (بوابة الشبكة)
تحديد عنوان IP لخادم WINS الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند تشغيل [DHCP]، هذا الخيار غير متاح.	WINS
يحدد خادم DHCP تلقائيًا عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض	AUTO DNS ON (تشغيل DNS تلقائي)
يضبط عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	AUTO DNS OFF (إيقاف DNS تلقائي)

عداد WIRELESS LAN (شبكة الاتصال المحلية السلكية)

يمكن تحديد إعدادين لشبكة الاتصال المحلية السلكية. حدد 1 PROFILE (الوضع ١) أو 2 PROFILE (الوضع ٢).	PROFILE 1/PROFILE 2 (الوضع ١/الوضع ٢)
إيقاف تشغيل اتصال الشبكة المحلية السلكية.	DISABLE (تعطيل)

إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية (لا بد من وجود وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية لأوروبا وأستراليا والدول الآسيوية).

تنفيذ شبكة اتصال محلية لاسلكية باستخدام EASY CONNECTION (الاتصال السهل).	EASY CONNECTION (الاتصال السهل)
ضبط الجهاز على نقطة الوصول البسيطة.	SIMPLE ACCESS POINT (نقطة الوصول البسيطة)
استخدم WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi) TM لإعداد الشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.	WPS
اختيار إحدى القنوات. وتختلف القنوات المتاحة حسب الدولة والمنطقة. عند اختيار [INFRASTRUCTURE] (البنية التحتية)، تأكد أن جهاز العرض ونقطة الوصول موجودين على القناة نفسها؛ وعند اختيار [AD HOC] (الوضع المناسب)، تأكد أن جهاز العرض والكمبيوتر موجودين على القناة نفسها.	CHANNEL (قناة)
يمكن تحديد إعدادين لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. حدد 1 PROFILE (الوضع ١) أو 2 PROFILE (الوضع ٢).	PROFILE 1/PROFILE 2 (الوضع ١/الوضع ٢)

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

ادخل معرف (SSID) لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. لا يمكن تنفيذ الاتصال إلا في حال توافق معرف SSID للشعدة مع معرف SSID لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.	SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة)	
يعرض قائمة من معرفات SSID المتاحة لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بالموقع. حدد أحد معرفات SSID التي يمكنك الدخول إليها.	SITE SURVEY (مسح الموقع)	
حدد طريقة الاتصال أثناء استخدام شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. INFRASTRUCTURE (البنية التحتية): حدد هذا الخيار أثناء الاتصال مع واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية من خلال نقطة دخول لاسلكية. AD HOC (الوضع المناسب): حدد هذا الخيار أثناء استخدام شبكة اتصال محلية لاسلكية للاتصال مباشرة بجهاز الكمبيوتر من خلال وضع النظرير إلى النظرير.	NETWORK TYPE (نوع الشبكة)	
يعمل على تشغيل أو إيقاف وضع التشفير للانتقال الآمن. عند تشغيل وضع التشفير، اضبط مفتاح WEP أو المفتاح المشفر.	SECURITY TYPE (نوع الحماية)	
لا يشغل خاصية التشفير. يمكن مراقبة اتصالاتك من قبل أحدهم.	DISABLE (تعطيل)	
يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن.	WEP 64 bit	
يستخدم ١٢٨ بت للانتقال الآمن. سيضفي هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير الذي يستخدم ٦٤ بت.	WEP 128 bit	
توفر هذه الخيارات حماية أقوى من خيار WEP.	WPA-PSK TKIP/ WPA-PSK AES/ WPA2-PSK TKIP/ WPA2-PSK AES/ WPA-EAP TKIP EAP-TLS/ WPA-EAP AES EAP-TLS/ WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/ WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/ WPA2-EAP TKIP EAP-TLS/ WPA2-EAP AES EAP-TLS/ WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/ WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2	
ملاحظة: <ul style="list-style-type: none"> يجب أن تكون إعدادات خيار WEP هي إعدادات أجهزة الاتصال مثل أجهزة الكمبيوتر أو نقاط الدخول في شبكة الاتصال اللاسلكية خاصتك. وعند استخدام خيار WEP، تقل سرعة نقل الصور. لا تتاح مفاتيح تشفير بخلاف WEP 64bit و WEP 128bit عند اختيار [AD HOC] (الوضع المناسب) من [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة). لتثبيت شهادة رقمية، استخدم قائمة جهاز العرض. (← صفحة ١١٢) 		
اختر مفتاح التشفير عند اختيارك [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية).	INDEX (فهرس)	
حدد مفتاح اختيار [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية): ادخل مفتاح WEP	KEY (مفتاح)	
تحديد	حروف (ASCII)	رقم Hexadecimal (HEX)
WEP 64 bit	حتى ٥ حروف	حتى ١٠ حروف
WEP 128 bit	حتى ١٣ حرف	حتى ٢٦ حرف
عند اختيار [WPA PSK-TKIP] أو [WPA PSK-AES] أو [WPA2 PSK-TKIP] أو [WPA2 PSK-AES]: ادخل مفتاح التشفير. يجب أن يكون طول مفتاح التشفير من 8 أحرف إلى 63 حرف.		
يحدد اسم مستخدم لـ WPA-EAP/WPA2-EAP.	USERNAME (اسم المستخدم)	
يحدد كلمة مرور لكل من WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2.	PASSWORD (كلمة المرور)	

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

حدد هذا الخيار عند استخدامك شهادة رقمية لـ WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2.	USE DIGITAL CERTIFICATE (استخدام شهادة رقمية)
---	--

• NAME (الاسم)

أدخل اسمًا لجهاز العرض الخاص بك حتى يتمكن الكمبيوتر من التعرف على الجهاز. يجب أن يتكون الاسم من 16 حرفًا أو أقل. تلميح: لن يتأثر اسم جهاز العرض حتى في حال اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة	PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)
اكتب اسم مضيف الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن يتكون اسم المضيف من ١٥ حرفًا أو أقل.	HOST NAME (اسم المضيف)
أدخل اسم مجال الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن يتكون اسم المجال من ٦٠ حرفًا أو أقل.	DOMAIN NAME (اسم المجال)

• ALERT MAIL (بريد التنبيه)

تنبه هذه الخاصية جهاز الكمبيوتر إلى وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني عند استخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. وضع علامة الاختيار يفعل خاصية بريد التنبيه. إزالة علامة الاختيار يعطل الخاصية. نموذج لإحدى الرسائل المطلوب إرسالها من جهاز العرض: وصول المصباح والمرشحات إلى نهاية العمر الافتراضي للاستخدام. يرجى استبدال المصباح والمرشحات. اسم جهاز العرض: جهاز عرض NEC. عدد ساعات المصباح المستهلكة: ١٠٠ ساعة	ALERT MAIL (بريد التنبيه)
أدخل عنوان المرسل.	SENDER'S ADDRESS (عنوان المرسل)
اكتب اسم خادم SMTP المتصل بجهاز العرض.	SMTP SERVER NAME (اسم خادم SMTP)
أدخل عنوان المستلم، ثلاثة عناوين بحد أقصى.	RECIPIENT'S ADDRESS (عنوان المستلم 1,2,3)
أرسل بريد اختبار للتحقق من صحة الإعدادات ملاحظة: • إذا قمت بإجراء الاختبار، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة إعدادات الشبكة. • إذا أدخلت عنوان غير صحيح في أحد الاختبارات، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة عنوان المستلم.	TEST MAIL (بريد الاختبار)
انقر فوق هذا الزر لحفظ الإعدادات على ذاكرة الجهاز.	SAVE (حفظ)

• NETWORK SERVICE (خدمة الشبكة)

تحديد كلمة المرور لـ *PJLink. يجب أن تتكون كلمة المرور من ٣٢ حرفاً أو أقل. ويجب أن لا تنسى كلمة المرور الخاصة بك. ولكن إذا نسيتهما، استشر الموزع.	PJLink PASSWORD (كلمة مرور PJ Link)
تحديد كلمة مرور لخادم HTTP. يجب أن تتكون كلمة المرور من ١٠ أحرف أو أقل.	HTTP PASSWORD (كلمة مرور HTTP)
التشغيل أو الإيقاف 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، يتعرف جهاز التحكم AMX NetLinx بأكمله على الجهاز ويعمل على تنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم AMX. يُتيح وضع علامة الاختيار الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery. كما يتيح إزالة علامة الاختيار تعطيل خاصية الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.	AMX BEACON (إشارة AMX)

ملاحظة: إذا نسيت كلمة المرور، فاتصل بالموزع.

* 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 كل أوامر الفئة ١ من معيار PJLink. ولن يتأثر إعداد معيار PJLink حتى في حال اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

• CRESTON (كريستون)

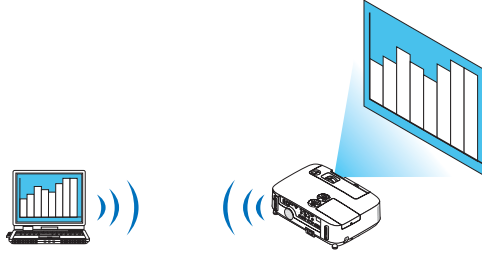
تعطيل CRESTRON CONTROL.	DISABLE (تعطيل)
تمكين CRESTRON CONTROL.	ENABLE (تمكين)
ضبط عنوان IP الخاص CRESTRON SERVER.	IP ADDRESS (عنوان IP)
ضبط معرف IP الخاص CRESTRON SERVER.	IP ID (المعرف IP)

• INFORMATION (معلومات)

عرض قائمة الإعدادات الخاصة بتوصيل شبكة الاتصال المحلية السلكية.	WIRED LAN (الشبكة المحلية السلكية)
عرض قائمة الإعدادات الخاصة بتوصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.	WIRELESS LAN (الشبكة المحلية اللاسلكية)
حفظ الإعدادات في حال تغييرها.	UPDATE (تحديث)

٩ عرض صورة شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض بواسطة شبكة [NETWORK PROJECTOR] (جهاز عرض الشبكة)

باختيارك جهاز عرض الشبكة جهاز الكمبيوتر نفسها، يمكن عرض الصورة الظاهرة على شاشة جهاز الكمبيوتر على الشاشة عبر الشبكة. وليس ثمة داعٍ للاتصال باستخدام كبل الكمبيوتر (VGA).



بيئة التشغيل

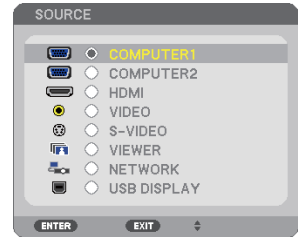
Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate Windows 7 Enterprise Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise	نظام التشغيل الملائم
يجب استيفاء المواصفات التي توصي بها مايكروسوفت كبيئة تشغيل لكل من Windows 7 و Windows Vista.	مواصفات الجهاز
شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية التي تدعم TCP/IP ضرورية.	بيئة شبكة الاتصال
درجة لون عالية (١٦ بت) درجة لون حقيقية (٢٤ بت و ٣٢ بت) * لا تتوفر إعدادات ٢٥٦ لون أو أقل.	لون الشاشة

ضبط جهاز العرض على وضع دخل جهاز عرض الشبكة

١- اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) بعد تشغيل الجهاز.

حينئذ تظهر نافذة اختيار مصدر الدخل.

ثمة وسيلة أخرى لعرض نافذة اختيار مصدر الدخل وذلك بالضغط على زر NETWORK (الشبكة) بوحدة التحكم عن بعد. حينئذ تظهر شاشة APPLICATION MENU (قائمة التطبيقات). انتقل بعد ذلك إلى الخطوة الثالثة.

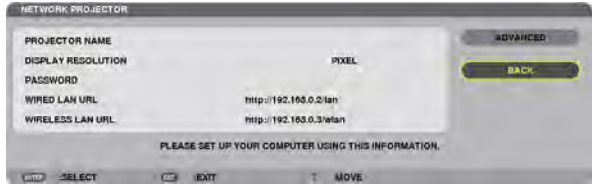


٣- خصائص تسهيل الاستخدام

- ٢- اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ▼ أو ▲ لاختيار **[NETWORK]** (الشبكة) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال). حينها تظهر على الشاشة قائمة **[APPLICATION MENU]** (قائمة التطبيقات).

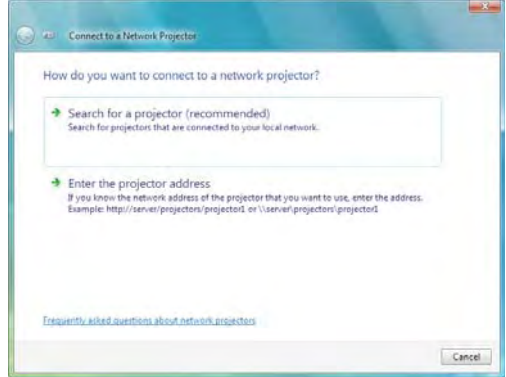


- ٣- من قائمة **[APPLICATION MENU]** (قائمة التطبيقات)، حدد **[NETWORK PROJECTOR]** (جهاز عرض الشبكة). يظهر على الشاشة بعدها **[PROJECTOR NAME]** (اسم جهاز العرض) **DISPLAY RESOLUTION** (دقة العرض) **PASSWORD** (كلمة المرور) **URL**.



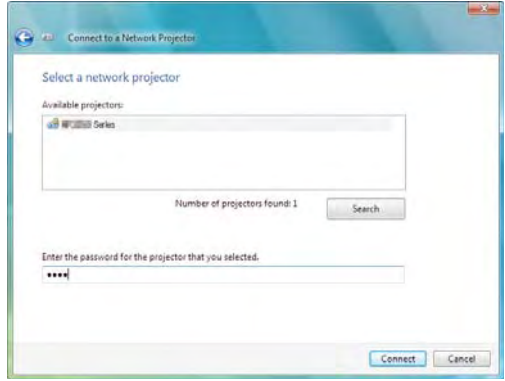
عرض الصورة بواسطة جهاز عرض الشبكة

- ١- انقر فوق [Start] (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل Windows 7.
- ٢- انقر فوق [All Programs] جميع البرامج.
- ٣- انقر فوق [Accessories] (البرامج الملحقة).
- ٤- انقر فوق [Connect to a Network Projector] (الاتصال بجهاز عرض الشبكة).
عند ظهور نافذة [Permission Connect to a Network Projector] (السماح بالاتصال بجهاز عرض الشبكة) انقر فوق [Yes.] (نعم).
تظهر نافذة "Connect to a Network Projector" (الاتصال بجهاز عرض الشبكة).



- ٥- انقر فوق [←] [Search for a projector (recommended)] (البحث عن جهاز عرض (يوصى به)).
يتم عرض "سلسلة أجهزة P420" في مربع "Available projectors" (أجهزة العرض المتوفرة).
- ٦- انقر فوق [P420 Series] (سلسلة أجهزة P420).
تظهر رسالة "Enter the password for the projector that you selected." (أدخل كلمة مرور جهاز العرض الذي حددته) أسفل النافذة.

٧- أدخل كلمة المرور في المربع المخصص لذلك والذي يتم عرضه من خلال العملية الموجودة في الخطوة ٣ بصفحة ٤٤ .



٨- انقر فوق [Connect] (اتصال).

يتم عرض طريقة عمل وظائف جهاز عرض الشبكة وشاشة نظام التشغيل Windows 7 من جهاز العرض.

- في حالة اختلاف دقة شاشة الكمبيوتر عن شاشة جهاز العرض، فقد لا تعمل وظيفة NETWORK PROJECTOR (جهاز عرض الشبكة). وفي حالة حدوث ذلك، قم بتغيير مستوى دقة شاشة الكمبيوتر إلى مستوى أقل من الدقة المعروضة في الخطوة ٣ بصفحة ٤٤ .

ملاحظة: عند تشغيل وظيفة جهاز عرض الشبكة، يتحول لون خلفية سطح المكتب إلى اللون الثابت. وعند إيقاف هذه الوظيفة، يتم استعادة لون الخلفية الأصلي.

مرجع: في حالة عدم العثور على جهاز العرض في الخطوة 5، انقر فوق [Enter the projector address] ← (أدخل عنوان جهاز العرض). ثم أدخل "Network address" (عنوان الشبكة) (على سبيل المثال: <http://10.32.97.61/lan>) و"Projectorpassword" (كلمة المرور الخاصة بجهاز العرض) (على سبيل المثال: ٨٢٢٩١٦٢٧) والمعروضة على الشاشة المسقط من جهاز العرض.

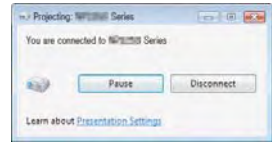
الخروج من عملية تشغيل جهاز عرض الشبكة

١- انقر فوق [Projecting: P420 Series] (عرض: سلسلة أجهزة P420) في شريط مهام Windows Vista.



٢- انقر فوق [Disconnect] (قطع الاتصال).

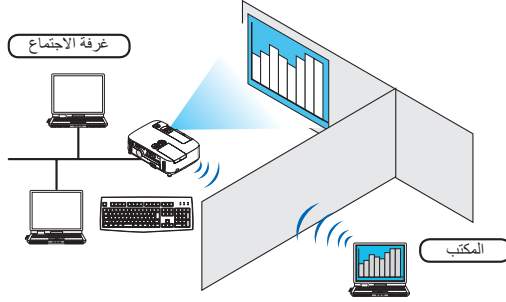
تم إيقاف وظيفة جهاز عرض الشبكة.



٣- اضغط على زر SOURCE (المصدر) الموجود بجهاز العرض لتحديد طرف دخل بخلاف [NETWORK] (الشبكة). عند استخدام وحدة التحكم من بعد، اضغط على أي زر بخلاف زر NETWORK (الشبكة).

١٤ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد)

- باختيارك الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها المتصلة بجهاز العرض، يمكن عرض الصورة الظاهرة على شاشة جهاز الكمبيوتر على الشاشة عبر الشبكة.
- وبعد ذلك، ومن خلال تشغيل لوحة المفاتيح، يمكنك تشغيل Windows 7 أو Windows Vista أو Windows XP على جهاز الكمبيوتر المتصل بالشبكة.
- ومع وجود خاصية Remote Desktop (جهاز الكمبيوتر البعيد)، يمكنك تشغيل الكمبيوتر البعيد عن جهاز العرض عن بُعد.



ملاحظة:

- تعمل وظيفة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد) على الإصدارات التالية من أنظمة التشغيل Windows.
 Windows 7 Professional
 Windows 7 Ultimate
 Windows 7 Enterprise
 Windows Vista Business
 Windows Vista Ultimate
 Windows Vista Enterprise
 Windows XP Professional with Service Pack 3
 (ملاحظة)

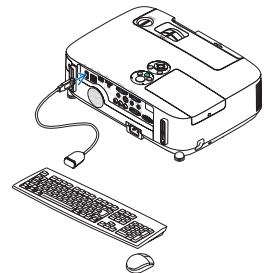
- تم توضيح هذه الخاصية في دليل الاستخدام مع نظام التشغيل Windows 7 وذلك كمثال فقط، إلا أن إصدارات Windows XP و Windows Vista Professional Service Pack 2 أو الإصدارات الأحدث منها ستعمل أيضاً مع هذه الخاصية.
- يلزم وجود لوحة مفاتيح لاستخدام وظيفة Remote Desktop (الكمبيوتر المكتبي البعيد).
- يمكن تشغيل وظيفة Remote Desktop (الكمبيوتر المكتبي البعيد) باستخدام لوحة مفاتيح. من الأفضل استخدام ماوس لاسلكي مع لوحة مفاتيح لاسلكية وذلك لكفاءة التشغيل.

استخدم لوحة مفاتيح لاسلكية وماوس لاسلكي ومستقبل USB لاسلكي المتوفر في الأسواق.
 استخدم لوحة مفاتيح USB وماوس USB المتوفر بالأسواق.

- لا يمكن استخدام لوحة مفاتيح USB مضمن بها لوحة وصل USB مع جهاز العرض.
- لا يمكن استخدام لوحة مفاتيح لاسلكية أو ماوس لاسلكي يدعم تقنية Bluetooth مع جهاز العرض.
- لا تضمن الشركة دعم منفذ USB بجهاز العرض لكل أجهزة USB الموجودة بالسوق.

عليك بإحضار لوحة المفاتيح اللاسلكية المتوافرة بالسوق (الإصدار المطروح في الولايات المتحدة)

صيل مستقبل USB اللاسلكي بمنفذ USB (من نوع أ) الخاص بجهاز العرض. احرص على القيام بجميع الإعدادات الضرورية الخاصة بلوحة المفاتيح اللاسلكية والماوس اللاسلكي.



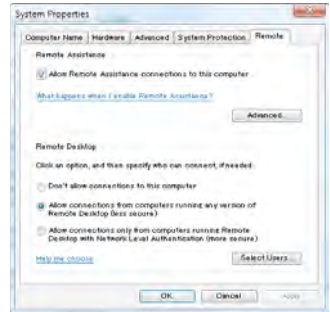
ضبط كلمة المرور الخاصة بحساب مستخدم نظام تشغيل Windows 7

تلميح: في حالة ضبط كلمة المرور لحساب ما، يمكن تجاوز الخطوات من ١ إلى ٩.

- ١- انقر فوق **[Start]** (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل **Windows 7**.
 - ٢- انقر فوق **[Control Panel]** (لوحة التحكم).
 - ٣- انقر فوق **[Add or remove user accounts]** (إضافة حساب مستخدم أو حذفه) تحت **[User Accounts]** (حساب المستخدم).
 - ٤- عند ظهور نافذة تأكيد **[User Account Control]** (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق **[Continue]** (استمرار).
 - ٥- انقر فوق **[Administrator]** (المسؤول).
 - ٦- انقر فوق **[Create a password]** (إنشاء كلمة مرور).
 - ٧- أدخل كلمة المرور في مربع **[New password]** (كلمة مرور جديدة).
 - ٨- أدخل كلمة المرور ذاتها وفقاً للموضوع في الخطوة ٧ في مربع **[Confirm new password]** (تأكيد كلمة المرور الجديدة).
 - ٩- انقر فوق **[Create a password]** (إنشاء كلمة مرور).
- تم تغيير مسؤول النظام إلى **[Password Protection]** (الحماية باستخدام كلمة المرور).

ضبط الوصول عن بعد

- ١- انقر فوق **[Start]** (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل **Windows 7**.
 - ٢- انقر فوق **[Control Panel]** (لوحة التحكم).
 - ٣- انقر فوق **[System and Security]** (النظام والحماية).
 - ٤- انقر فوق **[Allow remote access]** (السماح بالوصول عن بعد) تحت **[System]** (النظام).
 - ٥- عند ظهور نافذة تأكيد **[User Account Control]** (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق **[Continue]** (استمرار).
- تظهر نافذة **[System Properties]** (خصائص النظام).
- ٦- انقر فوق **[Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)]** (الاتصال من الكمبيوتر يعمل عليه أي إصدار من **Remote Desktop** (الكمبيوتر المكتبي البعيد) (أقل أماناً)) من مربع **Remote Desktop** (الكمبيوتر المكتبي البعيد) (موافق).

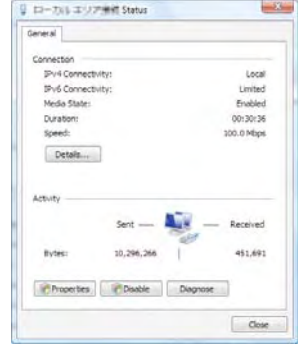


التحقق من عنوان IP في نظام التشغيل Windows 7

- ١- انقر فوق **[Start]** (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل **Windows 7**.
- ٢- انقر فوق **[Control Panel]** (لوحة التحكم).
- ٣- انقر فوق **[View network status and tasks]** (عرض حالة الشبكة ومهامها) تحت **[Network and Internet]** (الشبكة والإنترنت).

٤- انقر فوق **[View status]** (حالة العرض) المعروضة باللون الأزرق على يمين **[Local Area Connection]** (الاتصال بالشبكة المحلية) في النافذة.

تظهر نافذة **[Local Area Connection Status]** (حالة الاتصال بالشبكة المحلية).



٥- انقر فوق **[Details...]** (التفاصيل...).

دُرِّن قيمة "IPv4 IP Address" (عنوان IP IPv4) (xxx.xxx.xxx.xxx) المعروضة.



٦- انقر فوق **[Close]** (إغلاق).

٧- انقر فوق **[X]** على يمين أعلى النافذة.

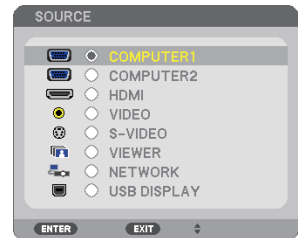
يعود النظام إلى سطح المكتب.

بدء تشغيل **Remote Desktop** (الكمبيوتر المكتبي البعيد)

١- اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) بعد تشغيل الجهاز.

حينئذ تظهر نافذة اختيار مصدر الدخل.

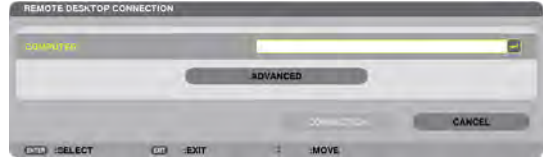
ثمة وسيلة أخرى لعرض نافذة اختيار مصدر الدخل وذلك بالضغط على زر **NETWORK** (الشبكة) بوحدة التحكم عن بعد. وحينئذ تظهر شاشة **NETWORK** (الشبكة). انتقل بعد ذلك إلى الخطوة الثالثة.



- ٢- اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ▼ أو ▲ لاختيار **[NETWORK]** (الشبكة) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تظهر حينئذ قائمة **[NETWORK]** (الشبكة).



- ٣- من قائمة **[NETWORK]** (الشبكة)، استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لاختيار **[REMOTE DESKTOP CONNECTION]** (اتصال الكمبيوتر المكتبي البعيد).
تظهر حينئذ نافذة **[REMOTE DESKTOP CONNECTION]** (اتصال الكمبيوتر المكتبي البعيد).

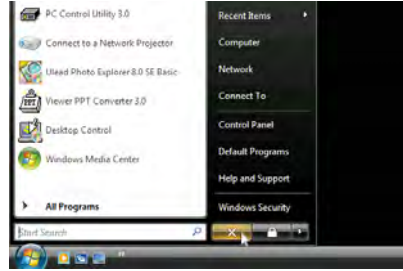


- ٤- استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لإدخال عنوان **IP** لنظام التشغيل **Windows 7** ثم انقر فوق **“Connect”** (اتصال).
تظهر شاشة تسجيل الدخول لنظام التشغيل **Windows 7** على الشاشة المعروضة بجهاز العرض.
٥- استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لإدخال كلمة مرور المستخدم ثم اضغط على **“Enter”** (إدخال).
يتم حينئذ تشغيل خاصية الكمبيوتر المكتبي البعيد.
يتم عرض سطح مكتب نظام التشغيل **Windows 7** على الشاشة المعروضة بجهاز العرض.
تسجيل الخروج من الكمبيوتر.
استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية المتصلة بجهاز العرض لتشغيل نظام **Windows 7**.

ملاحظة: عند تشغيل جهاز العرض مع خاصية الكمبيوتر المكتبي البعيد، يتحول لون خلفية سطح المكتب إلى لون ثابت.

الخروج من Remote Desktop (الكمبيوتر المكتبي البعيد)

١- استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية للنقر فوق [Start] (بدء) من شاشة سطح المكتب المعروضة بواسطة جهاز العرض.



٢- انقر فوق [X] الموجودة على الجانب الأيمن من قائمة Start (بدء).

يتم حينئذ إيقاف خاصية الكمبيوتر المكتبي البعيد.

٣- اضغط على زر SOURCE (المصدر) الموجود بجهاز العرض لتحديد طرف دخل بخلاف [NETWORK] (الشبكة).

عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، اضغط على أي زر بخلاف زر NETWORK (الشبكة).

تلميح:

ضبط [OPTIONS] (الخيارات) في REMOTE DESKTOP (الكمبيوتر المكتبي البعيد)

يؤدي النقر فوق [OPTIONS] (الخيارات) إلى عرض شاشة [PERFORMANCE] (الأداء).

يتيح لك إجراء إعدادات [OPTIONS] (الخيارات) عرض خلفية سطح المكتب أو تمكين خاصية حركة النوافذ أثناء تشغيل Remote Desktop (الكمبيوتر

المكتبي البعيد). ومع ذلك فقد يؤدي إجراء مثل هذا الإعداد إلى بطئ استجابة الماوس أو العرض.

إذا أصبحت استجابة الماوس أو العرض بطيئة، قم بتجربة واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

DESKTOP BACKGROUND (خلفية سطح المكتب): أزل علامة التحديد لعرض خلفية سطح المكتب بلون ثابت.

MENU AND WINDOW ANIMATION (حركة القوائم والنوافذ): أزل علامة التحديد لتعطيل حركة النوافذ والقوائم.

THEMES (الموضوعات): أزل علامة التحديد حتى لا يمكنك استخدام Themes (الموضوعات).

SHOW CONTENTS OF WINDOW WHILE DRAGGING (عرض محتويات النافذة أثناء السحب): أزل علامة التحديد لعرض جزء النافذة فقط

أثناء السحب.

٤- استخدام عارض الصور

١ خصائص عارض الصور

تتيح لك خاصية عارض الصور عرض الشرائح أو ملفات الفيديو المخزنة على ذاكرة USB بجهاز العرض أو المجلدات المشتركة عبر كمبيوتر متصل بالشبكة. يحتوي عارض الصور على الخصائص التالية.

- عند إدخال وحدة ذاكرة USB - المتوافرة تجاريًا- والتي تتميز بتخزين ملفات الصور في منفذ USB (النوع أ) بجهاز العرض، سيتيح لك عارض الصور مشاهدة ملفات الصور المخزنة على ذاكرة هذه الوحدة.
- حتى في حالة عدم توافر جهاز كمبيوتر، فيمكن ببساطة إجراء العروض التقديمية باستخدام جهاز العرض.
- إمكانية إعادة تشغيل ملف الفيديو المحتوي على صوت.
- إمكانية عرض ملفات Microsoft PowerPoint أو PDF على الشاشة دون الحاجة إلى توصيل جهاز كمبيوتر.
- إمكانية عرض الصور وملفات الفيديو المخزنة في مجلد مشترك على كمبيوتر متصل بشبكة.
- إمكانية استخدام الكمبيوتر، المشتمل على "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) لبرنامج Windows Media Player 11، كخادم وسائط.

تتسيقات الصور المدعومة

التتسيق	امتداد اسم الملف
JPEG	.jpg, .jpe, .jpeg (غير مدعوم) (CMYK غير مدعوم)
BMP	.bmp (حقل البتات غير مدعوم)
PNG	.png (المتشابهك PNG و قناة α غير مدعومين).
GIF	.gif (متداخل و GIF شفاف و GIF متحرك غير مدعومين).

* تُحول ملفات PowerPoint إلى ملفات فهرس (بامتداد "idx") باستخدام برنامج PPT Converter 3.0
* عند اختيار صورة غير مدعومة، يتم عرض أيقونة .

ملاحظة:

فيما يلي أقصى عدد لوحات البكسل يمكن عرضه في الصورة:

• **JPEG الرئيسية:** 10000×10000

• **JPEG محسن:** 1280×1280

• **GIF:** 1280×1280

• **أخرى:** 4000×4000

• قدر يتعذر عرض بعض الملفات التي تدعم المتطلبات سألغة الذكر.

ملفات الفيديو المدعومة

امتداد اسم الملف	طريقة ضغط / تمديد الفيديو	طريقة ضغط /تمديد الصوت
.mpeg, .mpg	MPEG2	MPEG Audio Layer2
		MPEG Audio Layer3
.wmv	VC-1/WMV9	معيار WMA9
.mp4	H.264/AVC	AAC-LC

متطلبات التشغيل:

الدقة: 240×320 إلى 1280×720 بكسل

معدل إطارات الفيديو: حتى 30 إطار في الثانية

معدل البت: حتى 15 ميجا بايت في الثانية

معدل عينة الصوت: حتى 48 كيلو هرتز

القناة: حتى استريو 2 قناة

معدل نقل الصوت: حتى 250 كيلو بت.

أقصى حجم للملفات: حتى 2 جيجا بايت

٤- استخدام عارض الصور

ملاحظة:

- لا يمكن تشغيل ملفات الفيديو التي تم تحويلها باستخدام تنسيق الفيديو/الصوت والتي لا يدعمها جهاز العرض هذا. وفي هذه الحالة لن تظهر أيقونة توضح أن التشغيل غير ممكن.
- لا يمكن تشغيل الملفات المحمية بتقنية *DRM* (إدارة الحقوق الرقمية).
- قد يتعذر تشغيل بعض ملفات الفيديو التي تدعم المتطلبات سالفة الذكر.
- تُعرض ملفات الفيديو ذات تنسيق *WMV* بنسبة عرض إلى ارتفاع ١ إلى ١ بشكل منفصل عن النسبة الأصلية للفيديو.
- تنحصر الملفات التي يمكن تشغيلها على خادم الوسائط بين ملفات الصور والفيديو. لا يمكن تشغيل ملفات ذات تنسيق *mp4* عند استخدام برنامج *Windows Media Player 11* على أنظمة التشغيل (*Windows XP/Windows Vista*).

ملفات PDF المدعومة

امتداد اسم الملف	تنسيق الملف المدعوم
.pdf	Adobe Acrobat PDF

ملاحظة:

- قد يتعذر عرض الخطوط غير المضمنة في ملف *PDF*.
- لن تعمل الوظائف المضافة إلى ملف *PDF* بعد إنشائه أو سيعتبر عرضها. لن يتم عرض الوظائف المضافة وهي الإشارات المرجعية والمربعات في أداة عمل الرسوم والملاحظات.
- لن تعمل خاصيتي *Auto flip* (الانعكاس التلقائي) أو *Auto transition* (الانتقال التلقائي).
- قد يتعذر عرض بعض ملفات *PDF*.

ملفات PowerPoint المدعومة

امتداد اسم الملف	تنسيق الملف المدعوم
.ppt, .pptx	Microsoft PowerPoint 97 – 2007

ملاحظة:

- تفرض القيود على استخدام الخطوط القابلة للعرض أو الألوان أو زخارف الخط أو الوضع أو إدراج كائن أو الرسوم المتحركة.
- قد يتعذر عرض بعض ملفات *Microsoft PowerPoint 97 – 2007*.

وحدات ذاكرة USB المدعومة

- تأكد من استخدام وحدة ذاكرة *USB* التي تمت تهيئتها على نظام ملفات *FAT* أو *exFAT* أو *FAT32* أو *FAT16*. لا يدعم جهاز العرض ذاكرة *USB* ذات تنسيق *NTFS*.
- إذا لم يتعرف جهاز العرض على ذاكرة *USB*، تأكد من دعم التنسيق.
- تهيئة ذاكرة *USB* بجهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الرجوع إلى ملف التعليمات أو الوثائق المرفقة مع النظام.
- لا تضمن الشركة دعم منفذ *USB* بجهاز العرض لكل وحدات ذاكرة *USB* الموجودة بالسوق.

ملاحظات حول المجلد المشترك و خادم الوسائط

- قد يتعذر عرض ملفات المجلد المشترك أو خادم الوسائط نظرًا لتثبيت برامج الحماية أو المضادة للفيروسات على الكمبيوتر.
- افتح منافذ جدار الحماية التالية:
- خادم الوسائط

رقم المنفذ	البروتوكول
١٩٠٠	UDP
٢٨٦٩	TCP
١٠٢٤٣	TCP
١٠٢٨٠-١٠٢٨٤	UDP

- المجلد المشترك

رقم المنفذ	البروتوكول
١٣٧	UDP/TCP
١٣٨	UDP/TCP
١٣٩	UDP/TCP
٤٤٥	UDP/TCP

- اضبط خاصيتي المشاركة والحماية للسماح بالوصول إلى الملفات الموجودة في المجلد المشترك، ثم اضبط البرامج المضادة للفيروسات أو برامج الحماية للسماح بالوصول إلى الملفات الموجودة في المجلد المشترك. ويرجى استشارة مسؤول الشبكة في منطقتك للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد يتعذر عرض ملفات الفيديو الموجودة في المجلد المشترك أو خادم الوسائط بشكل صحيح وذلك وفقًا لبيئة الشبكة أو معدل البت الخاص بالملف.

ملاحظة:

لا يتم بفصل الكمبيوتر عن جهاز العرض من خلال إزالة كبل الشبكة المحلية (LAN) أو إيقاف تشغيل جهاز العرض في حالة عرض ملفات PowerPoint أو PDF من المجلد المشترك فقد يؤدي عمل ذلك إلى تعطيل وظيفة Viewer (عارض الصور).

ملاحظة:

- لا يمكن إجراء العمليات التالية باستخدام الأزرار الموجودة على جهاز العرض في حالة ظهور شاشة VIEWER (عارض الصور)، مثل شاشة عرض الشرائح وشاشة الصور المصغرة.
 - تصحيح التشوه شبه المنحرف باستخدام زر ▲ أو ▼
 - الضبط التلقائي باستخدام زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي)
 - ضبط مستوى الصوت باستخدام زر ▲ أو ▼
- لا يمكن تجميد الصورة باستخدام زر FREEZE (تجميد) أو ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد عند عرض شاشة VIEWER (عارض الصور) مثل شاشة عرض الشرائح وشاشة الصور المصغرة.
- يؤدي إجراء [RESET] (إعادة الضبط) ← [ALL DATA] (جميع البيانات) من القائمة إلى رجوع إعدادات شريط Viewer (عارض الصور) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

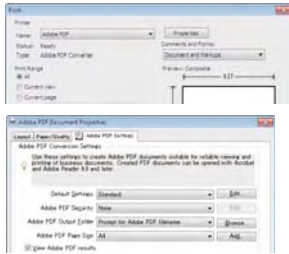
٣ إعداد العروض التقديمية

- ١- قم بإنشاء العروض التقديمية خاصتك وحفظها في أحد تنسيقات الملفات المدعومة على الكمبيوتر الخاص بك.
 - راجع صفحة ٧٧ للاطلاع على تنسيقات الملفات المدعومة.
 - تأكد من عرض ملف PowerPoint من خلال Viewer (عارض الصور) قبل بدء العرض التقديمي.
- يمكنك استخدام برنامج 3.0 Viewer PPT Converter الموجود على القرص المدمج لتحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات الفهرس التي يمكن عرضها من خلال عارض الصور.
- عند إنشاء ملف PDF، عليك بتضمين الخطوط في هذا الملف. يتطلب تضمين الخطوط وجود برنامج Adobe Acrobat. حيث لا يمكن عمل مثل هذا الإجراء بواسطة برنامج Adobe Reader.

تلميح:

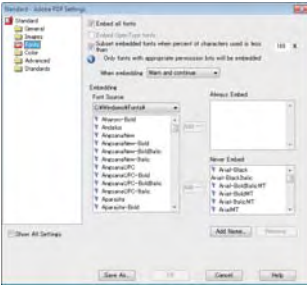
• استخدام أوامر الطباعة

فيما يلي مثال على تضمين أحد الخطوط باستخدام أمر الطباعة. راجع التعليمات الخاصة ببرنامج Adobe Acrobat لمزيد من المعلومات.



- ١- حدد "Print" (طباعة) من قائمة "File" (ملف).
- ٢- حدد "Adobe PDF" من "Printer name" (اسم الطباعة) ثم انقر فوق "Properties" (خصائص).

- ٣- انقر فوق زر "Edit" (تحرير) من علامة تبويب "Adobe PDF Settings" (إعدادات Adobe PDF).
- ٤- انقر فوق font tab (علامة تبويب الخطوط) من نافذة Edit (تحرير) لاختيار نافذة تضمين الخطوط.



- ٥- ضع علامة الاختيار على "Embed all fonts" (تضمين جميع الخطوط).
- انقر فوق "OK" (موافق) للعودة إلى نافذة Print (طباعة) ثم انقر فوق "OK" (موافق) لبدء إنشاء ملف PDF.

- ٢- حفظ ملف على المحرك الخاص بك.

لحفظ ملف على ذاكرة USB:

استخدم Windows Explorer لنسخ الملف إلى ذاكرة USB.

راجع صفحة ٦٨ لمعرفة كيفية وضع ملف في المجلد المشترك الذي قمت بإنشائه على الكمبيوتر الخاص بك.

راجع صفحة ٧٢ لمعرفة كيفية استخدام "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في Windows Media Player 11.

٣ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB

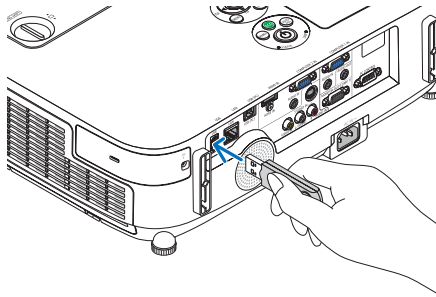
يوضح هذا القسم عمليات التشغيل الأساسية لعارض الصور. يفسر هذا التوضيح إجراءات التشغيل عند ضبط شريط أدوات عارض الصور على إعدادات المصنع الافتراضية.

الإعداد: قبل بدء تشغيل عارض الصور، استخدم الكمبيوتر لتخزين الصور على وحدة ذاكرة USB.

تشغيل عارض الصور

١- قم بتشغيل جهاز العرض. (← صفحة ١٤)

٢- أدخل وحدة ذاكرة USB في منفذ USB الخاص بجهاز العرض.



ملاحظة:

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

تلميح:

يمكنك إدخال ذاكرة USB في جهاز العرض عند ظهور شاشة drive list (قائمة المحركات).

٣- اضغط على زر SOURCE (المصدر) لاختيار [VIEWER] (عارض الصور).

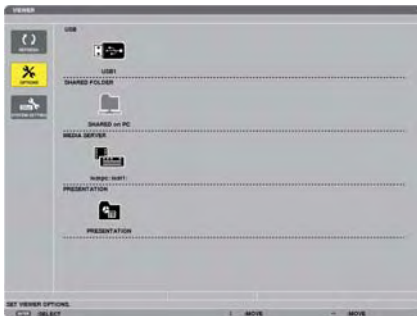
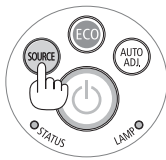
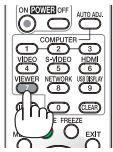
بضغط واحدة على زر SOURCE (المصدر) سيتم عرض شاشة تحديد المصدر.

وبالضغط عدة مرات على زر SOURCE (المصدر) يتم عرض شاشة قائمة المحركات.

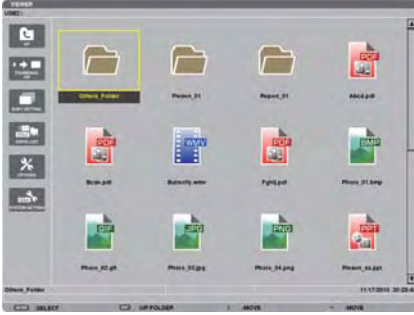
توجد طريقة أخرى لتحديد [VIEWER] (عارض الصور) وذلك بالضغط على زر VIEWER (عارض الصور) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

تلميح:

- لمزيد من المعلومات حول شاشة قائمة المحركات، راجع صفحة ٦٠.
- لعرض الرسوم الموجودة في المجلد المشترك، راجع صفحة ٦٨، ولعرض الصور الساكنة أو ملفات الفيديو الموجودة في خادم الوسائط، راجع صفحة ٧٢.



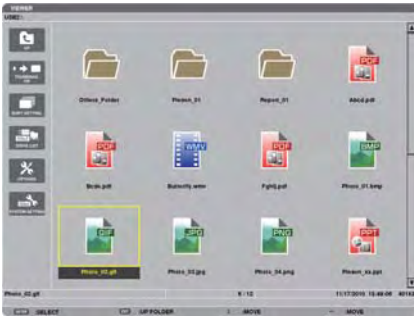
٤- استخدام عارض الصور



٤- اضغط على زر ▶ لاختيار "USB1" ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).
ستظهر شاشة الصور المصغرة "USB1".

تلميح:

- لمزيد من المعلومات حول شاشة الصور المصغرة راجع صفحة ٦٢.



٥- استخدم زر ▲ أو ▼ لتحديد أيقونة.

- يشير ← رمز (السهام) 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 (إدخال).

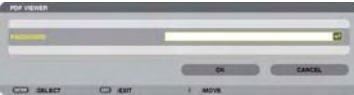
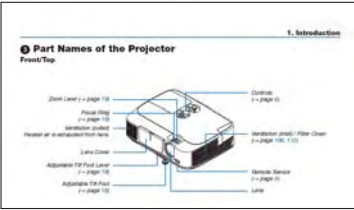
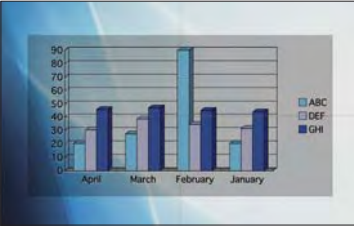
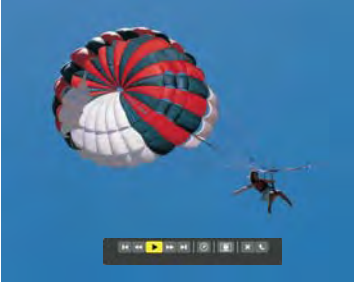
تختلف العمليات وفقًا لنوع الملف المحدد.

• الصور المسائكة

سيتم عرض الشريحة المحددة.

- يمكن استخدام زر ▶ أو ◀ لتحديد الشريحة التالية (الموجودة على اليمين) أو الشريحة السابقة (الموجودة على اليسار) في شاشة الصور المصغرة.
- يؤدي الضغط على زر ENTER (إدخال) إلى عرض شريط التحكم والذي يستخدم لاختيار شريحة أو تدويرها. (← صفحة ٦٢)





• ملفات الفيديو

- يبدأ عرض ملف الفيديو، يتحول لون الشاشة إلى اللون الأسود بعد انتهاء التشغيل. اضغط على زر **EXIT** (خروج) للعودة إلى شاشة الصورة المصغرة.
- يؤدي الضغط على زر **ENTER** (إدخال) إلى عرض شريط التحكم بملف الفيديو حيث يمكنك إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتاً أو التقديم السريع وغير ذلك من العمليات.

• ملفات Microsoft PowerPoint

- سيتم عرض الشريحة الموجودة في الصفحة الأولى.
- اضغط على **▶** لاختيار الشريحة التالية، أو اضغط على **◀** لاختيار الشريحة السابقة.
- يمكنك أيضاً استخدام زر **▼** أو **▲** لتحديد صفحة. اضغط على زر **EXIT** (خروج) للرجوع إلى شاشة الصور المصغرة.

ملاحظة:

- قد يتغير عرض الملفات المحتوى على عرض شرائح أو مؤثرات الحركة بصورة صحيحة من خلال خاصية **Viewer** (عارض الصور).
- راجع "ملفات PowerPoint المدعومة" في صفحة ٥٣ و ٧٧.

• ملفات Adobe PDF

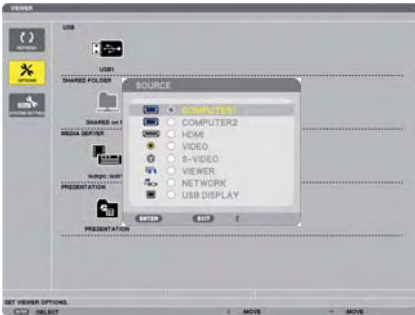
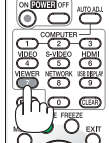
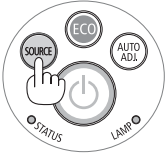
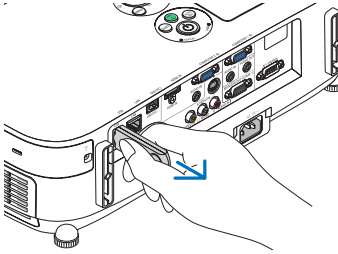
- سيتم عرض الصفحة الأولى.
- يملأ ملف **PDF** عرض الشاشة بالكامل.
- عند الضغط على زر **▼** أو **▲** يمكنك تمرير الشاشة لأعلى ولأسفل.
- يعمل زر **PAGE ▼** (صفحة لأسفل) أو **PAGE ▲** (صفحة لأعلى) على تحريك الشاشة صفحة واحدة لأعلى أو لأسفل.
- اضغط على زر **EXIT** (خروج) للرجوع إلى شاشة الصور المصغرة.
- عند ظهور نافذة إدخال كلمة المرور، فإن ذلك يعني أن ملف **PDF** محمياً بواسطة كلمة مرور.
- عند الضغط على زر **ENTER** (إدخال) تظهر لوحة المفاتيح الخاصة بالبرنامج. استخدم هذه اللوحة لإدخال كلمة المرور.
- حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال). يظهر حينئذٍ ملف **PDF**.
- لمزيد من التفاصيل حول لوحة مفاتيح البرنامج، راجع صفحة ١١٨.

ملاحظة:

- لن تعرض الإشارات المرجعية والملاحظات والتي تم إضافتها بعد تحويل **PDF**. إذا لم تكن الخطوط مضمنة وقت تحويل **PDF**، فلن تعرض هذه الخطوط.

تلميح:

- يستغرق الأمر بعض الوقت (ما يقرب من ٣٠ ثانية وحتى دقيقتين) لعرض ملف كبير في الحجم أو قلب صفحات ملف **PDF** يحتوي على العديد من الصفحات.



ملفات الفهرس (امتداد: .idx)

- تظهر ملفات الفهرس، التي سبق تحويلها باستخدام برنامج *Viewer PPT Converter 3.0*، في شاشة الصور المصغرة.
- تظهر سوى المجلدات وملفات *JPEG* فقط، التي سبق تحويلها باستخدام برنامج *Viewer PPT Converter 3.0*، في شاشة الصور المصغرة.
- لاختيار عرض الشرائح من ملفات الفهرس، انقر مجلد *[PRESENTATION]* (العرض التقديمي) في شاشة قائمة المحركات.
- ومع ذلك، لن تظهر ملفات الفهرس. لا تظهر سوى المجلدات وملفات *JPEG*.
- يتم عرض حتى أربعة مجلدات فهرس في *USB* والمجلد المشترك خاصتك. تُعرض الملفات الأربعة على عكس الترتيب الزمني
- عند إدخال وحدة ذاكرة *USB* المخزن عليها ملفات الفهرس أثناء تشغيل خاصية *Viewer* (عارض الصور)، يتم عرض محتويات ملفات الفهرس.

ملاحظة:

- فيما يلي طريقة عمل وضع تشغيل الشرائح (*MANUAL/AUTO*) (يدوي/تلقائي) لملفات الفهرس:
 - عند تحديد *[MANUAL]* (يدوي) مع *[PLAY MODE]* (وضع التشغيل)
 - عند اختيار *[OPTIONS]* (الخيارات) ← *[SLIDE SETTING]* (إعدادات الشرائح) ← *[PLAY MODE]* (وضع التشغيل) ← *[MANUAL]* (يدوي)، يتم ضبط ملفات الفهرس على وضع التشغيل اليدوي بصرف النظر عن ضبط *[INTERVAL]* (الفاصل الزمني) أم لا.
 - عند تحديد *[AUTO]* (تلقائي) مع *[PLAY MODE]* (وضع التشغيل)
 - عند اختيار *[OPTIONS]* (الخيارات) ← *[SLIDE SETTING]* (إعدادات الشرائح) ← *[PLAY MODE]* (وضع التشغيل) ← *[AUTO]* (تلقائي)، يتم ضبط ملفات الفهرس على وضع التشغيل التلقائي من خلال الفواصل الزمنية المحددة من خلال خيار *[INTERVAL]* (الفاصل الزمني).
 - ومع ذلك، فعند تحديد *[1-]* مع *[INTERVAL]* (الفاصل الزمني)، يتم ضبط وضع التشغيل على وضع التشغيل التلقائي وفقاً للإعدادات *[OPTIONS]* (الخيارات) ← *[SLIDE SETTING]* (إعدادات الشرائح) ← *[INTERVAL]* (الفاصل الزمني).

٧- إخراج وحدة ذاكرة *USB* من جهاز العرض

ارجع إلى شاشة قائمة المحركات. تأكد من عدم وجود وميض لمؤشر بيان حالة الوحدة قبل إخراجها.

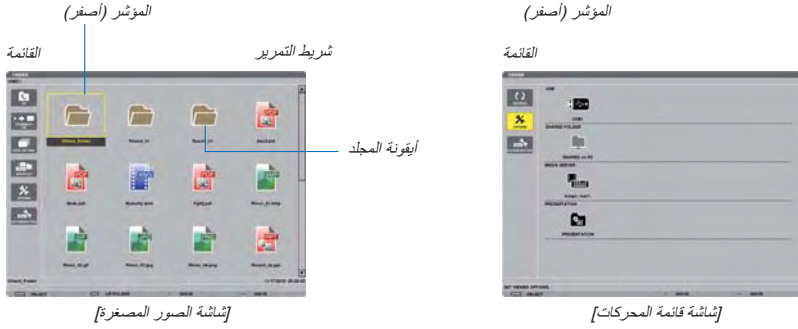
ملاحظة: لن يعمل جهاز العرض بصورة صحيحة إذا تم إخراج وحدة ذاكرة *USB* أثناء عرض إحدى الشرائح. وفي حال حدوث ذلك، يتعين إيقاف تشغيل الجهاز وفصل كبل الطاقة. انتظر لمدة ثلاث دقائق ثم قم بتوصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض.

الخروج من عارض الصور

- 1- اضغط على زر *SOURCE* (المصدر) لتحديد مصدر بخلاف *[VIEWER]* (عارض الصور).
 - بضغط واحدة على زر *SOURCE* (المصدر) سيتم عرض شاشة تحديد المصدر.
 - وبالضغط عدة مرات على زر *SOURCE* (المصدر) سيتم عرض مصدرًا آخر.
 - للخروج من عارض الصور باستخدام وحدة التحكم عند بعد، حدد مصدر آخر بخلاف *[VIEWER]* (عارض الصور)...

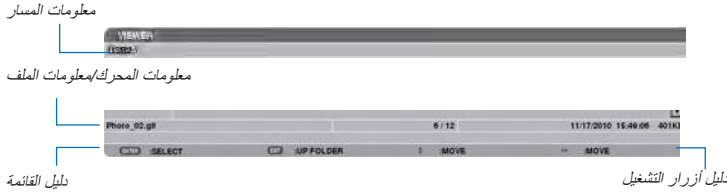
أسماء شاشة عارض الصور ووظائفها

يحتوي عارض الصور على ثلاث شاشات: شاشة قائمة المحركات وشاشة الصور المصغرة وشاشة الشرائح.



[شاشة الصور المصغرة]

[شاشة قائمة المحركات]



معلومات المسار

معلومات المحرك/معلومات الملف

دليل القائمة

دليل أزرار التشغيل



شريط التحكم

* تختلف العملية الخاصة بالصور الساكنة عن تلك الخاصة بملفات الفيديو.

[شاشة الشرائح]

• شاشة قائمة المحركات

تعرض هذه الشاشة قائمة بالمحركات المتصلة بجهاز العرض.

عمليات القائمة

- استخدم زر ▼ أو ▲ لتحريك المؤشر لأعلى ولأسفل. حدد عنصر القائمة ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) لعرض القائمة الفرعية.

عمليات تشغيل شاشة قائمة المحركات

- 1- اضغط على زر ▶ لتحريك المؤشر إلى قائمة المحركات. (استخدم زر ▶ أو ◀ للتبديل بين القائمة وقائمة المحركات.)
اضغط على زر ▼ أو ▲ لتحديد نوع المحرك، واضغط على ▶ أو ◀ لتحديد المحرك المتصل بجهاز العرض.
- 2- حدد المحرك ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) للانتقال إلى شاشة الصور المصغرة للمحرك الذي تم تحديده.

الوصف	الاسم
تعرض خوادم الوسائط الإضافية في شاشة قائمة المحركات.	REFRESH (تحديث) 
تفتح قائمة OPTIONS (الخيارات).	OPTIONS (الخيارات) 
يعمل على إعداد الشرائح. (← صفحة ٦٥)	SLIDE SETTING (إعداد الشرائح) 
يعمل على إعداد ملفات الفيديو. (← صفحة ٦٦)	MOVIE SETTING (إعداد الفيديو) 
يعمل على إعداد التشغيل التلقائي. (← صفحة ٦٦)	AUTO PLAY SETTING (إعداد التشغيل التلقائي) 
يعمل على إعداد المجلد المشترك. (← صفحة ٦٨)	SHAREED FOLDER (المجلد المشترك) 
يعمل على إعداد خادم الوسائط. (← صفحة ٧٢)	MEDIA SERVER (الخادم الوسائط) 
يغلق قائمة OPTIONS (الخيارات).	RETURN (العودة) 
ينقل إلى قائمة إعدادات النظام. راجع المعلومات الخاصة بالشبكة المحلية والسلوكية واللاسلكية وWPS والشبكة بالإضافة إلى الماوس ولوحة المفاتيح في "٩- قائمة التطبيقات". (← صفحة ١٠٥)	SYSTEM SETTING (إعداد النظام) 
يعرض أيقونة ذاكرة USB المدخلة في منفذ USB الخاص بجهاز العرض.	USB 
يعرض ما يصل إلى أربعة محركات للكمبيوتر المتصل بالشبكة المحلية (والذي تم ضبطه للاتصال بمجلد مشترك). * راجع صفحة ٦٨ لمعرفة إعدادات اتصال مجلد مشترك بجهاز العرض.	SHARED FOLDER (المجلد المشترك) 
يعرض ما يصل إلى أربعة محركات للكمبيوتر المتصل بالشبكة المحلية (والذي تم ضبطه للاتصال بخادم الوسائط). * راجع صفحة ٧٢ لمعرفة إعدادات اتصال خادم وسائط جهاز العرض.	MEDIA SERVER (خادم الوسائط) 
يعرض الأيقونة عند تخزين ملفات الفهرس على وحدة ذاكرة USB أو في مجلد مشترك.	PRESENTATION (العرض التقديمي) 
يعرض موقع المجلد أو الملف.	معلومات المسار
[مثال]	معلومات المحرك
تعرض المحرك.	تعرض المساحة الخالية والمساحة الكلية للمحرك.
تعرض وصفاً للقائمة المحددة.	دليل القائمة
يعرض المعلومات الخاصة بأزرار التشغيل.	دليل أزرار التشغيل

* يتم العرض على شكل ثلاثة أرقام (التقريب للأعلى)

ملاحظة:

لن تُعرض شاشة الصور المصغرة أو شاشة قائمة المحركات عند عرض شاشة OPTIONS (الخيارات). ولتتمكن من عرضها، حدد أيقونة [RETURN] (رجوع) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

• شاشة الصور المصغرة

تعرض قائمة بالمجلدات والصور المصغرة والأيقونات الموجودة في المحرك المحدد على شاشة قائمة المحركات.

عمليات القائمة

• استخدم زر ▼ أو ▲ لتحريك المؤشر لأعلى ولأسفل، حدد عنصر القائمة ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) لعرض القائمة أو شاشة الإعدادات.


عمليات تشغيل شاشة الصور المصغرة

١ - اضغط على زر ▶ لتحريك المؤشر إلى شاشة الصور المصغرة في حالة عدم عرض قائمة **OPTIONS** (الخيارات).

٢ - اضغط على زر ▼ أو ▲ أو ◀ أو ▶ لاختيار ملف أو مجلد.

٣ - اضغط على زر ENTER (إدخال) لبدء عرض الشرائح أو تشغيل الملف المحدد، حيث يؤدي تحديد مجلد إلى عرض شاشة الصور المصغرة الخاصة به.

الوظائف

الوصف	الاسم
للذهاب إلى قائمة المستوى الأعلى.	UP (أعلى) 
لتبديل العرض بين الصور المصغرة والأيقونة.	THUMBNAIL (الصور المصغرة) 
لإعادة ترتيب المجلدات أو الملفات.	SORT SETTING (إعدادات الفرز) 
للرجوع إلى شاشة قائمة المحركات.	DRIVE LIST (قائمة المحركات) 
لإجراء تغييرات على قائمة OPTIONS (الخيارات).	OPTIONS (الخيارات) 
لفتح قائمة إعدادات النظام.	SYSTEM SETTING (إعداد النظام) 
تعرض شاشة الصور المصغرة ١٢ ملف بترتيب ٤ في ٣. وإذا كانت شاشة الصور المصغرة تحتوي على ما يزيد عن ١٢ ملف أو مجلد، فسيُعرض شريط التمرير على الجانب الأيمن. عند الضغط على زر PAGE ▼ (صفحة لأسفل) أو PAGE ▲ (صفحة لأعلى) يمكنك تمرير الشاشة بالكامل لأعلى أو لأسفل.	شريط التمرير
يعرض موقع المجلد أو الملف.	معلومات المسار
[مثال]	معلومات الصور المصغرة
502KB 11/03/2010 13:25:12 5/200 005.jpg	
يعرض مساحة الملف الكلية	اسم المجلد المحدد أو اسم الملف
إنشاء / تغيير التاريخ: M/D/Y/H/M/B	أرقام وترتيب الملفات داخل المجلد (فقط عند تحديد المجلد)
	يعرض وصفاً للقائمة المحددة.
	يعرض المعلومات الخاصة بأزرار التشغيل.
	دليل أزرار التشغيل

تلميح:

- في حالة تحديد صورة غير مدعومة، تظهر أيقونة [?].
- الحد الأقصى من الصور التي يمكن عرضها على الشاشة هو ٣٠٠ صورة بما في ذلك عدد المجلدات.
- إذا كان اسم الملف أو مسار المجلد أطول من المحدد، فسيتم عرض الحروف الوسطى أو المسار الذي تم تخطيه على سبيل المثال: يتم عرض "123456789.jpg" بهذا الشكل "123..789.jpg".

• شاشة الشرائح (الصور الساكنة/ملفات الفيديو)

- تعرض الملف المحدد من قائمة الصور المصغرة أو الأيقونات.
- راجع صفحة ٥٨، لمعرفة كيفية تشغيل ملف Microsoft PowerPoint أو Adobe PDF.

عمليات شريط التحكم

- يتم عرض شريط التحكم فقط عند تحديد صورة ساكنة (أو ملف فيرس) وملف فيديو.
- يختلف شريط التحكم الخاص بالصور الساكنة عن الشريط الخاص بملفات الفيديو.
- 1 - يؤدي الضغط على زر **ENTER** (إدخال) في شاشة الشرائح إلى عرض شريط التحكم في أسفل الشاشة.
- 2 - استخدم زر **▶** أو **◀** لتحديد ملف ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- وحينئذ يتم تنفيذ الوظيفة المحددة.

وظائف شريط التحكم في الصور الساكنة



الاسم	الوصف
	السابق يتيح العودة إلى الصورة السابقة
	تشغيل يعرض الصورة. يُستخدم هذا الزر أيضًا لإيقاف عرض الصورة أو بدء عرضها.
	التالي يتيح الانتقال إلى الصورة التالية.
	يمين يتيح تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة. • للإلغاء، حدد مجلدًا آخر.
	يسار يتيح تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. • للإلغاء، حدد مجلدًا آخر.
	الحجم يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.
	 ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي)
	إغلاق إغلاق شريط التحكم. • يمكنك أيضًا الضغط على زر EXIT (خروج) لإغلاق شريط التحكم.
	إنهاء يتيح إيقاف تشغيل الشرائح أو عرض الشرائح وإغلاق شريط التحكم للعودة إلى شاشة الصور المصغرة.



الوصف	الاسم
للرجوع إلى بداية ملف الفيديو. • للرجوع إلى بداية ملف الفيديو السابق في حالة الضغط عليه مباشرة بعد بدء التشغيل.	السابق 
للإرجاع السريع لملف فيديو في حوالي ٧ ثوانٍ.	إرجاع سريع 
لتشغيل ملف الفيديو.	تشغيل 
لإيقاف تشغيل ملف الفيديو.	إيقاف مؤقت 
للتقديم السريع لملف فيديو في حوالي ٧ ثوانٍ.	تقديم سريع 
للانتقال إلى بداية ملف الفيديو التالي.	التالي 
يعرض وقت التشغيل المنقضي أو الإيقاف المؤقت.	الوقت 
يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.	BEST FIT  (الأكثر ملائمة)
يعرض الصورة بحجمها الفعلي.	ACTUAL SIZE  (الحجم الفعلي)
إغلاق شريط التحكم. يمكنك أيضًا الضغط على زر EXIT (خروج) لإغلاق شريط التحكم.	إغلاق 
يتيح إيقاف تشغيل ملف الفيديو وإغلاق شريط التحكم للعودة إلى شاشة الصور المصغرة.	إنهاء 

إعدادات خيار عارض الصور

• SLIDE SETTING (إعدادات الشرائح)

يتيح ضبط الصور الساكنة أو الشرائح.



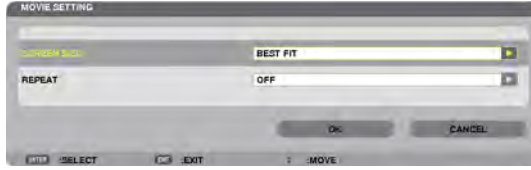
الوصف	الخيارات	الاسم
يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.	BEST FIT (الأكثر ملائمة)	SCREEN SIZE (حجم الشاشة)
يعرض الصورة بحجمها الفعلي.	ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي)	
يحدد التشغيل اليدوي.	MANUAL (يدوي)	PLAY MODE (وضع التشغيل)
يحدد التشغيل التلقائي.	AUTO (تلقائي)	
يعين زمن الفاصل الزمني عند تحديد [AUTO] (تلقائي) لوضع PLAY MODE (وضع التشغيل).	من ٥ إلى ٣٠٠ ثانية	INTERVAL (الفاصل الزمني)
لتشغيل وطريقة التكرار أو إيقافها.	علامة الاختيار	REPEAT (تكرار)

تلميح

- لعرض شريحة واحدة أو أكثر، ضع هذه الملفات داخل مجلد.

• MOVIE SETTING (إعدادات الفيديو)

يضبط وظائف ملف الفيديو.



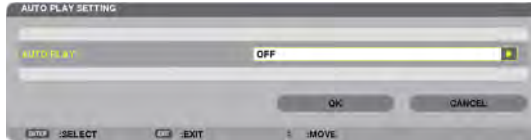
الاسم	الخيارات	الوصف
SCREEN SIZE (حجم الشاشة)	BEST FIT (الأكثر ملائمة)	يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.
	ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي)	يعرض الصورة بحجمها الفعلي.
REPEAT (تكرار)	OFF (إيقاف)	لتشغيل وظيفة التكرار أو إيقافها.
	ONE REPEAT (تكرار مرة)	لتكرار ملف واحد فقط.
	ALL REPEAT (تكرار الكل)	يكرر جميع الملفات الموجودة في المجلد الحالي.

تلميح

- يؤدي تشغيل [REPEAT] (تكرار) إلى عرض شاشة سوداء أثناء التوقف المؤقت بين ملفات الفيديو.

• AUTO PLAY SETTING (إعدادات التشغيل التلقائي)

تضبط التشغيل التلقائي لعرض الشرائح عند إدخال وحدة ذاكرة USB في منفذ USB الخاص بجهاز العرض أو عند تحديد [VIEWER] (عارض الصور) لـ [SOURCE] (المصدر).



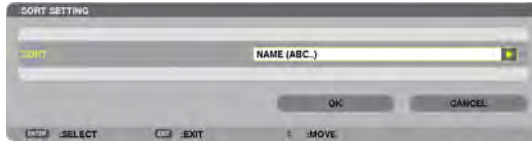
الاسم	الخيارات	الوصف
AUTO PLAY (التشغيل التلقائي)	OFF (إيقاف)	—
	PICTURE (الصورة)	تعرض أول صورة ساكنة يتم العثور عليها داخل المحرك.
	MOVIE (ملف فيديو)	يعرض أول ملف فيديو يتم العثور عليه داخل المحرك.
	PowerPoint	يعرض أول ملف PowerPoint يتم العثور عليه داخل المحرك.

تلميح

- تختلف طريقة التشغيل التلقائي عند إدخال وحدة ذاكرة USB في منفذ USB الخاص بجهاز العرض وعند تحديد [VIEWER] (عارض الصور) لـ [SOURCE] (المصدر).
- تبدأ وظيفة التشغيل التلقائي لأول ملف يتم العثور عليه وبدعم خاصية التشغيل التلقائي. يبدأ البحث عن الملف في جذر المحرك أو المستوى الأقل.
- عند تحديد [VIEWER] (عارض الصور) لـ [SOURCE] (المصدر)، يتم تلقائياً تشغيل آخر ملف تم تحديده في حالة العثور عليه، أو يتم البحث عن آخر مجلد تم تحديده ثم يعرض الملف الأول تلقائياً.
- لتشغيل ملف الفيديو تلقائياً من ذاكرة USB، قم بتخزين ملف فيديو واحد أو قم بتغيير اسم الملف ليتم البحث عنه أولاً.

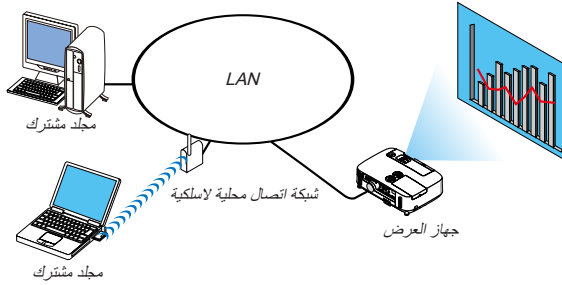
• SORT SETTING (إعدادات الفرز)

تضبط ترتيب عرض الصور المصغرة أو الشرائح.



الوصف	الخيارات	الاسم
يعرض أسماء الملفات وفقاً لترتيب الملفات أبجدياً بشكل تصاعدي.	NAME (ABC..) (الاسم) (أ ب ج..)	SORT (الفرز)
يعرض أسماء الملفات وفقاً لترتيب الملفات أبجدياً بشكل تنازلي.	NAME (ZYX..) (الاسم) (ى و ز..)	
يعرض الملفات وفقاً لترتيب الملفات أبجدياً حسب امتدادها بشكل تصاعدي.	EXT. (الامتداد) (ABC..) (أ ب ج..)	EXT. (الامتداد) (ى و ز..)
يعرض الملفات وفقاً لترتيب الملفات أبجدياً حسب امتدادها بشكل تنازلي.	EXT. (الامتداد) (ZYX..)	
يعرض الملفات على عكس الترتيب الزمني.	DATE (NEW) التاريخ (الأحدث)	DATE (NEW) التاريخ (الأحدث)
يعرض الملفات وفقاً للترتيب الزمني.	DATE (OLD) التاريخ (الأقدم)	
يعرض الملفات وفقاً لترتيب حجم الملفات تنازلياً.	SIZE (BIG) (الحجم) (الأكبر)	SIZE (BIG) (الحجم) (الأكبر)
يعرض الملفات وفقاً لترتيب حجم الملفات تصاعدياً.	SIZE (SMALL) (الحجم) (الأصغر)	

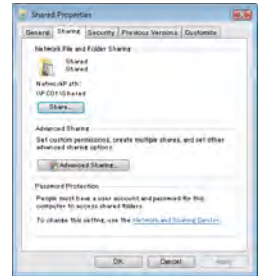
٤ عرض البيانات من المجلد المشترك



الإعداد

فيما يتعلق بجهاز العرض: قم بتوصيل جهاز العرض بالشبكة.

فيما يتعلق بجهاز الكمبيوتر: ضع الملفات المراد عرضها في مجلد مشترك مع ملاحظة مسار المجلد. احفظ مسار المجلد أو قم بتدوينه للاطلاع عليه فيما بعد.



- مشاركة مجلد، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام أو ملف التعليمات المرفق مع نظام التشغيل Windows.
- استخدم لوحة المفاتيح لتسمية المجلد المشترك بأحرف أبجدية رقمية.
- لتوصيل المجلد المشترك إلى ما بعد الشبكة الفرعية، من القائمة، اضغط [WINS CONFIGURATION] (تهيئة WINS) في [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة).
- التوقيع الرقمي (توقيع SMB) غير مدعوم.

توصيل جهاز العرض بالمجلد المشترك

١ - اضغط على زر **VIEWER** (عارض الصور) بوحدة التحكم عن بُعد.

وتظهر حينئذ نافذة قائمة المحركات.



- ثمة طريقة أخرى لبدء وظيفة **VIEWER** (عارض الصور)، وذلك بالضغط على زر **SOURCE** (المصدر) الموجود بحاوية الجهاز عدة مرات. (← صفحة ١٦)

٢- عرض قائمة [OPTIONS] (الخيارات).

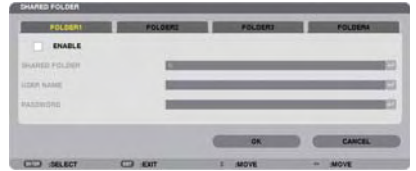
اضغط على زر ▼ لاختيار أيقونة [X] [OPTIONS] (خيارات) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



• لن يتم عرض قائمة المحركات عند عرض قائمة OPTIONS (الخيارات).

٣- عرض شاشة [SHARED FOLDER SETTING] (إعدادات المجلد المشترك).

اضغط على زر ▼ لاختيار أيقونة (SHARED FOLDER SETTING) (إعدادات المجلد المشترك) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



٤- حدد رقم المجلد ومكانه لتمكينه.

اضغط على زر ▶ أو ◀ للحصول على رقم المجلد المشترك واضغط على زر ▼ لتحديد [ENABLE] (تمكين) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



٥- أدخل المسار واسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بالمجلد المشترك.

اضغط على زر ▼ لتحديد نطاق [SHARED FOLDER] (المجلد المشترك). وتظهر حينئذٍ لوحة مفاتيح البرنامج.

لمعرفة كيفية استخدام لوحة مفاتيح البرنامج، راجع صفحة ١١٨.

• إذا لم يكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك محمياً بكلمة مرور، فلا يلزم إدخال كلمة مرور.

• يمكن إضافة أربعة مجلدات مشتركة كحد أقصى.

• يجب ألا يتعدى طول مسار المجلد المشترك ١٥ حرفاً أبجدياً رقمياً بالنسبة لمسار الكمبيوتر، ولا يتعدى ٢٣ حرفاً بالنسبة لاسم المجلد.



٦- الخروج من الإعدادات.

اضغط على زر ▼ لاختيار [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

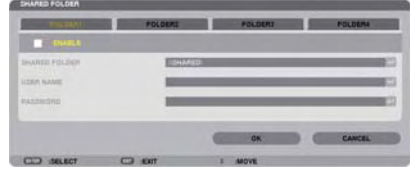
ومن ثم يتم إغلاق شاشة [SHARED FOLDER] (المجلد المشترك).

• في حالة ظهور رسالة خطأ، فإن ذلك يُعد دليلاً على عدم صحة الإعدادات الخاصة بك. لذا عليك بالمحاولة مرة أخرى.



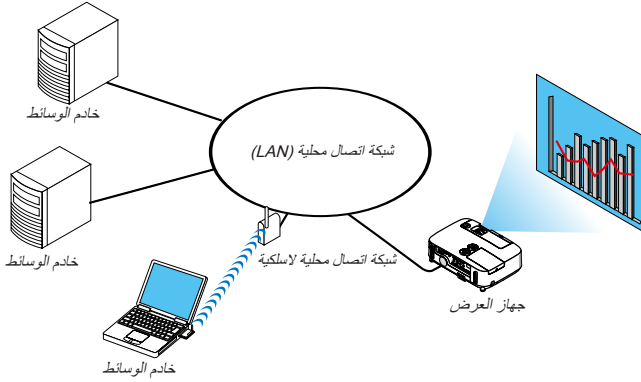
فصل المجلد المشترك عن جهاز العرض

- تعطيل رقم المجلد المشترك الذي ترغب في فصله
اضغط على زر V لاختيار [ENABLE] (تمكين)، ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) لمحوه.
ملاحظة:
- عند عرض ملف PowerPoint أو PDF، لا تفصل كبل شبكة الاتصال المحلية. وفي حالة حدوث ذلك فلن يعمل عارض الصور.



تلميح:

- إعدادات توصيل المجلد المشترك
يمكن حفظ إعدادات أربعة مجلدات كحد أقصى.
عند إعادة تشغيل جهاز العرض، تظهر المجلدات المشتركة التي تم حفظ إعداداتها على شكل أيقونة مجلد رمادي اللون في شاشة قائمة المحركات.
يؤدي تحديد أيقونة المجلد الرمادي إلى تخطي خطوة الإدخال لمسار مجلد.
- عند تعذر الاتصال بمجلد مشترك، تظهر أيقونة المجلد وعليها علامة "X". وفي حالة حدوث ذلك، تحقق من إعدادات المجلد.



الإعداد

فيما يتعلق بجهاز العرض: صل جهاز العرض بالشبكة.

فيما يتعلق بجهاز الكمبيوتر: قم بإعداد ملفات الصور أو الفيديو المراد عرضها، واضبط "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11 أو Windows Media Player 12.

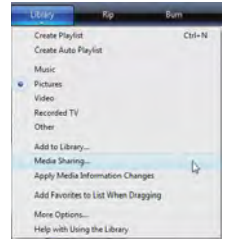
ملاحظة:

- يجب أن يكون جهاز العرض وخادم الوسائط على نفس الشبكة الفرعية. لا يمكن إجراء التوصيل بخادم الوسائط إلى ما بعد الشبكة الفرعية.
- تختلف أنواع الصور وملفات الفيديو التي يمكن مشاركتها وفقا لإصدار نظام التشغيل Windows.

إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11

١ - قم بتشغيل Windows Media Player 11.

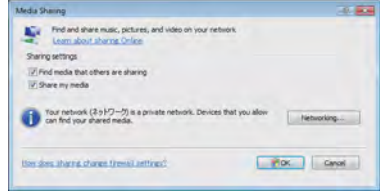
٢ - حدد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) من "Library" (المكتبة).



ويظهر حينئذ مربع الحوار "Media Sharing" (مشاركة الوسائط).

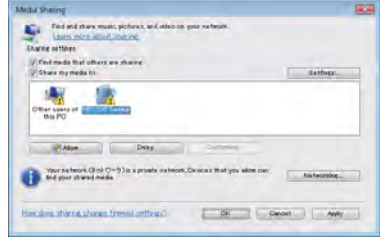


٣- حدد مربع الاختيار **"Share my media"** (مشاركة الوسائط الخاصة بي) ثم حدد **OK** (موافق).



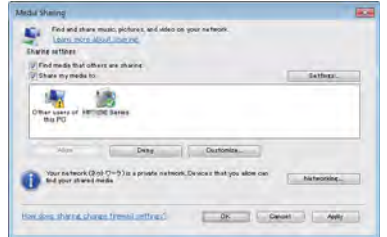
تظهر قائمة بالأجهزة التي يمكن الوصول إليها.

٤- حدد **"P420 Series"** (سلسلة أجهزة P420) ثم اضغط بعد ذلك على **"Allow"** (إتاحة).



تضاف علامة الاختيار إلى أيقونة **"P420 Series"** (سلسلة أجهزة P420).

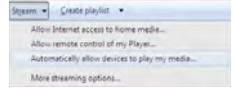
- **"P420 Series"** (سلسلة أجهزة P420)، هو اسم جهاز العرض المحدد في **[NETWORK SETTINGS]** (إعدادات الشبكة).
- ٥- انقر فوق **"OK"** (موافق).



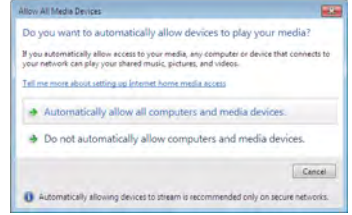
يؤدي هذا الإجراء إلى إتاحة الصور وملفات الفيديو في **"Library"** (المكتبة) من جهاز العرض.

إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 12

١ - قم بتشغيل Windows Media Player 12.

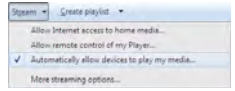


٢ - حدد "Stream" (تدفق) ثم حدد "Automatically allow devices to play my media" (السماح للأجهزة بتشغيل الوسائط تلقائيًا).



وتظهر حينئذ نافذة "Allow All Media Devices" (إتاحة جميع أجهزة الوسائط).

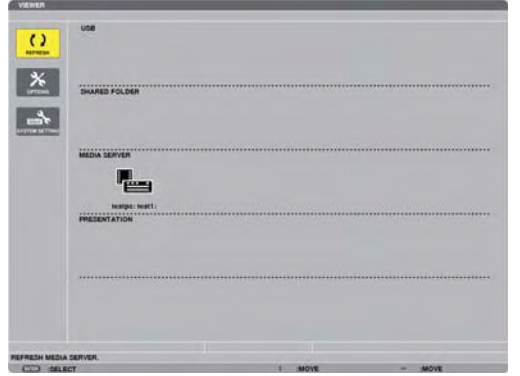
٣ - حدد "Automatically allow all computers and media devices" (إتاحة جميع أجهزة الكمبيوتر والوسائط تلقائيًا).



يمكن استخدام ملفات الرسوم والصور الموجودة في "Library" (المكتبة) من جهاز العرض.

توصيل جهاز العرض بخادم الوسائط

اضغط على زر VIEWER (عارض الصور) بوحدة التحكم عن بُعد.
تبدأ وظيفة VIEWER (عارض الصور).



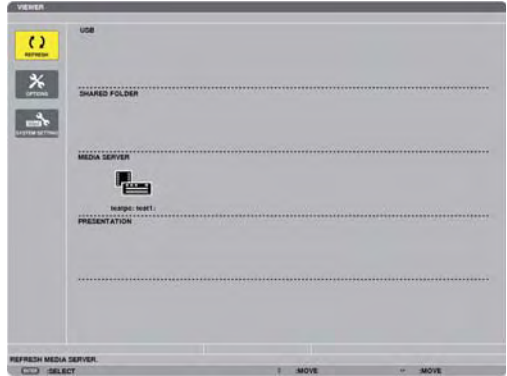
- ثمة طريقة أخرى لبدء وظيفة VIEWER (عارض الصور)، وذلك بالضغط على زر SOURCE (المصدر) الموجود بحاوية الجهاز عدة مرات. (← صفحة ١٦)
- يبدأ البحث عن جهاز كمبيوتر مع تمكين "media sharing" (مشاركة الوسائط) في الشبكة، ثم الحاقها إلى "Media server" (خادم الوسائط) لشاشة الصور المصغرة.
- ثمة طريقة أخرى لعمل هذا، إلا وهي توجيه المؤشر إلى "Media server" (خادم الوسائط) وتحديد [REFRESH] (تحديث) من شاشة الصور المصغرة ثم الضغط على زر ENTER (إدخال).

ملاحظة:

- يمكن البحث تلقائيًا عن ما يصل إلى أربعة خوادم وسائط من بين الخوادم المتاحة وعرضهم. لا يمكن عرض الجهاز الخامس أو ما يليه.

(← صفحة ٥٦)

فصل جهاز العرض عن خادم الوسائط ١- عرض قائمة [OPTIONS] (الخيارات).



اضغط على زر ▼ لتحديد أيقونة (OPTIONS) (خيارات) ثم اضغط على زر ENTER (ادخال).
٢- عرض شاشة إعدادات MEDIA SERVER (خادم الوسائط).



اضغط على زر ▼ لاختيار أيقونة MEDIA SERVER (خادم الوسائط) ثم اضغط على زر ENTER (ادخال).
٣- تعطيل الاتصال.



اضغط زر ENTER (ادخال) لإزالة علامة الاختيار وتعطيل الاتصال.
اضغط على زر ▼ لاختيار [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (ادخال) لإغلاق شاشة إعدادات MEDIA SERVER (خادم الوسائط).

٦ ضوابط عرض الملفات

تتيح لك وظيفة عارض الصور عرض ملف PowerPoint أو ملف PDF بطريقة مبسطة. ونظرًا للعرض المبسط، فقد يختلف مع ذلك العرض الفعلي عن العرض من على برنامج التطبيق المثبت على الكمبيوتر الخاص بك.

بعض ضوابط ملفات PowerPoint

- تحويل الخطوط تلقائيًا إلى الخطوط المثبتة على جهاز العرض. قد تختلف أحجام الخطوط أو عرضها، مما قد يسبب تلف في نسق الملف.
- قد يتعذر عرض بعض الحروف أو الخطوط.
- بعض الوظائف المضمنة في الخط غير مدعومة.
- على سبيل المثال: هناك بعض القيود على الصور المتحركة أو الاختيارات أو الارتباطات التشعبية.
- قد يستغرق الأمر وقتًا أطول في تقييم الصفحات مقارنةً بكمبيوتر.
- قد يتعذر في بعض الحالات عرض ملفات -2007 – Microsoft PowerPoint 97.

بعض ضوابط ملفات PDF

- قد يتعذر عرض الخطوط غير المضمنة في وقت إنشاء ملف PDF.
- بعض الوظائف المضمنة في الخط غير مدعومة.
- على سبيل المثال: هناك بعض القيود على التعليقات أو الاختيار أو الشكل أو مساحة الألوان.
- قد يستغرق الأمر وقتًا أطول في تقييم الصفحات مقارنةً بكمبيوتر.
- قد يتعذر في بعض الحالات عرض ملفات بتنسيق Adobe Acrobat.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

استخدام القوائم

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

١- اضغط على زر **MENU** (القائمة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض القائمة.



ملاحظة: تظهر أوامر مثل **ENTER** (إدخال) و **Exit** (خروج) و **▲** و **▼** في الأزرار المتاحة للتشغيل في الجزء السفلي.

٢- اضغط على أزرار **◀▶** الموجودة بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض القائمة الفرعية.

٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) 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- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز حتى تظهر نافذة القائمة الفرعية.

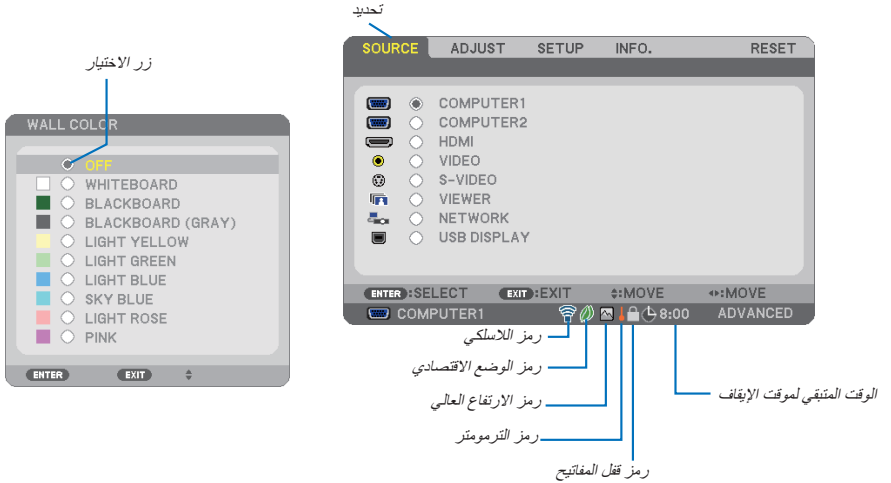
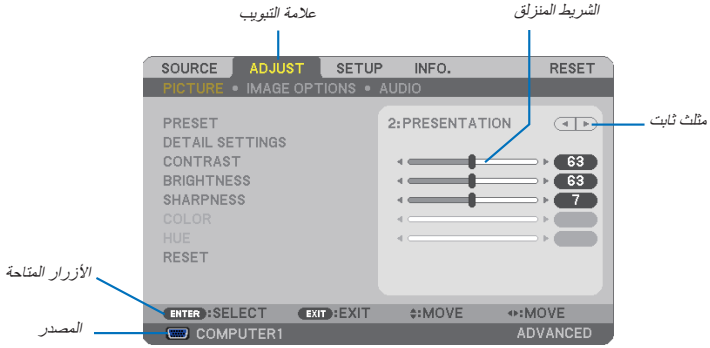
٦- استخدم أزرار **▲▼◀▶** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لضبط المستوى أو تشغيل العنصر المحدد أو إيقاف تشغيله. يتم حفظ التغييرات إلى حين إعادة ضبطها مرة أخرى.

٧- كرر الخطوات من ٢ إلى ٦ لضبط عنصر إضافي، أو اضغط على زر **EXIT** (خروج) بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية 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** (القائمة) لإغلاق القائمة.

اضغط على زر **EXIT** (خروج) للرجوع إلى القائمة السابقة.



عادة ما تحتوي نوافذ القائمة والمربعات الحوارية على العناصر التالية:

- تحديد يشير إلى القائمة أو العنصر المحدد.
- المثلث الثابت يشير إلى الخيارات الأخرى المتاحة. كما يشير المثلث المحدد إلى تنشيط العنصر.
- علامة التنويب تشير إلى مجموعة من الخصائص الموجودة في أحد المربعات الحوارية. يؤدي اختيار أي علامة تنويب إلى الدفع بصفتها للأمام.
- زر الاختيار يستخدم هذا الزر المستدير لتحديد أحد الخيارات بأحد المربعات الحوارية.
- المصدر يشير إلى المصدر المحدد حاليًا.
- الوقت المتبقي لموقت الإيقاف 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 ارتفاع الحرارة الداخلية إلى حد كبير.
- 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.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

* يُشار إلى عناصر القائمة الرئيسية بمنطقة مظلمة.

٣١ جدول عناصر القائمة

قد لا تتاح بعض عناصر القائمة على حسب مصدر الدخل.

عناصر القائمة	الوضع الافتراضي	البيانات
COMPUTER1 (كمبيوتر 1)	*	
COMPUTER2 (كمبيوتر 2)	*	
HDMI	*	
VIDEO (فيديو)	*	
S-VIDEO (الفيديو فلتر الجودة)	*	
VIEWER (عارض الصور)	*	
NETWORK (الشبكة)	*	
USB DISPLAY (عرض USB)	*	
PRESET (المنبسط المسبق)	GENERAL (عام)	
SOURCE (المصدر)	REFERENCE (مرجع)	HIGH-BRIGHT (درجة سطوع مرتفعة) و PRESENTATION (العرض التقديمي) و VIDEO (الفيديو) و MOVIE (الفيلم) و GRAPHIC (الرسوم) ووضع DICOM SIM و sRGB (وحدة تعريف التصوير الرقمي والاتصالات في الطب).
	GAMMA CORRECTION (تصحيح جاما)*	DYNAMIC, (ديناميكي), NATURAL (طبيعي), BLACK DETAIL (تفاصيل سوداء)
	SCREEN SIZE (حجم الشاشة)**	LARGE (كبير) و MEDIUM (متوسط) و SMALL (صغير)
	COLOR TEMPERATURE (الضوءة اللونية)	١٠٥٠٠, ٩٢٠٠, ٨٥٠٠, ٧٨٠٠, ٦٥٠٠, ٥٥٠٠
	DYNAMIC CONTRAST (البيان التبايني)	OFF (إيقاف), ON (تشغيل)
	IMAGE MODE (وضع الصور)	STILL (ساكن) و MOVIE (فيلم)
	WHITE BALANCE (الإعدادات المفصلة)	
	CONTRAST R (موازنة اللون الأبيض)	
	CONTRAST G (تفني الأحمر)	
	CONTRAST B (تفني الأخضر)	
PICTURE (الصور)	BRIGHTNESS R (تفني الأزرق)	
	BRIGHTNESS G (سطوع الأحمر)	
	BRIGHTNESS G (سطوع الأخضر)	
	BRIGHTNESS B (سطوع الأزرق)	
	CONTRAST (التباين)	
	BRIGHTNESS (السطوع)	
	SHARPNESS (حدة الألوان)	
	COLOR (اللون)**	
	HUE (تدرج الألوان)	
	RESET (إعادة المنبسط)	
ADJUST (المنبسط)	CLOCK (السماعة)	
	PHASE (الفاصل الزمني)	
	HORIZONTAL (أفقي)	
	VERTICAL (رأسي)	
	OVERSCAN (المنح المسح الزائد)	
	ASPECT RATIO (نسبة العرض إلى الارتفاع)	
	POSITION (الوضع)	
	AUDIO (الصوت)	
	Keystone (التشويه شبه المنحرف)	
	Keystone SAVE (حفظ التشويه شبه المنحرف)	
IMAGE OPTIONS (خيارات الصور)	WALL COLOR (لون الجدار)	
	ECO MODE (الوضع الاقتصادي)	
	CLOSED CAPTION (التعليق المغلق)	
	OFF TIMER (إيقاف مؤقت)	
	LANGUAGE (اللغة)	
	COLOR SELECT (اختيار اللون)	
	SOURCE DISPLAY (عرض المصدر)	
	ID DISPLAY (عرض المعرف)	
	ECO MESSAGE (رسالة الوضع الاقتصادي)	
	DISPLAY TIME (وقت العرض)	
GENERAL (عام)	LANGUAGE (اللغة)	ENGLISH (الإنجليزية)
	COLOR (اللون)	MONOCHROME (اللون الأحادي)
	ON (تشغيل)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	
SETUP (الإعداد)	COLOR SELECT (اختيار اللون)	
	SOURCE DISPLAY (عرض المصدر)	
	ID DISPLAY (عرض المعرف)	
	ECO MESSAGE (رسالة الوضع الاقتصادي)	
	DISPLAY TIME (وقت العرض)	
	BACKGROUND (الخلفية)	
	FILTER MESSAGE (رسالة الترشيح)	
	ON (تشغيل)	
	OFF (إيقاف)	
	OFF (إيقاف)	

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] لجملة [REFERENCE] (معلومة مرجعية).

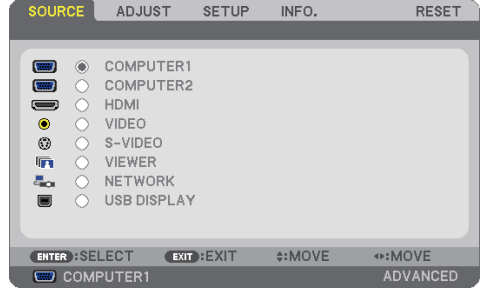
٢* يتاح عنصر [SCREEN SIZE] (حجم الشاشة) عند اختيار [DICOM SIM] لجملة [REFERENCE] (معلومة مرجعية).

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

CEILING REAR (إسقاط خلفي من المكتب)، DESKTOP FRONT (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)، CEILING FRONT (إسقاط خلفي فوق سطح المكتب)، DESKTOP REAR (إسقاط أمامي من المكتب)	DESKTOP FRONT (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)	ORIENTATION (الاتجاه)	
ON (تشغيل) OFF (إيقاف) (إسقاط من المكتب)	OFF (إيقاف) (إسقاط من المكتب)	CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم)	
ON (تشغيل) OFF (إيقاف) (إسقاط من المكتب)	OFF (إيقاف) (إسقاط من المكتب)	SECURITY (الأمن)	
4800 بت في الثانية، ١٩٢٠٠ بت في الثانية، ٣٨٤٠٠ بت في الثانية	38400 بت في الثانية	COMMUNICATION SPEED (معدل الاتصال)	
FRONT (أمامي) BACK (خلفي)، FRONT (أمامي) BACK (خلفي)	FRONT (أمامي) BACK (خلفي)	REMOTE SENSOR (مستشعر عن بعد)	
٢٥٤-١	١	CONTROL ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم)	INSTALLATION (التثبيت)
ON (تشغيل) OFF (إيقاف)	OFF (إيقاف)	CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)	
		TEST PATTERN (نمط الاختبار)	
WIRELESS LAN (شبكة اتصال محلية لاسلكية)، WIRED LAN (شبكة اتصال محلية سلكية)، WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi)		NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة)	SETUP (الإعداد)
PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)، NETWORK INFORMATION (معلومات الشبكة)، ALERT MAIL (بريد التنبيه)، DOMAIN (المجال)، (بريد التنبيه)، (خدمة الشبكة)			
OFF (إغلاق)، NORMAL (عادي)، FINE (دقيق)	NORMAL (عادي)	AUTO ADJUST (التعديل التلقائي)	OPTIONS(1) (خيارات ١)
High Altitude (وضع الارتفاع العالي) Auto (تلقائي)	AUTO (تلقائي)	FAN MODE (وضع المروحة)	
COMPONENT (مركب) RGB/COMPONENT (مركب) RGB	RGB/COMPONENT (مركب) RGB	COMPUTER1 (كمبيوتر ١)	SIGNAL SELECT (تحديد الإشارة)
COMPONENT (مركب) RGB/COMPONENT (مركب) RGB	RGB/COMPONENT (مركب) RGB	COMPUTER2 (كمبيوتر ٢)	
SECAM .PAL60 .PAL-M .PAL .NTSC4.43 .NTSC3.58 (تلقائي) AUTO	AUTO (تلقائي)	VIDEO (فيديو) S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة)	
SECAM .PAL60 .PAL-M .PAL .NTSC4.43 .NTSC3.58 (تلقائي) AUTO	AUTO (تلقائي)		
OFF (إيقاف) ON (تشغيل) P420X/P350X: Off (إيقاف)	ON (تشغيل) P350W: ON (تشغيل)	WXGA MODE (وضع WXGA)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	ON (تشغيل)	DEINTERLACE (فك التشابك)	
ENHANCED (مدعوم) (تلقائي) AUTO	AUTO (تلقائي)	VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو)	HDMI SETTINGS (إعدادات HDMI)
COMPUTER2, HDMI (كمبيوتر ٢)	HDMI	AUDIO SELECT (اختيار الصوت)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	ON (تشغيل)	BEEP (صوت التنبيه)	
PROGRAM TIMER (وضع مسؤل النظام)، ADMINISTRATOR MODE (وقت البرنامج)، TIME (الوقت)، MOUSE (الماوس)		TOOLS (الأدوات)	
NORMAL (عادي) POWER-SAVING (توفير الطاقة)	NORMAL (عادي)	STANDBY MODE (وضع الاستعداد)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	AUTO POWER ON(AC) (التشغيل التلقائي "التيار المتردد")	OPTIONS(2) (خيارات ٢)
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	AUTO POWER ON(COMP1) (التشغيل التلقائي (كمبيوتر ١))	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل تلقائياً)	
COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢)، COMPUTER 1 (كمبيوتر ١)	LAST (سابق)	DEFAULT SOURCE SELECT (تحديد مصدر اقتراضي)	
		LAMP LIFE REMAINING (ساعات المصباح المتبقية)	USAGE TIME (وقت الاستخدام)
		LAMP HOURS USED (ساعات استهلاك المصباح)	
		FILTER HOURS USED (ساعات استهلاك المرشح)	
		TOTAL CARBON SAVINGS (إجمالي توفير الكربون)	
		SOURCE NAME (اسم المصدر)	SOURCE (المصدر)
		SOURCE INDEX (مفهرس المصدر)	
		HORIZONTAL FREQUENCY (التردد الأفقي)	VERTICAL FREQUENCY (التردد الرأسي)
		SIGNAL TYPE (نوع الإشارة)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		VIDEO TYPE (نوع الفيديو)	
		SYNC TYPE (نوع التزامن)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		SYNC POLARITY (قطبية التزامن)	
		SCAN TYPE (نوع المسح الضوئي)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		IP ADDRESS (عنوان IP)	
		SUBNET MASK (فئة الشبكة الفرعية)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		GATEWAY (بوابة الشبكة)	
		MAC ADDRESS (عنوان MAC)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		IP ADDRESS (عنوان IP)	
		SUBNET MASK (فئة الشبكة الفرعية)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		GATEWAY (بوابة الشبكة)	
		MAC ADDRESS (عنوان MAC)	WIRELESS LAN (شبكة المحلية للاسلكية)
		SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة)	
		NETWORK TYPE (نوع الشبكة)	
		WEP/WPA (البيانات)	
		CHANNEL (القناة)	
		SIGNAL LEVEL (مستوى الإشارة)	VERSION (1) (الإصدار ١)
		FIRMWARE (البرامج الثابتة)	
		DATA (البيانات)	VERSION (2) (الإصدار ٢)
		FIRMWARE2 (البرامج الثابتة ٢)	
		PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)	OTHERS (أخرى)
		MODEL NO (رقم الموديل)	
		SERIAL NUMBER (الرقم التسلسلي)	
		LAN UNIT TYPE (نوع وحدة الشبكة المحلية)	
		CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)	
		CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)	
		CURRENT SIGNAL (الإشارة الحالية)	RESET (إعادة الضبط)
		ALL DATA (جميع البيانات)	
		CLEAR LAMP HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)	
		CLEAR FILTER HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح)	

* تشير علامةجمة (*) إلى اختلاف الإعداد اقتراضي تبعاً للإشارة.

٤ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (المصدر)



COMPUTER 1 and 2 (كمبيوتر ١ و ٢)

يحدد الكمبيوتر المتصل بإشارة موصل دخل COMPUTER 1 or COMPUTER 2 (الكمبيوتر ١ أو ٢)

ملاحظة: عند توصيل إشارة دخل الفيديو المركبة بموصل دخل COMPUTER 1 IN (كمبيوتر ١) أو COMPUTER 2 IN (كمبيوتر ٢)، اختر [COMPUTER 1] (كمبيوتر ١) أو [COMPUTER 2] (كمبيوتر ٢) على التوالي. يحدد جهاز العرض تلقائيًا ما إذا كانت إشارة دخل كمبيوتر ١ أو ٢ إشارة فيديو مركبة أو إشارة RGB.

HDMI

يحدد الجهاز المتوافق مع HDMI والمتصل بموصل دخل HDMI IN.

VIDEO (فيديو)

يحدد الجزء المتصل بمنفذ تشغيل الفيديو VCR أو DVD أو كاميرا الوثائق.

S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة)

يحدد الجزء المتصل بمنفذ تشغيل الفيديو الفائق VCR أو مشغل DVD.

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

VIEWER (عارض الصور)

يتيح لك إعداد عروض تقديمية باستخدام وحدة ذاكرة USB تحتوي على شرائح. (← راجع صفحة ٥٢ "٤- استخدام عارض الصور")

NETWORK (الشبكة)

تحدد إشارة من منفذ الشبكة المحلية (RJ-45) أو وحدة USB الخاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية (اختيارية للطراز الموجود في أوروبا وأستراليا وآسيا والدول الأخرى باستثناء أمريكا الشمالية).

USB DISPLAY (عرض USB)

يحدد جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB (كمبيوتر شخصي) (من نوع B) باستخدام كبل USB المتوافر بالأسواق. (← صفحة ٣٤)

٥ مواصفات القائمة ووظائفها [ADJUST] (الضبط) [PICTURE] (الصورة)



[PRESET] (الضبط المسبق)

تتيح لك هذه الخاصية تحديد الإعدادات المناسبة للصورة المعروضة. يمكنك ضبط مساحة لونية محايدة باللون الأصفر أو الأزرق الداكن أو الأرجواني. ثمة سبعة إعدادات للمصنع مسبقاً لضبط على الوضع المناسب لعدة أنواع من الصور. كما يمكنك استخدام [DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة) لتحديد إعدادات المستخدم القابلة للضبط لتخصيص كل جاما أو لون.

بحيث يمكن تخزين هذه الإعدادات في وضع [1] [PRESET] (الضبط المسبق ١) إلى [7] [PRESET] (الضبط المسبق ٧).

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 باستخدامه مع رسوم الجرافيك.

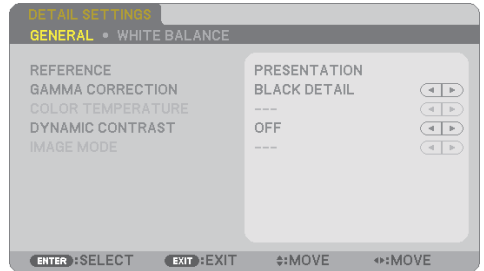
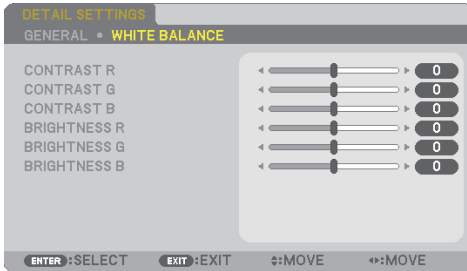
sRGB.....قيم الألوان القياسية

DICOM SIM.....يوصى باستخدامه لتتسيق محاكاة DICOM.

ملاحظة:

- لا يستخدم خيار [DICOM SIM] إلا للتدريب/المرجع فقط، ولا ينبغي استخدامه لأغراض التشخيص الفعلية.
- DICOM ترمز إلى 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] (المرجع)

تتيح لك هذه الخاصية تخزين الإعدادات المخصصة في [PRESET 1] (الضبط المسبق ١) إلى [PRESET 7] (الضبط المسبق ٧).
أولاً، حدد وضع الضبط المسبق الأساسي من [REFERENCE] (المرجع)، 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 باستخدامه مع رسوم الجرافيك.
sRGB.....	قيم الألوان القياسية.
DICOM SIM-.....	يوصى باستخدامه لتتسيق محاكاة DICOM.

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

يوصى باستخدام كل وضع مع:

DYNAMIC (الوضع الديناميكي).....	يُنشئ صورة عالية التباين.
NATURAL (عادي).....	يُنشئ إعادة إنشاء الصورة بطريقة طبيعية.
BLACK DETAIL (التفاصيل السوداء).....	يركز على التفاصيل في المناطق الداكنة من الصورة.

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

تحديد حجم الشاشة مع DICOM SIM [SCREEN SIZE] (حجم الشاشة)

LARGE (كبير).....	خاص بالشاشات مقياس ١٥٠ بوصة
MEDIUM (متوسط).....	خاص بالشاشات مقياس ١٠٠ بوصة
SMALL (صغير).....	خاص بالشاشات مقياس ٥٠ بوصة

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

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

يُنشئ 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] (المرجع).

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).

تحديد Still Image Mode وضع الصورة الساكنة أو Movie Mode (وضع الأفلام) [IMAGE MODE] (وضع الصورة)

STILL (ساكن).....	يخصص هذا الوضع للصورة الساكنة.
MOVIE (أفلام).....	يخصص هذا الوضع للأفلام.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة إلا عند تحديد [HIGH-BRIGHT] (سطوع مرتفع) 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 (RGB) في ضبط مستوى اللون الأبيض بالشاشة؛ فيما تستخدم وظيفة السطوع لكل لون (RGB) في ضبط مستوى اللون الأسود بالشاشة.

[CONTRAST] (التباين)

يضبط كثافة الألوان في الصورة وفقاً للإشارة الواردة.

[BRIGHTNESS] (السطوع)

يضبط مستوى السطوع أو كثافة خطوط المسح في خلفية الشاشة.

[SHARPNESS] (حدة الألوان)

يتحكم في تفاصيل الصورة.

[COLOR] (اللون)

يتناول زيادة مستوى تشبع الألوان أو خفضه.

[HUE] (تدرج الألوان)

تتناول هذه الخاصية تفاوت مستوى اللون من الأخضر +/ إلى الأزرق +/-. ويستخدم مستوى اللون الأحمر كإشارة.

إشارة الدخل	CONTRAST (التباين)	BRIGHTNESS (السطوع)	SHARPNESS (حدة الألوان)	COLOR (اللون)	HUE (تدرج الألوان)
COMPUTER/HDMI (RGB) (كمبيوتر / HDMI (RGB))	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	No لا	No لا
COMPUTER/HDMI (COMPONENT) (كمبيوتر / HDMI (مركب))	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم
VIDEO/S-VIDEO/COMPONENT (الفيديو/الفيديو الفائق/مركب)	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم
VIEWER/NETWORK/USB DISPLAY (عارض الصور/الشبكة/عرض USB)	Yes نعم	Yes نعم	Yes نعم	No لا	No لا

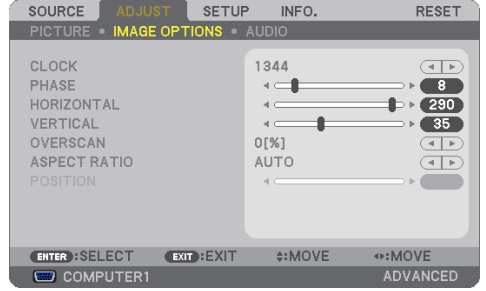
نعم = قابل للضبط، لا = غير قابل للضبط

[RESET] (إعادة الضبط)

تعاد الإعدادات والتعديلات الخاصة بـ [PICTURE] (الصورة) إلى إعدادات المصنع باستثناء ما يلي؛ الأرقام سابقة الضبط و [REFERENCE] (المرجع) في شاشة [PRESET] (الضبط المسبق).

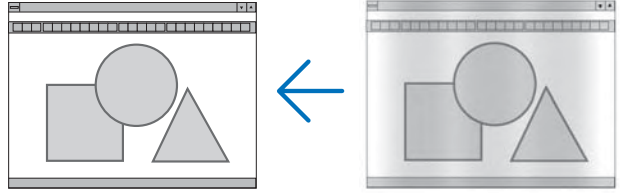
في حين لا يُعاد ضبط الإعدادات والتعديلات الخاصة بـ [DETAIL SETTINGS] (الإعدادات المفصلة) في شاشة [PRESET] (الضبط المسبق) التي لم تحدد في الوقت الحالي.

[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة)



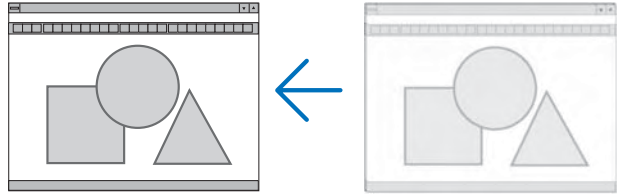
ضبط الساعة والفارق الزمني [CLOCK/PHASE] (الساعة/الفارق الزمني)

تتيح لك هذه الوظيفة ضبط الساعة والفارق الزمني يدويًا.



CLOCK (الساعة)... استخدم 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.



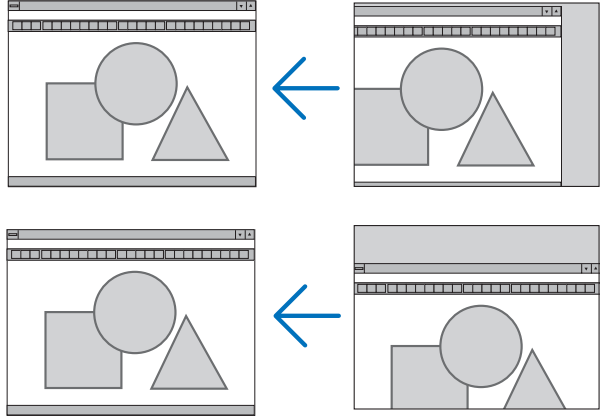
PHASE (الفارق الزمني)... استخدم هذا العنصر لضبط الفارق الزمني للساعة أو خفض تشويش الفيديو أو تداخل النقاط أو تداخل الصوت. (يتضح هذا الأمر عند ظهور وميض في أحد أجزاء الصورة).

لا تستخدم [PHASE] (الفارق الزمني) إلا بعد اكتمال [CLOCK] (الساعة).

ملاحظة: لا يتاح عنصر [CLOCK] (الساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني) إلا مع إشارات RGB فقط.

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

يُضبط مكان الصور أفقيًا ورأسيًا.

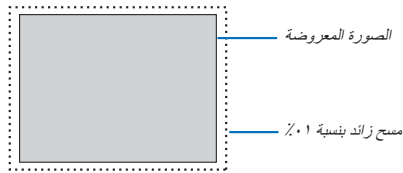


ملاحظة: لا يتوفر عنصر [HORIZONTAL] (أفقي) و [VERTICAL] (رأسي) مع VIDEO الفيديو والفيديو S-VIDEO فائق الجودة و HDMI و VIEWER عارض الصور و NETWORK (الشبكة) و USB DISPLAY و USB.

- قد تتعرض إحدى الصور للتلغ أثناء ضبط [CLOCK] (ساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني). إلا أن ذلك لا يعد خللاً وظيفياً بالجهاز.
- تخزن التعديلات المدخلة على [CLOCK] (ساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني) و [HORIZONTAL] (أفقي) و [VERTICAL] (رأسي) في الذاكرة للاستخدام مع الإشارة الحالية. في المرة التالية التي تعرض فيها الصورة بالدقة نفسها والتردد الأفقي والرأسي، سيتم استرداد التعديلات الخاصة بها ثم تطبيقها.
- لإزالة التعديلات المخزنة في الذاكرة، حدد [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة ← [CURRENT SIGNAL] (الإشارة الحالية) أو [ALL DATA] (كل البيانات) ثم أعد ضبط التعديلات.

تحديد النسبة المنوية للمسح الزائد [OVERSCAN] (المسح الزائد)

تحديد النسبة المنوية للمسح الزائد (0% و 5% و 10%) الخاص بالإشارة.



ملاحظة:

- لا يمكن تحديد [0%] عند استخدام إشارات VIDEO (الفيديو) و S-VIDEO (الفيديو الفائق).
- لا يتوفر عنصر [OVERSCAN] (المسح الزائد) عند:
- تحديد [NATIVE] (أصلي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).
- اختيار [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB) مع [SOURCE] (المصدر)

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

يشير مصطلح "نسبة العرض إلى الارتفاع" إلى نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها. يحدد جهاز العرض الإشارة الواردة تلقائيًا ويعرضها بالنسبة الملائمة للعرض إلى الارتفاع.

• يوضح هذا الجدول نسب الدقة القياسية ونسب 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

الخيارات	الوظيفة
AUTO (تلقائي)	يحدد جهاز العرض الإشارة الواردة تلقائيًا ويعرضها بنسبة العرض إلى الارتفاع. (← راجع 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 عرض إلى ارتفاع قدرها ١٠:١٦.
WIDE ZOOM (الزوم العريض) (P420X/P350X)	الصورة ممتدة جهة اليمين واليسار. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين اليمنى واليسرى، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
LETTERBOX (صندوق البريد) (P350W)	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 بدقة الحقيقية عند انخفاض درجة دقة الإشارة الواردة للكمبيوتر عن الدقة الأصلية لجهاز العرض.
	 <p>(مثال ١) عند عرض الإشارة الواردة بدقة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على P420X/P350X:</p>
	 <p>(مثال ١) عند عرض الإشارة الواردة بدقة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على P350W:</p>
	<p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إن يتاح وضع [NATIVE] (أصلي) 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

P420X/P350X

[إشارة الكمبيوتر]

نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة	3:4	4:5	9:16	9:15	10:16
نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها					

[إشارة الفيديو]

نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة	3:4	صندوق البريد	ضغط
نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى الارتفاع			
		ملاحظة: لعرض إشارة الضغط على نحو سليم، اختر [9:16] أو [WIDE ZOOM] (زوم عريض).	

P350W

[إشارة الكمبيوتر]

نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة	3:4	4:5	9:16	9:15	10:16
نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها					

[إشارة الفيديو]

نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة	3:4	صندوق البريد	ضغط
نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى الارتفاع			
		ملاحظة: لعرض إشارة صندوق البريد على نحو سليم، اختر [LETTERBOX] (صندوق البريد).	ملاحظة: لعرض إشارة الضغط على نحو صحيح، اختر [9:16].

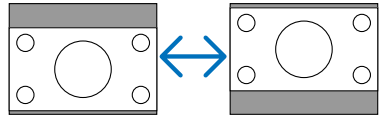
تلميح:

- يمكن ضبط وضع الصورة رأسياً باستخدام خيار [POSITION] (الوضع) عند تحديد نسب العرض إلى الارتفاع عند [9:16] أو [9:15] أو [10:16].
- يشير مصطلح "صندوق البريد" إلى وجود زيادة في نسبة العرض إلى الارتفاع في إحدى صور المناظر الطبيعية مقارنة بصورة معروضة بنسبة 3:4، وهو ما يعتبر النسبة القياسية لعرض مصدر الفيديو إلى ارتفاعه.
- تتوفر مع إشارة صندوق البريد نسب عرض إلى ارتفاع بحجم فيستا "1,85:1" أو حجم سييما سكوب "2,35:1" للأفلام.
- يشير مصطلح "ضغط" إلى تلك الصور المضغوطة المحول فيها نسبة العرض إلى الارتفاع من 9:16 إلى 3:4.

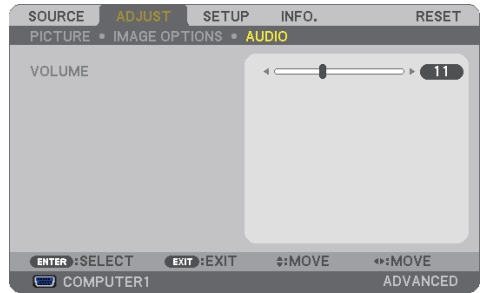
ضبط الوضع الرأسي للصورة [POSITION] (الوضع) (غير متاح مع P350W)

(عند تحديد [9:16] أو [9:15] أو [10:16] لوضع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) فقط)

تظهر الصورة بإطارات سوداء من أعلى وأسفل عند اختيار [9:16] أو [9:15] أو [10:16] في [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع). يمكنك ضبط الوضع الرأسي من الجانب العلوي للسفلي بالمنطقة السوداء.



[AUDIO] (الصوت)



رفع درجة الصوت أو خفضها

تعمل هذه الخاصية على ضبط صوت سماعات جهاز العرض ومنفذ AUDIO OUT (خرج الصوت) (مقيس ستريو صغير).

تلميح:

- في حال عدم ظهور أية قوائم يعمل زر **▶** و **◀** بحاوية جهاز العرض وأزرار **VOL. +/-** الموجودة بوحدة التحكم عن بعد على التحكم في مستوى الصوت. (← صفحة ٢٤)

٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (الإعداد)

[GENERAL] (عام)



تصحيح التشوه الرأسي شبه المنحرف يدوياً [KEystone] (التشوه شبه المنحرف)
يمكنك تصحيح التشوه الرأسي يدوياً. (← صفحة ٢٢)

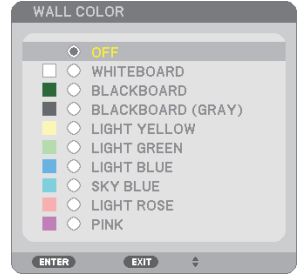
تلميح: عند تحديد هذا الخيار، يتيح الضغط على زر *ENTER* (إدخال) عرض الشريط المنزلق لتيسير الضبط.

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 يحفظ الإعدادات الحالية لتصحيح التشوه شبه المنحرف، وإنما يرجع تلك الإعدادات إلى وضع "صفر".
ON (تشغيل)..... يحفظ الإعدادات الحالية لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

تتأثر كل المصادر الموجودة على الجهاز بمجرد حفظ التغييرات، وتحفظ عند غلق جهاز العرض.

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



تتيح هذه الوظيفة التصحيح السريع للون المهايى في التطبيقات التي لا يكون لون مادة الشاشة فيها أبيض.

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

إعداد الوضع الاقتصادي [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)

يزيد ECO MODE (الوضع الاقتصادي) من عمر المصباح من حيث تقليل استهلاك الطاقة وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. يمكن الاختيار من بين أربعة أوضاع لسطوع المصباح: وضع [OFF] (إيقاف) و [AUTO ECO] (الاقتصادي التلقائي) و [ECO1] (اقتصادي ١). (← صفحة ٢٨)

إعداد التعليق المغلق [CLOSED CAPTION] (التعليق المغلق)

- يُضبط هذا الخيار أوضاعًا متعددة للتعليق المغلق لتتيح تركيب النص فوق الصورة المعروضة للفيديو أو الفيديو فائق الجودة.
 OFF (إيقاف).....يتيح هذا الخيار الخروج من وضع التعليق المغلق.
 1-4 CAPTION (التعليق ١-٤).....تركيب النص فوق الصورة.
 1-4 TEXT (النص ١-٤).....عرض النص.

ملاحظة:

- لا يتوفر التعليق المغلق في الحالات التالية:
- عند عرض الرسائل أو القوائم.
- عند تكبير إحدى الصور أو تثبيتها أو كتم الصوت.
- قد تقطع بعض الأجزاء من النص المُركَّب أو التعليق المغلق. حينها حاول وضع النص المُركَّب أو التعليق المغلق داخل الشاشة.

استخدام مؤقت الإيقاف [OFF TIMER] (موقت الإيقاف)

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

ملاحظة:

- لإلغاء الوقت المحدد مسبقًا، اضغط هذا الوقت على [OFF] (إيقاف) أو افصل التيار الكهربائي.
- عندما يصل الوقت المتبقي إلى ٣ دقائق قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض، ستظهر الرسالة [3 MINUTES] (سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد ٣ دقائق) أسفل الشاشة.

تحديد لغة القائمة [LANGUAGE] (اللغة)

يمكنك اختيار لغة من ٢٧ لغة فيما يتعلق بالتعليمات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

[MENU] (القائمة)



تحديد لون القائمة [COLOR SELECT] (تحديد اللون)

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

تشغيل/إيقاف تشغيل عرض المصدر [SOURCE DISPLAY] (عرض المصدر)

يتيح هذا الخيار تشغيل أو إيقاف عرض اسم الدخل مثل 1 COMPUTER (كمبيوتر ١) أو 2 COMPUTER (كمبيوتر ٢) أو HDMI أو VIDEO (الفيديو) أو S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) أو VIEWER (عارض الصور) أو NETWORK (الشبكة) أو USB DISPLAY (عرض USB)، لعرضها أعلى يمين الشاشة.

في حال عدم وجود إشارة دخل، ستظهر شاشة "عدم وجود إشارة" التي تطالبك بالبحث عن دخل متاح في وسط الشاشة. عند تحديد عنصر [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) مع SOURCE (المصدر)، فلن تظهر شاشة "عدم وجود إشارة".

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

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

تشغيل / إيقاف رسالة الوضع الاقتصادي [ECO MESSAGE] (رسالة الوضع الاقتصادي)

يتيح هذا الخيار تشغيل أو إيقاف الرسائل التالية عند تشغيل جهاز العرض.

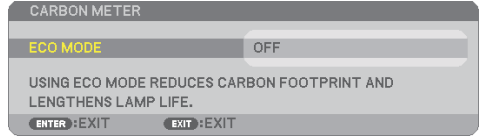
تطلب رسالة Eco Message (رسالة الوضع الاقتصادي) المستخدم بتوفير الطاقة عند تحديد [OFF] (إيقاف) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)، ستظهر لك رسالة تطالبك بتحديد [AUTO ECO] (الاقتصادي التلقائي) أو [ECO1] (اقتصادي ١) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

عند تحديد الوضع [AUTO ECO] (الاقتصادي التلقائي) أو [ECO1] (اقتصادي ١) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)



لغلق الرسالة، اضغط على أي زر من الأزرار. ستختفي الرسالة في حال عدم استخدام أي من الأزرار لمدة ٣٠ ثانية.

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



بالضغط على زر ENTER (إدخال) ستظهر شاشة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي). (← صفحة ٢٨)
ولإغلاق الرسالة، اضغط على زر EXIT (خروج).

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 ثوان) و [AUTO 15 SEC] (تلقائي بعد 15 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] (الخلفية)

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

- عند تحديد عنصر [LOGO] (الشعار) مع [BACKGROUND] (الخلفية) مع تحديد مصدر [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB)، يتم تحديد عنصر [BLUE] (أزرق) بعض النظر عن الاختيار المحدد.
- عند تشغيل [SOURCE DISPLAY] (عرض المصدر)، ستظهر شاشة "لا توجد إشارة" في وسط الشاشة والتي تطالبك بالبحث عن دخل متاح بغض النظر عن الاختيار المحدد.
- لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

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

يمكنك هذا الخيار من تحديد خيارات الوقت الخاصة بعرض رسالة تنظيف المرشحات. نظف المرشح عند ظهور رسالة "PLEASE CLEAN FILTER" (يرجى تنظيف المرشح). (← صفحة ١٤٣)
تمة خمسة خيارات متاحة وهي كما يلي: OFF (إيقاف)، ١٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]، ١٠٠٠ [ساعة]، ٢٠٠٠ [ساعة].
الإعداد الافتراضي هو [OFF] (إيقاف).

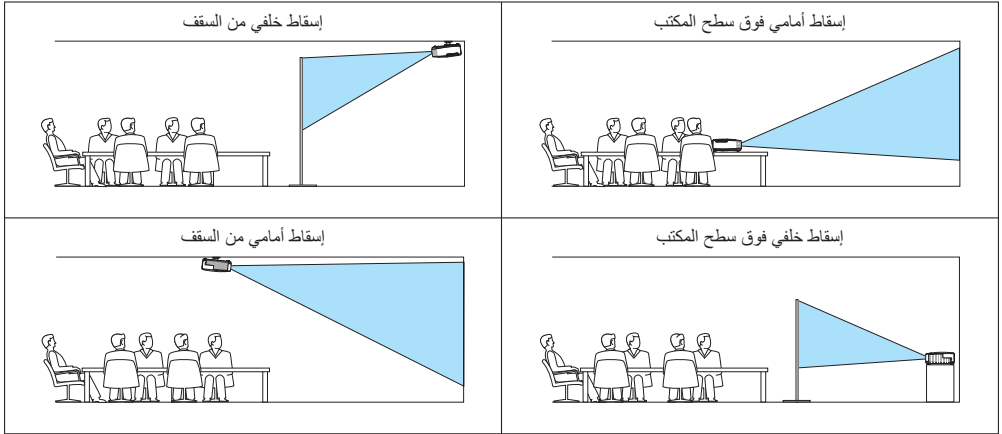
ملاحظة: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

[INSTALLATION] (التثبيت)



تحديد اتجاه جهاز العرض [ORIENTATION] (الاتجاه)

يتيح لك هذا الخيار إعادة توجيه الصورة بما يتناسب مع طريقة عرضك لها. وخيارات العرض هي: إسقاط أمامي فوق سطح المكتب وإسقاط خلفي من السقف وإسقاط خلفي فوق سطح المكتب وإسقاط أمامي من السقف.



تعطيل أزرار الحاوية [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم)

يتيح هذا الخيار تشغيل أو إيقاف وظيفة CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم).

ملاحظة:

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

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

تمكين الحماية [SECURITY] (الحماية)

يتيح هذا الخاصية تشغيل وظيفة SECURITY (الحماية) أو إيقافها. لأن يعرض الجهاز الصورة في حال عدم إدخال الكلمة الصحيحة. (← صفحة ٣٠)

ملاحظة: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

تحديد سرعة الاتصال [COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال)

تتيح هذه الخاصية ضبط معدل البود الخاص بمنفذ التحكم في جهاز الكمبيوتر (منفذ D-SUB مزود بـ ٩ دبابيس). كما تدعم نقل البيانات التي تتراوح بين ٤٨٠٠ بت في الثانية و ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. القيمة الافتراضية هي ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. حدد معدل البود الملائم الخاص بالجهاز المراد توصيله (قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود أقل عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك وفقا للجهاز).

ملاحظة: لن تتأثر سرعة الاتصال المحددة حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

تشغيل مستشعر وحدة التحكم عن بعد أو إيقاف تشغيله [REMOTE SENSOR] (مستشعر وحدة التحكم عن بعد)

يحدد هذا الخيار مستشعر وحدة التحكم الجاري تمكينه في الوضع اللاسلكي. وتتمثل الخيارات فيما يلي: FRONT/BACK (أمامي/خلفي) و FRONT (أمامي) و BACK (خلفي). إذا لم يعمل نظام وحدة التحكم عن بعد عند تعرض مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود بجهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، انتقل إلى خيار آخر.

إعداد معرف لجهاز العرض [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم)

يمكنك تشغيل الأجهزة عرض متعددة على نحو منفصل باستخدام وحدة واحدة للتحكم عن بعد وتشتمل على وظيفة CONTROL ID (معرف وحدة التحكم). في حال قيامك بتعيين رقم التعريف نفسه لكل أجهزة العرض، تستطيع تشغيل كل الأجهزة معا 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 (معرف وحدة التحكم) حدد [OFF] (إيقاف) لإيقاف إعداد CONTROL ID (معرف وحدة التحكم) وحدد [ON] (تشغيل) لتشغيل الإعداد نفسه.

ملاحظة:

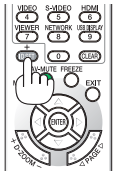
- عند تحديد [ON] (تشغيل) مع [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد التي لا تدعم وظيفة CONTROL ID (معرف وحدة التحكم). (في هذه الحالة يمكن استخدام الأزرار الموجودة على حاوية جهاز العرض)
- لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.
- عند الضغط مع الاستمرار على زر ENTER (إدخال) الموجود على حاوية جهاز العرض لمدة ١٠ ثوانٍ، ستظهر قائمة خاصة بإلغاء CONTROL ID (معرف وحدة التحكم).

تعيين معرف وحدة التحكم أو تغييره

١- شغل جهاز العرض.

٢- اضغط على زر ID SET (ضبط المعرف) في وحدة التحكم عن بعد.

وستظهر شاشة CONTROL ID (معرف وحدة التحكم).



إذا أمكن تشغيل جهاز العرض بالمعرف الحالي لوحدة التحكم عن بعد، ستظهر كلمة [ACTIVE] (نشط). في حال عدم التمكن من تشغيل جهاز العرض بالمعرف الحالي لوحدة التحكم عن بعد، ستظهر كلمة [INACTIVE] (غير نشط). لتشغيل جهاز العرض غير النشط، قم بتعيين CONTROL ID (معرف وحدة التحكم) الخاص بجهاز العرض باستخدام الإجراء التالي (الخطوة ٣).

٣- اضغط على أحد أزرار لوحة المفاتيح الرقمية أثناء الضغط مع الاستمرار على زر ID SET (ضبط المعرف) الموجود

على وحدة التحكم عن بعد.

على سبيل المثال:

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

يعني No ID (لا يوجد معرف) أنه يمكن تشغيل كل أجهزة العرض في وقت واحد باستخدام وحدة واحدة للتحكم عن بعد. للضبط على الوضع "No ID" (لا يوجد معرف) أدخل "٠٠٠" أو اضغط على زر CLEAR (مسح).

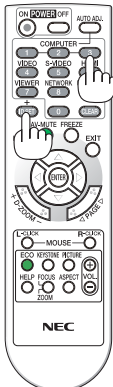
تلميح: تتراوح قيم المعرفات ما بين ١ إلى ٢٥٤.

٤- حرر زر ID SET (ضبط المعرف)

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

ملاحظة:

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



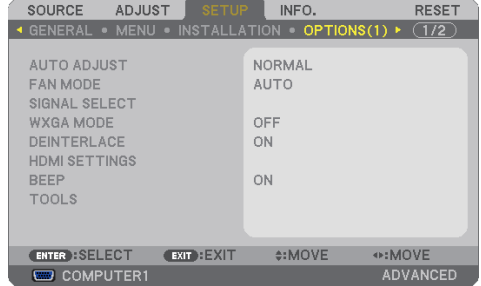
استخدام نمط الاختبار [TEST PATTERN] (نمط الاختبار)

يعرض نمط الاختبار بحثًا عن تشوه الصورة عند إعداد جهاز العرض. اضغط على زر ENTER (إدخال) لعرض نمط الاختبار، ثم اضغط زر EXIT (خروج) لإغلاق نمط الاختبار والرجوع إلى القائمة. لا يمكن تشغيل خاصيتي تشغيل القائمة وتصحيح التشوه شبه المنحرف أثناء عرض نمط الاختبار.

[NETWORKING SETTINGS] (إعدادات الشبكة)

راجع (قائمة التطبيقات) صفحة ١٠٧.

[OPTIONS(1)] (خيارات ١)



إعداد الضبط التلقائي [AUTO ADJUST] (الضبط التلقائي)

تتيح هذه الخاصية إعداد وضع Auto Adjust (الضبط التلقائي) حتى يتم ضبط إشارة الكمبيوتر الخاصة بالضوضاء 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. إلا أن هذا الوضع يتطلب وقتًا أطول للتحويل للمصدر بعكس ما يحدث عند تحديد [NORMAL] (عادي).

تحديد وضع المروحة [FAN MODE] (وضع المروحة)

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 (مرتفع)..... 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 مترًا أو أعلى.

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

ملاحظة:

- عند تحديد [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) مع [FAN MODE] وضع المروحة  ستظهر أيقونة رمز أسفل القائمة.
- بوضعي تحديد وضع السرعة العالية في حال تشغيل جهاز العرض بدون توقف لأيام متوالية.
- 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 وإيقاف تشغيل أداة الحماية. وفي حال حدوث ذلك، انتظر دقيقتين ثم شغل الجهاز.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بئ [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل المصباح.
- لن يتأثر ما أحييته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

تحديد نسق الإشارة [SIGNAL SELECT] (تحديد الإشارة)

[COMPUTER1] (كمبيوتر ١) و [COMPUTER2] (كمبيوتر ٢) يتيح لك هذا الخيار تحديد [COMPUTER1] (كمبيوتر ١) أو [COMPUTER2] (كمبيوتر ٢) مع مصدر RGB مثل أحد أجهزة الكمبيوتر، أو [COMPONENT] (مركب) مع مصدر الفيديو المركب مثل مشغل أقراص DVD. حدد [RGB/COMPONENT] [RGB/COMPONENT] (مركب) في الوضع الطبيعي وسيكتشف جهاز العرض إشارة مركبة تلقائيًا. ومع ذلك، قد يكون ثمة إشارات مركبة 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 أوديويًا. حدد خيار [AUTO] (تلقائي) في الوضع الطبيعي وسيكتشف جهاز العرض تلقائيًا معيار الفيديو. في حال صعوبة اكتشاف جهاز العرض لمعيار الفيديو، حدد معيار الفيديو المناسب من القائمة، على أن تفعل ذلك مع كل من VIDEO (الفيديو) و S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) على التوالي.

تمكين أو تعطيل وضع [WXGA MODE] WXGA

إن تحديد خيار [ON] (تشغيل) يعطي الأولوية لإشارة WXGA (١٢٨٠ × ٧٦٨) في التعرف على إمداد إشارات الدخل. عند ضبط [WXGA MODE] (وضع WXGA) على [ON] (تشغيل)، قد لا يتم التعرف على إمداد إشارات XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) مع طرازات P420X/P350X. وفي هذه الحالة، حدد [OFF] (إيقاف).

ملاحظة:

- يتم تحديد [OFF] (إيقاف) عند شحن طرازات P420X/P350X.
- فيما يحدد [ON] (تشغيل) عند شحن طراز P350W.

تمكين خاصية فك التشابك [DEINTERLACE] (فك التشابك)

تتيح تشغيل وظيفة فك التشابك أو إيقاف تشغيلها فيما يتعلق بالإشارات المحولة من فيلم إلى فيديو.

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

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

إعداد HDMI [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI)

اضبط إعدادات مستوى الفيديو والصوت عند توصيل أحد أجهزة 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] (تنبيه)

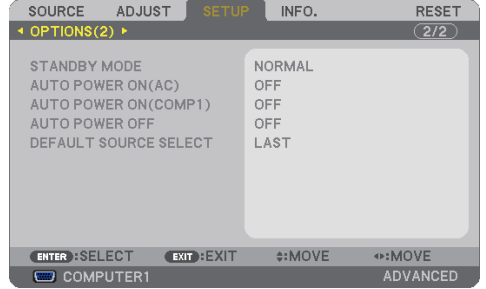
تتيح هذه الخاصية تشغيل أو إيقاف صوت الأزرار أو التنبيه عند حدوث خطأ أو عند القيام بالعمليات التالية:

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

[TOOLS] (الأدوات)

راجع قائمة التطبيقات (صفحة ١٢٣).

[OPTIONS(2)] (خيارات (٢))



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

يتوفر في جهاز العرض وضعين للاستعداد: [NORMAL] (عادي) و [POWER-SAVING] (وضع توفير الطاقة). ويعد وضع POWER-SAVING (وضع توفير الطاقة) هو الوضع الذي يمكنك من تشغيل جهاز العرض بحالة توفير الطاقة والتي تستهلك قدرًا أقل من الطاقة عنه في وضع NORMAL (عادي). تم ضبط جهاز العرض مسبقًا في المصنع على الوضع NORMAL (عادي).

- NORMAL (عادي) مؤشر الطاقة: ضوء برتقالي/مؤشر STATUS بيان الحالة: ضوء أخضر
 POWER-SAVING (توفير الطاقة) مؤشر Power الطاقة: ضوء أحمر/مؤشر STATUS بيان الحالة: إيقاف.
 لن تعمل الموصلات التالية أو الأزرار أو الوظائف في هذا الوضع.
 - موصل (1) MONITOR OUT (COMP.) و موصل (خرج الصوت) AUDIO OUT (خرج الصوت)
 - وظائف LAN (شبكة الاتصال المحلية) و Mail Alert (تنبيه البريد)
 - الأزرار بخلاف زر POWER (الطاقة) الموجود على الحاوية
 - الأزرار بخلاف زر POWER ON (تشغيل) الموجود في وحدة التحكم عن بعد
 - وظيفة Virtual Remote Tool (برامج أدوات المساعدة) ووظيفة USB Display (عرض USB)

ملاحظة:

- عند تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم) أو [AUTO POWER ON(COMP1)] (تشغيل الطاقة تلقائيًا (كمبيوتر ١))، لا يكون إعداد [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) متاحًا.
- يمكنك تشغيل أو إيقاف الجهاز باستخدام منفذ PC CONTROL (التحكم في جهاز الكمبيوتر)، حتى مع 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 إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

تمكين التشغيل التلقائي [AUTO POWER ON(AC)] (التشغيل التلقائي (التيار المتردد))

يتيح لك هذا الخيار تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إدخال كبل الطاقة بمأخذ تيار نشط. مما يتيح تقليل الحاجة إلى الاستخدام الدائم لزر POWER (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد أو حاوية جهاز العرض.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

تشغيل جهاز العرض من خلال تطبيق إشارة كمبيوتر [AUTO POWER ON (COMP1)] (التشغيل التلقائي للطاقة بكمبيوتر ١)
عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد، فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل COMPUTER 1 IN (الكمبيوتر ١) يتيح تشغيل الجهاز وعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد.
تغنيك هذه الوظيفة عن الحاجة الدائمة لاستخدام زر POWER (الطاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض لتشغيله.
ولاستخدام هذه الوظيفة، عليك بتوصيل جهاز كمبيوتر بجهاز العرض ثم توصيل جهاز العرض بمصدر دخل تيار متردد نشط.

ملاحظة:

- لن يؤدي فصل الإشارة عن 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 فيديو مركبة إلى موصل COMPUTER1 IN (دخول كمبيوتر ١)
 - عند إضافة التزامن مع إشارة RGB خضراء أو إشارة التزامن المؤلف.
- لتمكين (AUTO POWER ON (COMP1)) (التشغيل التلقائي للطاقة بكمبيوتر ١) بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض، انتظر ٣ ثواني وأدخل إشارة الكمبيوتر.
في حال استمرار وجود إشارة الكمبيوتر مع توقف تشغيل جهاز العرض، لن يعمل (AUTO POWER ON (COMP1)) (التشغيل التلقائي للطاقة بكمبيوتر ١) ويظل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

تمكين إدارة الطاقة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي للطاقة)

عند تحديد هذا الخيار، يمكنك تمكين توقف جهاز العرض تلقائيًا (في الوقت المحدد: ٥ دقائق - ١٠ دقائق - ٢٠ دقيقة - ٣٠ دقيقة) في حال عدم استقبال أية إشارة من أي دخل أو في حال عدم تنفيذ أي عملية.

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] (تحديد المصدر الافتراضي)

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 1) ← COMPUTER2 (كمبيوتر 2) ← HDMI ← VIDEO (فيديو) ← S-VIDEO (فيديو فائق) ← VIEWER (عارض الصور) ← USB DISPLAY (عرض USB) ← COMPUTER1 (كمبيوتر ١) ثم يعرض أول مصدر يتم اكتشافه.
- COMPUTER1 (كمبيوتر 1) يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER 1 IN (دخول كمبيوتر 1) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- COMPUTER2 (كمبيوتر 2) يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER 2 IN (دخول كمبيوتر 2) 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 (دخول الفيديو) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة) يعرض مصدر الفيديو من موصل S-VIDEO IN (دخول الفيديو الفائق) 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 الإشارات من منفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) أو وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية الأسلاكية.
- USB DISPLAY (عرض USB) يعرض إشارة الكمبيوتر من منفذ USB (بالكمبيوتر) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

▼ 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** (تعليمات) في وحدة التحكم عن بعد ستظهر لك عناصر قائمة [INFO.] (معلومات).

[USAGE TIME] (وقت الاستخدام)

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ USAGE TIME ▶ SOURCE ▶ WIRED LAN ▶				(1/3)
LAMP LIFE REMAINING	████████████████████			100%
LAMP HOURS USED	00000[H]			
FILTER HOURS USED	00000[H]			
TOTAL CARBON SAVINGS	0.000[kg-CO2]			
EXIT:EXIT				↔:MOVE
COMPUTER1				ADVANCED

- * [LAMP LIFE REMAINING] (%) (ساعات المصباح المتبقية)
- [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 النسبية المؤنبة للتمر الإنتاجي المتبقي للجزء الزجاجي.

توضح لك هذه القيمة مقدار استهلاك المصباح. عندما يصل الوقت المتبقي من عمر المصباح إلى صفر، يتغير مؤشر شريط LAMP LIFE REMAINING (ساعات المصباح المتبقية) من ١٠٠٪ إلى ٠ ساعة ويبدأ في العد التنازلي. وعند وصول ساعات تشغيل المصباح المتبقية إلى ٠ ساعة فلن يعمل جهاز العرض.

• تعرض الرسالة التي تدل على وجوب استبدال المصباح أو المرشحات لمدة دقيقة واحدة عند تشغيل جهاز العرض وعند الضغط على زر **POWER** (الطاقة) في جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد.
ولرغف هذه الرسالة، اضغط على أي زر في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

الطراز	مصباح بديل	عمر المصباح (بالساعة)	
		ECO MODE (الوضع الاقتصادي)	
		ECO (اقتصادي) (ECO1)	NORMAL (عادي) (OFF or AUTO ECO) (إيقاف أو وضع اقتصادي تلقائي)
P350X	NP16LP	٥٠٠٠	٤٠٠٠
P420X/P350W	NP17LP	٣٥٠٠	٣٠٠٠

• [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون)

يعرض هذا الخيار معلومات عن مقدار توفير الكربون بالكيلو جرام. ويعتمد عامل الآثار الكربونية في حساب التوفير الكربوني على OECD (إصدار عام ٢٠٠٨). (← صفحة ٢٩)

[SOURCE] (المصدر)

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ USAGE TIME • SOURCE • WIRED LAN ▶				(1/3)
SOURCE NAME			1024x768	
SOURCE INDEX			108	
HORIZONTAL FREQUENCY			48[KHz]	
VERTICAL FREQUENCY			60[Hz]	
SIGNAL TYPE			RGB	
VIDEO TYPE			---	
SYNC TYPE			SEPARATE SYNC	
SYNC POLARITY			H:(-) V:(-)	
SCAN TYPE			NON-INTERLACE	
EXIT:EXIT ⇄:MOVE ⇄⇄:MOVE				
COMPUTER1				ADVANCED

[SOURCE NAME] (اسم المصدر)
 [SOURCE INDEX] (فهرس 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)

[WIRED LAN] (شبكة اتصال محلية سلكية)

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ USAGE TIME • SOURCE • WIRED LAN ▶				(1/3)
IP ADDRESS			. . .	
SUBNET MASK			. . .	
GATEWAY			. . .	
MAC ADDRESS			00:00:00:00:00:00	
EXIT:EXIT ⇄:MOVE ⇄⇄:MOVE				
COMPUTER1				ADVANCED

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

[WIREDLESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية)

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ WIRELESS LAN • VERSION(1) • VERSION(2) ▶				(2/3)
IP ADDRESS			. . .	
SUBNET MASK			. . .	
GATEWAY			. . .	
MAC ADDRESS			---	
SSID			---	
NETWORK TYPE			---	
WEP/WPA			---	
CHANNEL			---	
SIGNAL LEVEL			---	
EXIT:EXIT ⇄:MOVE ⇄⇄:MOVE				
COMPUTER1				ADVANCED

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

[VERSION(1)] (الإصدار ١)



إصدار [FIRMWARE] (البرامج الثابتة)
إصدار [DATA] (البيانات)

[VERSION(2)] (الإصدار ٢)



إصدار [FIRMWARE2] (البرامج الثابتة ٢)

[OTHERS] (أخرى)



[PROJECTOR NAME] (اسم جهاز العرض)
[MODEL NO.] (رقم الطراز)
[SERIAL NUMBER] (رقم المسلسل)
[LAN UNIT TYPE] (نوع وحدة شبكة الاتصال المحلية)
[CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم) (عند ضبطها)

⬆ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة الضبط)



العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة الضبط)

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

[CURRENT SIGNAL] (الإشارة الحالية)

تعيد 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)

إعادة ضبط كل أنواع الضبط والإعدادات الخاصة بكل الإشارات إلى الضبط المسبق للمصنع.

يمكن إعادة ضبط كل العناصر باستثناء [LANGUAGE] (اللغة) و [BACKGROUND] (الخلفية) و [FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح) و [STANDBY] (الحماية) و [SECURITY] (الحمية) و [COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال) و [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم) و [MODE] (وضع الاستعداد) و [FAN MODE] (وضع المروحة) و [LAMP LIFE REMAINING] (ساعات المصباح المتبقية) و [LAMP HOURS USED] (ساعات استهلاك المصباح) و [FILTER HOURS USED] (ساعات استهلاك المرشح) و [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و [WIRED LAN] (شبكة الاتصال المحلية السلكية) و [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) لإعادة ضبط وقت استهلاك المصباح، راجع "عداد إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح [CLEAR LAMP HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)" أدناه.

عداد إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح [CLEAR LAMP HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)

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

ملاحظة: لن يتأثر الوقت المنقضي لاستخدام المصباح حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

ملاحظة: ينطفئ جهاز العرض ويتحول إلى وضع الاستعداد في حال استمرار تشغيله لمدة 100 ساعة أخرى بعد انتهاء عمر المصباح الافتراضي. في هذه الحالة، لا يمكنك إعادة ضبط عداد ساعات تشغيل المصباح بالقائمة. وفي حال حدوث ذلك، اضغط على زر HELP (تعليمات) بوحدة التحكم عن بعد لمدة 10 ثوان لإعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر. لا تقم بذلك إلا بعد استبدال المصباح.

إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح)

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

يتم تحديد العنصر [OFF] (إيقاف) مع [FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح) في وقت الشحن. عند تحديد [OFF] (إيقاف)، لن تحتاج إلى إعادة ضبط ساعات استخدام المرشح.

ملاحظة: لن يتأثر الوقت المنقضي لاستخدام المرشح حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

٩ قائمة التطبيقات

تعرض [APPLICATION MENU] (قائمة التطبيقات) عند تحديد [NETWORK] (الشبكة) من قائمة [SOURCE] (المصدر).
 تتيح قائمة التطبيقات إعداد البرامج المساعدة للمستخدم وإعدادات الشبكة (NETWORK SETTINGS) والأدوات (TOOLS).
 وتوجد برامج مساعدة المستخدم على القرص المدمج المرفق مع جهاز عرض NEC
 ويمكن تحديد قائمة [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة) أو قائمة [BASIC] (أساسي) في [ADMINISTRATOR MODE] (وضع مسؤول النظام).
 (← صفحة ١٢٣)
 تتضمن قائمة [BASIC] (أساسي) الحد الأدنى لأساسيات الأوامر والقوائم.

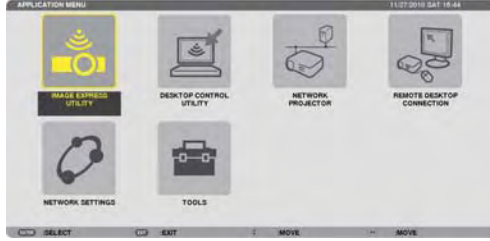


IMAGE EXPRESS UTILITY

يوضح المعلومات الخاصة باسم جهاز العرض ودقته والشبكة (سلكية/لاسلكية) اللازمة لاستخدام برنامج Image Express Utility.
 استخدم هذه المعلومات لإعداد جهاز الكمبيوتر خاصتك.



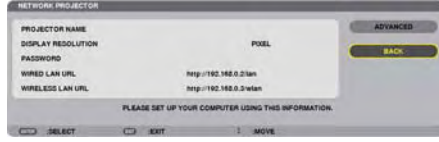
DESKTOP CONTROL UTILITY

يتيح لك إمكانية الإعداد لإدخال/حذف كلمة المرور وبحث جهاز الكمبيوتر وعنوان IP على الشبكة (السلكية/اللاسلكية) اللازمة لاستخدام برنامج Desktop Control Utility.



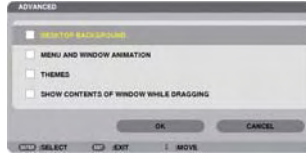
NETWORK PROJECTOR (جهاز عرض الشبكة)

يوضح المعلومات الخاصة باسم جهاز العرض ودقته والشبكة (سلكية/لاسلكية) اللازمة لاستخدام Network Projector (جهاز عرض الشبكة). استخدم هذه المعلومات لإعداد جهاز الكمبيوتر خاصتك.



REMOTE DESKTOP CONNECTION (الاتصال بجهاز كمبيوتر مكتبي بعيد)

يتيح إمكانية الإعداد لإدخال اسم جهاز الكمبيوتر والتأثيرات الخاصة بالكمبيوتر المكتبي البعيد.



ملاحظة:

- يلزم وجود لوحة مفاتيح USB لإعداد توصيل جهاز كمبيوتر مكتبي بعيد.

NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة)



مهم:

• 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 ١٢٨)

تلميح: لن يتأثر ما أجرته من إعدادات للشبكة حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

تلميحات حول كيفية إعداد الاتصال بالشبكة المحلية

لإعداد جهاز العرض للتوصيل بشبكة اتصال محلية:

حدد [WIRED LAN] (شبكة اتصال محلية سلكية) أو [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [PROFILE 1] (وضع ١) أو [PROFILE 2] (وضع ٢).

يمكن ضبط إعدادين لشبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية.

وبعد ذلك شغل [DHCP] و [IP ADDRESS] (عنوان IP) و [SUBNET MASK] (فئاع الشبكة الفرعية) و [GATEWAY] (بوابة الشبكة) أو أوقف تشغيلهم وحدد خيار [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). (← صفحة ١٠٨)

لاسترجاع إعدادات LAN المخزنة في رقم الوضع:

حدد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) الخاص بشبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية ثم حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). (← صفحة ١٠٨)

لتوصيل خادم DHCP:

شغل [DHCP] الخاص بشبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. حدد [ON] (تشغيل) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). ولتحديد عنوان IP دون استخدام خادم DHCP، أوقف تشغيل وضع [DHCP]. (← صفحة ١٠٩)

لإعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية وحسب (نوع الشبكة) (WEP/WPA):

حدد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) الخاص بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ثم حدد [ADVANCED] (خيارات متقدمة) و [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). تظهر قائمة الخيارات المتقدمة. (← صفحة ١١٠)

لتحديد SSID (معرفة مجموعة أجهزة الشبكة):

حدد [ADVANCED] (خيارات متقدمة) ← [SITE SURVEY] (مسح الموقع) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) حدد SSID (معرفة مجموعة أجهزة الشبكة) واضغط على زر < لتحديد [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). وفي حال عدم استخدامك [SITE SURVEY] (مسح الموقع)، اكتب SSID وحدد [INFRASTRUCTURE] (البنية الأساسية) أو [AD HOC] (النظير للنظير). (← صفحة ١١٠)

لتلقي ميعاد استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني:

حدد [ALERT MAIL] (بريد التنبيه) واضبط [SENDER'S ADDRESS] (عنوان المرسل) و [SMTP SERVER NAME] (اسم خادم SMTP) و [RECIPIENT'S ADDRESS] (عنوان المرسل إليه). وفي النهاية حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). (← صفحة ١٢١)

لتنفيذ [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) باستخدام برنامج Image Express Utility 2 أو Image Express Utility 2 مع أجهزة Mac:

[EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) هو وضع يمكنه اقتضاب الإعدادات المزعة لشبكة الاتصال المحلية عند استخدام برنامج Image Express Utility وتوصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة اتصال محلية لاسلكية.

وتوجد برامج Image Express Utility Lite و Image Express Utility 2.0 و Image Express Utility 2 الخاصة بأجهزة Mac في القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC.

ولاستخدام [EASY CONNECTION] (الاتصال السريع)، حدد [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل).

ملاحظة: تتوفر وظيفة [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) في أنظمة تشغيل Windows 7 أو Windows Vista أو Windows XP SP3.

شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية (قائمة ADVANCED (خيارات متقدمة) فقط)



<p>—</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يمكن تخزين اثنين من إعدادات منفذ LAN أو وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المزودة بمنفذ USB في ذاكرة جهاز العرض. ويمكن تخزين إجمالي أربعة إعدادات. ويمكن تخزين خمسة إعدادات على النحو التالي: اثنين لمنفذ LAN والمضمن واثنين لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية وواحد لـ WPS. • حدد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) ثم اتبع إعدادات الوضع [DHCP] والخيارات الأخرى. • وبعدها، حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). سيتم تخزين إعداداتك في الذاكرة. • ولاسترجاع الإعدادات من الذاكرة: • بعد تحديد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) من قائمة [PROFILES] (الأوضاع) حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). • لتنفيذ [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) باستخدام برنامج Image Express Utility 2 أو Express Utility 2 الخاصة بأجهزة Mac، حدد [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل). • لإيقاف انبعاث الموجات اللاسلكية من شبكة الاتصال المحلية المزودة بوحدة USB، حدد [DISABLE] (تعطيل) من قائمة [PROFILES] (الأوضاع) • يتيح تحديد [SIMPLE ACCESS POINT] (نقطة الوصول السهلة) إمكانية إنشاء جهاز العرض لشبكة بنية أساسية. • وسيتم إنشاء وضع SSID تلقائيًا • عند تغيير عنوان IP لجهاز العرض، يتم تفعيله تلقائيًا في دقيقة أو اثنتين حدد "Obtain an IP Address Automatically" (الحصول على عنوان IP تلقائيًا) لإعداد عنوان IP لجهاز الكمبيوتر الموصل • تستغرق عملية تغيير عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر بضع ثوانٍ لتفعيلها في إصدارات Windows 7/Windows Vista في حين أنها تستغرق دقيقة أو اثنتين في إصدار Window XP. • وعند التوصيل بجهاز الكمبيوتر لحفظ الوضع الخاص بك وتحديد "Automatically connect when within range" (التوصيل تلقائيًا عند التواجد داخل النطاق) من علامة تبويب Properties (خصائص) للشبكة اللاسلكية في Windows للوضع الذي تم تحديده، سيتم الوصول إلى شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية خاصتك في الحالات التالية: • عند تشغيل جهاز الكمبيوتر أو جهاز العرض • عند إتاحة نوع الحاسب في نطاق شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية لجهاز العرض. • لا يمكن نقل البيانات بين شبكة اتصال محلية لاسلكية وشبكة اتصال محلية سلكية. • عند استخدام وضع [SIMPLE ACCESS POINT] (نقطة الوصول السهلة) لإرسال الصور، يوصى بالتوصيل بجهاز كمبيوتر واحد فقط. 	<p>PROFILES (الأوضاع)</p>
----------	---	---------------------------

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

	• وعند تحديد [WPS]، توصل الشبكة باستخدام الإعدادات المخزنة أوتوماتيكياً مع وظيفة WPS. • يتيح تحديد [WPS] وصول جهاز العرض إلى الشبكة باستخدام الإعدادات المخزنة مع وظيفة WPS أوتوماتيكياً.	
	ضع علامة اختيار أمام هذه الخاصية لتعيين عنوان IP لجهاز العرض من خادم DHCP تلقائياً. أزل مربع الاختيار لتسجيل عنوان IP أو رقم قناع الشبكة الفرعية الذي تم الحصول عليه من مسؤول الشبكة.	DHCP
حتى ١٢ حرف رقمي	ضبط عنوان IP الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP].	IP ADDRESS (عنوان IP)
حتى ١٢ حرف رقمي	ضبط رقم قناع الشبكة الفرعية الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP].	SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)
حتى ١٢ حرف رقمي	ضبط البوابة الافتراضية الخاصة بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP].	GATEWAY (بوابة الشبكة)
حتى ١٢ حرف رقمي	ضبط عنوان IP الخاص بخادم WINS خاصتك للشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP].	WNS CONFIGURATION (تهيئة WNS)
حتى ١٢ حرف رقمي	ضع علامة اختيار لتعيين عنوان IP لخادم DNS خاصتك المتصل بجهاز العرض من خادم DHCP تلقائياً. أزل مربع الاختيار لإعداد عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	AUTO DNS (DNS تلقائي)
حتى ١٢ حرف رقمي	ضبط عنوان IP الخاص بخادم DNS خاصتك للشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إعادة تعيين [AUTO DNS] (DNS تلقائي).	DNS CONFIGURATION (تهيئة DNS)
—	تتيح هذه القائمة إعداد عناصر متنوعة لتوصيل شبكة الاتصال المحلية لاسلكية خاصتك (نوع الشبكة، الحماية).	*ADVANCED (خيارات متقدمة)
—	حاول توصيل جهاز العرض بشبكات مرة أخرى. جرب ذلك في حال تغيير [PROFILES] (الأوضاع).	RECONNECT (إعادة الاتصال)

* لا نتاح شاشة إعداد [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة) إلا مع [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية) فقط.

ملاحظة:

• عند اختيارك [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) من [PROFILES] (الأوضاع)، لا يمكنك ضبط الإعدادات الخاصة بوضع DHCP والعناصر التالية له باستثناء [CHANNEL] (قناة) في [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة).

إعداد ADVANCED (الخيارات المتقدمة) (ضرورة وجوده فقط مع شبكة اتصال محلية لاسلكية) (قائمة ADVANCED الخيارات المتقدمة فقط)



<p>—</p>	<p>يعرض قائمة من معرفات SSID المتاحة لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بالموقع. حدد أحد معرفات SSID التي يمكنك الدخول إليها. ولتحديد أحد معرفات SSID، قم بتظليل [SSID] (معرف مجموعة أجهزة الشبكة) واستخدم خيار SELECT (تحديد) ← لتحديد [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).</p> <p>📶 نقطة الوصول اللاسلكية</p> <p>🖥️ الكمبيوتر في وضع النظر للنظير</p> <p>🔑 تمكين WPA أو WEP</p>	<p>SITE SURVEY (مسح الموقع)</p>
<p>—</p>	<p>يتيح تشغيل وضع التشفير الخاص بالانتقال الآمن وإيقاف تشغيله. ولإستخدام التشفير، حدد مفتاح WEP أو مفتاح التشفير. حدد نوع الحماية المناسب لجهاز الكمبيوتر خاصتك ووحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. DISABLE (تعطيل)... لا يشغل خاصية التشفير. يمكن مراقبة اتصالاتك من قبل أحدهم.</p> <p>WEP (64bit) يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن</p> <p>WEP (١٢٨ بت) يستخدم ١٢٨ بت للانتقال الآمن. يضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير الذي يستخدم ٦٤ بت.</p> <p>WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP</p> <p>..... تتيح هذه الخيارات حماية أقوى من WEP.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب أن تكون إعدادات خيار WEP ومفتاح التشفير هي إعدادات أجهزة الاتصال مثل أجهزة الكمبيوتر أو نقاط الدخول في شبكة الاتصال اللاسلكية خاصتك. • وعند استخدام خيار WEP، تقل سرعة نقل الصور. • لا تتوفر [WPA-PSK] و [WPA-EAP] و [WPA2-PSK] و [WPA2-EAP] عند اختيار [AD HOC] (النظير للنظير) من [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة). 	<p>SECURITY (الحماية)</p>
<p>حتى ٣٢ حرفاً أبجدياً رقمياً (حالة خاصة).</p>	<p>أدخل معرف (SSID) لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. لا يمكن تنفيذ الاتصال إلا في حال توافق معرف SSID للمعدة مع معرف SSID لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.</p>	<p>SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة)</p>
<p>—</p>	<p>حدد طريقة الاتصال أثناء استخدام شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.</p> <p>INFRASTRUCTURE (بنية أساسية): حدد هذا الخيار أثناء الاتصال مع واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة بشبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية من خلال نقطة دخول لاسلكية.</p> <p>AD HOC (النظير للنظير) حدد هذا الخيار أثناء استخدام شبكة اتصال محلية لاسلكية للاتصال مباشرة بجهاز الكمبيوتر من خلال وضع النظر للنظير.</p>	<p>NETWORK TYPE (نوع الشبكة)</p>
<p>—</p>	<p>اختيار إحدى القنوات. وتختلف القنوات المتاحة حسب الدولة والمنطقة. عند اختيار [INFRASTRUCTURE] (بنية أساسية)، تأكد أن جهاز العرض ونقطة الوصول موجودين على القناة نفسها وعند اختيار [AD HOC]، تأكد أن جهاز العرض والكمبيوتر موجودين على القناة نفسها.</p>	<p>CHANNEL (قناة)</p>

عند تحديد [WEP(64bit)] أو [WEP(128bit)] مع [SECURITY TYPE] (نوع الحماية)

يحدد واحد من مفاتيح WEP الأربعة أدناه.			KEY SELECT (تحديد المفاتيح)
أدخل أحد مفاتيح WEP. • الحد الأقصى لعدد الحروف			KEY1 (المفتاح ١) وKEY2 (المفتاح ٢) وKEY3 (المفتاح ٣) وKEY4 (المفتاح ٤)
الخيار	حروف (ASCII) الأبجدية الرقمية	نظام العد السداسي عشر (HEX)	
WEP 64bit	٥	١٠	
WEP 128bit	١٣	٢٦	

عند تحديد [WPA-PSK] أو [WPA-EAP] أو [WPA2-PSK] أو [WPA2-EAP] مع [SECURITY TYPE] (نوع الحماية)

حدد [TKIP] أو [AES]	ENCRYPTION TYPE (نوع التشفير)
أدخل مفتاح التشفير. يجب أن يكون طول مفتاح التشفير من ٨ أحرف إلى ٦٣ حرف.	KEY (مفتاح)

[AUTHENTICATION] (التحقق) (لا يلزم إلا مع الشبكة اللاسلكية فقط)

يشترط الإعداد لاستخدام WPA-EAP أو WPA2-EAP.

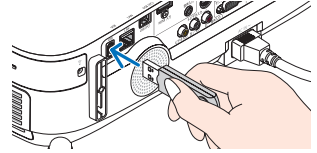
إعدادات ما قبل الضبط
حدد شبكة اتصال محلية لاسلكية متوافقة مع تحقق WPA-EAP أو WPA2-EAP ثم ثبت شهادة رقمية على جهاز العرض.

- 1- اضبط [DATE AND TIME] (الوقت والتاريخ) في جهاز العرض. (← صفحة ١٢٧)
- 2- استخدم جهاز كمبيوتر لحفظ (ملفات) الشهادات الرقمية الخاصة بإعداد WPA-EAP أو WPA2-EAP لوحدة ذاكرة USB خاصتك. وبعد الانتهاء من حفظ الملف، أخرج وحدة ذاكرة USB من جهاز الكمبيوتر.

مهم:

- تنسيقات ملفات الشهادة الرقمية المدعومة بجهاز العرض هي DER و PKCS#12 فقط.
- لا يمكن لجهاز العرض التعامل مع أية شهادة رقمية يزيد حجم ملفها عن ٨ كيلو بايت.
- لا يدعم هذا الجهاز CRL (قائمة تحويل الشهادة)
- لا يدعم سلسلة شهادات العميل.

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



إجراءات الإعداد

1- حدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية).



٢- ثمة عناصر تقتضي الضبط ومنها PROFILES (أوضاع) و DHCP و IP ADDRESS (عنوان IP) و SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية) وعناصر أخرى بقدر الحاجة.

• حدد [PROFILE 1] (وضع ١) أو [PROFILE 2] (وضع ٢) مع [PROFILES] (الأوضاع). لا يتاح WPA-PSK أو WPA2-PSK أو WPA-EAP أو WPA2-EAP عند تحديد [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل).

٣- حدد [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

وحينئذٍ تظهر شاشة إعداد [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة).

١- حدد علامة التبويب [AUTHENTICATION] (التحقق).



سيتم عرض صفحة [AUTHENTICATION] (التحقق).

حدد [EAP-TLS] أو [PEAP-MSCHAPV2] مع [EAP TYPE] (نوع EAP). تختلف عناصر الإعداد تبعًا لنوع EAP. انظر الجدول أدناه

نوع EAP	عناصر الضبط	ملاحظة
EAP-TLS	اسم المستخدم	من ١ إلى ٣٢ حرف
	شهادة العميل	ملف بتنسيق PKCS#12
	شهادة CA (شهادة المرجع المصدق)	ملف بتنسيق DER
PEAP-MSCHAPV2	اسم المستخدم	من ١ إلى ٣٢ حرف
	كلمة المرور	من ١ إلى ٣٢ حرف
	شهادة CA (شهادة المرجع المصدق)	ملف بتنسيق DER

① تحديد [EAP-TLS] مع [EAP TYPE] (نوع EAP):

يوضح القسم التالي عملية تحديد [EAP-TLS].

لتحديد [PEAP-MSCHAPV2]، انتقل إلى الخطوة ١٢ في صفحة ١١٦

١٢- حدد حقل [USER NAME] (اسم المستخدم) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج). عين اسم المستخدم.

- ينبغي أن يكون اسم المستخدم مكونًا من ١ إلى ٣٢ حرفًا.
- راجع صفحة ٢٦ "دليل إعداد الشبكة السلكية واللاسلكية" لاستخدام لوحة مفاتيح البرنامج في إدخال الحروف.

١٣- حدد [CLIENT CERTIFICATE] (شهادة العميل) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



تظهر عندئذ قائمة ملفات (شاشة الصور المصغرة).

- لتشغيل شاشة الصور المصغرة، انظر "٤- استخدام العارض" في "دليل الاستخدام" (تنسيق PDF).
- للرجوع إلى صفحة [AUTHENTICATION] (التحقق)، اضغط على زر **EXIT** (خروج).

ملاحظة:

تثبيت شهادة رقمية

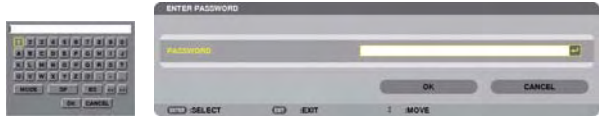
- يمكنك تثبيت كل شهادة رقمية (شهادة العميل وشهادة المرجع المصدق) بالنسبة لـ [PROFILE 1 (or 2)] (الوضع ١ (أو ٢)) على أساس ملف لملف.
- قم بتثبيت أحد شهادات المرجع المصدق الجزرية مع أحد شهادات المرجع المصدق.
- وفي حال قيامك بتثبيت شهادة رقمية فوق الشهادة القائمة، تستبدل الشهادة القائمة بالشهادة الرقمية الجديدة.
- بمجرد تثبيت شهادة رقمية، لا يمكن حذف المعلومات الموجودة بها حتى مع إيقاف إعداد WPA-EAP أو WPA2-EAP.

١٤- من شاشة الصور المصغرة، حدد إحدى الشهادات الرقمية (ملف بتنسيق PKCS#12 المحفوظة بوحدة ذاكرة USB خاصتك ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



تظهر شاشة كلمة المرور.

١٥- حدد حقل [PASSWORD] (كلمة المرور) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج). حدد كلمة المرور للمفتاح الخاص. يجب أن تتكون كلمة المرور من حرف إلى ٣٢ حرف.

يتم تثبيت ملف الشهادة الرقمية المحدد بجهاز العرض.

- في حال عدم تضمين شهادة المرجع المصدق الجزرية في الملف المحدد في الخطوة ١٤، انتقل إلى الخطوة ١٦. وفي حال تضمينها انتقل إلى الخطوة ١٨.

١٦- حدد [CA CERTIFICATE] (شهادة المرجع المصدق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

تعرض شاشة قائمة المحركات.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١٧- من شاشة الصور المصغرة، حدد إحدى الشهادات الرقمية (ملف بتنسيق DER) المحفوظة بوحدة ذاكرة USB خاصتك ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

- حدد شهادة المرجع المصدق الجزرية هنا.

تثبيت الشهادة الرقمية المحددة بجهاز العرض.

١٨- بعد الانتهاء من الإعدادات المطلوبة، حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

تسترجع صفحة **[WIRELESS]** (لاسلكي).

١٩- حدد **[RECONNECT]** (إعادة اتصال) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

٢٠- حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

وهكذا تستكمل خطوات إعداد **[EAP-TLS]** بالنسبة لـ **[EAP TYPE]** (نوع EAP) في **[WPA-EAP]** أو **[WPA2-EAP]**.

تلميح:

مسح الشهادة الرقمية المثبتة بجهاز العرض

لمسح الشهادة الرقمية المثبتة بجهاز العرض، اتبع الخطوات التالية:

بتنفيذ الإجراءات التالية، تسمح كل الشهادات الرقمية الخاصة بالوضع المعروض حالياً.

١- حدد **[CLEAR CERTIFICATES]** (مسح الشهادات) أسفل يسار شاشة إعداد **[ADVANCED]** (الخيارات المتقدمة) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

سيتم عرض رسالة تأكيد.

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

سيتم مسح الشهادات الرقمية.

تلميح:

- تثبيت الشهادة الرقمية بتنسيق **PKCS#12** التي تتضمن شهادة مرجع مصدق كشهادة مرجع مصدق جزرية.

٢) تحديد **[PEAP-MSCHAPv2]** مع **[EAP TYPE]** (نوع EAP):

١٢- من صفحة **[AUTHENTICATION]** (التحقق)، حدد حقل **[EAP TYPE]** (نوع EAP) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



تعرض القائمة المنسدلة.

١٣- حدد **[PEAP-MSCHAPv2]** ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

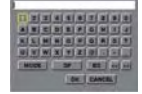
١٤- حدد حقل **[USER NAME]** (اسم المستخدم) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج). عين اسم المستخدم.

- يجب أن يتكون الاسم من ٣٢ حرفاً أو أقل.

(← صفحة ١١٨)

١٥- بعد الانتهاء من إعداد اسم المستخدم، حدد حقل [PASSWORD] (كلمة المرور) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج). عين كلمة المرور.
• يجب أن تتكون كلمة المرور من ٣٢ حرفاً أو أقل.

١٦- بعد الانتهاء من تعيين كلمة المرور، حدد حقل [CA CERTIFICATE] (شهادة المرجع المصدق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



تعرض شاشة قائمة المحركات.

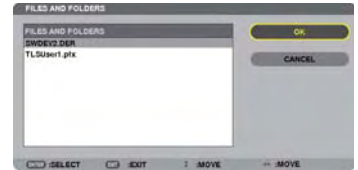
- لتشغيل شاشة الصور المصغرة، انظر "٤- استخدام العارض" في "دليل الاستخدام" (تنسيق PDF).
- للرجوع إلى صفحة [AUTHENTICATION] (التحقق)، اضغط على زر EXIT (خروج).

ملاحظة:

تثبيت شهادة رقمية

- يمكنك تثبيت كل شهادة رقمية (شهادة العميل وشهادة المرجع المصدق) بالنسبة لـ [PROFILE 1 (or 2)] (الوضع ١ (أو ٢)) على أساس ملف لملف.
- قم بتثبيت أحد شهادات المرجع المصدق الجزرية مع أحد شهادات المرجع المصدق.
- في حال قيامك بتثبيت شهادة رقمية فوق الشهادة الرقمية القائمة، تستبدل الشهادة الرقمية القائمة بالشهادة الرقمية الجديدة.
- بمجرد تثبيت شهادة رقمية، لا يمكن حذف المعلومات الموجودة بها حتى مع إيقاف إعداد WPA-EAP أو WPA2-EAP.

١٧- من شاشة الصور المصغرة، حدد إحدى الشهادات الرقمية (ملف بتنسيق DER) المحفوظة بوحدة ذاكرة USB خاصتك ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



- حدد شهادة المرجع المصدق الجزرية هنا.
- تثبت الشهادة الرقمية المحددة بجهاز العرض.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- ١٨- بعد الانتهاء من الإعدادات المطلوبة، حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تسترجع صفحة **[WIRELESS]** (لاسلكي).
١٩- حدد **[RECONNECT]** (إعادة الاتصال) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
٢٠- حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

وهكذا تستكمل خطوات إعداد [PEAP-MSCHAPv2] بالنسبة [EAP TYPE] (نوع EAP) في [WPA-EAP] أو [WPA2-EAP].

تلميح:

مسح الشهادة الرقمية المثبتة بجهاز العرض

لمسح الشهادة الرقمية المثبتة بجهاز العرض، اتبع الخطوات التالية:
بتنفيذ الإجراءات التالية، تسمح كل الشهادات الرقمية الخاصة بالوضع المعروض حالياً.

- ١- حدد **[CLEAR CERTIFICATES]** (مسح الشهادات) أسفل يسار شاشة إعداد **[ADVANCED]** (الخيارات المتقدمة) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

سيتم عرض رسالة تأكيد.

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

سيتم مسح الشهادات الرقمية.

تلميح:

إدخال مفاتيح **WEP** (الانتقال ما بين الحروف الأبجدية الرقمية ونظام العد السداسي عشر)

لإدخال أحد المفاتيح من ١ إلى ٤، اتبع الآتي:

- ١- حدد واحد من بين **[KEY 1]** (مفتاح ١) و**[KEY 2]** (مفتاح ٢) و**[KEY 3]** (مفتاح ٣) و**[KEY 4]** (مفتاح ٤) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج).



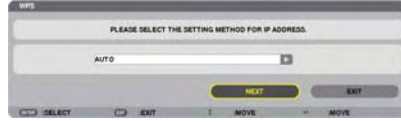
- ٢- استخدم زر ▼ أو ▲ أو ◀ أو ▶ لتحديد أحد الحروف ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

- لإدخال أحد مفاتيح **WEP** أو عبارة المرور، استخدم حروفاً أبجدية رقمية (**ASCII**) أو حروف (نظام العد السداسي عشر) (**HEX**). لإدخال أحد مفاتيح **PSK**، استخدم حروفاً أبجدية رقمية (**ASCII**).
- اضغط على زر **[HEX]** للتبديل إلى **[ASCII]** لإعداد المفتاح في شكل رقم **ASCII**. يمكنك تبديل هذا الزر بين **[HEX]** و**[ASCII]**.
- أدخل **0X** (رقم وحرف على التوالي) أمام رمز المفتاح.
- يستخدم نظام العد السداسي عشر من ٠ إلى ٩ ومن أ إلى و.

- ٣- بعد إدخال مفتاح **WEP** خاصتك أو عبارة المرور، استخدم زر ▼ أو ▲ أو ▶ أو ◀ لتحديد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تغلق شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج).

WPS

في حال دعم نقطة وصول شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الموصلة بجهاز العرض لوظيفة WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi)، يمكنك استخدام طريقة PIN أو طريقة زر الضغط لإعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض.



نوع PIN	عين رمز PIN الخاص بـ WPS لنقطة الوصول خاصتك والمكون من 4 أرقام أو 8 أرقام لتكملة إعداد حماية SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة).
نوع زر الضغط	اضغط على الزر المخصص لنقطة الوصول ووحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض لتكملة إعداد حماية SSID.

NETWORK INFORMATION (معلومات الشبكة)

تعرض المعلومات التالية عند توصيل جهاز العرض بإحدى الشبكات (شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية).



PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)	
HOST NAME (اسم المضيف)	
DOMAIN (المجال)	
NETWORK INFORMATION	NETWORK INFORMATION (معلومات الشبكة) (شبكة اتصال محلية سلكية/لاسلكية)
CONNECTION STATUS (حالة الاتصال) و IP ADDRESS (عنوان IP) و SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية) و GATEWAY (بوابة الشبكة) و WINS و DNS و MAC ADDRESS (عنوان MAC) و SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة) و NETWORK TYPE (نوع الشبكة) و WEP/WPA (القناة) و SIGNAL LEVEL (مستوى الإشارة) و AUTHENTICATION (التحقق) و AUTHENTICATION PERIOD (فترة التحقق)	NETWORK INFORMATION (معلومات الشبكة) (شبكة اتصال محلية سلكية/لاسلكية)
DISPLAY THE INFORMATION IN APPLICATION MENU (عرض المعلومات في قائمة التطبيق)	تتشغيل أو إيقاف تشغيل عرض معلومات الشبكة.

فيما يلي وصف معاني إشعارات الحالة.

الإشعار	حالة التحقق
Authenticated (تم التحقق)	تم التحقق على نحو صحيح.
Failure (فشل)	فشل التحقق.
Authenticating... (إجراء التحقق)	التحقق قيد التنفيذ.
Expired (انتهاء)	انتهاء فترة صلاحية الشهادة الرقمية. أو عدم ضبط [DATE, TIME PRESET] (الضبط المسبق للوقت والتاريخ) ضبطاً صحيحاً.
Time Error (خطأ في الوقت)	تم مسح [DATE, TIME PRESET] (الضبط المسبق للوقت والتاريخ). اضبط الوقت والتاريخ الصحيحين.

PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض) (قائمة **ADVANCED** (الخيارات المتقدمة) فقط)



حتى ١٦ حرف أبجدي رقمي ورمز	تحديد اسم خاص لجهاز العرض.	PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)
----------------------------	----------------------------	---

DOMAIN (المجال) (قائمة **ADVANCED** (الخيارات المتقدمة) فقط)

تعيين اسم مضيف واسم مجال لجهاز العرض.

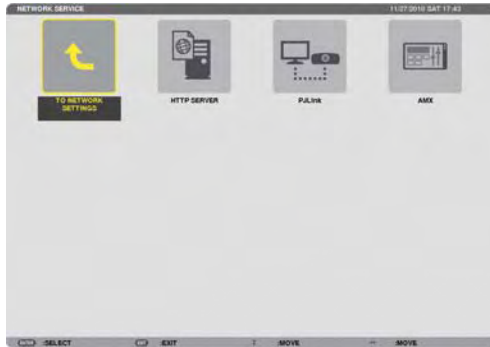


حتى ١٥ حرف أبجدي رقمي	تعيين اسم مضيف لجهاز العرض.	HOST NAME (اسم المضيف)
حتى ٦٠ حرف أبجدي رقمي	تعيين اسم المجال لجهاز العرض.	DOMAIN NAME (اسم المجال)

ALERT MAIL (بريد التنبيه) (قائمة ADVANCED (الخيارات المتقدمة) فقط)

<p>—</p>	<p>ينبه هذا الخيار جهاز الكمبيوتر إلى وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني عند استخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. يُفعل وضع علامة الاختيار خاصة بريد التنبيه. تعطل إزالة هذه العلامة خاصة بريد التنبيه.</p> <p>وفيما يلي نموذج لإحدى الرسائل المطلوب إرسالها من جهاز العرض:</p> <p>وصول المصباح والمرشحات إلى نهاية فترة الاستهلاك. يرجى استبدال المصباح والمرشحات.</p> <p>اسم جهاز العرض: جهاز عرض NEC.</p> <p>عدد الساعات المستهلكة: ١٠٠ ساعة)</p>	<p>ALERT MAIL (بريد التنبيه)</p>
<p>حتى ١٥ حرف أبجدي رقمي</p>	<p>اكتب اسم المضيف.</p>	<p>HOST NAME (اسم المضيف)</p>
<p>حتى ٦٠ حرف أبجدي رقمي</p>	<p>اكتب اسم مجال الشبكة المتصلة بجهاز العرض.</p>	<p>DOMAIN NAME (اسم المجال)</p>
<p>حتى ٦٠ حرف أبجدي رقمي ورمز</p>	<p>حدد عنوان المرسل.</p>	<p>SENDER'S ADDRESS (عنوان المرسل)</p>
<p>حتى ٦٠ حرف أبجدي رقمي</p>	<p>اكتب اسم خادم SMTP المراد توصيله بجهاز العرض.</p>	<p>SMTP SERVER (اسم خادم SMTP)</p>
<p>حتى ٦٠ حرف أبجدي رقمي ورمز</p>	<p>اكتب عنوان المرسل إليه.</p>	<p>RECIPIENT'S ADDRESS 1, 2, 3 (عنوان المرسل إليه ١، ٢، ٣)</p>
<p>—</p>	<p>أرسل بريد اختبار للتحقق من صحة الإعدادات.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا أدخلت عنوان غير صحيح في أحد الاختبارات، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة إعداد عنوان المرسل إليه. • لا يتاح [TEST MAIL] (بريد الاختبار) في حال عدم تحديد أي من [SENDER'S ADDRESS] (عنوان المرسل) أو [SMTP SERVER'S NAME] (اسم خادم SMTP) أو [RECIPIENT'S ADDRESS 1-3] (عنوان المرسل إليه ١-٣). • تأكد من تظليل [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) قبل تنفيذ [TEST MAIL] (بريد الاختبار). 	<p>TEST MAIL (بريد الاختبار)</p>

NETWORK SERVICE (خدمة الشبكة) (قائمة ADVANCED (الخيارات المتقدمة) فقط)

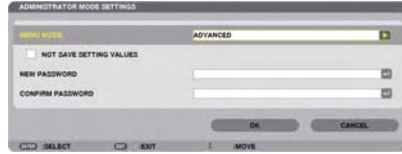


حتى ١٠ أحرف أبجدية رقمية	حدد كلمة مرور لخادم HTTP.	HTTP SERVER (خادم HTTP)
حتى ٣٢ حرف أبجدي رقمي	<p>يُتيح لك هذا الخيار تعيين كلمة مرور عند استخدامك لخاصية P.JLink.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا تنسى كلمة المرور الخاصة بك. ولكن إذا نسيتها، استشر الموزع. • ما هو P.JLink؟ <p>P.JLink هو أحد معايير البروتوكول المستخدمة للتحكم في أجهزة العرض المصنعة لدى جهات مختلفة. قام بوضع هذا البروتوكول رابطة صناعات نظم المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMIA) في عام ٢٠٠٥.</p> <p>يدعم جهاز العرض كل أوامر الفئة ١ من معيار P.JLink.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة. 	P.JLink
—	<p>التشغيل أو الإيقاف للكشف بواسطة جهاز AMX Device Discovery أثناء التوصيل بشبكة الاتصال المدعومة بنظام التحكم AMX's NetLinX.</p> <p>تلميح:</p> <p>عند استخدام جهاز يدعم جهاز AMX Device Discovery، يتعرف جهاز التحكم AMX NetLinX بأكمله على الجهاز ويعمل على تنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم AMX.</p> <p>يُتيح وضع علامة الاختيار للكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.</p> <p>كما يُتيح إزالة علامة الاختيار تعطيل خاصية الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.</p>	AMX



ADMINISTRATOR MODE (وضع مسؤول النظام)

يتيح لك تحديد MENU MODE (وضع القائمة) وإعدادات الحفظ وتعيين كلمة المرور لوضع مسؤول النظام.



—	حدد قائمة [BASIC] (أساسي) أو قائمة [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة). (← صفحة ٨٠)	MENU MODE (وضع القائمة)
—	لا يتيح وضع علامة الاختيار لحفظ إعدادات جهاز العرض خاصتك. أزل مربع الاختيار لحفظ إعدادات جهاز العرض خاصتك.	NOT SAVE SETTING VALUES (عدم حفظ قيم الإعداد)
حتى ١٠ أحرف أبجدية رقمية	حدد كلمة مرور خاصة بوضع مسؤول النظام.	NEW PASSWORD/ CONFIRM PASSWORD (كلمة المرور الجديدة/تأكيد كلمة المرور)

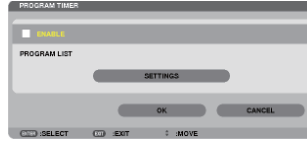
تلميح:

للرجوع إلى قائمة ADVANCED (الخيارات المتقدمة) من قائمة BASIC (أساسي)، عليك بما يلي:

١- استخدم زر SOURCE (المصدر) الموجود على حاوية جهاز العرض أو اضغط على زر NETWORK (الشبكة) بوحدة التحكم عن بعد لتحديد [NETWORK] (الشبكة) لعرض APPLICATION MENU (قائمة التطبيق).

٢- حدد [TOOLS] (أدوات) ← [ADMINISTRATOR MODE] (وضع مسؤول النظام) ← [MENU MODE] (وضع القائمة) ← [ADVANCED MODE] (وضع متقدم).

موقت البرنامج



يقوم هذا الخيار بتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض وتغيير إشارات الفيديو وتحديد الوضع الاقتصادي تلقائيًا عند زمن محدد.

ملاحظة:

- قبل استخدام [PROGRAM TIMER] (موقت البرنامج)، تأكد من ضبط خاصية [DATE AND TIME] (التاريخ والوقت). (← صفحة ١٢٤)
- تحقق من ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد ومن توصيل كبل الطاقة.
- يحتوي جهاز العرض على ساعة مدمجة. وستظل الساعة تعمل لمدة أسبوعين بعد إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي. وفي حالة عدم توصيل مصدر الطاقة الرئيسي بجهاز العرض لأكثر من أسبوعين، ستتوقف الساعة المدمجة عن العمل.

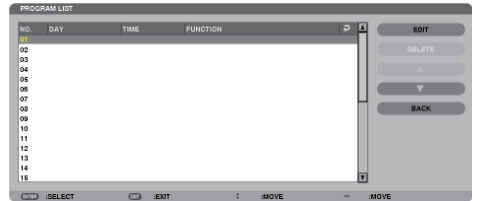
إعداد موقت برنامج جديد

١- في شاشة PROGRAM TIMER (موقت البرنامج) استخدم زر SELECT (تحديد) ▲ أو ▼ لتحديد [SETTINGS] (إعدادات) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



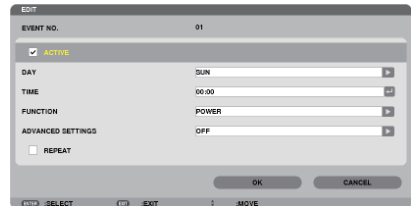
وستظهر شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج).

٢- حدد خانة فارغة في رقم البرنامج ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



وستظهر شاشة [EDIT] (تحرير).

٣- اضبط إعدادات كل بند على الوجه المطلوب.



ACTIVE (نشط) ضع علامة الاختيار لتمكين البرنامج.

DAY (اليوم) حدد أيام الأسبوع لموقت البرنامج. ولتطبيق البرنامج من يوم الاثنين إلى يوم الجمعة، حدد [MON-FRI] (الاثنين-الجمعة). ولتطبيق البرنامج بشكل يومي، حدد [EVERYDAY] (كل يوم).

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- TIME (الوقت)..... اضبط وقت تطبيق البرنامج. وأدخل الوقت مستخدماً تنسيق ٢٤ ساعة.
- FUNCTION (الوظيفة).... حدد الوظيفة المراد تطبيقها. سيبيج لك تحديد [POWER] (الطاقة) تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله بضبط [ADVANCED SETTINGS] (إعدادات متقدمة). سيبيج لك تحديد [SOURCE] (المصدر) تحديد مصدر أحد ملفات الفيديو بضبط [ADVANCED SETTINGS] (إعدادات متقدمة). كما سيبيج لك وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تحديد [EC] [MODE] (الوضع الاقتصادي) من خلال ضبط [ADVANCED SETTINGS] (إعدادات متقدمة).
- ADVANCED SETTINGS الإعدادات المتقدمة
- حدد تشغيل/إيقاف التشغيل أو أحد أنواع مصادر الفيديو أو ECO MODE (الوضع الاقتصادي) بالنسبة للبند المحدد في [FUNCTION] (الوظيفة).
- REPEAT (تكرار)..... ضع علامة الاختيار لتكرار البرنامج بشكل مستمر. واحذف علامة الاختيار إذا أردت استخدام البرنامج هذا الأسبوع فقط.
- ٤- حدد [OK] (موافق) واضغط على زر **ENTER** (إدخال).
وهكذا ستكتمل الإعدادات.
- وستنتقل إلى شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج).
- ٥- حدد [BACK] (الخلف) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
ستنتقل إلى شاشة [PROGRAM TIMER] (موقت البرامج).
- ٦- حدد [ON] (تشغيل) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
ستنتقل إلى شاشة [TOOLS] (أدوات).

ملاحظة:

- يمكن برمجة ما يصل إلى ٣٠ إعدادًا مختلفًا للموقت.
- عند تشغيل [PROGRAM TIMER] (موقت البرامج) يتم تجاهل [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد).
- يُطبق موقت البرامج على حسب الوقت المحدد لا البرنامج.
- بمجرد تطبيق البرنامج غير المحدد بعلامة اختيار [REPEAT] (تكرار) سيتم إزالة علامة الاختيار من مربع خيار [ACTIVE] (نشط) تلقائيًا وسيتم تعطيل البرنامج.
- عند ضبط زمن التشغيل وزمن إيقاف التشغيل على نفس التوقيت، ستعطي الأولوية لإعداد زمن إيقاف التشغيل.
- يُحدد مصدرين مختلفين لنفس التوقيت، وستعطي الأولوية لرقم البرنامج الأكبر.
- لن يُطبق إعداد زمن التشغيل أثناء تشغيل مراوح التبريد أو في حالة حدوث خطأ.
- في حالة انتهاء مدة إعداد زمن إيقاف التشغيل في حالة وجود طرف ما لا يمكن فيه إيقاف التشغيل، لن يُطبق إعداد إيقاف الموقت حتى يمكن إيقاف التشغيل.
- لن تطبق البرامج غير المحددة بعلامة الاختيار في مربع اختيار [ACTIVE] (نشط) في شاشة [EDIT] (تحرير) حتى في حالة تمكين Program Timer (موقت البرامج).
- عند تشغيل جهاز العرض من خلال استخدام موقت البرامج وأردت إيقاف تشغيله، اضبط زمن الإيقاف أو قم بذلك يدويًا حتى لا تترك جهاز العرض يعمل لفترة طويلة.

تنشيط مؤقت البرامج

- ١- حدد [ENABLE] (تمكين) على شاشة [PROGRAM TIMER] (موقت البرامج) واضغط على زر ENTER (إدخال). سيتم تنشيط [ENABLE] (تمكين).
- ٢- حدد [ON] (تشغيل) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). ستبديل شاشة [PROGRAM TIMER] (موقت البرامج) بشاشة [TOOL] (الأداة).

ملاحظة:

- سيؤدي عدم وضع علامة على [ENABLE] (تمكين) إلى تعطيل البرنامج حتى عندما يكون أحد البرامج محدد بعلامة الاختيار على شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج).
- عند تحديد [ENABLE] (تمكين) لا يمكن تحرير [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج). ولتحرير البرامج، حدد [ENABLE] (تمكين) لإيقاف تشغيل مؤقت البرامج.

تغيير الإعدادات المبرمجة

- ١- حدد البرنامج الذي تريد تحريره على شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج) واضغط على زر ENTER (إدخال).
- ٢- قم بتغيير الإعدادات على شاشة [EDIT] (تحرير).
- ٣- حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). وبالتالي ستتغير الإعدادات المبرمجة. وستنتقل إلى شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج).

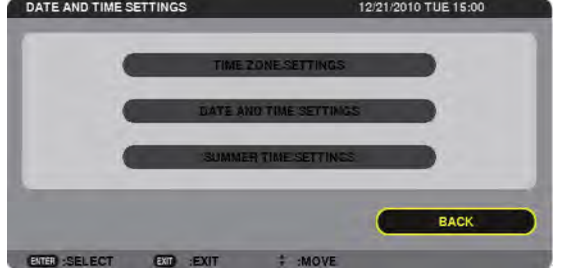
تغيير تسلسل البرامج

- ١- حدد البرنامج الذي ترغب في تغيير تسلسله شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج) واضغط على زر SELECT (تحديد).
- ٢- اضغط على زر SELECT (تحديد) ▼ لتحديد ▲ أو ▼.
- ٣- اضغط على زر ENTER (إدخال) عدة مرات لتحديد الصف الذي تود أن تحرك البرنامج إليه. وبالتالي سيتم تغيير تسلسل البرامج.

حذف البرامج

- ١- حدد رقم البرنامج الذي تريد حذفه على شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج)، واضغط على زر SELECT (تحديد).
- ٢- اضغط على زر SELECT (تحديد) ▼ لتحديد [DELETE] (حذف).
- ٣- اضغط على زر ENTER (إدخال). ستظهر شاشة التأكيد.
- ٤- حدد [YES] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). وبذلك يتم حذف البرنامج.

وسيقوم ذلك باستكمال حذف البرنامج.



يمكنك ضبط الوقت والشهر والتاريخ والديبوسه الحالية.

ملاحظة: يحتوي جهاز العرض على ساعة مدمجة، تظل الساعة تعمل لمدة أسبوعين بعد إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي. فإذا تم فصل مصدر الطاقة الرئيسي لمدة أسبوعين أو أكثر، ستتوقف الساعة المدمجة. لذا اضبط التاريخ والساعة مرة أخرى في حالة توقف الساعة المدمجة. لن تتوقف الساعة المدمجة عند ضبطها على وضع الاستعداد.

- TIME ZONE SETTINGS (إعدادات المنطقة الزمنية) لتحديد المنطقة الزمنية الخاصة بك.
- DATE AND TIME SETTINGS (إعدادات التاريخ والوقت) اضبط التاريخ الحالي (MM/DD/YYYY) والوقت (HH:MM).
- INTERNET TIME SERVER (خادم توقيت الإنترنت) إذا وضعت علامة، ستتزامن ساعة جهاز العرض المدمجة مع خادم الإنترنت الخاص بالوقت كل ٢٤ ساعة وفي وقت بدء تشغيل جهاز العرض
- UPDATE (التحديث) تُزامن الساعة المدمجة في جهاز العرض على الفور. لا يتوافر زر UPDATE (تحديث) إلا إذا تم تشغيل مربع اختيار INTERNET TIME SERVER (خادم توقيت الإنترنت).
- SUMMER TIME SETTINGS (إعدادات التوقيت الصيفي) وإذا وضعت إحدى علامات الاختيار، سيتم تمكين الساعة الخاصة بحفظ ساعات النهار.

الماوس

يتيح لك ذلك الخيار تغيير إعدادات ماوس USB الخاص بك. وتتوافر خاصية إعدادات الماوس لماوس USB فقط. حدد الإعدادات التي تريد:

- MOUSE BUTTON (زر الماوس) [RIGHT HAND] (الزر الأيمن) أو [LEFT HAND] (الزر الأيسر)
- MOUSE SENSITIVITY (حساسية الماوس) [FAST] (سريعة) أو [MEDIUM] (متوسطة) أو [SLOW] (بطيئة)

٦- التركيبات والتوصيلات

يوضح هذا القسم طريقة إعداد جهاز العرض وكيفية توصيل مصادر الفيديو والصوت، فمن السهل إعداد جهاز العرض خاصتك واستخدامه، ولكن يتعين عليك القيام بما يلي أولاً قبل بدء الاستخدام:

- ١ إعداد الشاشة وجهاز العرض.
- ٢ توصيل جهاز الكمبيوتر أو الفيديو بجهاز العرض.
(← الصفحة ١٣٢، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨)
- ٣ توصيل كبل الطاقة المرفق. (← صفحة ١٣)

ملاحظة:

- تأكد من فصل كبل الطاقة وأي كبل آخر قبل تحريك جهاز العرض، واحرص على تغطية العدسة بغطاء العدسات المنزلق عند تحريك جهاز العرض أو عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام.
- يتوفر غطاء كبل اختياري (NP01CV)، يرجى الرجوع إلى صفحة ١٤٢ لتزكيب غطاء الكبل.



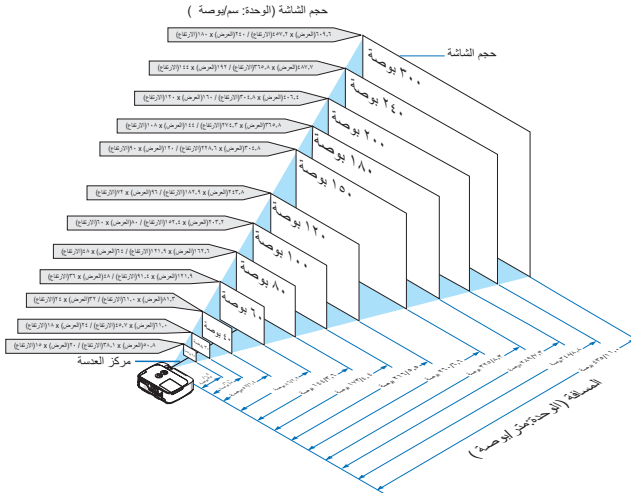
إلى مأخذ التيار الموجود في الحائط.

١ إعداد الشاشة وجهاز العرض

اختيار الموقع

[P420X/P350X]

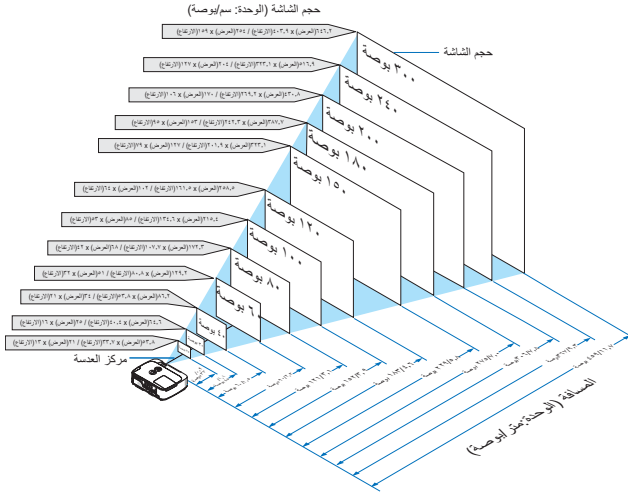
كلما بعد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط، كانت الصورة أكبر. قد يساوي الحد الأدنى لقياس الصورة ٢٥ بوصة (٠,٦٤ م)، يقاس قطرًا عندما تكون المسافة الفاصلة بين جهاز العرض والشاشة أو الحائط ٣٥ بوصة (٠,٩ م). قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ متر) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٣٥ بوصة (١١,٠ متر) عن الحائط أو الشاشة.



تلميح:

- توضح المسافات بواسطة قيم متوسطة بين البعيدة والقريبة، فهذه قاعدة ثابتة.
- للإطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٣٠.

كلما بُعد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط، كانت الصورة أكبر. قد يساوي الحد الأدنى لقياس الصورة ٢٥ بوصة (٠,٦٤ م)، يقاس قطريًا عندما تكون المسافة الفاصلة بين جهاز العرض والشاشة أو الحائط ٣٧ بوصة (٠,٩ م). قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ متر) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٥٩ بوصة (١١,٧ متر) عن الحائط أو الشاشة.

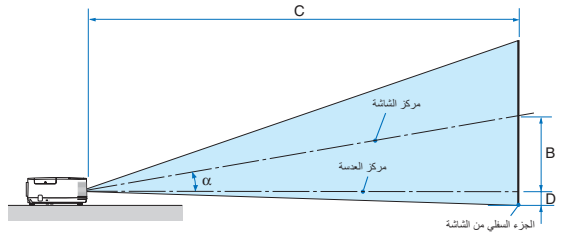


تلميح:

- توضح المسافات بواسطة قيم متوسطة بين البعيدة والقريبة، فهذه قاعدة ثابتة.
- للإطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٣٠.

مسافة الطرح وحجم الشاشة

فيما يلي عرض للمواضع النسبية الصحيحة لجهاز العرض والشاشة. راجع الجدول لتحديد وضع 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 قيمًا تصميمية وقد تختلف.

[P420X/P350X]

α		D				C				B		مقاس الشاشة					
الدرجة	القرب	م		بوصة		م		بوصة		م		بوصة		م		بوصة	
٩,٨٠٠,٠٠	- ١٦,٥٠٠,٠٠	٠,١٩١٠	٠,٨٠	١١,٠٢	٤٣	- ٦٤٣	٢٥	١٩١٠	٨٠	٣٨١	١٥	٥٠,٨	٢,٠	٦٣٥	٢٥		
٩,٧٠٠,٠٠	- ١٦,٣٠٠,٠٠	٠,٢٢٩٠	٠,٩٠	١٣٣٣	٥٢	- ٧٨٢	٣١	٢٢٩٠	٩٠	٤٥٧	١٨	٦١,٠	٢,٤	٧٦٢	٣٠		
٩,٦٠٠,٠٠	- ١٦,١٠٠,٠٠	٠,٣٠٥٠	١,٠٢	١٧٩٤	٧١	- ١,٠٦٠	٤٢	٣٠٥٠	١٢٠	٦١٠	٢٤	٨١,٣	٣,٢	١٠١٦	٤٠		
٩,٥٠٠,٠٠	- ١٥,٨٠٠,٠٠	٠,٤٥٧٠	١,١٨	٢٧١٧	١٠٧	- ١٦٦٦	٦٤	٤٥٧٠	١٨٠	٩١٤	٣٦	١٢١٩	٤,٨	١٥٢٤	٦٠		
٩,٤٥٠,٠٠	- ١٥,٧٥٠,٠٠	٠,٥٤٩٠	١,٢٢	٣٢١١	١٢٩	- ١٩٥٠	٧٧	٥٤٩٠	٢٢٠	١,٠٩٧	٤٣	١٤٢٣	٥,٨	١٨١٩	٧٢		
٩,٤٠٠,٠٠	- ١٥,٧٠٠,٠٠	٠,٦١٠٠	١,٢٤	٣٦٤١	١٤٣	- ٢١٧٢	٨١	٦١٠٠	٢٤٠	١,٢١٩	٤٨	١٦٢٦	٦,٤	٢٠٢٢	٨٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٦٥٠,٠٠	٠,٦٤٠٠	١,٢٥	٣٨٢٥	١٥١	- ٢٢٨٤	٩٦	٦٤٠٠	٢٥٠	١,٢٨٠	٥٠	١٧٠٧	٦,٧	٢١٣٤	٨٤		
٩,٣٠٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	٠,٦٨٦٠	١,٢٧	٤١٠٢	١٦١	- ٢٤٥٠	٩٦	٦٨٦٠	٢٧٠	١,٣٢٧	٥٤	١٨٢٩	٧,٢	٢٢٨٦	٩٠		
٩,٢٥٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	٠,٧٦٤٠	١,٣٠	٤٥٦٤	١٨٠	- ٢٧٢٨	١٠٧	٧٦٤٠	٣٠٠	١,٥٢٤	٦٠	٢٠٢٢	٨,٠	٢٥٠٤	١٠٠		
٩,٢٠٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	٠,٩١٤٠	١,٣٦	٥٤٨٧	٢١٦	- ٣٢٨٥	١٢٩	٩١٤٠	٣٦٠	١,٨٢٩	٧٢	٢٤٣٨	٩,٦	٣٠٤٨	١٢٠		
٩,١٥٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	١,١١٤٢	١,٤٥	٦٨٧٢	٢٧١	- ٤١١٩	١٦٢	١١٤٢	٤٥٠	٢,٢٨٦	٩٠	٣٠٤٨	١٢,٠	٣٨١٠	١٥٠		
٩,١٤٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	١,١٣٧٢	١,٤٥	٨٢٥٦	٢٣٥	- ٤٩٥٣	١٩٥	١٣٧٢	٥٤٠	٢,٧٤٣	١٠,٨	٣٦٥٨	١٤,٤	٤٥٧٢	١٨٠		
٩,١٣٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	١,١٥٢٤	١,٤٦	٩١٨٠	٢٣١	- ٥٥٠٩	٢١٧	١٥٢٤	٦٠٠	٣,٠٤٨	١٢,٠	٤٠٦٤	١٦,٠	٥٠٨٠	٢٠٠		
٩,١٢٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	١,١٦٠٠	١,٤٦	٩٦٤١	٢٣٨	- ٥٧٨٧	٢٢٨	١٦٠٠	٦٣٠	٣,٢٠٠	١٢,٦	٤٢٦٧	١٦,٨	٥٣٢٤	٢١٠		
٩,١١٠,٠٠	- ١٥,٤٥٠,٠٠	١,١٨٢٩	١,٤٦	١١٠٦٦	٢٤٤	- ٦٦٢١	٢٦١	١٨٢٩	٧٢٠	٣,٦٥٨	١٤,٤	٤٨٧٧	١٩,٢	٦٠٩٦	٢٤٠		
٩,١٠٠,٠٠	- ١٥,٤٥٠,٠٠	١,٢٠٥٧	١,٤٦	١٢٤١١	٢٤٩	- ٧٤٥٦	٢٩٤	٢٠٥٧	٨١٠	٤,١١٥	١٦,٢	٥٤٨٦	٢١,٦	٦٨٥٨	٢٧٠		
٩,٠٩٠,٠٠	- ١٥,٤٥٠,٠٠	١,٢٢٨٦	١,٤٦	١٣٧٥٥	٥٢٣	- ٨٢٩٠	٣٢٦	٢٢٨٦	٩٠٠	٤,٥٧٢	١٨,٠	٦٠٩٦	٢٤,٠	٧٦٢٠	٣٠٠		

[P350W]

α		D				C				B		مقاس الشاشة					
الدرجة	القرب	م		بوصة		م		بوصة		م		بوصة		م		بوصة	
٩,٨٠٠,٠٠	- ١٦,٥٠٠,٠٠	٣,٤١٦٨	١,٧٠	١١٦٧	٤٦	- ٦٨٢	٢٧	٢٠٢٠	٨٠	٣٣٧	١٢	٥٣٨	٢,١	٦٣٥	٢٥		
٩,٧٠٠,٠٠	- ١٦,٣٠٠,٠٠	٤,٢٠٢٠	٢,٨٠	١٤١١	٥٦	- ٨٢٩	٣٣	٢٤٢٠	١٠٠	٤٠٤	١٦	٦٤٦	٢,٥	٧٦٢	٣٠		
٩,٦٠٠,٠٠	- ١٦,١٠٠,٠٠	٥,٢٠٢٩	٣,١٠	١٨٩٨	٧٥	- ١١٢٣	٤٤	٣٢٣٠	١٣٠	٥٠٨	٢١	٨٢٢	٣,٤	١٠١٦	٤٠		
٩,٦٠٠,٠٠	- ١٥,٨٠٠,٠٠	٨١٤٠,٤٠	٣,١٦	٢٨٨٣	١١٢	- ١٧١٠	٦٧	٤٨٥٠	١٩٠	٨٠٨	٣٢	١٢٩٢	٥,١	١٥٢٤	٦٠		
٩,٥٥٠,٠٠	- ١٥,٧٥٠,٠٠	٩٧٠,٤٨٥	٤,١٩	٣٤٥٨	١٣٢	- ٢,٠٦٣	٨١	٥٨٢٠	٢٣٠	٩١٩	٣٨	١٥٥١	٦,١	١٨١٩	٧٢		
٩,٥٠٠,٠٠	- ١٥,٧٠٠,٠٠	١,٠٨٥٠٨	٤,٦٠	٣٨٤٨	١٥١	- ٢٢٩٨	٩٠	٦٤٢٠	٢٥٠	١,٠٧٧	٤٢	١٧٧٣	٦,٨	٢٠٢٢	٨٠		
٩,٤٥٠,٠٠	- ١٥,٧٠٠,٠٠	١,١٣٥٦٥	٤,٢٢	٤٠٤٣	١٥٩	- ٢٤١٥	٩٥	٦٧٨٠	٢٧٠	١,١٦١	٤٥	١٨٠٩	٧,١	٢١٣٤	٨٤		
٩,٤٠٠,٠٠	- ١٥,٧٠٠,٠٠	١,٢١٠٦٠	٤,٥٢	٤٣٦٦	١٧١	- ٢٥٩١	١٠٢	٧٢٧٠	٢٩٠	١,٢١٢	٤٨	١٩٢٩	٧,٦	٢٢٨٦	٩٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	١,٢٥٠٦٣	٤,٦٦	٤٨٢٣	١٩٠	- ٢٨٥٥	١١٤	٨٠٨٠	٣٢٠	١,٣٤٦	٥٢	٢١٤٥	٨,٥	٢٥٠٤	١٠٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	١,٦٢٠٨٠	٥,٢٢	٥٧٩٩	٢٢٨	- ٣٤٧٢	١٣٧	٩٦٦٠	٣٨٠	١,٦١٥	٦٤	٢٥٥٥	١٠,٢	٣٠٤٨	١٢٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٦٠٠,٠٠	٢,٢٠١٠١	٨,٤٥	٧٧٢١	٢٨٦	- ٤٣٥٤	١٧١	١٢١٢٠	٤٨٠	٢,٠١٩	٩٥	٣٢٢١	١٢,٧	٣٨١٠	١٥٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٢,٤٢٠١١٦	١٠,٤٨	٨٢٤٨	٣٤٢	- ٥٢٣٥	٢٠٦	١٤٥٤٥	٥٧٠	٢,٤٣٥	١٢٠	٣٨٧٧	١٥,٣	٤٥٧٢	١٨٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٢٨٣٠١٢٤	١١,٥٣	٩٦٩٩	٣٨٢	- ٥٨٢٢	٢٢٩	١٦١٥٠	٦٤٠	٢,٦٩٢	١٠٦	٤٣٠٨	١٧,٠	٥٣٢٤	٢١٠		
٩,٣٥٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٣٨٣٠١٤٤	١١,٥٦	١٠١٨٧	٤٠١	- ٦١١٦	٢٤١	١٦٩٦٠	٦٧٠	٢,٨٧٧	١١١	٤٥٣٣	١٧,٨	٥٨٨٠	٢٢٠		
٩,٣٤٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٣٣٣٠١١٥	١٣,٠٦	١١٦٤٩	٥١٩	- ٦٩٩٧	٢٧٥	١٩٩٩٠	٧٦٠	٣,٢٢١	١٢٧	٥١٦٩	٢٠,٤	٦٠٩٦	٢٤٠		
٩,٣٤٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٣٦٣٠١١٧	١٤,٢٢	١٣١١٢	٥٦٦	- ٧٨٧٨	٣١٠	٢١٨١٠	٨٦٠	٣,٦٣٥	١٣٣	٥٨٦٦	٢٢,٩	٧٦٢٠	٢٧٠		
٩,٣٤٠,٠٠	- ١٥,٥٠٠,٠٠	٤٠٤٠٠١٩	١٣,٧٩	١٤٥٧٥	٥٧٤	- ٨٧٥٩	٣٤٥	٢٤٢٣٠	٩٥٠	٤,٠٣٩	١٥٩	٦٤٢٢	٢٥,٤	٨٦٢٠	٣٠٠		

انعكاس الصورة

يتيح لك استخدام مرآة لعكس صورة جهاز العرض الاستمتاع بصورة أكبر عندما يتطلب الأمر مساحة أصغر. اتصل بموزع شركة NEC حال حاجتك لنظام المرآة. حال استخدامك لنظام المرآة مع عكس الصورة، استخدم أزرار MENU (القائمة) و ▲ و ▼ و ► و ◀ الموجودة على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لتصحيح الاتجاه. (← صفحة ٩٥)

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 من تلقاء نفسك.
- لا تستخدم جهاز العرض إلا عند وضعه على سطح صلب ومستو. في حالة سقوط جهاز العرض على الأرض، قد تتعرض للأذى وقد يتعرض جهاز العرض للتلف البالغ.
- لا تستخدم جهاز العرض في درجات الحرارة شديدة التباين. يجب استخدام جهاز العرض عند درجات حرارة تتراوح بين ٤١ درجة فهرنهايت (٥ درجة مئوية) و ١٠٤ درجة فهرنهايت (٤٠ درجة مئوية) (يتم تحديد الوضع الاقتصادي تلقائيًا عند الوصول لدرجة حرارة تتراوح بين ٩٥ درجة فهرنهايت إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت/٣٥ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية).
- احرص على عدم تعريض جهاز العرض للرطوبة أو الأتربة أو الدخان، لأن ذلك سيؤدي إلى إلحاق الضرر بصورة الشاشة.
- تأكد من وجود تهوية كافية حول جهاز العرض حتى يمكن تشتيت سخونة. تجنب تغطية الفتحات الموجودة على جانب جهاز العرض أو في الجزء الأمامي منه.

ملاحظة: عند استخدام جهاز العرض مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض وجهاز 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 يتم توصيله بجهاز العرض قبل تشغيله.

* إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع السبب في ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة.

تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض.

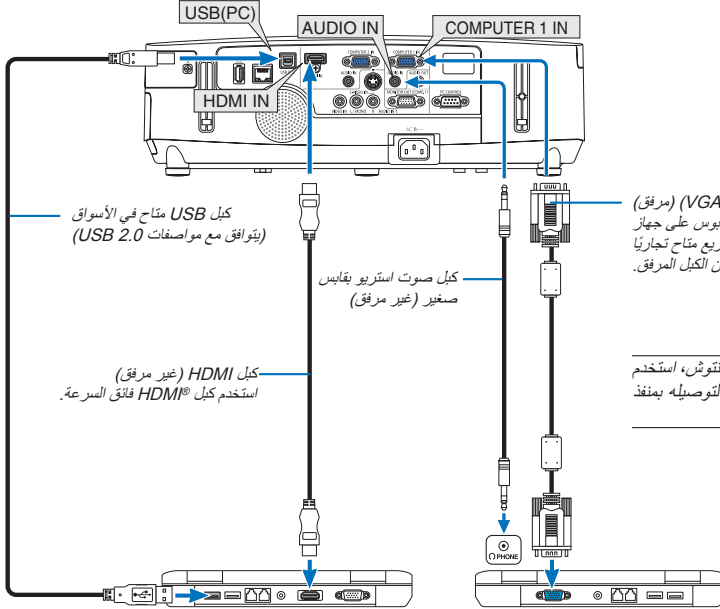
عند استخدام جهاز كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل العرض الخارجي.

وعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر على تشغيل العرض الخارجي أو إيقاف تشغيله. 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.

توصيل جهاز الكمبيوتر

ملاحظة: الإشارات مدعومة بواسطة التوصيل والتشغيل (DDC2)

الدخل		
HDMI	COMPUTER 2 IN منفذ دخل الكمبيوتر ٢	COMPUTER 1 IN منفذ دخل الكمبيوتر ١
رقمي	تناظري	تناظري
نعم	نعم	نعم



ملاحظة: بالنسبة لأجهزة Macintosh ماكنتوش، استخدم مهايئ دبابيس متوفر تجاريًا (غير مرفق) لتوصيله بمنفذ الفيديو الخاص بجهاز ماكنتوش.

ملاحظة:

- عندما يتم تحديد [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB) من أجل [SOURCE] (المصدر)، سيخرج الصوت من منفذ دخل COMPUTER 2 AUDIO IN صوت الكمبيوتر ٢ الصغير من خلال مكبرات الصوت.

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

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	منفذ توصيل الدخل
(كمبيوتر ١) (COMPUTER 1)	COMPUTER 1 (كمبيوتر ١)	COMPUTER 1 IN منفذ دخل كمبيوتر ١
(كمبيوتر ٢) (COMPUTER 2)	COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢)	COMPUTER 2 منفذ دخل كمبيوتر ٢
HDMI	HDMI	HDMI IN منفذ دخل HDMI
(عرض USB) (USB DISPLAY)	USB DISPLAY (عرض USB)	USB (PC) منفذ USB (للكمبيوتر الشخصي)

ملاحظة: جهاز العرض غير متوافق مع منافذ خرج الفيديو المشفرة لمفتاح تبديل NEC ISS-6020.

ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور بطريقة صحيحة عندما يتم تشغيل مصدر فيديو أو فيديو فائق الجودة عن طريق محول مسح متوفر تجارياً. والسبب وراء ذلك هو أن جهاز العرض سيعالج إشارة الفيديو بطريقة معالجة إشارة جهاز الكمبيوتر وفقاً للإعداد الافتراضي. في هذه الحالة، اتبع ما يلي؛ * في حالة عرض إحدى الصور في الجزء السفلي والعلوي الأسود من الشاشة أو إذا لم يتم عرض صورة داكنة بطريقة صحيحة: اعرض إحدى الصور لملء الشاشة ثم اضغط على زر. AUTO ADJ (الضبط التلقائي) في وحدة التحكم عن بعد أو على حاوية جهاز العرض.

ملاحظة: عند عرض إشارة DVI الرقمية

- استخدم كبل DVI- و HDMI- يتوافق مع DDWG (مجموعة العمل الخاصة بالعرض الرقمي) DVI (وسائل الاتصال الرقمية المرئية) الإصدار ١.٠ القياسي. كما ينبغي أن يكون طول الكبل في حدود ١٩٧ بوصة/٥ م.
- أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر قبل توصيل كبل DVI- و HDMI-.
- لعرض إحدى الإشارات الرقمية DVI: وصل الكابلات وشغل جهاز العرض ثم حدد منفذ دخل HDMI. وأخيراً، شغل جهاز الكمبيوتر.
- إضافة إلى ما سبق، قد يؤدي الإخفاق في القيام بذلك إلى عدم تنشيط الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم مما ينتج عنه عدم عرض أية صور. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.
- تحتوي بعض بطاقات الرسوم على كلاً من RGB التناظري (منفذ كبل D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوس) ومخارج DVI (أو DFP). وقد ينتج عن استخدام موصل D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوس عدم عرض أية صور من الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم.
- لا تفصل كبل DVI- و HDMI- أثناء عمل جهاز العرض. وفي حالة فصل كبل الإشارة وإعادة توصيله مرة أخرى، قد لا يتم عرض الصور بشكل صحيح، وفي حالة حدوث ذلك، أعد تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: عندما يتم تحديد [VIEWER] (العارض) أو [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض USB) من أجل [SOURCE] (المصدر)، سيخرج الصوت من COMPUTER 2 AUDIO IN منفذ دخل صوت الكمبيوتر ٢ الصغير من خلال مكبرات الصوت.

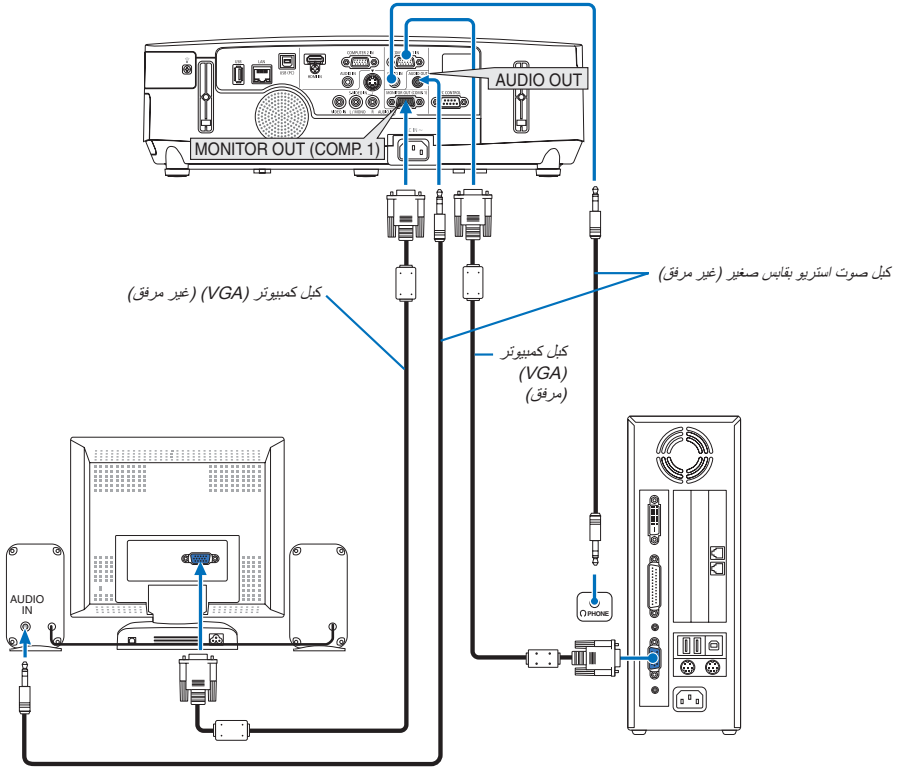
ملاحظة: إشارة دخل HDMI

قد يؤدي فصل كبل HDMI وتوصيله إلى عدم عرض الصورة من جهاز HDMI أثناء تشغيل جهاز العرض. وفي حال حدوث ذلك، حدد دخل HDMI مرة أخرى.

> هناك طريقتان لتحديد دخل HDMI <

اضغط على زر HDMI بوحد التحكم عن بُعد.

اضغط على زر MENU (القائمة) بحاوية جهاز العرض، ثم حدد [HDMI] من [SOURCE] (المصدر).

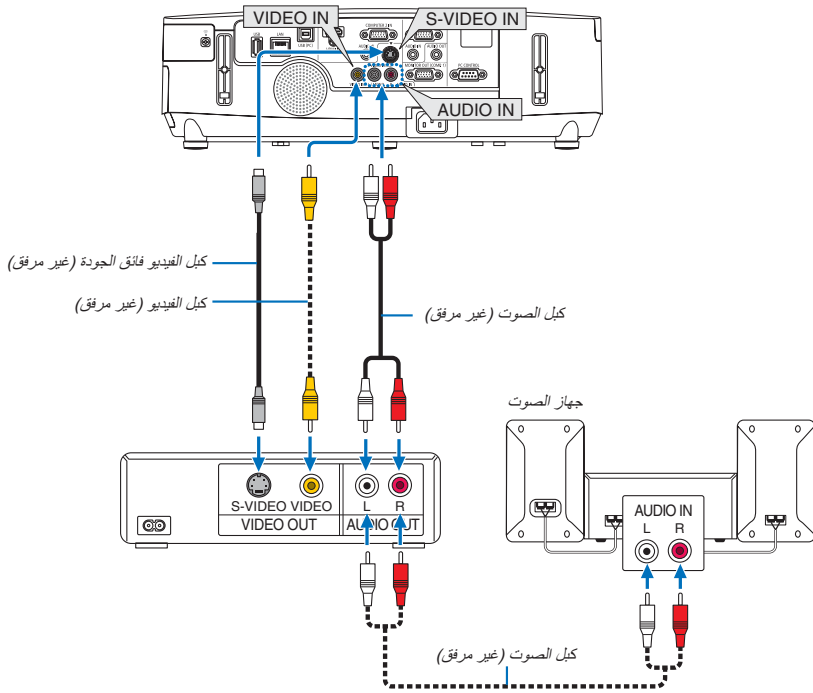


يمكنك توصيل شاشة خارجية منفصلة بجهاز العرض خاصتك لمشاهدة الصورة التناظرية المعروضة على جهاز الكمبيوتر على الشاشة الخارجية.

ملاحظة:

- لا يمكن استخدام الاتصال المتسلسل.
- عند توصيل جهاز الصوت، يتم تعطيل مكبر صوت جهاز العرض.

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



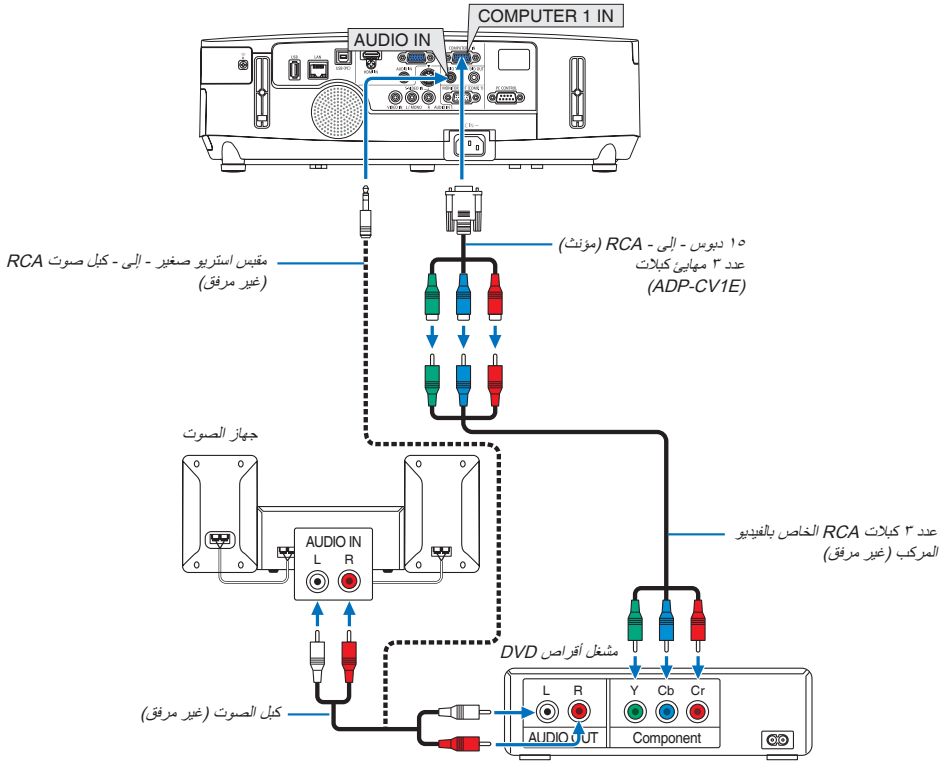
- حدد اسم المصدر مع موصل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر (المصدر) على حاوية جهاز العرض	موصل الدخل
(VIDEO) (الفيديو)	VIDEO (الفيديو)	VIDEO IN منفذ دخل الفيديو
(S-VIDEO) (الفيديو الفائق)	S-VIDEO (الفيديو الفائق)	S-VIDEO IN منفذ دخل الفيديو الفائق

ملاحظة: تعتبر مقاييس AUDIO IN L/R دخل الصوت اليسرى واليمنى (RCA) مشتركة بين منافذ 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 الفيديو فائق الجودة بالتقديم السريع أو الإرجاع السريع عن طريق محول المسح.



ستظهر إشارة مركبة تلقائياً. في حال عدم ظهورها، اختر [SETUP] (إعداد) من القائمة ← [OPTIONS(1)] (خيارات (١)) ← [SIGNAL SELECT] (تحديد الإشارة) ← [COMPUTER 1] (كمبيوتر ١) أو [COMPUTER 2] (كمبيوتر ٢) ثم ضع علامة الاختيار على زر اختيار الإشارة المركبة.

- حدد اسم المصدر لموصل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

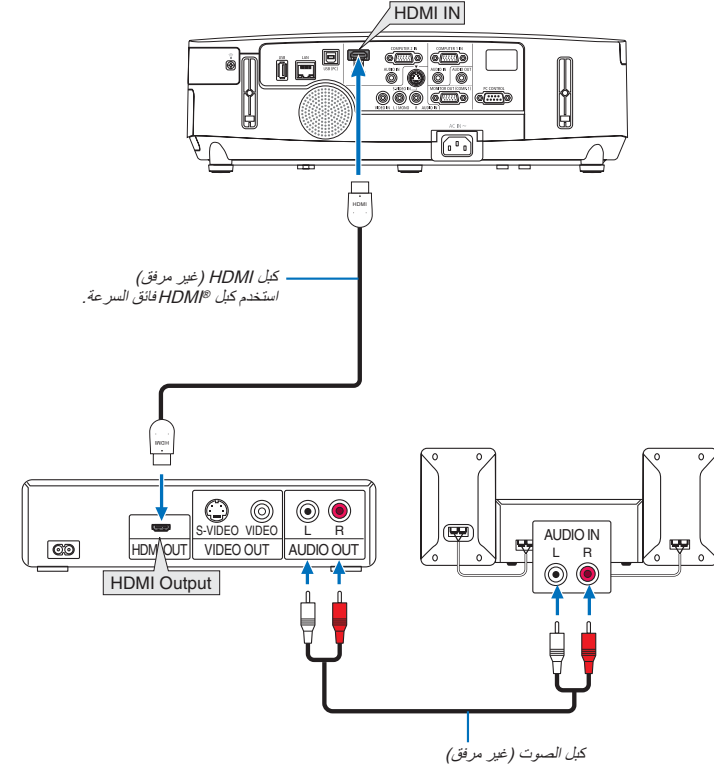
اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	موصل الدخل
(COMPUTER 1) (كمبيوتر ١)	COMPUTER 1 (كمبيوتر ١)	COMPUTER 1 منفذ دخل كمبيوتر ١
(COMPUTER 2) (كمبيوتر ٢)	COMPUTER 2 (كمبيوتر ٢)	COMPUTER 2 منفذ دخل كمبيوتر ٢

ملاحظة: يرجى الرجوع إلى دليل المالك الخاص بمشغل 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 (DDC2B).



اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	موصل الدخل
HDMI	HDMI	منفذ دخل HDMI

تلميح: بالنسبة لمستخدمي أجهزة الصوت والصورة مع موصل HDMI:

اختر "Enhanced" (مدعوم) بدلاً من "Normal" (عادي) إذا كان خرج HDMI قابلاً للتبديل بين "Enhanced" (مدعوم) و"Normal" (عادي). 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 التي سيتم توصيلها.

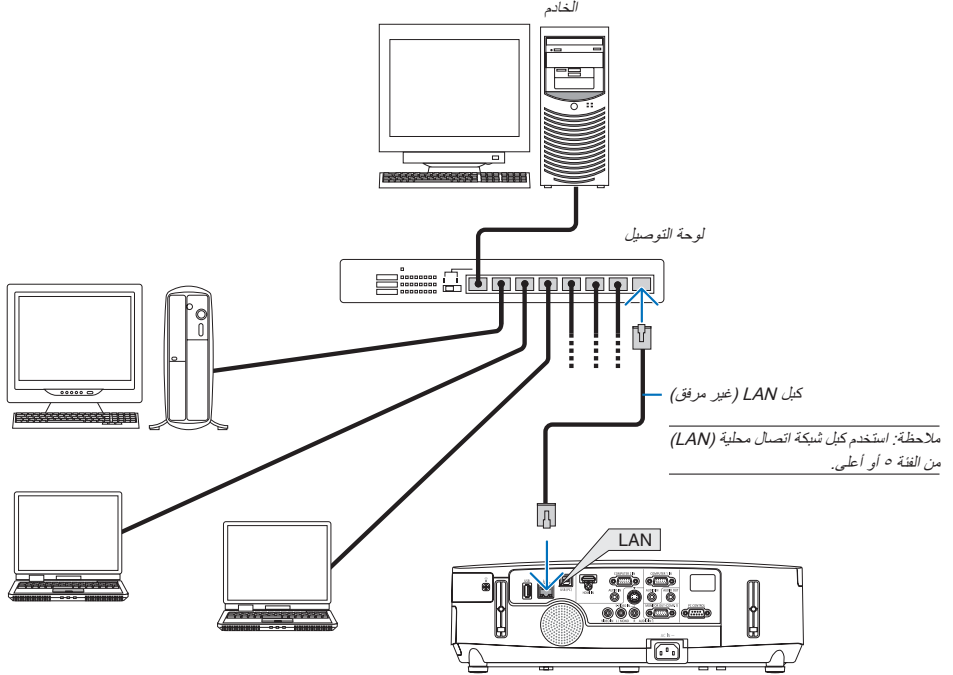
- يمكنك ضبط إعدادات مستوى الفيديو الخاصة بجهاز العرض وفقاً لمستوى الفيديو الخاص بمشغل أقراص DVD وذلك عند توصيل موصل HDMI IN بجهاز العرض مع مشغل أقراص DVD. حدد في القائمة [HDMI SETTINGS] ← (إعدادات HDMI) [VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو) واحرص على ضبط الإعدادات اللازمة.
- إذا لم تتمكن من سماع صوت دخل HDMI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

التوصيل 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 الاتصال المحلية LAN، يجب عليك ضبط شبكة الاتصال المحلية في قائمة جهاز العرض. حدد [APPLICATION MENU] (قائمة التطبيقات) ← [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [WIRED LAN] (شبكة الاتصال المحلية السلكية). (← صفحة ٨٥).

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية السلكية



التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (سلسلة NP02LM)

تتيح وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إمكانية إنشاء اتصال لاسلكي بشبكة الاتصال المحلية. لإجراء اتصال عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، ينبغي عليك تحديد عنوان IP الخاص بجهاز العرض.

ملاحظة:

الجهاز مزود بوحدة شبكة LAN لاسلكية للطرازات المنتشرة في أمريكا الشمالية. كما تتوفر وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية مع الطرازات المنتشرة في أوروبا وأستراليا وآسيا والدول الأخرى خلاف أمريكا الشمالية.

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.
- اشتر وحدة USB لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المناسبة للدولة أو المنطقة التي تعيش فيها.

ملاحظة:

- يرمز المؤشر الأخضر في وحدة USB بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليعين أن الوحدة تعمل.
- يجب أن يكون مهائبي (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 ١: وصل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بجهاز العرض إذا لزم الأمر.

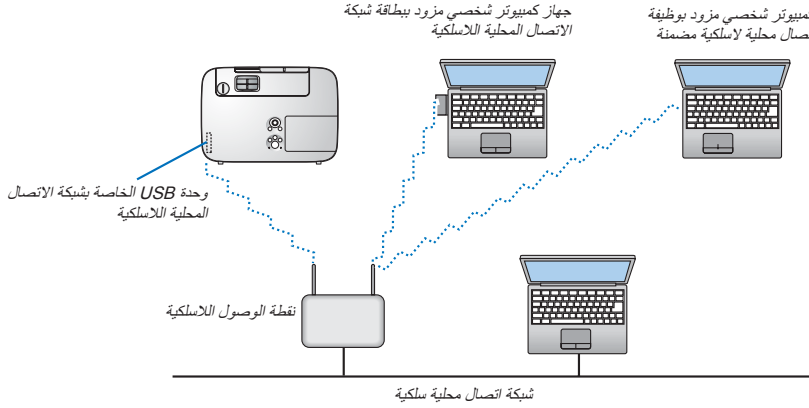
الخطوة ٢: اعرض [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) من [APPLICATION MENU] (قائمة التطبيق). (← صفحة ١٠٧)

الخطوة ٣: حدد [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [WIRELESS LAN] (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← [PROFILES] (الأوضاع) واضبط [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) أو [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢). (← صفحة ١٠٨)

تلميح:

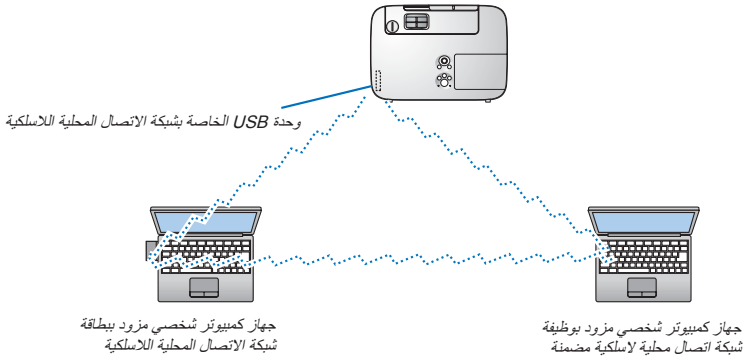
انتقل إلى وظيفة خادم HTTP لضبط [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (الإعدادات) ← [WIRELESS] (لاسلكي) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)، [PROFILE 1] (وضع ١) أو [PROFILE 2] (وضع ٢).

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



استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٣٦)

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



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

استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٣٦)

إزالة وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية وتوصيلها

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 الكهربائية الساكنة من جسديك.
- لا تنزع وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية أو تدخلها إلا بعد إيقاف تشغيل الجهاز. إذ قد يؤدي التقاعد 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 وصله 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).

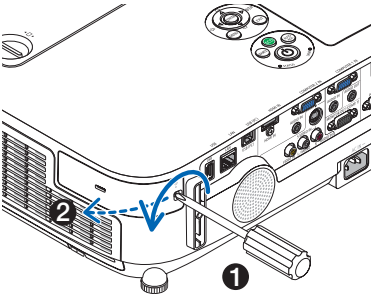
أحضر مفك فيليبس أولاً.

- 1- اضغط على زر **POWER** (الطاقة) لإيقاف تشغيل الجهاز واضبطه على وضع الاستعداد، ثم افصل كبل الطاقة.

- 2- انزع غطاء منفذ USB (الخاص بشبكة الاتصال المحلية).

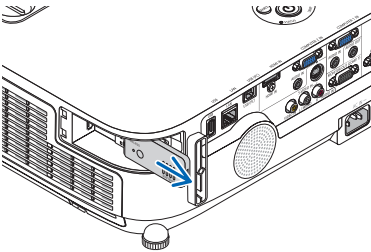
قم بفك المسمار المؤمن لغطاء المنفذ.

- المسمار غير قابل للإزالة.



- 3- أخرج وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية من منفذ USB الخاص بها ببطء.

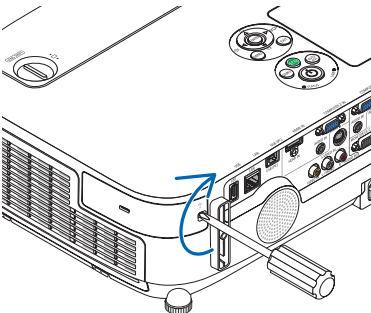
احتفظ بالغطاء لاستخدامه لاحقاً.



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

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

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



ملاحظة:

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

تثبيت غطاء الكبل الاختياري (NP01CV)

يتوفر غطاء الكبل الاختياري (NP01CV) لتغطية الكيبلات.
صمم غطاء الكبل الاختياري (NP01CV) ليستخدم مع طرازات P350W و P350X و P420X.

تنبيه: ⚠

- تأكد من إحكام تثبيت المسامير بعد تثبيت غطاء الكبل. إذ قد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى خروج الكبل وسقوطه، مما قد يتسبب في تلف الغطاء أو وقوع إصابات.
- تجنب وضع أكثر من كبل داخل غطاء الكيبلات. إذ قد يؤدي تراكم الكيبلات داخل الغطاء إلى تلف كبل الطاقة مما قد يتسبب في إحداث حريق.

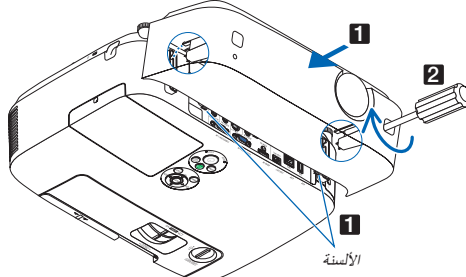
تركيب غطاء الكبل

ركب غطاء الكبل بعد تثبيت جهاز العرض على السقف وبعد توصيل الكيبلات.

الأدوات اللازمة لتركيب الغطاء:

- مفك براغي فيليبس (مع الرأس)

١- احرص على موازنة لسائين من الألدبوسية الموجودة خارج غطاء الكابيل مع تجاويف جهاز العرض وادفع الطرف العلوي.



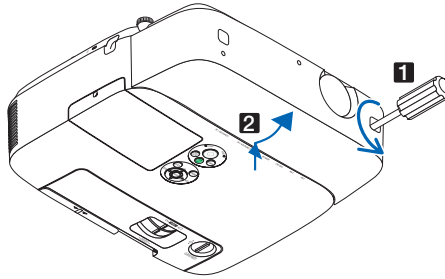
- في الوقت نفسه يدخل اللسانان الموجودان داخل غطاء الكبل داخل التجاويف المقابلة في جهاز العرض.

ملاحظة:

- احرص على عدم إدخال الكيبلات بين غطاء الكابيل وجهاز العرض.

٢- أحكم ربط مسامير غطاء الكبل.

تأكد من إحكام ربط المسامير.



إزالة غطاء الكبل

- ١- فك مسامير غطاء الكبل حتى يتحرر مفك براغي فيليبس تمامًا.

٧- الصيانة

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

1 تنظيف المرشحات

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

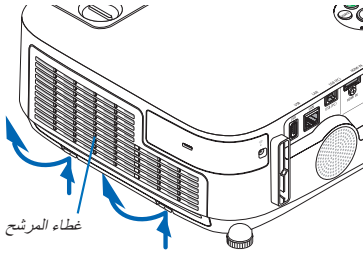
ملاحظة: سيتم عرض رسالة تنظيف المرشح لمدة دقيقة بعد تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. نظف المرشح عند عرض الرسالة. بضبط وقت تنظيف المرشحات على [OFF] (إيقاف) عند الشحن.

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

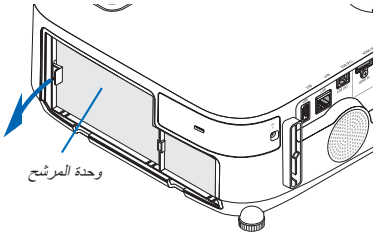
يساعد المرشح ذو الطبقتين الموجود في جهاز العرض على تحسين القدرة على التبريد ومنع دخول الأتربة على نحو أفضل مقارنة بالبطرازات التقليدية. تعمل الأجزاء الخارجية (جانب الامتصاص) للطبقة الأولى والثانية من المرشح على إزالة الأتربة. لتنظيف المرشح، قم بإزالة وحدة المرشح وغطائه.

⚠ تنبيه

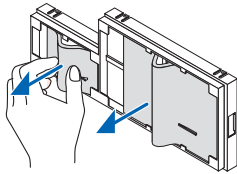
- قبل تنظيف المرشحات، أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة ثم اترك الحاوية لتبرد. فقد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بحروق.



١- اضغط على الأزرار الموجودة على اليمين واليسار لتحرير وحدة المرشح ثم اسحبها للخارج.



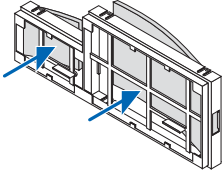
٢- أخرج وحدة المرشح عن طريق سحب اللسان للخارج.



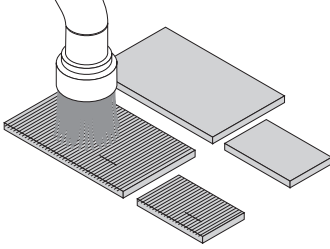
٣ - أخرج المرشحات الأربعة.

(١) اقلب وحدة المرشح ثم اسحب مرشحي الأوكورديون للخارج (الكبير والصغير).

(٢) اضغط على الطرف الأيسر لكل مرشح ثم انزع المرشحين الصليبين القرصيين (الكبير والصغير).
 • لا يمكن نزع المرشح الكبير عن طريق الضغط على الطرف الأيمن.



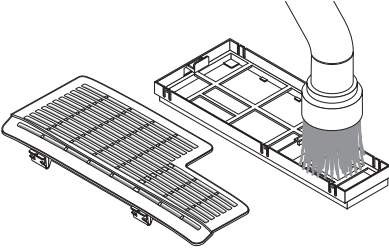
٤- استخدم المكنسة الكهربائية لإزالة كل الأتربة الموجودة بالداخل.
 تخلص من الأتربة الموجودة في مرشح الأكورديون



ملاحظة:

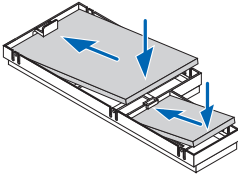
- احرص على استخدام فرشاة ناعمة في المكنسة الكهربائية عند قيامك بتنظيف المرشح، وذلك تجنبًا لتلف المرشح.
- تجنب غسل المرشح بالماء، فقد يؤدي ذلك إلى انسداد المرشح.

٥- أزل الأتربة من وحدة المرشح وغطائه.
 ونظفهما من الخارج والداخل.



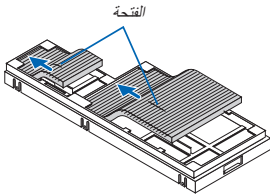
٦- ركب المرشحات الأربعة في وحدة المرشح.

(١) أدخل أولاً الطرف الأيسر لكل مرشح قرصي صلب (الكبير والصغير) ثم الطرف الأيمن له في وحدة المرشح.
 • لا يمكن تركيب المرشح الكبير إذا تم إدخال الطرف الأيمن له أولاً.

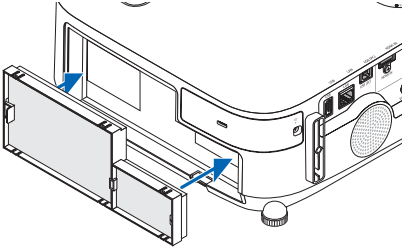


(٢) اقلب وحدة المرشح.

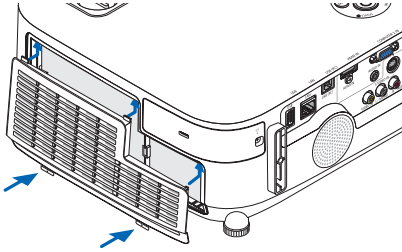
• ركب مرشحي الأكورديون (الكبير والصغير). توجد فتحة في كل مرشح، احرص على محاذاة هذه الفتحات مع النتوءات الموجودة في وحدة المرشح.



٧ ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.
تأكد من وضع وحدة المرشح في الاتجاه الصحيح.



٨ - ركب غطاء المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.
أدخل الدبوسين الموجودين في الجانب العلوي من غطاء المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على الأزرار الموجودة في الجانب الأيمن والأيسر لإغلاق غطاء المرشح.
• اضغط على غطاء المرشح حتى يستقر في مكانه.

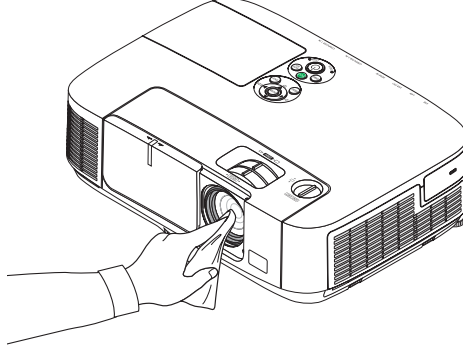


٩- أعد ضبط ساعات استخدام المرشح.

وصل كبل الطاقة بمأخذ التيار الموجود بالحائط، ثم شغل جهاز العرض.
اختر من القائمة [RESET] (إعادة الضبط) ← [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح). (← صفحة ١٠٤)
يضيء الفاصل الزمني لتنظيف المرشحات على [OFF] (إيقاف) عند الشحن، ولن تكون بحاجة إلى إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح عند استخدامه لأول مرة

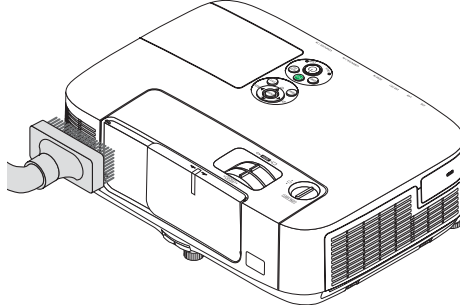
٢ تنظيف العدسات

- أوقف تشغيل الجهاز قبل بدء التنظيف.
- يحتوي جهاز العرض على عدسة بلاستيكية. استخدم أحد المنظفات المتوافرة بالمآجر 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 الإضرار بسطح العدسة الزجاجية.



٣ تنظيف الحاوية

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



أزل الأتربة من فتحات التهوية.

- 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 بالاتصال 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 طلاء الجهاز أو السطح الخارجي للتلوث.

٤ استبدال المصباح والمرشحات

عندما ينتهي العمر الافتراضي للمصباح، سيومض مؤشر LAMP (المصباح) الموجود بحاوية 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 (*). استبدال المصباح للحفاظ على كفاءة تشغيل الجهاز، حتى وإن كان المصباح لا يزال يعمل، وتأكد من إعادة تعيين عدد ساعات تشغيل المصباح بعد استبداله. (← صفحة ١٠٤)



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 المناسب، وذلك حرصاً على سلامة وكفاءة الجهاز.
- تجنب نزع أية مسامير باستثناء مسامير غطاء المصباح ومسماري تثبيت المصباح في موضعه، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- احرص على عدم كسر الزجاج عند تركيب المصباح.
- تجنب ترك بصمات الأصابع على السطح الزجاجي عند تركيب المصباح، فقد يتسبب ذلك في ظهور ظلال غير مرغوب فيها، بالإضافة إلى انخفاض 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 وصلت 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** (الطاقة) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل) بوحدة التحكم عن بعد.

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

المصباح والأدوات الاختيارية اللازمة للاستبدال:

- مفك براغي فيليبس (مع الرأس)
- المصباح البديل:
NP16LP (P350X)
NP17LP (P420X/P350W)

خطوات استبدال المصباح والمرشحات

الخطوة ١ - استبدال المصباح

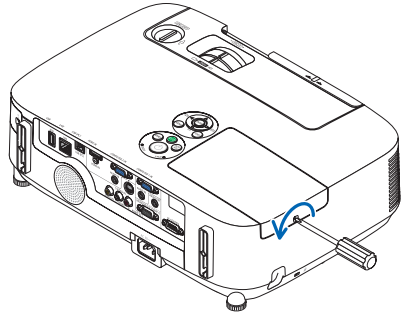
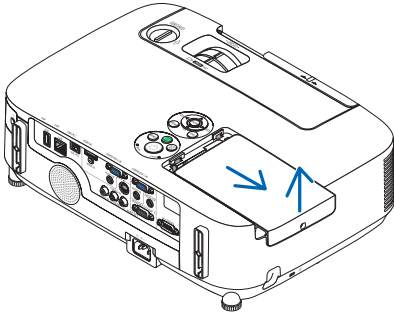
الخطوة ٢ - استبدال المرشحات (← صفحة ١٥٠)

الخطوة ٣ - أعد ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح (← صفحة ١٠٤)

لاستبدال المصباح:

١- اترع غطاء المصباح.

- (١) فك مسمار غطاء المصباح
- مسمار غطاء المصباح غير قابل للإزالة.
- (٢) ادفع غطاء المصباح وأخرجه.

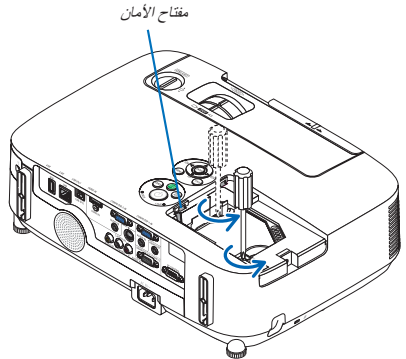
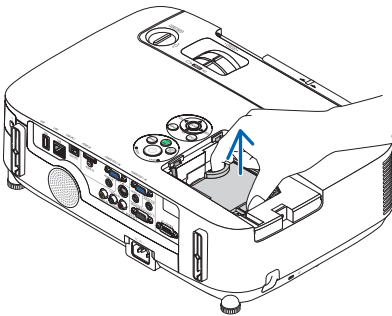


٢- أخرج حاوية المصباح.

- (١) فك المسمارين الموجودين بمكان تركيب المصباح حتى يتحرر مفك براغي فيليبس تمامًا.
- المسمارين غير قابلين لل فك.
- يوجد مفقاح أمان في هذه الحالة لمنع خطر حدوث الصدمة الكهربائية. لا تحاول تجاهل هذا المفقاح.
- (٢) أخرج مكان تركيب المصباح بامساكه.

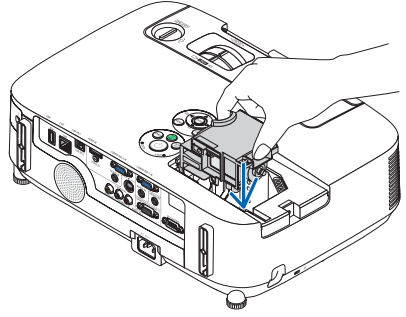
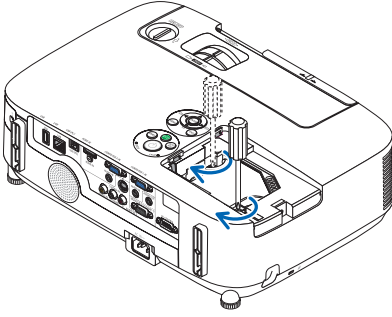
⚠ تنبيه:

تأكد من أن مكان تركيب المصباح أو الحاوية باردة بما فيه الكفاية قبل إخراجها.



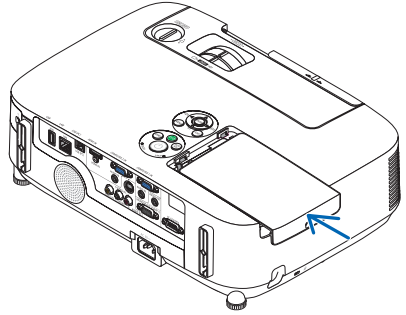
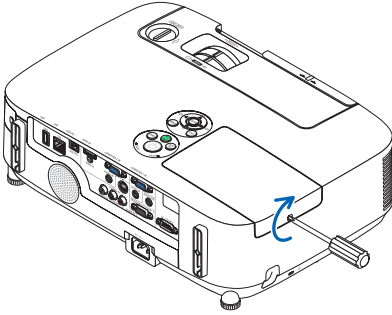
٣- ركب حاوية المصباح الجديدة.

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



٤- أعد تركيب غطاء المصباح.

- (١) حرك غطاء المصباح مرة أخرى حتى يستقر في مكانه.
 - (٢) أحكم ربط المسمار لتثبيت غطاء المصباح.
- تأكد من إحكام ربط المسمار.



وبذلك تتم عملية استبدال المصباح.
انتقل إلى استبدال المرشح.

ملاحظة: إذا واصلت استخدام جهاز العرض لمدة ١٠٠ ساعة إضافية بعد انتهاء العمر الافتراضي للمصباح، فإن يعمل الجهاز ولن يتم عرض القائمة. وفي حال حدوث ذلك، اضغط زر HELP (تعليمات) بوحدة التحكم عن بعد لمدة ١٠ ثوان لإعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر. وبعد إعادة ضبط ساعة المصباح على الصفر، سينطفئ مؤشر LAMP (المصباح).

استبدال المرشحات:

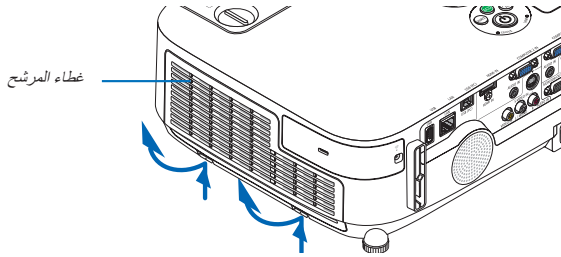
تأتيك أربعة مرشحات في نفس العبوة مع المصباح البديل.
المرشح القرصي (خشن الشبكة): بأحجام كبيرة وصغيرة (متصل بالجزء الخارجي لوحدة المرشح)
المرشح الأكرديون (نو الشبكة الناعمة): بأحجام كبيرة وصغيرة (متصل بالجزء الداخلي لوحدة المرشح)

ملاحظة:

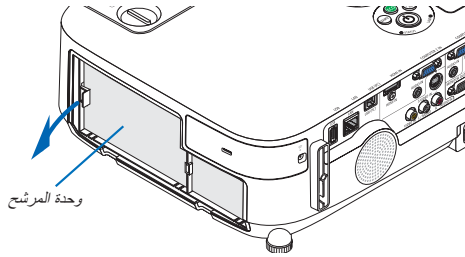
- استبدل الأربعة مرشحات جميعها في نفس الوقت.
- نظف حاوية جهاز العرض من الأتربة والأوساخ قبل استبدال المرشحات.
- يعد جهاز العرض جهازاً دقيقاً للغاية. لذلك احتفظ بالجهاز بعيداً عن الأتربة والأوساخ أثناء استبدال المرشح.
- تجنب غسل المرشحات بالماء والصابون، فقد يتسبب ذلك في تلف غشاء المرشح.
- ضع المرشحات في أماكنها الصحيحة. فقد يؤدي تركيب المرشحات بشكل خاطئ إلى تسرب الأتربة والأوساخ إلى جهاز العرض.

استبدل المصباح قبل استبدال المرشحات. (← صفحة ١٠٨)

١- اضغط على الأزرار الموجودة على اليمين واليسار لتحرير وحدة المرشح ثم اسحبها للخارج.

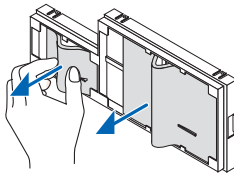


٢- أخرج وحدة المرشح عن طريق سحب اللسان للخارج.

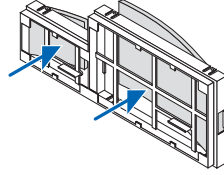


٣- أخرج المرشحات الأربعة.

(١) اقلب وحدة المرشح ثم اسحب مرشحي الأكرديون للخارج (الكبير والصغير).



(٢) اضغط على الطرف الأيسر لكل مرشح ثم انزع المرشحين الصليبين القرصيين (الكبير والصغير).
• لا يمكن نزع المرشح الكبير عن طريق الضغط على الطرف الأيمن.



٤- أزل الأتربة من وحدة المرشح وغطائه.

ونظفهما من الخارج والداخل.

٥- ركب المرشحات الأربعة الجديدة في وحدة المرشح.

(١) أدخل أولاً الطرف الأيسر لكل مرشح قرصي صلب (الكبير والصغير) ثم الطرف الأيمن له في وحدة المرشح.

• لا يمكن تركيب المرشح الكبير إذا تم إدخال الطرف الأيمن له أولاً.

(٢) قلب وحدة المرشح.

• ركب المرشحين الأوكورديون الناعمين (الكبير والصغير). توجد فتحة في كل مرشح، احرص على محاذاة هذه الفتحات مع النتوءات الموجودة في وحدة المرشح.

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

تأكد من وضع وحدة المرشح في الاتجاه الصحيح.

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

أدخل الدبوسين الموجودين في الجانب العلوي من غطاء المرشح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز، واضغط على الأزرار الموجودة في الجانب الأيمن والأيسر لإغلاق غطاء المرشح.

اضغط على غطاء المرشح حتى يستقر في مكانه.

وبذلك تتم عملية استبدال المرشح.

الانتقال إلى إعادة تعيين عدادات ساعات تشغيل المصباح والمرشح.

لإعادة تعيين ساعات استخدام المصباح والمرشح:

١- ضع جهاز العرض في المكان الذي تستخدمه فيه.

٢- وصل كبل الطاقة بمأخذ التيار الموجود بالحائط، ثم شغل جهاز العرض.

٣- أعد تعيين ساعات استخدام المصباح والمرشح.

١- حدد من القائمة [RESET] (إعادة الضبط) ← [CLEAR LAMP HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)، وأعد ضبط ساعات استخدام المصباح.

٢- اختر [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات استخدام المرشح)، وأعد ضبط ساعات استخدام المرشح. (← صفحة ١٠٤)

٨- البرامج المساعدة للمستخدم

١ تثبيت البرنامج

تثبيت برنامج Windows

تدعم البرامج أنظمة تشغيل Windows 7 و Windows Vista و Windows XP ما عدا برنامج Image Express Utility الخاص بأجهزة ماكنتوش.

ملاحظة:

- لتثبيت كل برنامج أو إلغاء تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista) أو تصريح "Computer Administrator" مسؤول النظام (Windows XP).
- أغلق كل البرامج قيد التشغيل قبل بدء تثبيت البرنامج، فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان برنامج ما قيد التشغيل.
- لتشغيل برنامج Virtual Remote Tool أو 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 ما هو أحدث منه. يتاح إصدار NET Framework 2.0 أو الأحدث منه من صفحة شركة مايكروسوفت على شبكة الويب. قم بتنزيل البرنامج وتثبيته على جهاز الكمبيوتر.
- يتم تثبيت برنامج Image Express Utility Lite بمحرك النظام بجهاز الكمبيوتر.
- حال ظهور رسالة "There is not enough free space on destination" (لا توجد مساحة كافية في الجهة المطلوبة)، وفر مساحة خالية (حوالي 100 ميجابايت) لتثبيت البرنامج.

- 1 أدخل القرص المدمج المرقي مع جهاز العرض داخل محرك الأقراص. سيتم عرض نافذة القائمة.



تلميح:

جرب الطريقة التالية في حال عدم ظهور نافذة القائمة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7

- 1- انقر "start" (بدء) بنظام التشغيل Windows.

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

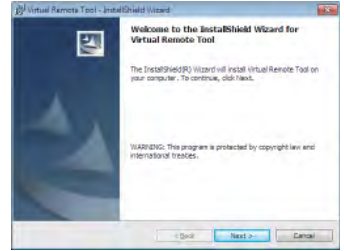
- 3- اكتب اسم محرك الأقراص الخاص بك (مثال: "Q:") و "LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: (Q:)\LAUNCHER.EXE)

- 4- انقر فوق "OK" (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

٢- انقر على أحد البرامج التي تود تثبيتها على نافذة القائمة.

ستبدأ عملية التثبيت.



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

تلميح:

إلغاء تثبيت أحد البرامج

الإعداد:

قم بالخروج من البرنامج قبل إلغاء التثبيت. لإلغاء تثبيت البرنامج، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلًا على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista) أو "Computer Administrator" (تصريح مسؤول النظام) (Windows XP).

• لأنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista

١ انقر فوق "Start" (بدا) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).

سيتم عرض نافذة Control Panel (لوحة التحكم).

٢ انقر فوق "Uninstall a program" (إلغاء تثبيت البرنامج) تحت "Programs" (البرامج)

سيتم عرض نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).

٣ حدد البرنامج وانقره 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 Windows XP

١ انقر فوق "Start" (بدا) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).

سيتم عرض نافذة Control Panel (لوحة التحكم).

٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Add / Remove Programs" (إضافة / حذف برامج).

سيتم عرض نافذة Add / Remove Programs (إضافة / حذف برامج).

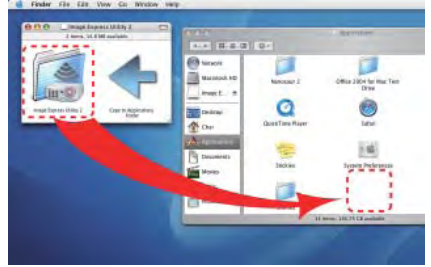
٣- انقر فوق البرنامج من القائمة ثم انقر "Remove" (حذف).

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية إلغاء التثبيت.

تثبيت برنامج Macintosh (ماكنتوش)

يُدمج برنامج Image Express Utility 2 for Mac إصدار نظام التشغيل Mac OS X.

- ١ أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض داخل محرك الأقراص. سيتم عرض نافذة القائمة.
- ٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة محرك الأقراص المدمجة.
- ٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد نظام التشغيل "Mac OS X".
- ٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق برنامج "Image Express Utility 2 (Intel).dmg".



سيظهر مجلد برنامج "Image Express Utility 2".

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Image Express Utility 2.dmg" إذا كان جهاز ماكنتوش قائم على PowerPC.
- انقل مجلد برنامج "Image Express Utility 2" إلى مجلد "Applications" (التطبيقات) باستخدام عملية السحب والإسقاط.

تلميح:

إلغاء تثبيت أحد البرامج

- ١- ضع مجلد برنامج "Image Express Utility 2" في أيقونة Trash (سلة المهملات).
- ٢- ضع ملف التهيئة لبرنامج "Image Express Utility 2" في أيقونة Trash (سلة المهملات).
- يوجد ملف تهيئة برنامج Image Express Utility 2 في `/user/your user name/library/Preferences/jp.co.nec.nevt. Image Express Utility 2` .
ملف التهيئة: `ImageExpressUtility.plist`

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

عند استخدام برنامج "Virtual Remote Tool"، تظهر شاشة Virtual Remote أدوات المساعدة (أو شريط الأدوات) على شاشة الكمبيوتر. فهذا سيمكنك من القيام بعمليات مثل تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله واختيار الإشارة من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو الكبل التسلسلي أو وصلة LAN (الشبكة المحلية اللاسلكية). باستخدام الاتصال التسلسلي أو اتصال الشبكة المحلية، يمكن استخدامه لإرسال صورة لجهاز العرض وتسجيلها كبيانات شعار لجهاز العرض. وبعد إتمام عملية التسجيل، يمكنك إغلاق الشعار لمنع تغييره.

وظائف التحكم

تشغيل/إيقاف واختيار الإشارة/تجميد الصور/تكم الصورة) وتكم الصوت* وتحويل الشعار إلى جهاز العرض وتشغيل وحدة التحكم عن بعد من جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة:

* لا تتوفر خاصية تكم الصوت مع M420XV.

شاشة Virtual Remote (أدوات المساعدة)



Toolbar (شريط الأدوات)

Remote Control Window (نافذة وحدة التحكم)

يقدم هذا القسم ملخصاً للإعداد لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool للحصول على معلومات حول طريقة استخدام برنامج Virtual Remote Tool، يرجى الرجوع إلى قسم المساعدة الخاص ببرنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ١٥٩)

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج Virtual Remote Tool من خلال التوصيل بالشبكة المحلية اللاسلكية والتوصيل التسلسلي.
- 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 Virtual Remote (أدوات المساعدة) أو شريط الأدوات بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر خاصتك.
- استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER 1 IN كمبيوتر ١ 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 مطلوبة مع DDC/CI
- قد لا يعمل برنامج Virtual Remote Tool بسبب مواصفات جهاز الكمبيوتر وإصدار مهايئات أو برامج تشغيل الرسوم
- تُفرض على بيانات الشعار (الرسوم) التي يمكن إرسالها إلى جهاز العرض باستخدام برنامج Virtual Remote Tool القيود التالية:
 - حجم الملف: ٦٤ كيلو بايت أو أقل
 - مقياس الصورة (النقطة): ٦٩٩ نقطة أفقي x ٤٩٩ نقطة رأسي أو أقل.
 - عدد الألوان: ٢٥٦ لون أو أقل
- يتم عرض الشعار الذي تم إرساله من خلال برنامج Virtual Remote Tool في منتصف الشاشة. وسيكون لون الإطار المحيط نفس اللون للنقطة الموجودة في الجانب العلوي الأيسر.

تلميح:

- يقوم موصل COMPUTER 1 IN كمبيوتر ١ 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: تثبيت 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 7، Windows Vista، Windows XP).
- قم بإلغاء كل البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان برنامج ما قيد التشغيل.

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



تلميح:

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

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

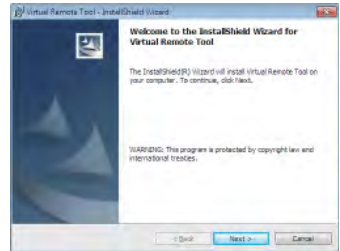
- ٢ انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).

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

- ٤ انقر فوق "OK" (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

- ٢ - انقر على أحد البرامج التي تود تثبيتها على نافذة القائمة. ستبدأ عملية التثبيت.



تلميح:

إلغاء تثبيت أحد البرامج

الإعداد:

قم بالخروج من البرنامج قبل إلغاء التثبيت. لإلغاء تثبيت البرنامج، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلًا على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista) أو "Computer Administrator" (تصريح مسؤول النظام) (Windows XP).

• لأنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista

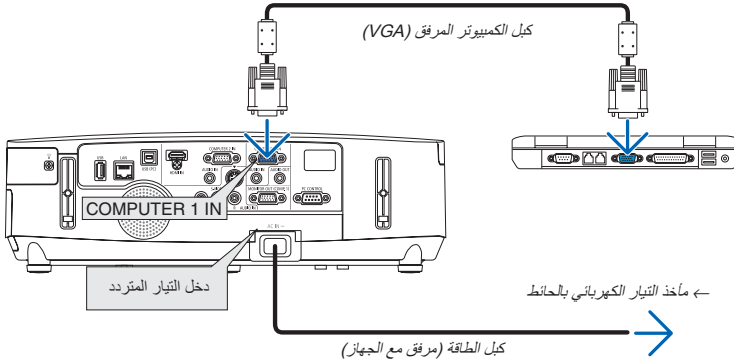
- ١ انقر فوق "Start" (بدا) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم). سيتم عرض نافذة Control Panel (لوحة التحكم).
- ٢ انقر فوق "Uninstall a program" (إلغاء تثبيت برنامج) تحت "Programs" (البرامج) سيتم عرض نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).
- ٣ حدد البرنامج وانقره فوقه.
- ٤ انقر فوق "Uninstall/Change" (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 Windows XP

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

توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر.

- ١ استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER 1 IN (دخل كمبيوتر ١) مباشرة بموصل خرج جهاز العرض بالكمبيوتر.
- ٢ قم بتوصيل كبل الطاقة المرفق بـ AC IN (دخل التيار المتردد) بجهاز العرض ومأخذ التيار الكهربائي بالحائط. جهاز العرض في وضع الاستعداد.



تلميح:

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

بدء برنامج Virtual Remote Tool

ابدا التشغيل باستخدام أيقونة الاختصار

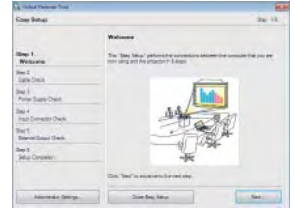
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة الاختصار  الموجودة على سطح مكتب بنظام التشغيل Windows.



ابداً من قائمة Start (بدء)

- انقر فوق [Start] (بدء) ← [All Programs] (جميع البرامج) أو [Programs] (البرامج) ← [NEC Projector User Supportware] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض NEC) ← [Virtual Remote Tool] (برنامج أدوات المساعدة) ← [Virtual Remote Tool] (برنامج أدوات المساعدة).

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:

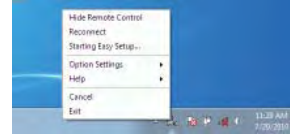
- عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لوضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر اتصال الشبكة (شبكة الاتصال المحلية/اللاسلكية).

تلميح:

- يمكن عرض شاشة Virtual Remote Tool (أو Toolbar (شريط الأدوات) بدون عرض نافذة "Easy Setup".
لعمل ذلك، انقر لوضع علامة الاختيار على "Do not use Easy Setup next time" (لا تستخدم خيار Easy Setup (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. تظهر القائمة المنبثقة.

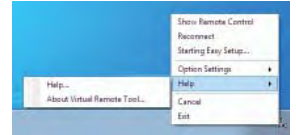


- ٢ انقر فوق **"Exit"** (خروج).

سيتم إغلاق برنامج **Virtual Remote Tool**.

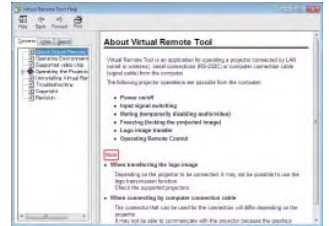
عرض ملف المساعدة ببرنامج Virtual Remote Tool

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



- ٢ - انقر فوق **"Help"** (التعليمات).

تظهر شاشة **Help** (التعليمات).



- عرض ملف المساعدة باستخدام **Start Menu** (قائمة البدء).

- ١ - انقر فوق **"Start"** (بدء). **"All programs"** (كل البرامج) أو **"Programs"** (البرامج) **"NEC Projector User Supportware"** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC). **"Virtual Remote Tool"**. ثم انقر فوق **"Virtual Remote Tool Help"** (التعليمات الخاصة ببرنامج **Virtual Remote Tool**). تظهر شاشة **Help** (التعليمات).

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

يتيح لك استخدام برنامج Image Express Utility Lite إرسال صورة شاشة الكمبيوتر لجهاز العرض من خلال كبل USB أو شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية.

سيبين لك هذا القسم عرضاً موجزاً عن كيفية توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية وكيفية تشغيل برنامج Image Express Utility Lite. ولتشغيل برنامج Image Express Utility Lite، يرجى الرجوع إلى التعليمات الخاصة بالبرنامج.

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

• عرض USB

- 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 USB Display (عرض USB) (Plug & Play) (التوصيل والتشغيل) حتى بدون تثبيت برنامج Image Express Utility Lite على الكمبيوتر. (← صفحة ٣٤)

• بث الصورة

- 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 كما سيتصل الكمبيوتر تلقائياً بجهاز العرض.
- يمكن بث شاشة الكمبيوتر إلى أربعة أجهزة عرض في آن واحد.

• أداة التصحيح الهندسي (GCT)

راجع (3) عرض صورة من زاوية معينة (برنامج Geometric Correction Tool in Image Express Utility Lite)

الخطوة ١: ثبت 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 كل البرامج قيد التشغيل قبل بدء تثبيت البرنامج، فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان برنامج ما قيد التشغيل.
- يتم تثبيت برنامج Image Express Utility Lite بمحرك النظام بجهاز الكمبيوتر.
- حال ظهور رسالة "There is not enough free space on destination" (لا توجد مساحة كافية في الجهة المطلوبة)، وفر مساحة خالية (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 حال عدم ظهور نافذة القائمة.

بالنسبة لنظام التشغيل **Windows 7**:

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

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

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

٤- انقر **"OK"** (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

٢- انقر أحد البرامج على نافذة القائمة.

ستبدأ عملية التثبيت.

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

تلميح:

• إلغاء تثبيت برنامج **Image Express Utility Lite**

لإلغاء تثبيت برنامج **Image Express Utility Lite**، اتبع الإجراءات الموضحة في "إلغاء تثبيت برنامج **Virtual Remote Too**". اقرأ **"Virtual Remote Tool"** على النحو الوارد في برنامج **"Image Express Utility Lite"** (صفحة ١٥٧)

توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباع التعليمات الواردة في الاتصال بالشبكة المحلية السلكية (راجع صفحة ١٣٨)، والاتصال بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية راجع "سلسلة NP02LM الاختيارية" (صفحة ١٣٩) و(٩ قوائم التطبيق) (صفحة ١٥٥)

بدء تشغيل برنامج **Image Express Utility Lite**.

١- من نظام التشغيل **Windows** انقر **"Start"** (بدء) ← **"All Programs"** (كل البرامج) ← **"NEC Projector UserSupportware"** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض **NEC**) ← **"Image Express Utility Lite"**

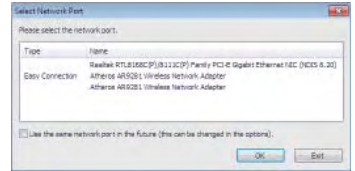
يشغل برنامج **Image Express Utility Lite**.

تعرض نافذة الاختيار الخاصة بالاتصال بالشبكة

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

ستعرض نافذة الاختيار للوجهة قائمة بأجهزة العرض القابلة للتوصيل.

• وعند توصيل الكمبيوتر مباشرة بجهاز العرض واحد لواحد، يفضل استخدام خاصية **"Easy Connection"** (التوصيل السهل).



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

• للتحقق من الشبكات المتاحة لأجهزة العرض المتصلة، اختر **[INFO.]** (معلومات) من القائمة. ← **[WIRELESS LAN]** (شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية) ← **[SSID]** (معرف أجهزة مجموعة الشبكة).

٣- حدد جهاز العرض الذي تريد توصيله، ثم انقر فوق **"Connect"** (توصيل).
تظهر نافذة اختيار الهدف على الشاشة.

٤- حدد أجهزة 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 توصيل جهاز العرض، يمكنك تشغيل نافذة التحكم للتحكم في جهاز العرض. (← صفحة ٣٥)

ملاحظة:

- عند اختيار **[POWER-SAVING]** (توفير الطاقة) لوضع **[STANDBY MODE]** (وضع الاستعداد) من القائمة، لن يظهر جهاز العرض قيد الإطفاء في نافذة اختيار الوجهة.

تلميح:

عرض التعليمات الخاصة ببرنامج **Image Express Utility Lite**.

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

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

وتظهر شاشة **Help** (التعليمات).

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

انقر **"Help (C)"** "تعليمات (ج)" ← **"Help"** (تعليمات) على شاشة التحرير الجانبية.

وتظهر شاشة **Help** (التعليمات).

- عرض ملف التعليمات باستخدام قائمة البدء.

انقر فوق **"Start"** (بدأ) ← **"All Programs"** (كل البرامج) ← **"NEC Projector User Supportware"** (برامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC) ← **"Image Express Utility Lite Help"** ← **"Image Express Utility Lite"**.

وتظهر شاشة **Help** (التعليمات).

٤ عرض صورة من زاوية معينة (برنامج Geometric Correction Tool في Image Express Utility Lite)

تتيح لك وظيفة أداة Geometric Correction Tool (التصحيح الهندسي) تصحيح تشوه الصور المعروضة ولو من زاوية بعينها.

استخدامات أداة التصحيح الهندسي (GCT)

- تتضمن خاصية أداة التصحيح الهندسي GCT الوظائف التالية
 - **4-point Correction** التصحيح ذو النقاط الأربع: يمكنك ملانمة الصورة المعروضة داخل حدود الشاشة بمحاذاة الزوايا الأربع للصورة مع زوايا الشاشة.
 - **Multi-point Correction** التصحيح ذو النقاط المتعددة: يمكنك تصحيح صورة مشوهة بأحد الجوانب أو الشاشات غير المنتظمة باستخدام العديد من الشاشات لتصحيح الصورة إضافة إلى التصحيح ذي النقاط الأربع.
 - **Parameters Correction** تصحيح المعلمات: يمكنك تصحيح صورة مشوهة باستخدام مجموعة من القواعد الانتقالية المعدة سابقاً.
- يوضح هذا الجزء مثالاً للتطبيق مع التصحيح ذو النقاط الأربعة.
- لمزيد من المعلومات حول "التصحيح متعدد النقاط" و"تصحيح المعلمات" راجع ملف التعليمات الخاص ببرنامج Image Express Utility Lite (← صفحة ١٦٢)
- يمكن تخزين بيانات التصحيح على جهاز العرض أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك ويمكن استعادتها عند الضرورة.
 - تتوفر خاصية أداة التصحيح الهندسي مع كابل USB واتصال الشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية وكبل الفيديو.

عرض صورة من زاوية معينة (GCT) أداة التصحيح الهندسي

- يبين هذا القسم مثالاً على تطبيق عرض USB (استخدام كابل USB للتوصيل بين جهاز كمبيوتر وجهاز عرض).
- تعرض خاصية USB Display (عرض USB) نافذة التحكم تلقائياً.
- عند استخدام كبل فيديو أو توصيل الشبكة المحلية، ثبت برنامج Image Express Utility Lite على جهاز الكمبيوتر وشغله قبل التوصيل. (← صفحة ٣٤)

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

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

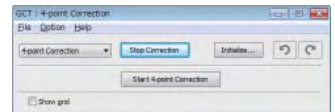
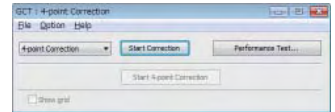


حينها تظهر شاشة "4-point Correction" التصحيح ذو النقاط الأربع.

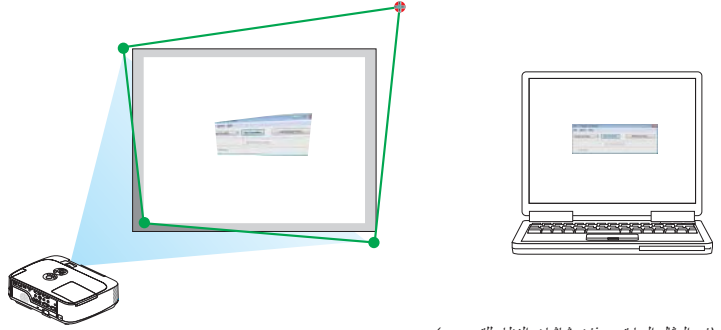
٢- انقر زر "Start Correction" (بدء التصحيح) ثم بعدها زر "Start 4-point Correction" (بدء التصحيح ذي النقاط الأربع).

حينها يظهر إطار أخضر اللون ومؤشر ماوس على شكل (+)

- تظهر أربع علامات على شكل [●] على الأركان الأربعة للإطار الأخضر.

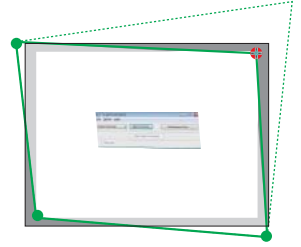


٣- استخدم الماوس للنقر على علامة [●] الموجودة على الركن الذي ترغب في تحريكه. حينئذ، تتحول علامة [●] المحددة إلى اللون الأحمر.

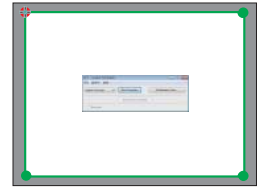


(في المثال السابق، حذفت شاشات النظام للتوضيح.)

٤- اسحب علامة [●] المحددة إلى النقطة التي ترغب في تصحيحها ثم اتركها.
• عند النقر على أي موضع داخل منطقة الصورة المعروضة تتحرك أقرب علامة [●] إلى موضع وجود المؤشر.



٥- كرر الخطوة الثالثة والرابعة لتصحيح تشوه الصورة المعروضة.



٦- بعد الانتهاء، انقر الزر الأيمن للماوس.

يختفي الإطار أخضر اللون ومؤشر الماوس من منطقة الصورة المعروضة. وهكذا يكتمل التصحيح.

٧- انقر زر الإغلاق "X" الموجود على شاشة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع). سوف تختفي هذه الشاشة وينفذ التصحيح ذو النقاط الأربع.

٨- انقر زر "⏻" ، بناقذة التحكم للخروج من أداة التصحيح الهندسي.

تلميح:

- بعد الانتهاء من تنفيذ التصحيح ذي النقاط الأربع، يمكن حفظ بيانات التصحيح على جهاز العرض بالنقر على "File" (ملف) ← "Writing to the projector..." (الكتابة على جهاز العرض...).
- الموجود بشاشة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع).
- يرجى الرجوع إلى التعليمات الخاصة ببرنامج mage Express Utility Lite لتشغيل شاشة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع) وغيرها من الخصائص بخلاف أداة التصحيح الهندسي. (← صفحة ١٦٢)

٥ عرض الصور أو ملفات الفيديو من جهاز العرض باستخدام شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2.0)

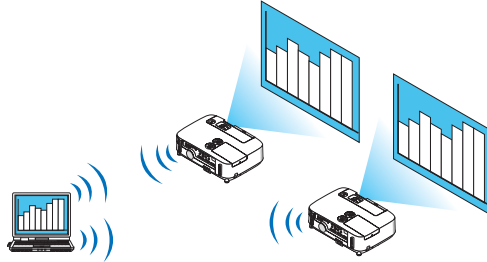
الأمر التي يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج Image Express Utility 2.0

- يتيح لك استخدام برنامج Image Express Utility 2.0 بث شاشات أجهزة الكمبيوتر إلى جهاز العرض من خلال شبكة اتصال محلية سلكية/لاسلكية. ويمكن الاختلاف عن برنامج Image Express Utility Lite في أن الصور المعروضة لا يمكن بثها من أحد أجهزة الكمبيوتر إلى جهاز عرض واحد فقط بل يمكن بثها أيضًا إلى اثنين أو أكثر من أجهزة العرض في نفس الوقت. وعندما يكون وضع "Meeting Mode" (وضع الاجتماع) قيد الاستخدام، يمكن بث الصور المعروضة واستقبالها بين جهازي كمبيوتر أو أكثر.

- تعتمد السرعة العالية وبث الصورة ذات الجودة المرتفعة على خوارزمية الضغط الأصلية لشركة NEC. تتيح خوارزمية الضغط الأصلي لشركة NEC بث صور ذات الجودة العالية على شبكة الإنترنت بسرعة عالية من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



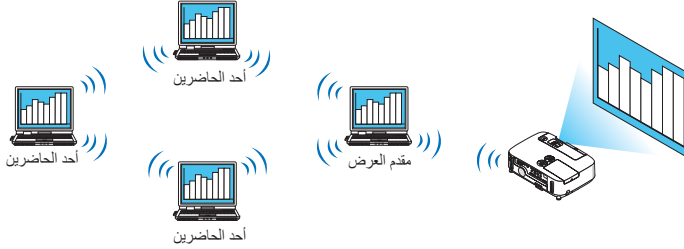
- العرض المتزامن بواسطة العديد من أجهزة العرض يمكن إرسال الصور من أجهزة الكمبيوتر ليس فقط إلى جهاز عرض واحد ولكن إلى جهازين عرض أو أكثر في آن واحد.



- "الاتصال السهل" يستخدم من أجل توصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية يمكن تبسيط الإعداد المعقد لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية* من خلال استخدام خاصية "Easy Connection" (الاتصال السهل).^{١*} ويمكن استخدام هذه الوظيفة عندما يُستخدم Windows XP كنظام تشغيل (OS) وعندما يكون لديك تصريح "Computer Administrator" (مسؤول النظام). كما قد يكون إدخال كلمة مرور تسجيل الدخول مطلوبًا كـ "Administrator" (مسؤول) إذا كان نظام التشغيل هو Windows 7/Windows Vista.

- يمكن نقل الصور المعروضة وحفظها على أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

يمكن إرسال الصور المعروضة إلى أجهزة الكمبيوتر الخاصة بكل المشاركين (الحاضرون) في أحد الاجتماعات "Meeting" عندما يكون وضع "Meeting Mode" (وضع الاجتماع) قيد الاستخدام. كما يمكن حفظ الصور المتلقاة على جهاز الكمبيوتر باستخدام أحد المذكرات المرفقة (بيانات نصية).

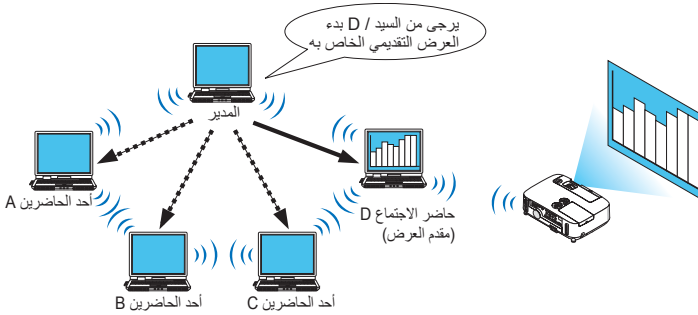


- التحويل إلى أحد مقدمي العرض التقديمي بنقرة واحدة

يستطيع المشاركون (الحاضرون) النقر بكل بساطة على أحد الأزرار للتحويل إلى مقدم جديد عند التحويل إلى مقدم عرض تقديمي آخر أثناء المؤتمر.

- الإدارة المركزية لجهاز الكمبيوتر العارض

يُتيح استخدام وضع Training Mode (وضع التدريب) استخدام كمبيوتر واحد (مدير) ليجد أي من الأجهزة (الحاضرون) الذي سيقوم بالعرض. وتتضمن عملية التشغيل المحتملة التبديل بين أجهزة الكمبيوتر العارضة وبالإضافة إلى الإنهاء المؤقت للاتصال بجهاز العرض.



ملاحظة:

يتم تثبيت Training Mode (وضع التدريب) من خلال خيار التثبيت "Typical" (نموذجي) عندما يُنبت برنامج Image Express Utility 2.0. ولاستخدام Training Mode (وضع التدريب)، حدد خيار التثبيت "Extension" (امتداد) على شاشة تحديد التثبيت التي يتم عرضها أثناء تثبيت برنامج Image Express Utility 2.0، ثم حدد "Training Mode (Attendant)" (وضع التدريب (حاضر الاجتماع)) أو "Training Mode (Manager)" (وضع التدريب (المدير)).

توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية

وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية من خلال اتباع التعليمات في قسم الاتصال بشبكة اتصال محلية سلكية (صفحة ١٢٨)، أو الاتصال بشبكة اتصال محلية لاسلكية (صفحة ١٢٩) بالإضافة إلى ٩ قوائم التطبيقات (صفحة ١٠٥).

عملية التشغيل الأساسية لبرنامج Image Express Utility 2.0

يوضح هذا القسم الثلاث حالات التالية كاملة لعملية تشغيل برنامج Image Express Utility 2.0.

- (١) نقل الصور إلى جهاز العرض
- (٢) عقد مؤتمر
- (٣) المشاركة في مؤتمر

إرسال الصور إلى جهاز العرض

• توصيل جهاز العرض

١- تشغيل جهاز العرض الذي تم ضبط شبكة الاتصال المحلية عليه.

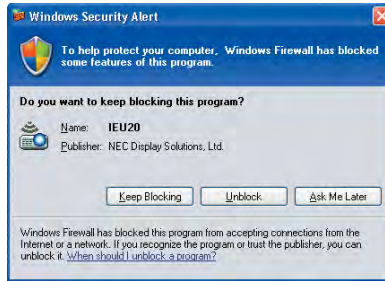
٢ من نظام تشغيل Windows أنقر فوق [Start] (بدء) ← [All Programs] (كل البرامج) ← [NEC Projector User Supportware] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض NEC) ← [Image Express Utility 2.0] ← [Image Express Utility 2.0]، بهذا الترتيب. تظهر نافذة "Selection Of Network Connections" (اختيار اتصالات الشبكة).

تظهر عندها قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر خاصتك.

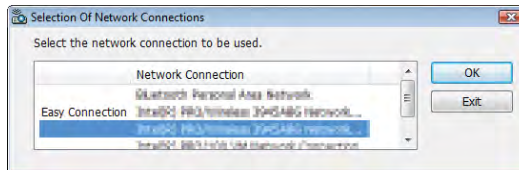
مهم:

تظهر الشاشة على هيئة كالمهينة التالية عندما يبدأ تشغيل البرنامج على كمبيوتر شخصي مثبت عليه نظام التشغيل Windows XP Service Pack 2 (SP2) (أو الأحدث منه).

انقر فوق "Unblock" (إلغاء الحظر) إذا ظهر ذلك.

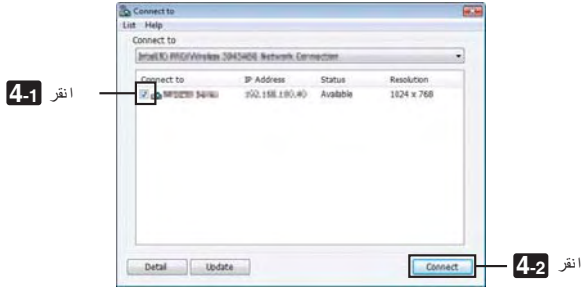


٣ حدد جهاز الشبكة الذي سيستخدم ثم انقر فوق [OK] (موافق).



حدد جهاز الشبكة الذي يعرض "Easy Connection" (الاتصال السهل) إذا كان إعداد شبكة الاتصال المحلية (LAN) للمنتج من نوع "Easy Connection" (التوصيل السهل). تظهر تباعاً لذلك نافذة "Meeting List" (قائمة جهاز العرض).

٤. تحقق من (☑) جهاز العرض للتوصيل وانقر فوق [Connect] (توصيل).
وفي حالة عدم وجود اسم جهاز العرض الذي سيوصل أو إذا كان مخفياً، انقر فوق [Update] (تحديث).



يسقط جهاز العرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك.


وفي هذا الوقت، ستتغير إشارة الدخل لجهاز العرض تلقائياً إلى "NETWORK" (الشبكة).

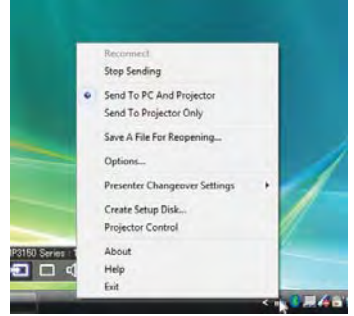
• نقل الصور

وعندما يوصل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض، سيتم عرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض كما هي. ولتقديم عرضك التقديمي باستخدام ملف PowerPoint، افتح ملف الـ PowerPoint وابدأ العرض التقديمي.



• إيقاف أو استئناف نقل الصور
يمكن أن يتوقف نقل صورة شاشة الكمبيوتر إلى جهاز العرض مؤقتًا ثم يستأنف بعد ذلك.

- ١ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشريط المهام في نظام Windows. تظهر القائمة المنبثقة.





- ٢ انقر فوق [Stop Sending] (إيقاف الإرسال).
تتغير أيقونة جهاز العرض الموجودة بشريط المهام ( ← ).

ملاحظة:

لن تتغير الصورة المسقطه من جهاز العرض حتى إذا تغيرت شاشة الكمبيوتر في هذه الحالة. لمعالجة الشاشة التي ينبغي عدم ظهورها (المسقطه من جهاز العرض)، أوقف النقل.

- ٣ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشريط المهام لنظام Windows. تظهر القائمة المنبثقة.

- ٤ انقر فوق [Start Sending] (بدء الإرسال).
تتغير أيقونة جهاز العرض الموجودة بشريط المهام ( ← ).
يستأنف نقل صورة شاشة الكمبيوتر، ويعرض الجهاز صورة الشاشة الحالية.

• إنهاء نقل الصور
الخروج من برنامج Image Express Utility 2.0

- ١ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشريط المهام لنظام Windows. تظهر القائمة المنبثقة.

- ٢ انقر فوق [Exit] (خروج).


عقد المؤتمرات

- عقد المؤتمرات
- ١ اتبع الخطوات من ١ إلى ٤ تحت عنوان "توصيل جهاز العرض" الذي ضمن طريقة "إرسال الصور إلى جهاز العرض" (← صفحة ١٦٧).

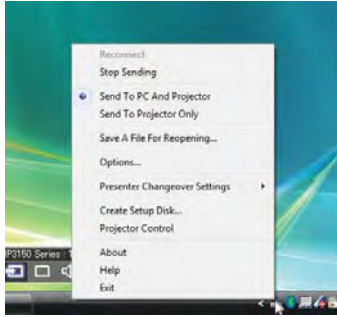
- إظهار ملف للمشاركين في المؤتمر.

ملاحظة:

لإظهار ملف للمشاركين، لا يمكن إجراء التحديد إلا في وحدات من المجلدات. لذا يجب مقدماً إنشاء مجلد يحتوي على ملفات يمكن إظهارها للمشاركين.

- ١ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشريط المهام لنظام Windows.

تظهر القائمة المنبثقة.

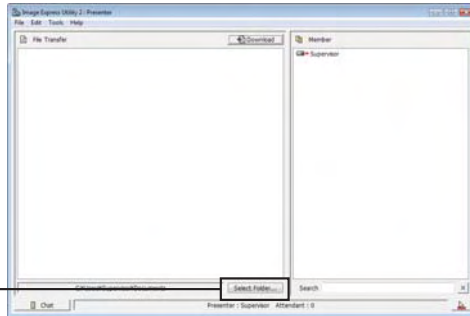


- ٢ قبل النقر فوق [Send to PC and Projector] (إرسال إلى الكمبيوتر وجهاز العرض)، تأكد من وجود علامة " " .
- ٣ انقر فوق زر [Image Express Utility 2.0] (برنامج Image Express Utility 2.0) الموجود بشريط المهام.



تفتح نافذة مقدم العرض

- ٤ انقر فوق [Select Folder] (تحديد المجلد).



4 انقر

٥ حدد المجلد الذي يحفظ الملف المراد إظهاره للمشاركين، وانقر فوق **[OK]** (موافق).
يظهر الملف الموجود بالمجلد المحدد في قائمة الملفات المراد نقلها.

٦ انقر فوق **[Download]** (تنزيل).
يظهر الملف للمشاركين.

ملاحظة:
عند اتصال الكمبيوتر بجهاز العرض، تعرض أيضًا شاشة الكمبيوتر جارية الإظهار من جهاز العرض. لمعالجة الشاشة التي ينبغي عدم إظهارها (غير المعروضة)، أوقف النقل مؤقتًا (← صفحة ١٦٩).

٥ إنهاء المؤتمر

١ انقر فوق **[File]** (ملف) في نافذة مقدم العرض، ثم انقر فوق **[Exit]** (خروج).
يمكنك أيضًا إنهاء المؤتمر بالنقر فوق علامة **[X]** أعلى يمين نافذة مقدم العرض.

المشاركة في المؤتمرات

٥ المشاركة في المؤتمرات

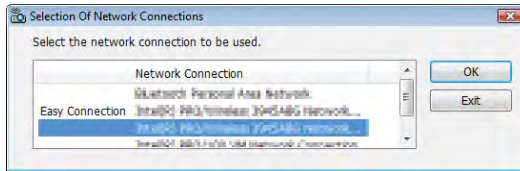
١ من نظام التشغيل **Windows** انقر فوق **[Start]** (بدء) ← **[All Programs]** (كل البرامج) ← **[NEC Projector User Supportware]** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض **NEC**) ← **[Image Express Utility 2.0]** ← **[Image Express Utility 2.0]**، بهذا الترتيب.
تظهر نافذة **"Selection Of Network Connections"** (اختيار اتصالات الشبكة).
تظهر عندئذ قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر خاصتك.

مهم:

تظهر الشاشة على هيئة كالمهينة التالية عندما يبدأ تشغيل البرنامج على كمبيوتر شخصي مثبت عليه نظام التشغيل **Windows XP Service Pack 2 (SP2)** (أو أحدث منه).
انقر فوق **"Unblock"** (إلغاء الحظر) إذا ظهر ذلك.

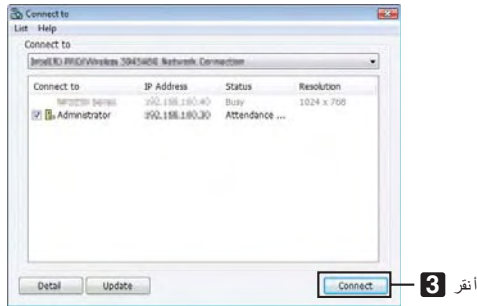


٢ حدد جهاز الشبكة الذي سيستخدم ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).



حدد جهاز الشبكة الذي يعرض **"Easy Connection"** (الاتصال السهل) إذا كان إعداد شبكة الاتصال المحلية (LAN) للمنتج من نوع **"Easy Connection"** (التوصيل السهل). تظهر تباعًا لذلك نافذة **"Meeting List"** (قائمة الاجتماع).

٣ انقر فوق **Meeting Name** (اسم الاجتماع) لتتمكن من المشاركة، ثم انقر فوق **[Connect]** (اتصال).



يتصل الكمبيوتر بعد ذلك بالموتمر المحدد وتظهر نافذة حاضر الاجتماع.

إذا حدد مقدم العرض واختار "Send to PC And Projector" (إرسال إلى الكمبيوتر وجهاز العرض)، تظهر الصورة المسقطة من جهاز العرض في نافذة حاضر الاجتماع.



- حفظ الصور المستلمة
- ١ انقر فوق [Memo] (مذكرة) في نافذة حاضر الاجتماع. يظهر جزء المذكرة.



- ٢ انقر فوق [Save Image] (حفظ الصورة) في نافذة حاضر الاجتماع.

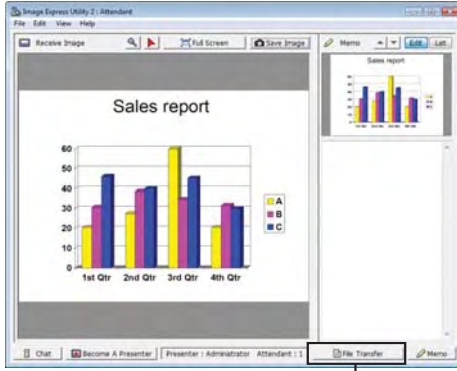
- تحفظ عندئذ الصورة المعروضة في نافذة حاضر الاجتماع.
- تضاف الصورة المحفوظة إلى قائمة المذكرات وتظهر صورة مصغرة.
- يمكن ارتباط المذكرة بالصورة المحفوظة.

معلومات مرجعية:

- في حالة نظام التشغيل Windows XP، يحفظ الملف المنشأ في مجلد "My Documents\ImageExpress" على أساس الإعدادات الافتراضية. وفي حالة نظامي التشغيل Windows 7/Windows Vista، يكون المسار "Document\ImageExpress" هو المجلد الافتراضي لحفظ الملف المنشأ.
- ينشأ المجلد تحت المجلد الافتراضي على أساس الوقت والتاريخ الذي ينعقد فيه المؤتمر، وتحفظ الصورة في ملف بداخل المجلد المنشأ. فمثلاً، إذا كان المؤتمر سيعقد في الساعة ١١:٢٠ من يوم ١٤ مايو ٢٠٠٩، يكون اسم المجلد الافتراضي في حالة نظام التشغيل Windows XP هو "My Documents\ImageExpress\2009-05-14_11-20_Meeting Records".
- ينشأ في هذا المجلد ملف HTML باسم "Meeting Records" (سجلات الاجتماع).
- تحفظ الصورة في مجلد "Images" (الصور).

• تنزيل الملف المعروف

١ انقر فوق [File Transfer] (نقل الملف) في نافذة حاضر الاجتماع.
تفتح نافذة "File Transfer" (نقل الملف).



1 انقر

٢ حدد الملف المراد تنزيله، وانقر فوق [Download] (تنزيل).

يبدأ عندئذ التنزيل.

يظهر معدل تقدم التنزيل عند أدنى يسار النافذة.

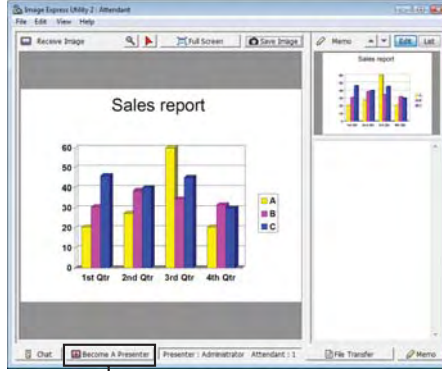
٣ عند اكتمال التنزيل، انقر فوق [File] (ملف) في نافذة "File Transfer" (نقل الملف)، ثم انقر فوق [Exit] (خروج).

تغلق نافذة "File Transfer" (نقل الملف).

معلومات مرجعية:

- إذا أُجري تحديد "Open After Downloading" (فتح بعد التنزيل)، يفتح الملف ببرنامج تطبيقي معين بنظام تشغيل Windows بعد اكتمال التنزيل.
 - في حالة نظام التشغيل Windows XP، يحفظ الملف المنشأ في "My Documents\ImageExpress" على أساس الإعدادات الافتراضية. وفي حالة نظامي التشغيل Windows 7/Windows Vista، يكون المسار "Document\ImageExpress" هو المجلد الافتراضي لحفظ الملف المنشأ.
 - ينشأ المجلد تحت المجلد الافتراضي على أساس الوقت والتاريخ الذي يُعقد فيه المؤتمر، وتحفظ الصورة في ملف بداخل المجلد المنشأ.
- فمثلاً، إذا كان المؤتمر سيعقد في الساعة ١١:٢٠ من يوم ١٤ مايو ٢٠٠٩، يكون اسم المجلد الافتراضي في حالة نظام التشغيل Windows XP هو "My Documents\ImageExpress\2009-05-14_11-20_Meeting Records"

- **تغيير مقدم العرض**
يمكن إجراء ثلاثة أنواع من الإعدادات لتغيير مقدم العرض: "Not Approved" (غير معتمد)، "Approved" (معتمد)، "Changing Prohibited" (التغيير ممنوع) (ويمكن لمقدم العرض فقط الاختيار من بين ذلك).
في المثال التالي، وقع الاختيار على "Not Approved" (غير معتمد).
- **انقر فوق [Become A Presenter] (التحول إلى مقدم للعرض) في نافذة حاضر الاجتماع.**
تتغير مهمتك لتصبح مقدمًا للعرض بعد أن كنت مشاركًا في المؤتمر.



1 انقر

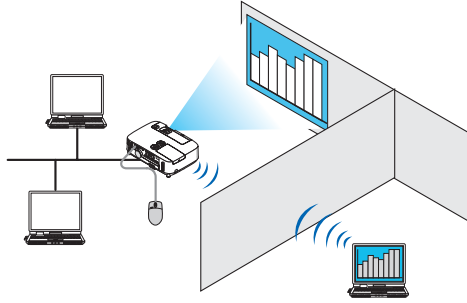
- **مغادرة المؤتمر**
غادر المؤتمر ثم اخرج من برنامج Image Express Utility 2.0.
- **انقر فوق [File] (ملف) في نافذة حاضر الاجتماع، ثم انقر فوق [Exit] (خروج).**
يمكنك أيضًا مغادرة المؤتمر بالنقر فوق علامة [X] أعلى يمين نافذة حاضر الاجتماع.

٦ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Desktop Control Utility 1.0)

يتيح استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0 تشغيل الكمبيوتر الذي يوضع على مسافة بعيدة من جهاز العرض من خلال الشبكة (سواء كانت شبكة اتصال محلية سلكية أو لا سلكية).

الأمور التي يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0

- يوصل الماوس USB المتوافر في الأسواق بجهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر.
- ولنفترض مثلاً أن الملف PowerPoint الذي سيرعرض في المؤتمر محفوظ في كمبيوتر في مكتبك؛ ففي حال أن كان هذا الكمبيوتر متصلاً بجهاز العرض في قاعة المؤتمرات من خلال شبكة اتصال محلية أثناء انعقاد المؤتمر، يمكن عرض صورة شاشة سطح مكتب الكمبيوتر الذي في مكتبك (العامل بأحد أنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista/Windows XP) إلى جانب عرض ملف PowerPoint بتشغيل جهاز العرض. وذلك يعني أنه ليست هناك حاجة إلى وضع الكمبيوتر في قاعة المؤتمرات.



مهم:

- يمكنك استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0 لتشغيل الكمبيوتر الموضوع في حجرة منفصلة عن جهاز العرض من خلال الشبكة. لذلك، يجب الاحتياط لمنع أي طرف ثالث من الاطلاع على شاشة الكمبيوتر (أي الوثائق المهمة) أو نسخ الملفات أو فصل الطاقة.
- لا تتحمل شركة NEC مسؤولية أي خسارة أو تلف ينشأ عن تسرب المعلومات أو قصور في الجهاز عند استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0.
- يعمل ذلك على انقطاع الاتصال بالشبكة المحلية حينما يكون الكمبيوتر في وضع الاستعداد أثناء استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0.
- في نظامي التشغيل Windows 7/Windows Vista، حدد [Control Panel] (لوحة التحكم) ←، [Hardware and Sound] (الأجهزة والصوت)، ← [Power Options] (خيارات الطاقة). اضبط خيار [Change when the computer sleeps] (تغيير في وضع سكون الكمبيوتر) على [Never] (مطلقاً).
- في نظام التشغيل Windows XP، انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم) ←، [Performance and Maintenance] (الأداء والصيانة) ← [Power Options] (خيارات الطاقة) ←، [System Standby] (استعداد النظام) ← [Never] (مطلقاً).
- تتوقف وظيفة شاشة التوقف أثناء تشغيل برنامج Desktop Control Utility 1.0.

توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية من خلال اتباع التعليمات في قسم (الاتصال بشبكة اتصال محلية سلكية) ← (صفحة ١٢٨)، أو (الاتصال بشبكة اتصال محلية لاسلكية) ← (صفحة ١٢٩) بالإضافة إلى (٩ قوائم التطبيقات) ← (صفحة ١٠٥)

مهم:

- في حالة نظامي *Windows 7/Windows Vista*، ينبغي تعطيل التحكم في حساب المستخدم قبل استخدام برنامج *Desktop Control Utility 1.0*. يتضمن نظام التشغيل *Windows Vista* وظيفة "User Account Control" (التحكم في حساب المستخدم) لحماية الكمبيوتر. يمكن أن تظهر نافذة تأكيد حساب المستخدم.
- نظرًا لأن برنامج *Desktop Control Utility 1.0* لا يمكن أن ينقل نافذة تأكيد حساب المستخدم، فإن تلك النافذة تجعل التشغيل غير ممكن. يلزم تعطيل وظيفة التحكم في حساب المستخدم في نظامي التشغيل *Windows 7/Windows Vista* قبل استخدام برنامج *Desktop Control Utility 1.0*. بعد تسجيل الدخول باستخدام حساب المسؤول، اتبع الإجراء التالي لتغيير وضع الإعداد:

[Change Procedure] (إجراء التغيير).**<Windows 7** بخصوص نظام التشغيل

- 1 انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم) من قائمة "Start" (بدء).
- 2 انقر فوق [User Accounts and Family Safety] (حسابات المستخدم وأمان العائلة)
- 3 انقر فوق [User Accounts] (حسابات المستخدم).
- 4 انقر فوق [Change User Account Control settings] (تغيير إعدادات التحكم في حساب المستخدم)
- 5 غير وظيفة [Choose when to be notified about changes to your computer] (الاختيار عند الإخطار بالتغييرات للكمبيوتر) لتكون [Never notify] (لا تخطر مطلقًا). ثم انقر فوق [OK] (موافق).
- انقر فوق [Restart now] (إعادة التشغيل الآن) في حال طلب إعادة التشغيل.

<Windows Vista بخصوص نظام التشغيل

- 1 انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم) من قائمة "Start" (بدء).
- 2 انقر فوق [Use User Accounts and Family Safety] (حسابات المستخدم وأمان العائلة).
- 3 انقر فوق [User Account] (حساب المستخدم).
- 4 انقر فوق [Enable/Disable User Account Control] (تمكين/تعطيل التحكم في حساب المستخدم).
- 5 أزل علامة الاختيار المحددة لوظيفة [User Account Control (UAC) to Help Computer Protection] (استخدام التحكم في حساب المستخدم المستخدم (UAC) للمساعدة على حماية الكمبيوتر)، ثم انقر فوق [OK] (موافق).
- انقر فوق [Reboot Now] (إعادة التمهيد الآن) في حال طلب إعادة التمهيد.

بعد إتمام تفعيل برنامج *Desktop Control Utility*، يوصى بالتمكين لوظيفة التحكم في حساب المستخدم.

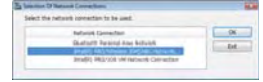
• العمليات التي تجرى على الكمبيوتر

١ من نظام التشغيل **Windows** انقر فوق **[Start]** (بدء) ← **[All Programs]** (كل البرامج) ← **[NEC Projector User Supportware]** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض **NEC**) ← **[Desktop Control Utility 1.0]** (التحكم في سطح المكتب)، على هذا الترتيب.

تظهر نافذة "Selection Of Network Connections" (اختيار اتصالات الشبكة).

تظهر حينئذ قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر الذي تستخدمه.

٢ حدد جهاز الشبكة التي تنوي استخدامه ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).

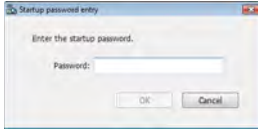


تظهر حينئذ نافذة "Startup password settings" (إعدادات كلمة مرور بدء التشغيل).

• في حالة نظامي التشغيل **Windows 7/Windows Vista**، تظهر نافذة التحكم في حساب المستخدم. انقر فوق **[OK]** (موافق) أو أدخل كلمة مرور المسؤول.

تظهر الشاشة على هذه الهيئة عند تشغيل برنامج **Desktop Control Utility 1.0** لأول مرة بالفعل.

تظهر الشاشة على هذه الهيئة إذا كانت كلمة مرور بدء التشغيل قد أعدت سابقاً.



مهم:

• تأكد من كتابتك كلمة مرور بدء التشغيل في حال نسيانها.

• يلزم إدخال كلمة مرور بدء التشغيل كلما أجرى تشغيل لبرنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

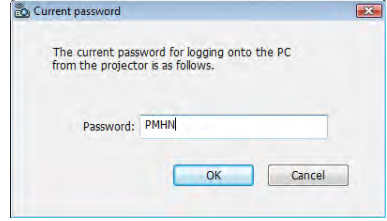
• في حال نسيانك لكلمة مرور بدء التشغيل، يلزمك إعادة تثبيت برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

تظهر الشاشة على هيئة كالهينة التالية عندما يبدأ تشغيل البرنامج على كمبيوتر شخصي مثبت عليه نظام التشغيل **Windows XP Service Pack 2 (SP2)** (أو أحدث منه).

انقر فوق "Unblock" (إلغاء الحظر) إذا ظهر ذلك.



- ٣ أدخل كلمة مرور بدء التشغيل لبرنامج **Desktop Control Utility 1.0**، ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).
تظهر حينئذ نافذة "Current password" (كلمة المرور الحالية).

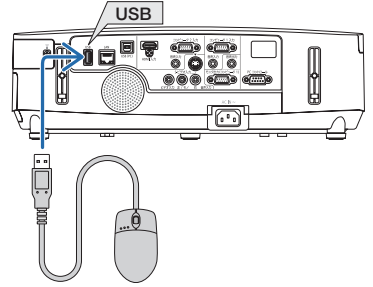


ملاحظة:

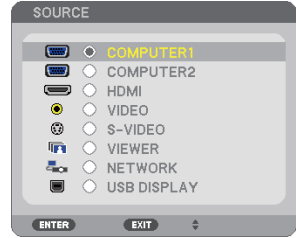
تختلف سلسلة الأحرف التي تظهر في حقل كلمة المرور في كل مرة تشغيل لبرنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

- ٤ اكتب سلسلة الأحرف التي تظهر في حقل كلمة المرور.
اكتب الحروف "PMHN" عند ظهور الشاشة ببيئة تماثل ما في الخطوة ٣.
- ٥ انقر فوق **[OK]** (موافق).
يبدأ تشغيل برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.
انتقل إلى الغرفة التي يوضع فيها جهاز العرض، مع أخذ الورقة التي قد كتبت فيها كلمة المرور في الخطوة ٤.

- تشغيل جهاز العرض (توصيل الكمبيوتر)
- ١ وصل الماوس **USB** المتوافر بالأسواق بجهاز العرض.



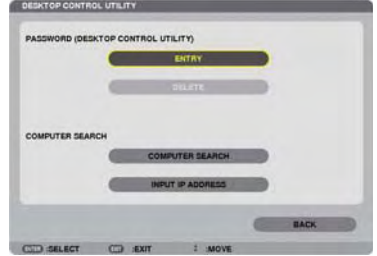
- ٢ وصل الطاقة بجهاز العرض.
- اضبط إعدادات شبكة الاتصال المحلية لجهاز العرض مقدماً.
- ٣ اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) الموجود بوحدة جهاز العرض.
- تظهر قائمة **SOURCE** (المصدر).
- عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، اضغط على زر **NETWORK** (الشبكة).
- تظهر شاشة "network menu" (قائمة الشبكة)، ثم انتقل إلى الخطوة 5.



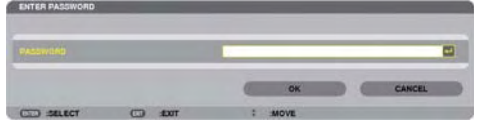
- ٤ اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ▼/▲ لاختيار **[NETWORK]** (الشبكة)، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- تظهر حينئذ شاشة "network menu" (قائمة الشبكة).
- يمكن إجراء العمليات المتبقية باستخدام ماوس **USB** متصل بجهاز العرض.



٥ انقر فوق برنامج [DESKTOP CONTROL UTILITY].
تظهر عندئذٍ شاشة قائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".



٦ انقر فوق "ENTRY" (إدخال).
تظهر شاشة إدخال كلمة المرور.



- ٧ أدخل كلمة المرور التي كتبتها في الخطوة ٤ التي تخص "العمليات التي تجرى على الكمبيوتر".
- انقر فوق زر [BS] في الجانب الأيمن من حقل [PASSWORD] (كلمة المرور) لحذف الحرف الموجود على يسار نقطة إدخال الحروف.
- ٨ بعد إدخال كلمة المرور، انقر فوق زر [إدخال] في الجانب الأيمن من حقل [PASSWORD] (كلمة المرور).
تعود حينئذٍ إلى شاشة القائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".
- ٩ انقر فوق [COMPUTER SEARCH] (البحث عن كمبيوتر).
تظهر حينئذٍ شاشة "COMPUTER LIST" (قائمة الكمبيوتر).



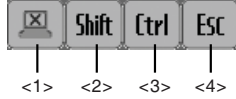
إذا لم تتحدد وجهة التوصيل بعد إجراء COMPUTER SEARCH (البحث عن كمبيوتر)، ابحث عنها بإدخال عنوان IP للكمبيوتر في وجهة التوصيل، ثم انقر فوق "Input IP Address" (إدخال عنوان IP).

١٠ انقر فوق الكمبيوتر الموجود بوجهة التوصيل ثم انقر فوق [OK] (موافق).
تظهر عندئذٍ شاشة سطح مكتب الكمبيوتر في وجهة التوصيل.



• تشغيل جهاز العرض (التعامل مع شاشة سطح المكتب)

يمكن التعامل مع شاشة سطح المكتب المعروضة باستخدام الماوس USB المتصل بجهاز العرض. في حال الضغط على زر EXIT (خروج) الموجود بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد أثناء عرض شاشة سطح المكتب، يظهر شريط العمليات الإضافية عند أدنى يسار الشاشة. يمكنك التعامل مع شريط العمليات الإضافية باستخدام أزرار جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.



<١> (cut-off icon) "أيقونة الانقطاع".... تقطع الاتصال بالكمبيوتر.

<٢> (Shift icon) "أيقونة الإزاحة"..... عند انتقال التظليل إلى هذه الأيقونة والضغط على زر ENTER (إدخال)، يضبط جهاز العرض على وضع تأمين الإزاحة. يمكن إلغاء وضع تأمين الإزاحة بانتقال التمييز إلى هذه الأيقونة والضغط على زر ENTER (إدخال) مرة ثانية.

<٣> (Ctrl icon) (أيقونة التحكم)..... عند انتقال التظليل إلى هذه الأيقونة والضغط على زر ENTER (إدخال)، يضبط جهاز العرض على وضع تأمين التحكم. يمكن إلغاء وضع تأمين التحكم بانتقال التمييز إلى هذه الأيقونة والضغط على زر ENTER (إدخال) مرة ثانية.

<٤> (ESC icon) "أيقونة الخروج"..... تحدث نفس العملية التي تجري عند الضغط على مفتاح [ESC] (خروج) للكمبيوتر. تستخدم هذه الأيقونة، مثلاً، في إيقاف عرض شرائح ملفات PowerPoint.

• تشغيل جهاز العرض (قطع الاتصالات)

١ اضغط على زر **EXIT** (خروج) أثناء عرض شاشة سطح المكتب. يظهر عندئذٍ شريط العمليات الإضافية في أدنى يسار الشاشة.



٢ انقل التظليل إلى (cut-off icon) "أيقونة الانقطاع"، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

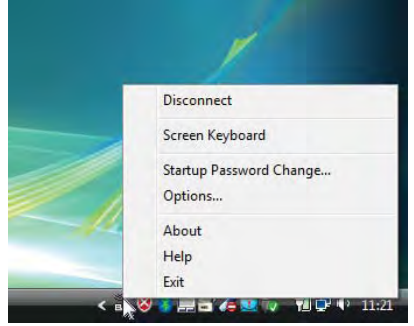
ينقطع الاتصال حينئذٍ وتعود إلى شاشة القائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".
لاستئناف الاتصال مرة ثانية، انقر فوق [COMPUTER SEARCH] (البحث عن كمبيوتر).
بعد ذلك، عليك أن تنتع ما أجري في الخطوة ١٠ في الصفحة السابقة.

معلومات مرجعية:

يمكن أن ينقطع الاتصال كذلك بالنقر على أيقونة جهاز العرض في شريط المهام، ثم بالنقر على "Disconnect" (قطع الاتصال) أثناء عرض شاشة سطح المكتب.

• تشغيل جهاز العرض (الخروج من برنامج Desktop Control Utility 1.0)

١ انقر فوق أيقونة جهاز العرض [EXIT] الموجودة بشرط المهام أثناء عرض شاشة سطح المكتب.



٢ انقر فوق [Exit] (خروج).

يُوقف برنامج Desktop Control Utility 1.0.

٣ اضغط على زر **EXIT** (خروج) الموجود بوحدة جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد.

تظهر حينئذٍ شاشة "network menu" (قائمة الشبكة).

٤ اضغط على زر **MENU** (القائمة) الموجود بوحدة جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد.

تظهر قائمة معلومات الشاشة.

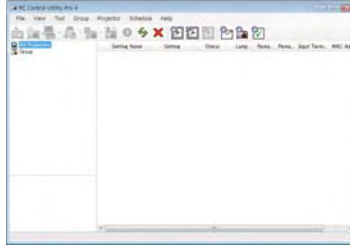
٥ حدد مصدرًا آخر للإدخال غير [NETWORK] (الشبكة).

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

يمكن التحكم في جهاز العرض من الكمبيوتر عبر شبكة الاتصال المحلية باستخدام برنامج أدوات المساعدة "PC Control Utility Pro 4".

وظائف التحكم

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



شاشة برنامج 4 PC Control Utility Pro

يوفر هذا القسم توضيحاً حول الإعداد للاستخدام برنامج 4 PC Control Utility Pro. وللاطلاع على المعلومات التي تخص كيفية استخدام برنامج 4 PC Control Utility Pro، راجع التعليمات الخاصة بالبرنامج.

تلميح:

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

توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباعك التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← راجع صفحة ١٣٨)، وكذلك المذكورة في قسم "الاتصال بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (سلسلة NP02LM الاختيارية)" (← صفحة ١٣٩) و(٩ قوائم التطبيقات) (← صفحة ١٠٥)

بدء تشغيل برنامج 4 PC Control Utility Pro

انقر "Start" (بدء) ← "All programs" (كل البرامج) أو "Programs" (البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (برامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض NEC) ← "PC Control Utility Pro 4" ← "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 الاستعداد / السكون. اختر "Power Options" (خيارات الطاقة) من "Control Panel" (لوحة التحكم) في نظام التشغيل *Windows* وقم بتعطيل وضع الاستعداد/السكون 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" (تحويل الكمبيوتر إلى وضع السكون) ← "Never" (مطلقاً).

ملاحظة:

- عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) لوضع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر اتصال الشبكة (شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية).

تلميح:

عرض التعليمات الخاصة ببرنامج 4 PC Control Utility Pro

عرض ملف التعليمات لبرنامج 4 PC Control Utility Pro أثناء تشغيله.

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

تظهر القائمة المنبثقة.

• عرض ملف التعليمات من خلال قائمة Start (بدء).

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

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

يمكن حفظ ملفات JPEG وملفات الفهرس (.idx) 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:

عند الانتهاء من تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0، يبدأ تشغيله بمجرد سريان الترخيص المستخدم للتثبيت. ثم أغلق نافذة Viewer PPT Converter 3.0 بدون اتباع أي إجراء.

• التشغيل

انقر فوق [Start] (بدء) في نظام التشغيل Windows ← [All programs] (كل البرامج) ← [NEC Projector User Supportware] (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض) ← [Viewer PPT Converter 3.0] ← [Viewer PPT Converter 3.0]، على هذا الترتيب.

ملاحظة:

عند تثبيت برنامج Viewer PPT Converter 3.0 في الكمبيوتر المثبت عليه برنامج Power-Point، يتم تسجيل برنامج Viewer PPT Converter 3.0 تلقائيًا كوظيفة إضافية لبرنامج Power-Point.

يتعين إلغاء الوظيفة الإضافية لبرنامج Viewer PPT Converter 3.0 قبل إلغاء تثبيته.

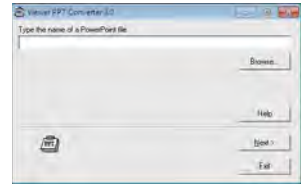
يرجى الرجوع إلى تعليمات برنامج Viewer PPT Converter 3.0 لإلغاء تسجيل الإضافة.

تحويل ملفات PowerPoint وحفظها في وحدة ذاكرة USB

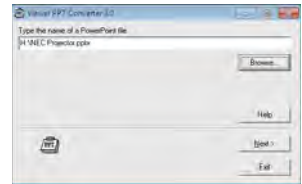
١- أدخل وحدة ذاكرة USB في المنفذ المخصص لها بجهاز الكمبيوتر.

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

يبدأ برنامج Viewer PPT Converter 3.0.

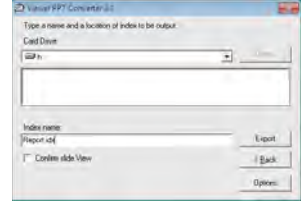


٣- انقر على "Brows..." (استعراض...) واختار ملف PowerPoint الذي تريد تحويله، ثم انقر فوق "Open" (فتح).



٤- انقر "Next" (التالي).

- ٥- اختر محرك وحدة ذاكرة **USB** الخاص بـ **"Card Drive"** (مشغل البطاقات) واكتبه في **"Index Name"** "اسم الفهرس". ينبغي أن يكون اسم الفهرس مكوناً من ثمانية أحرف أبجدية رقمية أو أقل. كما لا يمكن استخدام الحروف ثنائية البايت والملفات طويلة الاسم.



- ٦- انقر فوق **"Export"** (تصدير).
تظهر رسالة تأكيد.
٧- انقر فوق **"OK"** (موافق).
يبدأ تصدير الملفات.
٨- انقر فوق **"OK"** (موافق).
٩- انقر فوق **"Exit"** (خروج).
يفتح برنامج **Viewer PPT Converter 3.0**.
١٠- أخرج وحدة الذاكرة **USB** من الكمبيوتر.

ملاحظة:
• انقر فوق أيقونة **"Safe to Remove Hardware"** (يمكن إخراج الجهاز بأمان) الموجودة بشريط المهام قبل إخراج وحدة الذاكرة **USB** من المنفذ الخاص بها في جهاز الكمبيوتر.

٩ عرض صورة شاشة الكمبيوتر Mac باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2 for Mac)

يتيح لك استخدام البرنامج المضمن Image Express Utility 2 for Mac إرسال صورة الشاشة Mac إلى جهاز العرض من خلال الشبكة (سواء كانت شبكة الاتصال المحلية سلكية أو لا سلكية).

يعمل برنامج Image Express Utility 2 for Mac بنظام Mac OS X 10.2.8 أو أحدث من ذلك.

وهو يعمل بنظامي Mac OS X (PowerPC) أو Mac OS X (Intel).

فيما بعد اختصر مسمى برنامج "Image Express Utility 2 for Mac" ليصبح "Image Express Utility 2".

الأمور التي يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج Image Express Utility 2

- يمكن إرسال صور الشاشة الخاصة بالكمبيوتر Mac عبر الشبكة إلى جهاز العرض لتظهر على الشاشة.
- يمكن للكمبيوتر الواحد إرسال الصور إلى أكثر من جهاز عرض.

بيئة التشغيل

أنظمة التشغيل المدعومة

يتطلب نظام التشغيل Mac OS X 10.2.8 أو النظام الأحدث منه.

يوصى بنظام التشغيل Mac OS X 10.3.0 أو النظام الأحدث منه.

المعالج (وحدة المعالجة المركزية)

يتطلب معالج PowerPC G3 بتردد يبلغ ٦٠٠ ميجاهرتز

يوصى بمعالج PowerPC G4 بتردد يبلغ ٨٠٠ ميجا هرتز

أو

يتطلب معالج Intel Core Solo بتردد يبلغ ١,٥ جيجا هرتز أو ما هو أعلى منه.

الذاكرة

يتطلب ذاكرة بسعة ٢٥٦ ميجا بايت أو أعلى

بيئة شبكة الاتصال

يتطلب شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية لتدعيم بروتوكول TCP/IP

لا يعمل مع برنامج Image Express Utility 2 إلا بطاقات شبكة الاتصال المحلية الأسلكية من نوعي AirPort أو AirPort Extreme.

لا تدعم خاصية "Easy Connection" (الاتصال السهل) إلا نوعي الشبكات AirPort أو AirPort Extreme.

الدقة المدعومة

يتطلب VGA (٦٤٠ × ٤٨٠) أو أعلى

يوصى بـ XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨)

يوصى بـ (١٠٢٤ × ٧٦٨ - ١٢٨٠ × ٨٠٠) لطراز P.350W.

ألوان الشاشة المدعومة

٣٢ ألف لون، يتطلب ١٦,٧ مليون لون







* لا يتم دعم ٢٥٦ لون أو أقل.

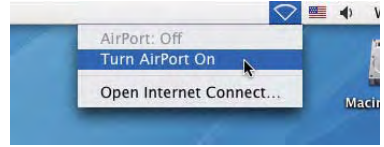
توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية من خلال اتباع التعليمات في قسم (الاتصال بشبكة اتصال محلية سلكية) (← صفحة ١٣٨)، أو (الاتصال بشبكة اتصال محلية لاسلكية) (← صفحة ١٢٩) بالإضافة إلى (٩ قوائم التطبيقات) (← صفحة ١٠٥)

استخدام برنامج Image Express Utility 2


التوصيل بجهاز العرض

- ١ تأكد من تشغيل جهاز العرض.
- ٢ انقر فوق وضع **AirPort** () في شريط القوائم **Macintosh**، ثم انقر فوق **"Turn AirPort On"** (تشغيل **AirPort**).
يتغير وضع **AirPort** إلى "  " أو "  " .
- أنواع أوضاع **AirPort** وما تشير إليه.
 -  ...الوضع **AirPort** : **Off** (إيقاف)
 -  ...الوضع **AirPort** : **On** (تشغيل) (في حالة اتصال البنية الأساسية)
 -  ...الوضع **AirPort** : **On** (تشغيل) (في حالة الاتصال المؤقت)







معلومات مرجعية:

عندما لا يظهر وضع **AirPort** ( /  / ) في شريط القوائم:

- ١ انقر فوق قائمة **Apple** () و **[System Preferences...]** (تفضيلات النظام...).
تظهر نافذة تهيئة " **System Preferences** " (تفضيلات النظام).
- ٢ انقر فوق **[Network]** (الشبكة).
تظهر نافذة تهيئة الشبكة.
- ٣ حدد **[AirPort]** في حقل **[Show]** (عرض).
- ٤ انقر فوق علامة التبويب **[AirPort]**.
يظهر عنصر تهيئة خاصة **AirPort**.



- ٥ أشر في مربع الاختيار على **"Show AirPort status in menu bar"** (عرض وضع **AirPort** في شريط القوائم) عند عنصر التهيئة في الأسفل.
يظهر وضع **AirPort** ( /  / ) في شريط القوائم.
- ٦ انقر فوق زر  الموجود بنافذة تهيئة الشبكة في أعلى اليسار.
تغلق نافذة تهيئة الشبكة.

٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة برنامج "Image Express Utility 2" في مجلد برنامج "Image Express Utility 2".



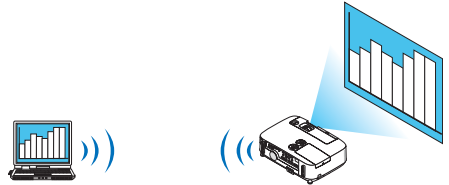
- تظهر في البداية نافذة "License Agreement" (اتفاقية الترخيص).
اقرأ الاتفاقية المعروضة على الشاشة بتمامها، ثم انقر فوق "I accept the terms in the license agreement" (أوافق على الشروط الواردة في الاتفاقية) ثم انقر فوق زر [OK] (موافق).
بعد ذلك، تظهر نافذة "Authenticate" (المصادقة).
٤ أدخل اسم المسؤول وكلمة المرور الخاصة بالكمبيوتر ماكنتوش، ثم انقر فوق زر [OK] (موافق).



تظهر نافذة [Projector Selection] (تحديد جهاز العرض).

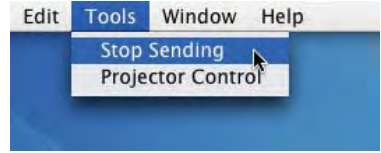


- ضع العلامة (✓) في مربع الاختيار الواقع إلى يسار اسم جهاز العرض لتمكين الاتصال ثم انقر فوق [Connect] (اتصال).
يتصل الكمبيوتر Macintosh وجهاز العرض من خلال شبكة اتصال محلية لاسلكية، وتعرض الصور الموجودة بشاشة الكمبيوتر ماكنتوش من جهاز العرض.



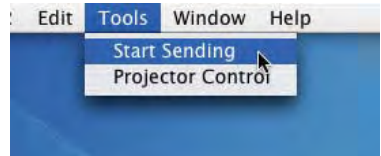
إيقاف/إعادة تشغيل نقل الصور

- إيقاف نقل الصور
- ١ انقر فوق [Tools] (الأدوات) الموجودة بشرط القائمة، ثم انقر فوق [Stop Sending] (إيقاف الإرسال).
يتوقف نقل الصور بصورة مؤقتة.



استئناف نقل الصور

- انقر فوق [Tools] (الأدوات) الموجودة بشرط القائمة، ثم انقر فوق [Start Sending] (بدء الإرسال).
يستأنف نقل الصور مرة أخرى.



الخروج من برنامج Image Express Utility 2

- ١ انقر فوق برنامج [Image Express Utility 2] الموجود بشرط القائمة، ثم انقر فوق [Quit Image Express Utility 2] (الخروج من برنامج Image Express Utility 2).
يغلق برنامج Image Express Utility 2.



1 استكشاف الأعطال وإصلاحها

يساعدك هذا القسم على حل المشكلات التي قد تواجهك أثناء إعداد جهاز العرض أو استخدامه لك.

رسائل المؤشر

مؤشر الطاقة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
-	مصدر الطاقة الرئيسي منطفي؛ يستعد جهاز العرض للتشغيل.	Off (إيقاف)
-	انتظر لحظة.	أزرق
-	تم تمكين مؤقت الإغلاق	أزرق
-	جهاز العرض قيد التشغيل.	أزرق
-	تم تحديد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY] [MODE] (وضع الاستعداد)	برتقالي
-	تم 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)	Off (إيقاف)
-	اعد تركيب غطاء المصباح أو مكان تركيب المصباح على النحو الصحيح.	أحمر
-	ارتفاع شديد في درجة حرارة جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.	أحمر
-	وحدة الطاقة لا تعمل على نحو صحيح. اتصل بالموزع.	أحمر
-	أن تعمل المراوح على نحو صحيح.	أحمر
-	تعدر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم اعد التشغيل.	أحمر
-	لا تعمل وظيفة التباين الديناميكي على النحو الصحيح. اتصل بالموزع.	أحمر
-	لا يمكن توصيل وحدة LAN السلكية واللاسلكية المضمنة مع نفس الشبكة في آن واحد. لاستخدام كلا الودعتين السلكية واللاسلكية في آن واحد، قم بتوصيلهما بشبكات مختلفة.	برتقالي
-	جارٍ الآن إعادة تشغيل جهاز العرض. انتظر لحظة.	أخضر
-	إعادة تشغيل المصباح (جهاز العرض قيد التبريد).	أخضر
-	الاستعداد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY] [MODE] (وضع الاستعداد)	أخضر
-	وظيفة CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم) قيد التشغيل.	برتقالي
-	لا يوجد تطلق ما بين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد ورقم تعريف جهاز العرض.	أخضر

مؤشر المصباح

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
-	عادي	Off (إيقاف)
-	انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. تظهر رسالة استبدال المصباح.	أحمر
-	تم استعمال المصباح على نحو مفرط، ولن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال المصباح.	أحمر
-	تم تعيين [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [AUTO] [ECO] (اقتصادي تلقائي) أو [ECO1] (اقتصادي ١)	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 ويومض مؤشر STATUS (الحالة) (دورتين للتشغيل وإيقاف التشغيل).

- وفي حالة حدوث ذلك، اتبع الآتي:
- افصل كبل الطاقة بعد توقف مراوح التبريد.
 - انقل جهاز العرض إلى موضع أكثر برودة وبخاصة إذا كانت الغرفة التي تعمل فيها شديدة الدفء.
 - نظف فتحات التهوية في حالة انسدادها بالأتربة.
 - انتظر حوالي ٦٠ دقيقة حتى يبرد جهاز العرض من الداخل بدرجة كافية.

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 بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحتي ١٣، ١٤) تأكد من تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح. (← صفحة ١٤٩) 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، انقل 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 تعيين ساعات استعمال المصباح بعد استبداله. (← صفحة ١٠٤) 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 على حوالى ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أكثر. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع ٥٥٠٠ قدمًا/١٦٠٠ مترًا أو أكثر بدون توصيل على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (← صفحة ٩٧) 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.
يتوقف التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من إيقاف تشغيل [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) أو [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي). (← صفحة ٩٣، ١٠٠)
لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> استخدم زر آر آر 1 COMPUTER (كمبيوتر ١) أو آر آر 2 COMPUTER (كمبيوتر ٢) أو VIDEO (فيديو) أو S-VIDEO (فيديو فائق) بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر (كمبيوتر أو فيديو أو فيديو فائق الجودة). (← صفحة ١٦) إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر مرة أخرى. تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح. استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة ٨٥) تأكد من فتح غطاء العدسة. (← صفحة ٥) أعد ضبط الإعدادات والتعدلات إلى مستويات الضبط المسبق للصنع باستخدام [RESET] (إعادة الضبط) في القائمة. (← صفحة ١٠٤) أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكين وظيفة Security (الحماية). (← صفحة ٣٠) عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد. لا يتم توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول. في حالة 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 السبب في ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برنامج إدارة الطاقة. راجع أيضًا الصفحة التالية.
أصبحت الصورة معتممة 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 ٩٧)
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 ٩٢) اضبط [HUE] (تدرج الألوان) في [PICTURE] (الصورة). (← صفحة ٨٥)
الصورة غير مربعة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٧) استخدم وظيفة تصحيح التشوه شبه المنحرف لتصحيح التشوه. (← صفحة ٢٢)
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> اضبط التركيز البؤري. (← صفحة ١٩) غير موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٧) تأكد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة ١٣٠) 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 يخفئ التكاثف الموجود على العدسة.
ظهور اهتزاز 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 مترًا وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بدل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي). (← صفحة ٩٧)
تتحرك الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي أو اثنين معًا	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن اللفة التي تحاول عرضها مدعومة من قبل جهاز العرض. (← صفحة ١٩٩) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا باستخدام خيارى Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة). (← صفحة ٨٧)
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 ١٩٢)
لون متداخل في وضع RGB	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على زر ل AUTO ADJ (الضبط التلقائي) بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحة ٢٤) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا من خلال [CLOCK]/[PHASE] (الساعة/الفارق الزمني) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة) بالقائمة. (← صفحة ٨٦)

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع.

في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.

- شغل جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر.
تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر المحمول حال كون جهاز العرض في وضع الاستعداد وقيل تشغيل 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 "0kHz"، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (راجع صفحة ١٠٢ 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، فعادةً 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 مفاتيح Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتبديل بين خيارات العرض الخارجي.
- خرج إشارة كمبيوتر غير قياسية
إذا لم تكن إشارة خرج الكمبيوتر المحمول مطابقة لمعايير التصنيع، فقد لا يتم عرض الصورة على نحو صحيح. وفي حال حدوث ذلك، قم بإلغاء تنشيط شاشة LCD الخاصة بالكمبيوتر المحمول عندما تكون شاشة جهاز العرض قيد الاستخدام، علماً 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 Macintosh
عند استخدام جهاز Macintosh مع جهاز العرض، اضبط مفتاح DIP (الحزمة الخطية المزدوجة) بمهايئ Mac (غير مرفق مع جهاز العرض) وفقاً لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Macintosh خاصتك لتفعيل التغييرات.
بالنسبة لضبط أوضاع العرض بخلاف تلك التي يدعمها جهاز Macintosh وجهاز العرض خاصتك، فقد يؤدي تغيير مفتاح DIP الموجود بمهايئ Mac إلى اهتزاز الصورة قليلاً أو انعدام العرض. في حال حدوث ذلك، عين مفتاح DIP على وضع ١٣ بوضعية الثابت ثم أعد تشغيل جهاز Macintosh. وبعد ذلك أعد مفاتيح DIP إلى وضع قابل للعرض ثم أعد تشغيل جهاز Macintosh مجدداً.
ملاحظة: يلزم توافر كبل مهايئ فيديو من تصنيع شركة Apple Computer لجهاز PowerBook، نظراً لأنه لا يحتوي على موصل D-Sub صغير مزود بعدد ١٥ دبوس.
- النسخ في جهاز PowerBook
* عند استخدامك لجهاز العرض مع جهاز Macintosh PowerBook، قد يتعدى تعيين دقة الخرج على ١٠٢٤ x ٧٦٨ ما لم يتم تعطيل "mirroring" (النسخ) في الجهاز PowerBook خاصتك. يرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Macintosh خاصتك لإجراء النسخ.
- المجلدات أو الأيقونات تكون مختفية على شاشة جهاز Macintosh
قد لا يمكن رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة. في حال حدوث ذلك، حدد [View] (عرض) ← [Arrange] (تنظيم) من قائمة Apple ثم نظم الأيقونات.

يقدم هذا القسم المعلومات التقنية الخاصة بأداء جهاز العرض.

P350W/P350X/P420X

رقم الطراز:

النظام البصري

P350W	P350X	P420X	
شاشة LCD مقاس ١٠,٥٩ بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع ١٦:٩)	شاشة LCD مقاس ١٠,٦٣ بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)	شاشة LCD مقاس ١٠,٢٤ × ٧,٦٨ بكسل (XGA)	لوحة LCD
١٢٨٠ × ٨٠٠ بكسل (XGA)		ضبط بيوي لمستوى الزوم والتركيز البؤري	مستوى الدقة* العدسة
		نسبة الزوم = ١,٧ تركيز بؤري ١,٧-٢,١ التركيز البؤري = ١٧,٥-٢٩,٠ مم	
٠,٦-٠,٦ رأسيًا		٠,٥-٠,٥ رأسيًا	إزالة العدسة (رأسيًا)
٢٦٥ وات تيار متردد (١٩٥ وات في ECO1 الوضع الاقتصادي)	٢٣٠ وات تيار متردد (١٧٠ وات في ECO1 الوضع الاقتصادي)	٢٦٥ وات تيار متردد (١٩٥ وات في الوضع الاقتصادي)	المصباح
٣٥٠٠ لومن	٣٥٠٠ لومن	٤٢٠٠ لومن	خرج الضوء**
ECO1 اقتصادي: ١:٧٥٪	ECO1 اقتصادي: ١:٧٥٪	ECO1 اقتصادي: ١:٧٥٪	
		١:٢٠٠٠	نسبة التباين** (أبيض بالكامل: أسود بالكامل)
		٣٠٠-٢٥ بوصة/١٠,٦٤-٧,٦ م	حجم الصورة (القطر)
٥٧٣-٢٧ بوصة/١٤,٦-٠,٦٩ م		٥٤٣-٢٦ بوصة/١٣,٨-٠,٦٥ م	مسافة الإسقاط (الحد الأدنى-الحد الأقصى)
		١٦,٥-٠ درجة (قريبة)/٩,٨-٠ درجة (بعيدة)	زاوية الإسقاط

- * تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر من ٩٩,٩٩٪.
- ** 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، فستتخف قيمة خرج الضوء قليلًا.
- ** الامتثال لمعيار ISO21118-2005

النظام الكهربائي

P350W	P350X	P420X	
٢ × RGB/مركب (منفذ دخل D-Sub مزود بـ ١٥ دبوس)، ١ × HDMI من النوع A (موصل® HDMI) يدعم HDCP**، ١ × S-Video (فيديو فائق) (منفذ دخل DIN مزود بـ ٤ دبوس)، ١ × Video (RCA)، ١ × (يسار/يمين) دخل صوت RCA. ٢ × دخل صوت استريو صغير		٢ × RGB/مركب (منفذ دخل D-Sub مزود بـ ١٥ دبوس)، ١ × HDMI من النوع A (موصل® HDMI) يدعم HDCP**، ١ × S-Video (فيديو فائق) (منفذ دخل DIN مزود بـ ٤ دبوس)، ١ × Video (RCA)، ١ × (يسار/يمين) دخل صوت RCA. ٢ × دخل صوت استريو صغير	منافذ الدخل
١ × RGB (منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوس)، ١ × منفذ خرج Stereo Mini Audio (صوت استريو صغير)		١ × RGB (منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوس)، ١ × منفذ خرج Stereo Mini Audio (صوت استريو صغير)	منافذ الخرج
		١ × منفذ التحكم في الكمبيوتر (D-Sub مزود بـ ٩ دبوس)	التحكم في الكمبيوتر
		1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)	منفذ شبكة الاتصال المحلية السلكية
		IEE 802.11 b/g/n (يتطلب وحدة من شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية بسلسلة [NP02LM Series])	منفذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري)
		١ × من النوع A، ١ × من النوع B	منفذ USB
		معالجة الإشارة بفترة ١ ب (١,٠٧ مليار لون) VIEWER (عارض الصور)، NETWORK (الشبكة): ١٦,٧ مليون لون	عرض الألوان
		تناظري: VGA/SVGA/XGA/XGA+WXGA/SXGA/XGA+UXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/480p/576p/720p/1080i/1080p	الإشارات المتوافقة**
		RGB: ٨٠٠ ميغا هرتز (حد أقصى)	عرض نطاق الفيديو
		٥٤٠ خطأ تلفزيونيًا: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL60	دقة الصور الأفقية
		٣٠٠ خطأ تلفزيونيًا: SECAM	
		أقصى: من ١٥ إلى ١٠٠ كيلو هرتز (RGB): ٢٤ كيلو هرتز أو أكثر) رأسي: ٥٠ هرتز إلى ١٢٠ هرتز (HDMI): ٥٠ إلى ٨٥ هرتز)	معدل المسح
		تزامن منفصل	توافق التزامن
		١٠ وات (أحادية الصوت)	السماعة المضمنة
		١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠,١٥ هرتز	متطلبات الطاقة
٣,٩ - ١,٧ أمبير	٣,٥ - ١,٥ أمبير	٣,٩ - ١,٧ أمبير	تيار الدخل

استهلاك الطاقة	إيقاف تشغيل ECO MODE الوضع الاقتصادي (عادي)	٣٥٨ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٤٣ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣١١ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٠٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٥٨ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٤٣ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)
	الوضع ECO1 MODE الاقتصادي ١	٢٧١ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٦٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٣٩ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٣٦ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٧١ وات /(١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٦٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)
	وضع STANDBY (NORMAL) الاستعداد (عادي)	٩ وات (١٣٠-١٠٠ فولت/٢٤٠-٢٠٠ فولت)		
	وضع STANDBY (POWER- SAVING) الاستعداد (توفير الطاقة)	٠,٢ وات (١٣٠-١٠٠ فولت)/٠,٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)		

* ٤: HDMl® (الألوان الداكنة، تزامن الشفاه) مع HDCP


ما هي تقنية HDCP/HDCP؟

HDCP 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 لبيانات الفيديو التي يتم إرسالها عبر وسائل الاتصال الرقمية المرئية (DVI).

إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDMI، فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح. نظرًا لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محميًا بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/تنية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection LLC).

* ٥: إذا كنت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (P420X/P350X: ١٠٢٤ × ٧٦٨ / P350W: ٨٠٠ × ١٢٨٠)، فسيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend.

النظام الميكانيكية

P350W	P350X	P420X	
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي			اتجاه التركيب
١٥,٧ بوصة (عرض) × ٤,٥ بوصة (ارتفاع) × ١١,١ بوصة (عمق) / ٣٩,٨ بوصة (عرض) × ١١,٥ بوصة (ارتفاع) × ٢٨,٢ بوصة (عمق) (ويستثنى من ذلك التواءات)			الأبعاد
٨,٠٦ رطلاً/٣,٩ كجم			الوزن
درجات حرارة التشغيل: ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)، (يتم اختيار الوضع الاقتصادي تلقائيًا 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)			الاعتبارات البيئية
متوافق مع (UL 60950-1، CSA 60950-1) المصدق عليها من قبل UL/C-UL متوافق مع المتطلبات الكندية DOC الفئة ب متوافق مع المتطلبات الـ FCC الفئة ب متوافق مع متطلبات AS/NZS CISPR.22 الفئة ب متوافق مع توجيه EMC (EN55022، EN55024، EN61000-3-2، EN61000-3-3) متوافق مع توجيه انخفاض الفولطية (EN60950-1) المصدق عليه من قبل (GS)			اللائح
			

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

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

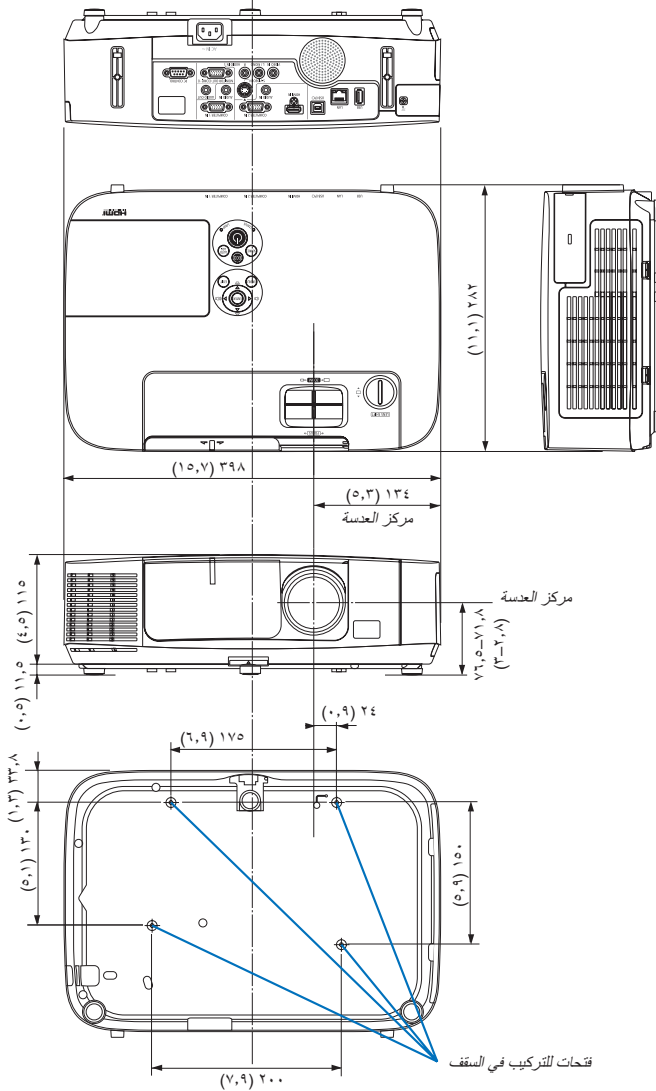
أوروبا: <http://www.nec-display-solutions.com/>

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

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

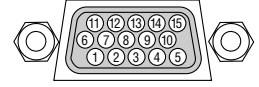
المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

الوحدة: مم (بوصة)



٤ توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بـ ١٥ دبوس



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)
TTL إشارة التزامن: مستوى TTL

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

منفذ دخل IN 1 COMPUTER كمبيوتر ١

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

قائمة إشارة دخل متوافقة

HDMI

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

RGB تناظري

معدل التحديث (هرتز)	نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة (النقاط)	الإشارة
١85/75/72/60	٣:٤	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
iMac			
/85/75/72/60/56	٣:٤	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
iMac			
/85/75/70/60	٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤ *	XGA
iMac			
٨٥/٧٥/٧٠/٦٠	٣:٤	٨٦٤ x ١١٥٢	XGA+
٦٠	٩:١٥	٧٦٨ x ١٢٨٠ *	WXGA
٦٠	١٠:١٦ *	٨٠٠ x ١٢٨٠	
٦٠	٩:١٦ *	٧٦٨ x ١٣٦٠	
٦٠	٩:١٦ *	٧٦٨ x ١٣٦٦	
٧٥/٦٠	٣:٤	٩٦٠ x ١٢٨٠	Quad-VGA
٧٥/٦٠	٤:٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA
٦٠	٣:٤	١٠٥٠ x ١٤٠٠	SXGA+
٦٠	١٠:١٦	٩٠٠ x ١٤٤٠	WXGA+
٦٠	٩:١٦ *	٩٠٠ x ١٦٠٠	WXGA++
٦٠	٣:٤	١٢٠٠ x ١٦٠٠	UXGA
٦٠	١٠:١٦	١٠٥٠ x ١٦٨٠	WSXGA+
٦٠	٩:١٦	٧٢٠ x ١٢٨٠	HD
٦٠	٩:١٦	١٠٨٠ x ١٩٢٠	Full HD
٦٧	٣:٤	٤٨٠ x ٦٤٠	MAC 13"
٧٥	٣:٤	٦٢٤ x ٨٣٢	MAC 16"
٧٥	٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤	MAC 19"
٧٥	٣:٤	٨٧٠ x ١١٥٢	MAC 21"
٦٥	٤:٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	MAC 23"

Component مركب

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

Composite Video/S-Video الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة

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

١* الدقة الأصلية لطراز (P420X/P350X) XGA

٢* الدقة الأصلية لطراز (P350W) WXGA

٣* قد يخفق جهاز العرض في عرض تلك الإشارات على نحو صحيح عند اختيار وضع [AUTO] (تلقائي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الإعداد الافتراضي الخاص بالمصنع هو [AUTO] (تلقائي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع). لعرض تلك الإشارات، حدد [16:9] مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).

ملاحظة:

- إذا كانت دقة الصورة أعلى أو أقل من الدقة الأصلية لجهاز العرض (P420X/P350X: ١٠٢٤ x ٧٦٨ / P350W: ١٢٨٠ x ٨٠٠)، فسيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend.
- 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		
02H	00H	00H	00H	00H	02H	POWER ON (تشغيل)		
03H	00H	00H	00H	01H	02H	POWER OFF (إيقاف التشغيل)		
09H	01H	01H	02H	00H	03H	02H	INPUT SELECT COMPUTER 1 (تحديد دخل كمبيوتر ١)	
0AH	02H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT COMPUTER 2 (تحديد دخل كمبيوتر ٢)
22H	1AH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT HDMI (تحديد دخل HDMI)
0EH	06H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT VIDEO (تحديد دخل الفيديو)
13H	0BH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT S-VIDEO (تحديد دخل الفيديو مفاك الجودة)
27H	1FH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT VIEWER (تحديد دخل عارض الصور)
28H	20H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT NETWORK (تحديد دخل الشبكة)
2AH	22H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT USB DISPLAY (تحديد دخل عرض USB)
	12H	00H	00H	00H	00H	10H	02H	PICTURE MUTE ON (إيقاف تشغيل كتم الصوت)
	13H	00H	00H	00H	11H	02H		PICTURE MUTE OFF (إيقاف تشغيل كتم الصوت)
	14H	00H	00H	00H	12H	02H		SOUND MUTE ON (تشغيل كتم الصوت)
	15H	00H	00H	00H	13H	02H		SOUND MUTE OFF (إيقاف تشغيل كتم الصوت)

ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

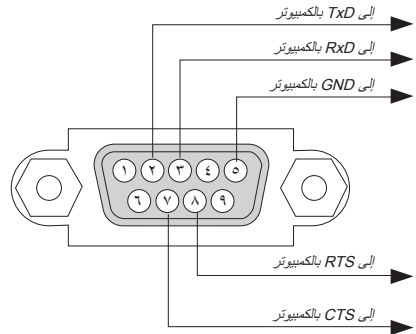
توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

- معدل نقل البيانات بالبود..... ٣٨٤٠٠ بت في الثانية
- طول البيانات..... ٨ بت
- التماثل لا يوجد تماثل
- بت التوقف ١ بت
- تشغيل/إيقاف X لا يوجد
- إجراءات الاتصال ازدواج كلي

ملاحظة: قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود بطيء عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب الجهاز المستخدم.

موصل PC Control (D-SUB مزود بـ ٩ دبابيس)



ملاحظة ١: الدبابيس ١ و٤ و٦ و٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: وضع وصليتي "Request to Send" (طلب إرسال) و"Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكبل لتسهيل توصيله.

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 يقينى الصيانة، يرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، والإطلاع أيضًا 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 الإيجابيات.

تكرار الحدوث دائمًا أحيانًا (عدد المرات؟) () أخرى ()

الطاقة

- عدم وصول الطاقة للجهاز (مؤشر POWER (الطاقة) لا يضيء باللون الأزرق)
- راجع أيضًا "مؤشر بيان الحالة (STATUS (الحالة))".
- تم إدخال مقيس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
- ضبط مفتاح الطاقة الرئيسي على الوضع ON (تشغيل).
- تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح بعد استبداله.
- لا توجد طاقة رغم الضغط مع الاستمرار على زر POWER (الطاقة) لمدة ثانية واحدة.
- توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.
- تم إدخال مقيس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.
- تم تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح.
- تم إيقاف وظيفة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل تلقائيًا) فقط مع الطرازات التي تشتمل على هذه الوظيفة)
- تم إيقاف وظيفة [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) فقط مع الطرازات التي تشتمل 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 الأتني 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 (الضبط التلقائي).
- يتعذر ظهور أية صورة رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- إدخال مقيس 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 معتممة للغاية.
- لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.
- الصورة مشوهة.
- تظهر الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير رغم ضبط [KEYSTONE] (التشويه شبه المنحرف)).
- فقد بعض الأجزاء من الصورة.
- لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJ (الضبط التلقائي).
- لا يزال الوضع دون تغيير رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- إزالة 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 ADJ (الضبط التلقائي).
- لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.
- تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر.
- لم يطرأ تغير رغم قيامك بتغيير [FAN MODE] (وضع المروحة) من [HIGH ALTITUDE] (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).
- الأزرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم)).
- لم يتم تشغيل وظيفة [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو تم تعطيلها من القائمة.
- لا يعمل الجهاز رغم قيامك بالضغط مع الاستمرار على زر EXIT (خروج) لمدة ١٠ ثوانٍ كحد أدنى.

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 فلورديوست والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن البعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب.

يرجى وصف المشكلة بالتفصيل في المساحة المبينة أدناه.

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

بيئة التركيب

حجم الشاشة: بوصة

نوع الشاشة: شاشة بوضاء ذات سطح أملس غير لامع شاشة محببة شاشة استقطاب

شاشة العرض بزوايا عريضة شاشة عالية التباين

مسافة الطرح: قدم/بوصة/م

الاتجاه: التركيب في السقف سطح المكتب

التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي: توصيل مباشر بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط توصيل بكل إضاءة أو غيره (عدد المعدات الموصلة _____) توصيل ببطارية إضاءة أو غيرها (عدد المعدات الموصلة _____)

جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة: _____

رقم الطراز: _____

جهاز كمبيوتر محمول / جهاز كمبيوتر مكتبي

النقطة 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: _____

جهاز العرض الضوئي

رقم الطراز: _____

الرقم التسلسلي: _____

تاريخ الشراء: _____

زمن تشغيل المصباح (بالساعات): _____

Eco Mode الوضع الاقتصادي: OFF (يقف التشغيل) AUTO ECO (الوضع الاقتصادي التلقائي)

ECO1 (اقتصادي 1)

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي [_____] كيلو هرتز

تردد التزامن الرأسي [_____] هرتز

قطبية التزامن أفقي (+) (-)

نوع التزامن رأسي (+) (-)

منفصل مؤلف

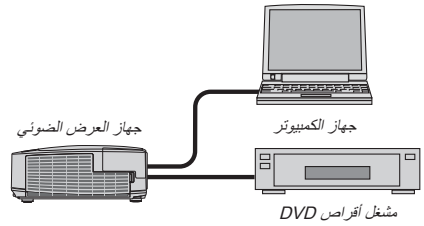
تزامن مع اللون الأخضر

مؤشر STATUS (الحالة): _____

ضوء ثابت أخضر برتقالي

ضوء وامض [_____] دورة

رقم طراز وحدة التحكم عن بعد: _____



كيل الإشارة

كيل NEC قياسي أو كيل خاص بجهة تصنيع أخرى؟ _____

رقم الطراز: _____

مكبر توزيع الصوت: _____

رقم الطراز: _____

مفتاح التبديل: _____

رقم الطراز: _____

المهايئ: _____

رقم الطراز: _____

دليل TravelCare

TravelCare - عبارة عن خدمة تُقدّم للمسافرين دوليًا

هذا المنتج مستوفي لشروط سريان "TravelCare" الخاص بخدمات الضمان والصيانة الدولية المميزة التي تقدمها شركة NEC. لمزيد من المعلومات حول خدمة TravelCare، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني (متوفر باللغة الإنجليزية فقط).

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

NEC